ITEP

INSTITUTO DE TECNOLOGIA
DE PERNAMBUCO

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA REFERENTE AO

AN0 2014 –

PARTE V TERMO ADITIVO E PARTE VI TERMO ADITIVO AO 3º CONTRATO DE GESTÃO SECTEC/ITEP 2010 – 2014

Recife/Pernambuco

Fevereiro-2015

Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS

Diretoria da Presidência - DPR

Frederico Cavalcanti Montenegro

Diretoria Administrativa e Financeira - DAF

Patrícia Verçosa

Diretoria executiva comercial - DEC

Ivan Dornelas Falcone de Melo

Diretoria Técnica Científica - DTC

José Geraldo Eugênio de França

Coordenação do Contrato de Gestão

Frederico Cavalcanti Montenegro

Coordenação de Monitoramento

Cristiane Góes Nobre

Sumário

I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS 7

DOS TERMOS ADITIVOS 7

II – EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DOS V E VI TERMOS ADITIVOS – 2014 9

PACTUADO – LIBERADO 10

GRÁFICO: ÍNDICE DE EFICIÊNCIA 2014 – V TERMO ADITIVO 15

GRÁFICO: ÍNDICE DE EFICIÊNCIA 2014 – VI TERMO ADITIVO 16

III – METAS PACTUADAS E RESULTADOS DO V TERMO ADITIVO 17

IV – METAS PACTUADAS DO VI TERMO ADITIVO 20

V – EXTRATOS – V E VI TERMOS ADITIVOS – 2014 24

VI – EXECUÇÃO FÍSICO- FINANCEIRA 2014 DO V TERMO ADITIVO DETALHADO POR SUBMETA 36

VII – EXECUÇÃO FÍSICO- FINANCEIRA 2014 DO VI TERMO ADITIVO DETALHADO POR SUBMETA 39

VIII – ACOMPANHAMENTO / MONITORAMENTO 42

META 1 - OPERAR O SERVIÇO DE INSPEÇÃO FITOSSANITÁRIA E DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE FRUTAS, EM APOIO AO SETOR DA FRUTICULTURA IRRIGADA DE PERNAMBUCO, ATRAVÉS DE REPRESENTAÇÕES DA ASSOCIAÇÃO ITEP/OS EM OUTROS PAÍSES *(PESO GLOBAL = 3).* 43

Submeta 1.4.1 - Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 1000 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda. *(Peso = 10).* **43**

META 2. CONSOLIDAR A GESTÃO DA REDE DE CENTROS TECNOLÓGICOS E CENTROS VOCACIONAIS TECNOLÓGICOS DE PERNAMBUCO (RETEP) (PESO GLOBAL = 5). 58

Submeta 2.1.1 Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (Peso = 0,3). **58**

Submeta 2.1.1 CT Moda - Gestão (Peso = 0,3). **96**

Submeta 2.2.4 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário). (Peso 0,3). **119**

Submeta 2.2.11. Modernizar, adequar e manter os laboratórios de modelagem/corte e costura, a lavanderia experimental e laboratório interdisciplinar do CT Moda para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos (Peso = 0,2). **145**

Submeta 2.2.12 Ofertar 70 novas vagas dos cursos técnicos (35 química e 35 modelagem). (Peso = 0,2). **153**

Submeta 2.1.1 - CT Laticínios - Gestão (Peso = 0,3). **156**

Submeta 2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos) (Peso 0,3). **172**

Submeta 2.1.1 CT Araripe - Gestão (Peso = 0,3). **197**

Submeta 2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica) (Peso 0,3). **224**

Submeta 2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 30 ensaios em termo derivados da gipsita. (Peso = 0,2). **259**

Submeta 2.4.4 - Qualificar 150 pessoas em cursos de formação inicial e continuada em atendimento aos APLs da região do Araripe. (Peso = 0,3). **274**

Submeta 2.1.1 CTCD - Gestão (Peso = 0,3). **277**

Submeta 2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual) (Peso 0,3). 286

Submeta 2.5.3 Consolidar a gráfica escola para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual. (Peso 0,2). 309

Submeta 2.5.6 Consolidar as atividades do selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 15 grupos musicais. (Peso 0,3). 318

Submeta 2.1.1 CT Pajeú - Gestão (Peso = 0,3). 332

Submeta 2.6.2 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Zootecnia e Desenho de Construção Civil) (Peso 0,3). 359

Submeta 2.6.4 Modernizar, adequar e manter os Laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos e FICs. (Peso = 0,2). 386

Submeta 2.9.5 Ofertar cursos de qualificação para 100 gestores nos CVTs. (80% das matrículas efetivadas) (Peso = 0,4) 394

Submeta 2.1.1 INCUBATEP - Gestão (Peso = 0,3). 401

Submeta 3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - ITAC e INCUBAPajeú para 10 incubadas (Peso = 0,3). 409

Submeta 3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 200 horas. (Peso = 0,3). 435

Submeta 3.2.4 Manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS com 4 +/- 2 registros de marcas ou patentes no INPI (Peso = 0,2) 448

Submeta 3.2.5 Consolidar programa de incubação de empresas do ITEP em Petrolina - INVASF para 05 incubadas (Peso = 0,3). 487

Submeta 5.1.3 - Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital (Peso = 0,3) 503

META 3. IMPLEMENTAR PARQUES TECNOLÓGICOS PARA ATENDER A DEMANDA DE NOVAS EMPRESAS NA ÁREA DE METAL MECÂNICA (PESO GLOBAL = 1) 518

Submeta 2.1.1 - PTMM – Gestão (Peso = 2) 518

Submeta 2.7.7 - Apoio tecnológico às empresas de Metal Mecânica do estado de Pernambuco (capacitação, elaboração e implantação de projetos técnicos, identificação de soluções tecnológicas). (Peso = 2) **518**

Submeta 2.7.8 - Adaptação de ambientes físicos para incubação de empresas de Metal Mecânica na INCUBATEP. (Peso = 2) **518**

Submeta 2.7.9 - Consolidar o convênio entre ITEP e ABENDI (Certificação de Pessoas). (Peso = 2) **518**

Submeta 2.7.10 - Consultorias para acompanhamento na elaboração de projetos e gerir a implantação. (Peso = 2) **518**

META 4. OPERAR, MANTER E MONITORAR A REDE DE COMUNICAÇÃO DIGITAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO (PESO GLOBAL = 1). **542**

Submeta 5.2.2 Operar, manter e monitorar a Rede Ícone em 25 pontos. (Peso = 7,0) **542**

I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este relatório apresenta a prestação de contas do exercício de 2014 - período de janeiro a dezembro de 2014, em atendimento ao Artigo 17 da Resolução ARPE n0º 005, de 14 de dezembro de 2010, com exceção da meta 5 - PROAPL (BID), que terá sua prestação de contas em separado.

DOS TERMOS ADITIVOS

O relatório refere-se a parte de dois Termos Aditivos V (janeiro a maio de 2014) e VI (junho a dezembro de 2014) ao 3º Contrato de Gestão 2010 – 2014 e seus respectivos Planos de Trabalho, conforme cláusulas:

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PLANO DE TRABALHO

O Plano de Trabalho originário permanecerá inalterado em relação às metas não contempladas com as alterações promovidas neste Termo Aditivo e em estrita conformidade com os seus respectivos prazos de cumprimento, os quais se encontram previstos no Contrato de Gestão celebrado em 10 de janeiro de 2010 e em suas alterações posteriores.

***Parágrafo único**: O Plano de Trabalho consolidado contemplará, além das ações previstas no instrumento de pactuação original e suas alterações posteriores que permaneceram inalteradas, as seguintes:*

1. ***REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS:** Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países;*
2. ***GESTÃO CTs/CVTs:** Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);*
3. ***PARQUES TECNOLÓGICOS:** Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos;*
4. ***REDES DE COMUNICAÇÕES:** Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco e;*
5. ***PROAPL:** Operar a Unidade Gestora do Programa de Produção, Difusão e Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (APLs) do Estado de Pernambuco (BR-L1020).*

CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS (V e VI Termos Aditivos 2014)

... que deverão ser pagos conforme o cronograma físico-financeiro, a seguir, discriminado:

V TERMO ADITIVO	
ANO PRAZO	***2014 (R$)***
Até 30 dias	*1.104.808,91*
Até 60 dias	*1.104.808,91*
Até 90 dias	*1.104.808,91*
Até 120 dias	*1.104.808,91*
Até 150 dias	*1.104.808,90*
Até 180 dias	*0,00*
Até 210 dias	*0,00*
Até 240 dias	*0,00*
Até 270 dias	*0,00*
Até 300 dias	*0,00*
Até 330 dias	*0,00*
Até 360 dias	*0,00*
TOTAL (R$)	***5.524.044,54***

VI TERMO ADITIVO	
ANO PRAZO	***2014 (R$)***
Até 30 dias	*0,00*
Até 60 dias	*0,00*
Até 90 dias	*0,00*
Até 120 dias	*0,00*
Até 150 dias	*0,00*
Até 180 dias	*1.171.097,44*
Até 210 dias	*1.171.097,44*
Até 240 dias	*1.171.097,44*
Até 270 dias	*1.171.097,44*
Até 300 dias	*1.171.097,44*
Até 330 dias	*1.171.097,44*
Até 360 dias	*1.171.097,44*
TOTAL (R$)	***8.197.682,08***

Perfazendo um total de R$ 13.721.726,62 (*treze milhões, setecentos e vinte e um mil, setecentos e vinte e seis reais e sessenta e dois centavos*) para o ano de 2014, além de uma parcela referente ao V Termo Aditivo pendente do ano de 2013 no valor de R$ 1.104.808,91, num total a receber para o ano de 2014 de R$ 14.826.535,53 (*catorze milhões oitocentos e vinte e seis quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos*).

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

II – EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DOS V E VI TERMOS ADITIVOS –2014

METAS	PERÍODO DE JAN-MAI.2014		PERÍODO DE JUN-DEZ.2014		TOTAL 2014 JANEIRO a DEZEMBRO		
	LIBERADO	GASTO	LIBERADO	GASTO	LIBERADO	GASTO	LIBERADO X GASTO (%)
1. Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países.	R$ 114.939,84	R$ 127.870,95	R$ 287.600,51	R$ 334.936,29	R$ 402.540,35	R$ 462.807,24	115,0%
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP).	R$ 3.460.508,64	R$ 2.954.839,70	R$ 3.875.192,94	R$ 4.918.307,94	R$ 7.335.701,59	R$ 7.873.147,64	107,3%
3. Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica	R$ 169.182,82	R$ 90.346,15	R$ 110.429,70	R$ 169.819,58	R$ 279.612,53	R$ 260.165,73	93,0%
4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco.	R$ 479.081,63	R$ 447.483,21	R$ 354.689,27	R$ 470.234,98	R$ 833.770,91	R$ 917.718,19	110,1%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R$ 1.300.331,61	R$ 1.387.720,68	R$ 1.227.574,77	R$ 1.738.276,09	R$ 2.527.906,38	R$ 3.125.996,77	123,7%
TOTAL	**R$ 5.524.044,55**	**R$ 5.008.260,69**	**R$ 5.855.487,20**	**R$ 7.631.574,88**	**R$ 11.379.531,75**	**R$ 12.639.835,57**	**111%**

O quadro abaixo mostra o resumo da execução financeira parcial do V e VI Termos Aditivos

QUADRO: RESUMO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA 2014

Descrição	Valor		
	Custeio	Investimento	Total
Saldo Inicial em 01/01/2014	**2.219.944,90**		**2.219.944,90**
Valor Repassado de 2014	12.484.333,16		12.484.333,16
Total de Recursos	**12.484.333,16**	**-**	**12.484.333,16**
Rendimentos Financeiros Líquidos do período	52.473,38		52.473,38
Outras entradas	-		-
Total de Despesas SECTEC de 2014	12.639.835,57		12.639.835,57
Saldo Extrato Bancário em 31/12/2014	**2.116.915,87**	**-**	**2.116.915,87**

PACTUADO – LIBERADO

Os repasses pactuados com a SECTEC, por meio do 3º Contrato de Gestão, para execução das ações previstas para o período de janeiro a dezembro de 2014 compreendeu parcialmente dois Termos Aditivos (V e VI) num total de R$ 14.826.535,53 (*catorze milhões, oitocentos e vinte e seis mil, quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e três centavos*), sendo R$ 6.628.853,45 (*seis milhões seiscentos e vinte e oito mil oitocentos e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos*) referente ao V Termo Aditivo e R$ 8.197.682,08 (*oito milhões cento e noventa e sete mil seiscentos e oitenta e dois reais e oito centavos*) ao VI Termo Aditivo, devidamente contemplados no respectivo planos de trabalho, sendo efetivamente repassada a importância de R$ 12.484.333,16 *(doze milhões, quatrocentos e oitenta e quatro mil, trezentos e trinta e três reais e dezesseis centavos)*, restando pendente as parcelas dos meses de novembro e dezembro de 2014, na importância de R$ 2.342.202,37 (*dois milhões trezentos e quarenta e dois mil duzentos e dois reais e trinta e sete centavos*).

Além do exposto, ficou assegurado no V Termo Aditivo o repasse da importância de R$ 1.690.000,32 (*hum milhão seiscentos e noventa mil reais e trinta e dois centavos*) referente ao saldo remanescente 2011 e 2012, conforme Cláusula Terceira do referido Termo, o qual permanece pendente.

Ademais, ressaltamos que a liberação das parcelas não obteve regularidade em conformidade com o cronograma de desembolso firmado através da cláusula quarta dos 5º e 6º Termos Aditivos, ocasionando atraso a cada liberação, o que por muitas vezes repercutiu na suspensão momentânea na execução das ações contratadas, conforme gráfico de índice de eficiência apresentado na página 15.

Destaca-se ainda, que a inadimplência por parte do parceiro público ocasionou atrasos ao pagamento de fornecedores, tributos, salários e demais encargos.

O demonstrativo financeiro evidenciado neste documento obedece ao regime de caixa, ou seja, considera-se o registro dos documentos na data em que foram efetivamente pagos. Nos extratos apresentados observa-se gastos com submetas pertencentes ao V Termo Aditivo, que foi finalizado em maio de 2014, porém foram pagos após o término do V Termo (remanescente).

CUSTEIO DE DESPESAS COMUNS

A partir de 10 de setembro de 2014, a Diretoria Presidência do ITEP/OS editou a Instrução Normativa nº 33, em atendimento as recomendações do Relatório de Ação Específica SCGE/GAPC nº 002/2013, oriundo da Secretaria da Controladoria Geral do Estado, encaminhado à SECTEC por meio do Ofício nº 334/2013 – SCGE, datado de 05 de junho de 2013, a qual objetiva fixar critérios de rateios para custeio das despesas comuns entre as unidades que compõe a estrutura organizacional da instituição, permitindo uma avaliação econômica mais eficaz e uma repartição mais equilibrada entre as fontes de recursos da instituição, recursos próprios, convênios e contratos de gestão.

Nesta toada, restou definido como despesas comuns, aquelas que são geradas a partir da utilização conjunta de determinado insumo ou item de despesa, determinando-se uma proporcionalidade mais fidedigna entre o uso e a participação de cada parte envolvida no custo final, cujo critério de rateio adotado tem como condição a natureza e tipo de utilização de cada item de despesa através de formulários próprios e definidos, sendo firmados em observações e medidas práticas quando não houver possibilidade de se ter uma medição direta de cada uso.

O lançamento dos rateios possui periodicidade mensal, para fins de emissão de autorização de fornecimento, calculados com base em informações levantadas pela Coordenação de Administração – CAD, junto às unidades responsáveis pelo controle e registro dos custos coletivos.

Na referida instrução normativa foram contemplados os seguintes itens de despesa: energia elétrica; água e esgoto; combustível; lixo comum; resíduos perigosos; telefonia fixa e móvel;

vigilância, portaria e conservação geral; correios e serviços de motoboy; impressoras; e, sistemas informatizados.

Seguem abaixo, transcrição do critério de rateio de cada item de despesa citado no parágrafo anterior:

a) **ENERGIA ELÉTRICA:**

O rateio do consumo mensal é realizado proporcionalmente à potência instalada em cada ambiente da área em questão, em termos de equipamentos, incluindo-se aparelhos de ar condicionado e luminárias, e ao tempo estimado de utilização diária de cada um.

O gestor designado pela Diretoria para esse controle mantém atualizado, mensalmente, o cadastro de itens que consumem energia elétrica e o tempo médio de uso, através dos formulários aprovados pela Coordenação de Administração – CAD, considerando que tais informações podem variar com o tempo e a demanda de serviços.

b) **ÁGUA E ESGOTO:**

O cálculo do rateio mensal das despesas com o fornecimento de água e esgotamento de fossas sépticas é realizado proporcionalmente à quantidade de colaboradores lotados em cada unidade com peso 01 a 03 (três), em formulários definidos pela Coordenação de Administração – CAD, levando-se em conta a quantidade e tipo de equipamentos que consumam água em seus processos, conforme informações a serem disponibilizadas pela Coordenação de Administração de Pessoal - CAP e Coordenação Societária – CS, em periodicidade mensal.

c) **COMBUSTÍVEL EM VEÍCULOS PRÓPRIOS OU LOCADOS:**

No caso de veículos alocados para mais de uma unidade (coletivo) o rateio das despesas com combustível é realizado proporcionalmente com base no registro da quilometragem percorrida no mês, através do preenchimento de formulários definidos pela Coordenação de Administração – CAD (formulário RDV e/ou relatório analítico de consumo de combustível emitido pelo sistema automatizado de gerenciamento da frota).

d) **LIXO COMUM:**

O rateio com despesas de descarte do lixo comum é realizado proporcionalmente ao número de colaboradores lotados em cada unidade, em formulários definidos pela Coordenação de Administração – CAD, com base em informações disponibilizadas pela Coordenação de Administração de Pessoal - CAP, em periodicidade mensal.

e) **RESÍDUOS PERIGOSOS:**

Todo lixo (sólido ou líquido) contaminado (químicos, e outros) proveniente de laboratórios é armazenado e registrado na Central de Resíduos Perigosos e o rateio com despesas com seu descarte é realizado proporcionalmente à quantidade gerada pelas unidades que deram origem ao mesmo, através do preenchimento de formulários definidos e disponíveis na Coordenação de Administração – CAD.

f) **TELEFONIA FIXA E MÓVEL:**

As ligações de telefones fixos são rateadas em função da localização dos terminais (ramais) entre as unidades demandantes (origem dos chamados), com emprego de formulários definidos pela Gerência Executiva da Informação, Comunicação e Conhecimento – GICC.

As ligações provenientes de celulares são identificadas pelos seus números e rateadas pelas unidades onde os usuários (colaboradores) estão lotados, através de formulários definidos pela Gerência Executiva da Informação, Comunicação e Conhecimento – GICC.

g) **VIGILÂNCIA, PORTARIA E CONSERVAÇÃO GERAL:**

As despesas com serviços de vigilância são rateadas entre as unidades demandantes.

As despesas com serviços relativos à copeiragem, limpeza e serviços gerais, quando a terceirizados, são rateadas levando em conta quais as unidades beneficiadas, ou por todas as unidades, considerando o número de colaboradores lotados em cada uma, quando o benefício for geral, mediante a utilização de formulários definidos pela Coordenação de Administração - CAD, conforme informações a serem disponibilizadas pela Coordenação de Administração de Pessoal – CAP, em periodicidade mensal.

As despesas com serviços relativos a portaria são rateadas de forma isonômica entre as contas dos contratos de gestão em vigor e a de recursos próprios.

As despesas com reformas, instalações e manutenção predial são assumidas pelas unidades beneficiadas ou demandantes, ou, se de interesse comum serão assumidas por todas as unidades proporcionalmente ao número de colaboradores lotados em cada uma delas, mediante a utilização de formulários definidos pela Coordenação de Administração – CAD, conforme informações a serem disponibilizadas pela Coordenação de Administração de Pessoal – CAP, em periodicidade mensal.

h) **CORREIOS E SERVIÇOS DE MOTOBOY:**

As despesas com motoboy e Correios são rateadas entre as unidades demandantes mediante registro das solicitações no sistema automatizado Help Desk, do qual será extraído em periodicidade mensal o devido relatório gerencial de consumo.

i) **IMPRESSORAS:**

O rateio de despesas terceirizadas são realizados entre as unidades que se utilizam das impressoras (via rede), através da utilização de formulários definidos pela Gerência Executiva da Informação, Comunicação e Conhecimento – GICC, atualizados em periodicidade mensal.

j) **SISTEMAS INFORMATIZADOS:**

As despesas decorrentes de pagamentos de licenças de utilização de Sistemas de Gestão e Controle (programas informatizados) tais como Procenge (Pirâmide), são assumidas pela unidade demandante, ou por todas as unidades, proporcionalmente ao número de colaboradores lotados em cada uma delas, se o benefício for institucional, mediante a utilização de formulários definidos pela Gerência Executiva da Informação, Comunicação e Conhecimento – GICC, subsidiados, quando necessário, pela Coordenação de Administração de Pessoal, atualizados em periodicidade mensal.

GRÁFICO: ÍNDICE DE EFICIÊNCIA 2014 – V TERMO ADITIVO

V TERMO ADITIVO - CGSECTEC

ANO	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	TOTAL
V.Contratado	3.200.000	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	1.104.809	-	-	-	15.352.898
V. Liberado		3.200.000		1.104.809	1.104.809		3.314.427	-	1.104.809	1.104.809	-	2.209.618	-	1.104.809	1.104.801	15.352.891
Valor a receber	3.200.000	(2.095.191)	1.104.809	-	-	1.104.809	(2.209.618)	1.104.809	-	-	1.104.809	(1.104.809)	-	(1.104.809)	(1.104.801)	8
EFICIÊNCIA	0,0%	74,3%	59,2%	66,1%	71,0%	62,0%	88,8%	79,8%	81,6%	83,2%	76,7%	85,6%	85,6%	92,8%	100,0%	100,0%

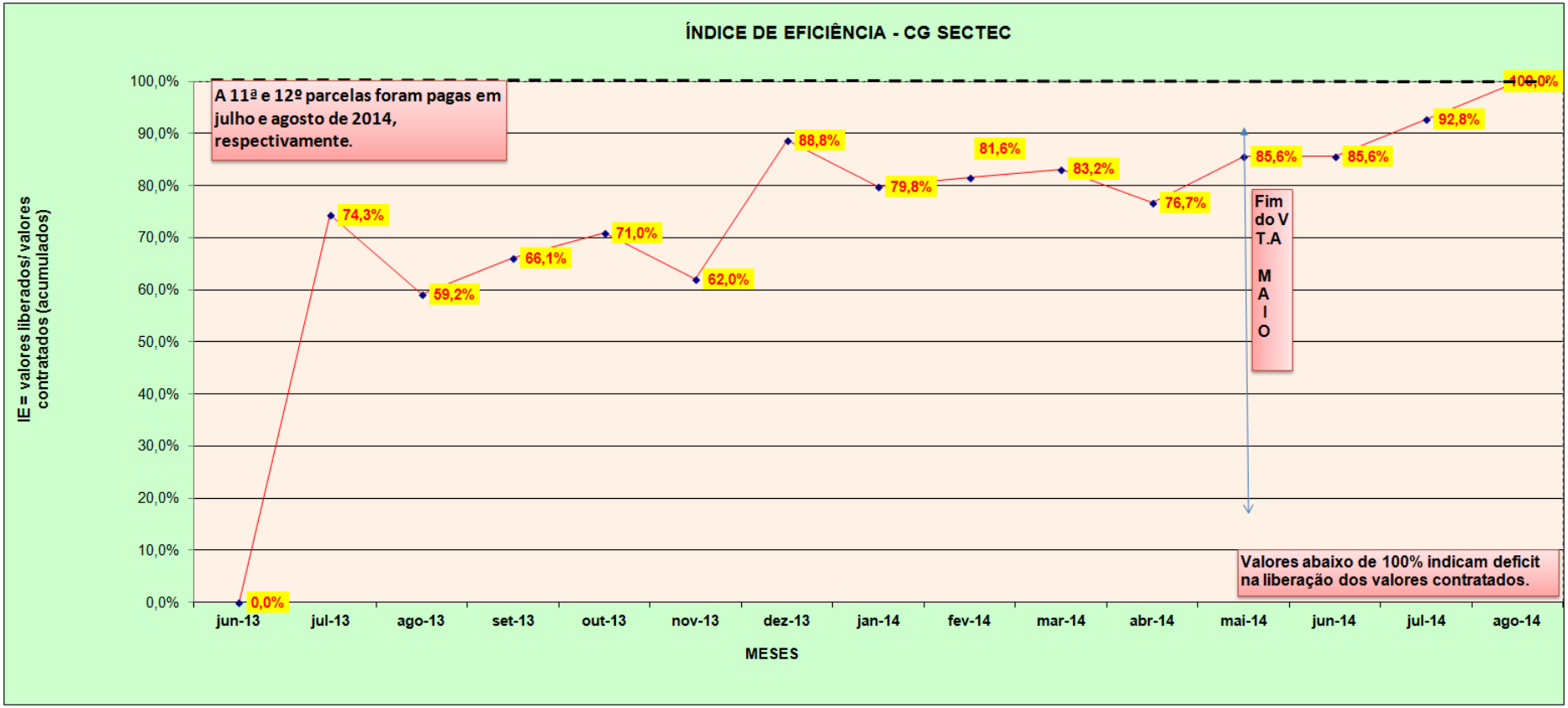
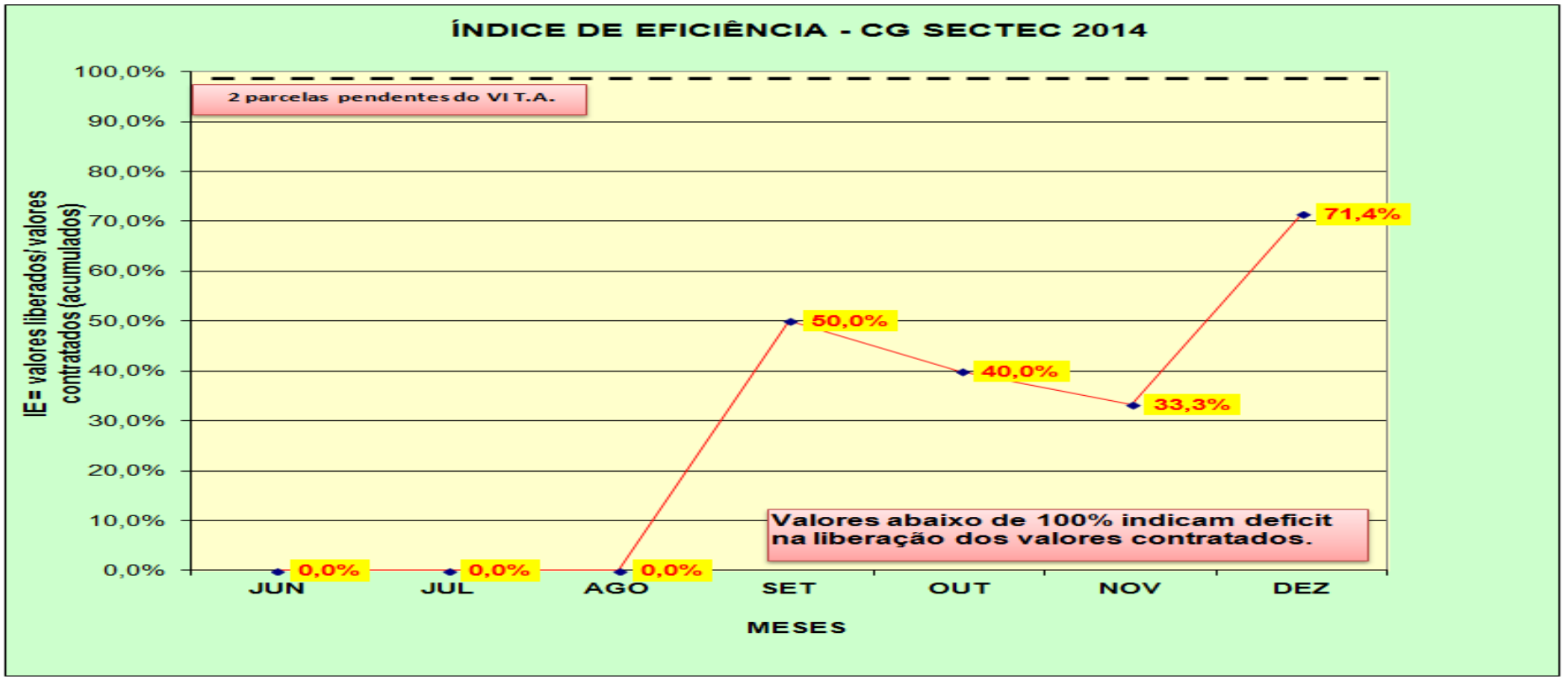


GRÁFICO: ÍNDICE DE EFICIÊNCIA 2014 – VI TERMO ADITIVO

VI TERMO - ADITIVO CGSECTEC

ANO 2014	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
V.Contratado	1.171.097	1.171.097	1.171.097	1.171.097	1.171.097	1.171.097	1.171.097	8.197.679
V. Liberado	-			2.342.195	-	-	3.513.292	5.855.487
Valor a receber	1.171.097	1.171.097	1.171.097	(1.171.098)	1.171.097	1.171.097	(2.342.195)	2.342.192
EFICIÊNCIA	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	40,0%	33,3%	71,4%	71,4%



III – METAS PACTUADAS E RESULTADOS DO V TERMO ADITIVO

Segue quadro demonstrativo das metas e submetas pactuadas no V Termo Aditivo e seus respectivos resultados:

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014 RESULTADO DA EXECUÇÃO FÍSICA 2013 - 2014									
METAS	**SUBMETAS**	**Peso**	**Resultado Alcançado**	**Nota da Submeta**	**Peso da Submeta**	**Pontuação Submeta**	**Pontuação da Meta**	**Peso da Meta**	**Nota Ponderada da Meta**
1. Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países (Peso global = 1)	**1.4.1** Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 500 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda	10	100%	10,00	10,00	100,00	10,00	1,00	10,00
	Subtotal	**10**	**100%**	**10**	**10**	**100**			
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso global = 4)	**2.1.1** Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (80% de eficiência nas dimensões)	0,3	100%	10,00	0,30	3,00	2,97	4,00	11,88
	2.1.1 - CT Moda - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00			
	2.2.4 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário) e ofertar 75 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	0,6	100%	10,00	0,60	6,00			
	2.2.11 Implantar e manter um laboratório de modelagem no CT Moda para atender ao curso técnico de Modelagem do Vestuário	0,3	80%	9,00	0,30	2,70			
	2.1.1 - CT Laticínios - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00			
	2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos) e ofertar 25 vagas para nova turma (80% das matrículas efetivadas)	0,6	100%	10,00	0,60	6,00			
	2.3.7 Qualificar 75 pequenos produtores de lácteos em processos de formalização de empresas	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	2.3.8 Implantar 03 métodos de ensaios físico-químicos para ofertar ao setor produtivo do leite e seus derivados	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014
RESULTADO DA EXECUÇÃO FÍSICA 2013 - 2014

METAS	SUBMETAS	Peso	Resultado Alcançado	Nota da Submeta	Peso da Submeta	Pontuação Submeta	Pontuação da Meta	Peso da Meta	Nota Ponderada da Meta
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso global = 4)	**2.1.1** - CT Araripe - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00	9,57	4,00	38,28
	2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica) e ofertar 50 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	0,6	100%	10,00	0,60	6,00			
	2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 15 ensaios em termo-derivados da gipsita.	0,3	100%	10,00	0,30	3,00			
	2.4.4 Qualificar 150 pessoas em cursos nos eixos de controle e processos industriais e/ou infraestrutura	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	2.1.1 - CTCD - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00			
	2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual) e ofertar 40 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	0,6	100%	10,00	0,60	6,00			
	2.5.3 Implantar uma empresa júnior para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual	0,3	100%	10,00	0,30	3,00			
	2.5.4 Qualificar 50 pessoas em cursos na área de Produção Cultural e Design	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	2.5.6 Criar o selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 10 grupos musicais da comunidade de Peixinhos	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	2.5.7 Implementar rádio web para integrar os centros tecnológicos e centros vocacionais tecnológicos, via RETEP.	0,4	0%	-	0,40	-			
	2.1.1 - CT Pajeú - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00			
	2.6.2 Manter 04 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Administração, Informática, Zootecnia e Desenho de Construção Civil) e ofertar 25 vagas para nova turma (80% das matrículas efetivadas)	0,6	100%	10,00	0,60	6,00			

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014
RESULTADO DA EXECUÇÃO FÍSICA 2013 - 2014

METAS	SUBMETAS	Peso	Resultado Alcançado	Nota da Submeta	Peso da Submeta	Pontuação Submeta	Pontuação da Meta	Peso da Meta	Nota Ponderada da Meta
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso global = 4)	**2.6.3** Qualificar 50 pessoas em curso na área de Recursos Naturais	0,4	100%	10,00	0,40	4,00	9,57	4,00	38,28
	2.6.4 Implantar um Laboratório de Parasitologia Animal no CT Pajeú	0,2	90%	10,00	0,20	2,00			
	2.9.5 Ofertar cursos de qualificação nos CVTs para 400 alunos e elaborar no mínimo 01 plano de curso	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	2.1.1 - INCUBATEP - Gestão	0,2	100%	10,00	0,20	2,00			
	3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - INVASF, ITAC e INCUBAPajeú para 15 incubadas	0,3	100%	10,00	0,30	3,00			
	3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 160 horas.	0,4	100%	10,00	0,40	4,00			
	3.2.4 Implantar e manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS	0,2	95%	10,00	0,20	2,00			
	5.1.3 Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital	0,3	100%	10,00	0,30	3,00			
	SUBTOTAL	**10**	100%	**269**	**10**	**95,7**	**9,57**	**4,00**	**38,28**
3. Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos (Peso global = 2)	**2.1.1** Implementar o Parque Tecnológico de Metal Mecânica	5	100%	10,00	5,00	50,00	10,00	2,00	20,00
	2.8.2 Implementar o Parque Tecnológico de Biociências e Fármacos	5	100%	10,00	5,00	50,00			
	SUBTOTAL	**10**	**100%**	**20,00**	**10,00**	**100,00**	**10,00**	**2,00**	**20,00**
4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco (Peso global = 3)	**5.2.2** Operar, manter e monitorar as Redes: Ícone em 25 pontos e Roça Digital em 3 pontos.	10	89%	9,00	10,00	90,00	9,00	3,00	27,00
	SUBTOTAL	**10**	**89%**	**9**	**10**	**90**	**9**	**3**	**27**
	TOTAL						**38,57**	**10,00**	**95,28**

IV – METAS PACTUADAS DO VI TERMO ADITIVO

Segue quadro demonstrativo das metas e submetas pactuadas no VI Termo Aditivo e seus respectivos *status:*

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA 2014 - 2015 (VI Termo Aditivo)				
METAS	**SUBMETAS**	**INDICADOR**	**SITUAÇÃO**	**EXECUTADO ATÉ DEZ. 2014**
1. Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países (Peso Global = 3)	**1.4.1** - Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em **1000** containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda	Número de containers inspecionados	EM ANDAMENTO	362 CONTAINERS
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5)	**2.1.1** Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (30% de eficiência nas dimensões)	Melhoria contínua de processos e resultados dos Centros Tecnológicos (30%)	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.1.1 - CT Moda - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.2.4 - Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário).	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	EM ANDAMENTO	95 ALUNOS (67,8%)
	2.2.5 - Ofertar um novo curso técnico em atendimento ao APL da Confecção (35 vagas)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	A INICIAR	PREVISÃO SET. 2015
	2.2.11 Modernizar, adequar e manter os laboratórios de modelagem/corte e costura, a lavanderia experimental e laboratório interdisciplinar do CT Moda para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos	Relatório contendo descrição das melhorias realizadas	EM ANDAMENTO	
	2.2.12 - Ofertar 70 novas vagas dos cursos técnicos (35 química e 35 modelagem).	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	PROCESSO SELETIVO REALIZADO	PREVISÃO DO INÍCIO DAS AULAS MAR. 2015
	2.2.13 - Ofertar 100 vagas para cursos de FIC na área de formação gerencial e técnica voltados ao APL de confecções do Agreste.	nº de pessoas qualificadas x vagas ofertadas (80%)	A INICIAR	

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA 2014 - 2015 (VI Termo Aditivo)

METAS	SUBMETAS	Indicador	SITUAÇÃO	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2014
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5)	**2.1.1** - CT Laticínios - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	EM ANDAMENTO	58 ALUNOS (82,9%)
	2.3.9 - Ofertar 35 novas vagas do curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	PROCESSO SELETIVO REALIZADO	PREVISÃO DO INÍCIO DAS AULAS MAR. 2015
	2.3.10 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas do curso técnico	Relatório contendo descrição das melhorias realizadas	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.1.1 - CT Araripe - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	EM ANDAMENTO	89 ALUNOS (48,9%)
	2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 30 ensaios em termo-derivados da gipsita.	Número de ensaios ofertados	EM ANDAMENTO	77 ENSAIOS REALIZADOS
	2.4.4 Qualificar 150 pessoas em cursos de formação inicial e continuada em atendimento aos APLs da região do Araripe	nº de pessoas qualificadas x vagas ofertadas (80%)	A INICIAR	
	2.4.5 - Manter a Planta Piloto de Calcinação em funcionamento	Planta Piloto de Calcinação em funcionamento	A INICIAR	
	2.4.13 - Ofertar 50 novas vagas dos cursos técnicos (25 química e 25 eletroeletronica).	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	PROCESSO SELETIVO REALIZADO	PREVISÃO DO INÍCIO DAS AULAS MAR. 2015
	2.4.14 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos e FICs	Relatório contendo descrição das melhorias realizadas	EM ANDAMENTO	

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA 2014 - 2015 (VI Termo Aditivo)

METAS	SUBMETAS	Indicador	SITUAÇÃO	EXECUTADO ATÉ DEZ. 2014
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5)	**2.1.1** - CTCD - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	EM ANDAMENTO	54 ALUNOS (36%)
	2.5.3 Consolidar a gráfica escola para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual	Relatório de implantação da gráfica escola	EM ANDAMENTO	
	2.5.4 Qualificar 150 pessoas em cursos de FIC nos eixos tecnológicos de Produção Cultural e Design e informação e comunicação	nº de pessoas qualificadas x vagas ofertadas (80%)	A INICIAR	
	2.5.6 Consolidar as atividades do selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 15 grupos musicais	Número de grupos musicais atendidos	EM ANDAMENTO	2 GRUPOS ATENDIDOS
	2.5.8 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos curso técnico e FICs	Relatório contendo descrição das melhorias realizadas	EM ANDAMENTO	
	2.5.9 - Ofertar um novo curso técnico no eixo de produção cultural e design (35 vagas)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	A INICIAR	PREVISÃO SET. 2015
	2.1.1 - CT Pajeú - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.6.2 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Zootecnia e Desenho de Construção Civil)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	EM ANDAMENTO	123 ALUNOS (55,9%)
	2.6.3 Qualificar 100 pessoas em curso de FIC nas áreas de informação e comunicação, gestão e negócios e Recursos Naturais	nº de pessoas qualificadas x vagas ofertadas (80%)	A INICIAR	
	2.6.4 Modernizar, adequar e manter os Laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnico e FICs	Relatório contendo descrição das melhorias realizadas	EM ANDAMENTO	
	2.6.5 - Ofertar 70 novas vagas no curso técnico em zootecnia	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	PROCESSO SELETIVO REALIZADO	PREVISÃO DO INÍCIO DAS AULAS MAR. 2015
	2.6.6 - Ofertar um novo curso técnico no eixo de produção alimentícia (35 vagas)	nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)	A INICIAR	PREVISÃO SET. 2015

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 2010 - 2014 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA 2014 - 2015 (VI Termo Aditivo)				
METAS	**SUBMETAS**	**INDICADOR**	**SITUAÇÃO**	**EXECUTADO ATÉ DEZ. 2014**
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5)	**2.9.5** Ofertar cursos de qualificação para 100 gestores nos CVTs	Número de pessoas qualificadas	A INICIAR	
	2.1.1 - INCUBATEP - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - ITAC e INCUBAPajeú para 10 incubadas	Número de empresas incubadas	EM ANDAMENTO	15 INCUBADAS
	3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 200 horas.	Número de horas de capacitação	EM ANDAMENTO	
	3.2.4 Manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS com 4 +/- 2 registros de marcas ou patentes no INPI	nº de registros de marcas ou patentes no INPI	EM ANDAMENTO	
	3.2.5 - Consolidar programa de incubação de empresas do ITEP em Petrolina - INVASF para 05 incubadas	Número de empresas incubadas	EM ANDAMENTO	12 INCUBADAS
	5.1.3 Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital	Número de pontos	A INICIAR	
3. Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica (Peso Global = 1)	**2.1.1** PTMM - Gestão	Relatório Gerencial	EM ANDAMENTO	EXECUÇÃO CONTÍNUA
	2.7.7 Apoio tecnológico às empresas de Metal Mecânica do estado de Pernambuco (capacitação, elaboração e implantação de projetos técnicos, identificação de soluções tecnológicas).	Realizar dois cursos FIC em apoio a soluções tecnológicas	EM ANDAMENTO	
	2.7.8 Adaptação de ambientes físicos para incubação de empresas de Metal Mecânica na INCUBATEP	Instalar três ambientes para incubados	A INICIAR	
	2.7.9 Consolidar o convênio entre ITEP e ABENDI (Certificação de Pessoas)	Realizar um curso de preparação para a certificação	A INICIAR	
	2.7.10 Consultorias para acompanhamento na elaboração de projetos e gerir a implantação	Projeto de consultoria	A INICIAR	
4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco (Peso Global = 1)	**5.2.2** Operar, manter e monitorar a Rede Ícone em 25 pontos	Número de pontos operando em Rede	EM ANDAMENTO	
	5.2.3 - Gerir Redes sem Fio no Parqtel em 2 pontos	Número de pontos	A INICIAR	

O Quadro referente às metas e submetas pactuadas no VI Termo Aditivo só terão seus resultados finais em dezembro de 2015.

V – EXTRATOS – V e VI TERMOS ADITIVOS – 2014

JANEIRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 14.663.295,46**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 (5º TERMO ADITIVO - JUNHO 2013 A MAIO 2014)			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**10.067,89**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**535.288,12**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos			**2.257,71**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**96.600,84**
ADM - Aumentar a eficiência da Gestão Institucional do ITEP/OS.			**333.019,22**
Custo Total das Metas Pactuadas			**977.233,78**
(-) Despesa Total do Exercício			**977.233,78**
Rendimentos Financeiros Líquidos			4.937,23
Valor Repassado no Período			-
(+) Entrada Total do Exercício			**4.937,23**
Saldo em 01/01/2014			**2.219.944,90**
Saldo em 31/01/2014			**1.247.648,35**

FEVEREIRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 14.663.295,46**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 (5º TERMO ADITIVO - JUNHO 2013 A MAIO 2014)			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**23.281,07**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**588.458,35**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos			**19.875,16**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**120.386,12**
ADM - Aumentar a eficiência da Gestão Institucional do ITEP/OS.			**335.128,49**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.087.129,19**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.087.129,19**
Rendimentos Financeiros Líquidos			4.217,62
Valor Repassado no Período			1.104.808,91
(+) Entrada Total do Exercício			**1.109.026,53**
Saldo em 01/02/2014			**1.247.648,35**
Saldo em 28/02/2014			**1.269.545,69**

O valor recebido refere-se à parcela (7ª) do V Termo Aditivo do ano de 2013.

MARÇO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 14.663.295,46**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 (5º TERMO ADITIVO - JUNHO 2013 A MAIO 2014)			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**27.549,82**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**405.550,73**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos			**8.408,42**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**77.609,24**
ADM - Aumentar a eficiência da Gestão Institucional do ITEP/OS.			**147.050,50**
Custo Total das Metas Pactuadas			**666.168,71**
(-) Despesa Total do Exercício			**666.168,71**
Rendimentos Financeiros Líquidos			5.239,14
Valor Repassado no Período			1.104.808,91
(+) Entrada Total do Exercício			**1.110.048,05**
Saldo em 01/03/2014			**1.269.545,69**
Saldo em 31/03/2014			**1.713.425,03**

O valor recebido refere-se à parcela (8ª) do V Termo Aditivo.

ABRIL 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 14.663.295,46**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 (5º TERMO ADITIVO - JUNHO 2013 A MAIO 2014)			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**32.081,35**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**438.393,83**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos			**18.982,89**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**71.826,62**
ADM - Aumentar a eficiência da Gestão Institucional do ITEP/OS.			**218.384,25**
Custo Total das Metas Pactuadas			**779.668,94**
(-) Despesa Total do Exercício			**779.668,94**
Rendimentos Financeiros Líquidos			4.880,70
Valor Repassado no Período			-
(+) Entrada Total do Exercício			**4.880,70**
Saldo em 01/04/2014			**1.713.425,03**
Saldo em 30/04/2014			**938.636,79**

MAIO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 14.663.295,46**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 (5º TERMO ADITIVO - JUNHO 2013 A MAIO 2014)			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**34.890,82**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**987.148,67**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas nas áreas de metal mecânica, biociências e fármacos			**40.821,97**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**81.060,39**
ADM - Aumentar a eficiência da Gestão Institucional do ITEP/OS.			**354.138,22**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.498.060,07**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.498.060,07**
Rendimentos Financeiros Líquidos			3.681,08
Valor Repassado no Período			2.209.617,82
(+) Entrada Total do Exercício			**2.213.298,90**
Saldo em 01/05/2014			**938.636,79**
Saldo em 31/05/2014			**1.653.875,62**

O valor recebido refere-se às parcelas (9ª e 10ª) do V Termo Aditivo.

JUNHO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014

Nome
ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS

CNPJ
05.774.391/0001-15

Nome do Parceiro Público:
SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC

Resumo do Objeto do Contrato de Gestão:
a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS;
b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias
c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população;
d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos;
e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.

Valor estipulado no Contrato de Gestão:
R$ 22.250.851,36

Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão:
02/01/2010 – 30/06/2014

Execução Físico-Financeira

Meta Pactuada	Indicador	Resultado alcançad	Valor Gasto no Exercício (R$)
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**22.132,35**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**545.573,99**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**9.235,92**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**55.584,83**
ADM - Taxa administrativa			**189.988,37**
Custo Total das Metas Pactuadas			**822.515,46**
(-) Despesa Total do Exercício			**822.515,46**
Rendimentos Financeiros Líquidos			5.424,69
Valor Repassado no Período			-
(+) Entrada Total do Exercício			**5.424,69**
Saldo em 01/06/2014			**1.653.875,62**
Saldo em 30/06/2014			**836.784,85**

JULHO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**18.578,96**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP);			**881.000,62**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**32.104,40**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**83.036,11**
ADM - Taxa administrativa			**297.103,57**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.311.823,66**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.311.823,66**
Rendimentos Financeiros Líquidos			4.221,36
Valor Repassado no Período			1.104.808,91
(+) Entrada Total do Exercício			**1.109.030,27**
Saldo em 01/07/2014			**836.784,85**
Saldo em 31/07/2014			**633.991,46**

O valor recebido refere-se à penúltima parcela (11ª) do V Termo Aditivo.

AGOSTO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**8.097,74**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**452.761,81**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**15.719,11**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**32.376,50**
ADM - Taxa administrativa			**101.568,51**
Custo Total das Metas Pactuadas			**610.523,67**
(-) Despesa Total do Exercício			**610.523,67**
Rendimentos Financeiros Líquidos			1.955,67
Valor Repassado no Período			1.104.801,41
(+) Entrada Total do Exercício			**1.106.757,08**
Saldo em 01/08/2014			**633.991,46**
Saldo em 31/08/2014			**1.130.224,87**

O valor recebido refere-se à última parcela (12ª) do V Termo Aditivo.

Do valor bruto repassado em agosto foi descontado, no ato da transferência do recurso, o valor de R$ 7,50 (sete reias e cinquenta centavos) referente ao custo da tarifa bancária TED (Transferência Eletrônica Disponível)

SETEMBRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**31.528,52**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**910.473,97**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**24.902,52**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**86.194,03**
ADM - Taxa administrativa			**333.959,06**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.387.058,10**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.387.058,10**
Rendimentos Financeiros Líquidos			2.236,76
Valor Repassado no Período			2.342.194,88
(+) Entrada Total do Exercício			**2.344.431,64**
Saldo em 01/09/2014			**1.130.224,87**
Saldo em 30/09/2014			**2.087.598,41**

O valor recebido refere-se às duas parcelas (1ª e 2ª) do VI Termo Aditivo.

OUTUBRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 // 6º TERMO ADITIVO 01/06/2014 - 02/07/2016			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**199.698,48**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**635.060,16**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**17.649,33**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**67.333,05**
ADM - Taxa administrativa			**265.292,66**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.185.033,68**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.185.033,68**
Rendimentos Financeiros Líquidos			6.193,52
Valor Repassado no Período			-
(+) Entrada Total do Exercício			**6.193,52**
Saldo em 01/10/2014			**2.088.197,77**
Saldo em 31/10/2014			**909.357,61**

NOVEMBRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 // 6º TERMO ADITIVO 01/06/2014 - 02/07/2016			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**29.628,71**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**470.423,10**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**13.766,67**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**45.754,11**
ADM - Taxa administrativa			**194.472,71**
Custo Total das Metas Pactuadas			**754.045,30**
(-) Despesa Total do Exercício			**754.045,30**
Rendimentos Financeiros Líquidos			2.080,53
Valor Repassado no Período			-
(+) Entrada Total do Exercício			**2.080,53**
Saldo em 01/11/2014			**909.357,61**
Saldo em 30/11/2014			**157.392,84**

DEZEMBRO 2014

EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DE CONTRATO DE GESTÃO ITEP/SECTEC			
EXTRATO DE RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA 2014			
Nome ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS			
CNPJ 05.774.391/0001-15			
Nome do Parceiro Público: SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SECTEC			
Resumo do Objeto do Contrato de Gestão: a) Prestar serviços tecnológicos, elaborar e realizar pesquisas e executar projetos alinhados às Políticas Públicas do Governo Estadual, nas áreas de atuação estatutárias do ITEP/OS; b) Implementar, gerir e fortalecer Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos, visando o desenvolvimento de arranjos e cadeias c) Difundir tecnologias e promover ações de empreendedorismo, extensionismo, inovação e capacitação tecnológica, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população; d) Elaborar, executar e gerir projetos nas áreas de capacitação tecnológica, construção civil e de tecnologias ambientais no âmbito estadual, municipal e/ou de consórcios públicos; e) Formular, executar e gerir projetos de redes de comunicação digital voltados para o desenvolvimento científico, tecnológico e da educação.			
Valor estipulado no Contrato de Gestão: **R$ 22.250.851,36**			
Data de Assinatura e de Término do Contrato de Gestão: 02/01/2010 – 30/06/2014 // 6º TERMO ADITIVO 01/06/2014 - 02/07/2016			
Execução Físico-Financeira			
Meta Pactuada	**Indicador**	**Resultado alcançad**	**Valor Gasto no Exercício (R$)**
1. REPRESENTAÇÕES INTERNACIONAIS: Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países			**25.271,53**
2. GESTÃO CTs/CVTs: Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)			**1.023.613,65**
3. PARQUES TECNOLÓGICOS: Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica			**56.441,63**
4. REDES DE COMUNICAÇÕES: Operar, manter e monitorar as Redes de comunicação digital no estado de Pernambuco			**99.956,35**
ADM - Taxa administrativa			**355.891,21**
Custo Total das Metas Pactuadas			**1.561.174,37**
(-) Despesa Total do Exercício			**1.561.174,37**
Rendimentos Financeiros Líquidos			7.405,08
Valor Repassado no Período			3.513.292,32
(+) Entrada Total do Exercício			**3.520.697,40**
Saldo em 01/12/2014			**157.392,84**
Saldo em 31/12/2014			**2.116.915,87**

O valor recebido refere-se às três parcelas (3ª, 4ª e 5ª) do VI Termo Aditivo.

VI – EXECUÇÃO FÍSICO- FINANCEIRA 2014 DO V TERMO ADITIVO DETALHADO POR SUBMETA

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 5º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

	Execução Físico-Financeira	5º ADITIVO - JANEIRO A MAIO 2014		
Metas Pactuadas	**Submetas Pactuadas**	**Orçado**	**Recibo**	**Gasto**
1. Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países	1.4.1 - Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 1000 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda	**510.000,00**	**114.939,84**	**127.870,95**
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)	2.1.1 Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (30% de eficiência nas dimensões)	**1.480.000,00**	**3.460.508,64**	**563.250,12**
	2.1.1 - CT Moda - Gestão	**1.040.165,00**		**326.490,87**
	2.2.4 - Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário) e ofertar 75 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	**370.000,00**		**117.728,48**
	2.2.11Implantar e manter um laboratório de modelagem no CT Moda para atender ao curso técnico de Modelagem do Vestuário	**69.835,00**		
	2.1.1 - CT Laticínios - Gestão	**820.000,00**		**275.376,97**
	2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos) e ofertar 25 vagas para nova turma (80% das matrículas efetivadas)	**278.032,00**		**42.254,86**
	2.3.7 - Qualificar 75 pequenos produtores de lácteos em processos de formalização de empresas	**30.000,00**		**17.386,81**
	2.3.8 - Implantar 03 métodos de ensaios físico-químicos para ofertar ao setor produtivo do leite e seus derivados.	**199.588,00**		**80.589,38**
	2.1.1 - CT Araripe - Gestão	**827.000,00**		**259.929,69**
	2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica) e ofertar 50 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	**500.874,00**		**131.931,35**
	2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 15 ensaios em termo-derivados da gipsita.	**59.500,00**		**22.033,05**
	2.4.4 Qualificar 150 pessoas em cursos de formação inicial e continuada em atendimento aos APLs da região do Araripe	**170.000,00**		**49.192,03**

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 5º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

	Execução Físico-Financeira	5º ADITIVO - JANEIRO A MAIO 2014		
Metas Pactuadas	**Submetas Pactuadas**	**Orçado**	**Recibo**	**Gasto**
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)	2.1.1 - CTCD - Gestão	**934.000,00**	**3.460.508,64**	**309.511,15**
	2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual) e ofertar 40 vagas para novas turmas (80% das matrículas efetivadas)	**327.874,00**		**67.487,48**
	2.5.3 Implantar uma empresa júnior para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual	**68.000,00**		**-**
	2.5.4 Qualificar 50 pessoas em cursos de FIC nos eixos tecnológicos de Produção Cultural e Design e informação e comunicação	**50.000,00**		**8.815,65**
	2.5.6 Consolidar as atividades do selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 10 grupos musicais	**120.000,00**		**20.140,25**
	2.5.7 Implementar rádio w eb para integrar os centros tecnológicos e centros vocacionais tecnológicos, via RETEP.	**57.500,00**		**-**
	2.1.1 - CT Pajeú - Gestão	**919.234,00**		**308.789,02**
	2.6.2Manter 04 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Administração, Informática, Zootecnia e Desenho de Construção Civil) e ofertar 25 vagas para nova turma (80% das matrículas efetivadas)	**535.000,00**		**68.088,92**
	2.6.3 Qualificar 50 pessoas em curso de FIC nas áreas de informação e comunicação, gestão e negócios e Recursos Naturais	**50.000,00**		**40.411,05**
	2.6.4 Implantar um laboratório de parasitologia animal no CT Pajeú.	**24.000,00**		**77,40**
	2.9.5 Ofertar cursos de qualificação nos CVTs para 400 alunos e elaborar no mínimo 01 plano de curso	**400.000,00**		
	2.1.1 - INCUBATEP - Gestão	**168.642,00**		**114.959,00**
	3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - INVASF, ITAC e INCUBAPajeú para 15 incubadas.	**101.292,00**		**30.202,52**
	3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 160 horas.	**80.066,00**		**50.987,80**
	3.2.4 Implantar e manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS.	**100.000,00**		**45.404,85**
	5.1.3 Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital	**120.000,00**		**3.801,00**

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 5º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

	Execução Físico-Financeira	5º ADITIVO - JANEIRO A MAIO 2014		
Metas Pactuadas	**Submetas Pactuadas**	**Orçado**	**Recibo**	**Gasto**
3. Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica	2.1.1 - Implementar o Parque Tecnológico de Metal Mecânica.	**400.000,00**	**169.182,82**	**83.270,63**
	2.8.2 - Implementar o Parque Tecnológio de Biociências e Fármacos.			**7.075,52**
4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco	5.2.2 Operar, manter e monitorar as Redes: ìcone em 25 pontos e Roça Digital em 3 pontos.	**907.592,00**	**479.081,63**	**447.483,21**
	Taxa Administrativa - ADM	**3.634.704,00**	**1.300.331,61**	**1.387.720,68**
Total das Metas Pactuadas		**15.352.898,00**	**5.524.044,54**	**5.008.260,69**

Os valores orçados referem-se ao período total do V Termo Aditivo: junho de 2013 a maio de 2014, porém os gastos ao período de janeiro a maio de 2014.

VII – EXECUÇÃO FÍSICO- FINANCEIRA 2014 DO VI TERMO ADITIVO DETALHADO POR SUBMETA

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 6º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

	Execução Físico-Financeira	6º ADITIVO - JUNHO A DEZEMBRO 2014		
Metas Pactuadas	**Submetas Pactuadas**	**Orçado**	**Recibo**	**Gasto**
1. Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países	1.4.1 - Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 1000 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda	**1.267.779,00**	**287.600,51**	**334.936,29**
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)	2.1.1 Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (30% de eficiência nas dimensões)	**2.426.996,00**	**3.875.192,94**	**1.224.504,36**
	2.1.1 - CT Moda - Gestão	**1.496.772,00**		**451.639,61**
	2.2.4 - Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário).	**475.800,00**		**193.735,73**
	2.2.5 - Ofertar um novo curso técnico em atendimento ao APL da Confecção (35 vagas)	**102.310,00**		**-**
	2.2.11 Modernizar, adequar e manter os laboratórios de modelagem/corte e costura, a lavanderia experimental e laboratório interdisciplinar do CT Moda para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos	**92.000,00**		**-**
	2.2.12 - Ofertar 70 novas vagas dos cursos técnicos (35 química e 35 modelagem)	**192.700,00**		**-**
	2.2.13 - Ofertar 100 vagas para cursos de FIC na área de formação gerencial e técnica voltados ao APL de confecções do Agreste.	**80.800,00**		**-**
	2.1.1 - CT Laticínios - Gestão	**996.452,00**		**491.183,41**
	2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos)	**276.122,00**		**85.857,26**
	2.3.8 - Implantar 03 métodos de ensaios físico-químicos para ofertar ao setor produtivo do leite e seus derivados.	**-**		**89.397,82**
	2.3.9 - Ofertar 35 novas vagas do curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos)	**201.995,00**		**-**
	2.3.10 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas do curso técnico	**91.700,00**		**11.206,54**

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 6º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

Execução Físico-Financeira		6º ADITIVO - JUNHO A DEZEMBRO 2014		
Metas Pactuadas	Submetas Pactuadas	Orçado	Recibo	Gasto
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)	2.1.1 - CT Araripe - Gestão	1.216.650,00	3.875.192,94	519.502,43
	2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica)	448.154,00		140.366,88
	2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 30 ensaios em termo-derivados da gipsita.	113.160,00		17.617,92
	2.4.4 Qualificar 150 pessoas em cursos de formação inicial e continuada em atendimento aos APLs da região do Araripe	91.200,00		5.405,56
	2.4.5 - Manter a Planta Piloto de Calcinação em funcionamento	87.000,00		-
	2.4.13 - Ofertar 50 novas vagas dos cursos técnicos (25 química e 25 eletroeletronica).	212.390,00		-
	2.4.14 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos e FICs	94.830,00		-
	2.1.1 - CTCD - Gestão	1.413.972,00		463.364,26
	2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual)	332.266,00		68.861,77
	2.5.3 Consolidar a gráfica escola para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual	106.076,00		33.237,36
	2.5.4 Qualificar 150 pessoas em cursos de FIC nos eixos tecnológicos de Produção Cultural e Design e informação e comunicação	64.700,00		1.214,92
	2.5.6 Consolidar as atividades do selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 15 grupos musicais	130.324,00		39.969,35
	2.5.8 - Modernizar, adequar e manter os laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos curso técnico e FICs	93.400,00		-
	2.5.9 - Ofertar um novo curso técnico no eixo de produção cultural e design (35 vagas)	156.951,00		-
	2.1.1 - CT Pajeú - Gestão	1.453.993,00		468.295,29
	2.6.2 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Zootecnia e Desenho de Construção Civil)	358.624,00		71.888,19
	2.6.3 Qualificar 100 pessoas em curso de FIC nas áreas de informação e comunicação, gestão e negócios e Recursos Naturais	85.800,00		3.981,14
	2.6.4 Modernizar, adequar e manter os Laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnico e FICs	92.500,00		9.352,11
	2.6.5 - Ofertar 70 novas vagas no curso técnico em zootecnia	267.577,00		-
	2.6.6 - Ofertar um novo curso técnico no eixo de produção alimentícia (35 vagas)	109.934,00		-

CONTRATO DE GESTÃO SECTEC 6º ADITIVO X FÍSICO-FINANCEIRO 2014

	Execução Físico-Financeira	6º ADITIVO - JUNHO A DEZEMBRO 2014		
Metas Pactuadas	**Submetas Pactuadas**	**Orçado**	**Recibo**	**Gasto**
2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP)	2.9.5 Ofertar cursos de qualificação para 100 gestores nos CVTs	**122.600,00**	**3.875.192,94**	**191.485,07**
	2.1.1 - INCUBATEP - Gestão	**616.392,00**		**187.557,77**
	3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - ITAC e INCUBAPajeú para 10 incubadas	**160.908,00**		**57.360,01**
	3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 200 horas.	**137.800,00**		**25.347,26**
	3.2.4 Manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS com 4 +/- 2 registros de marcas ou patentes no INPI	**288.893,00**		**60.626,74**
	3.2.5 - Consolidar programa de incubação de empresas do ITEP em Petrolina - INVASF para 05 incubadas	**142.750,00**		**4.457,48**
	5.1.3 Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital	**142.800,00**		**891,70**
3. Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica	2.1.1 PTMM - Gestão	**350.407,00**	**110.429,70**	**169.819,58**
	2.7.7 Apoio tecnológico às empresas de Metal Mecânica do estado de Pernambuco (capacitação, elaboração e implantação de projetos técnicos, identificação de soluções tecnológicas).	**21.960,00**	**-**	**-**
	2.7.8 Adaptação de ambientes físicos para incubação de empresas de Metal Mecânica na INCUBATEP	**47.500,00**	**-**	**-**
	2.7.9 Consolidar o convênio entre ITEP e ABENDI (Certificação de Pessoas)	**15.000,00**	**-**	**-**
	2.7.10 Consultorias para acompanhamento na elaboração de projetos e gerir a implantação	**20.000,00**	**-**	**-**
4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco	5.2.2 Operar, manter e monitorar a Rede Ícone em 25 pontos	**1.373.301,00**	**354.689,27**	**470.234,98**
	5.2.3 - Gerir Redes sem Fio no Parqtel em 2 pontos	**472.765,00**	**-**	**-**
	Taxa Administrativa - ADM	**3.706.848,36**	**1.227.574,77**	**1.738.276,09**
Total das Metas Pactuadas		**22.250.851,36**	**5.855.487,20**	**7.631.574,88**

Os valores orçados referem-se ao período total do VI Termo Aditivo: junho de 2014 a dezembro de 2015 e os gastos ao período de junho a dezembro de 2014.

A submeta 2.3.8 foi citada neste por ter havido gasto, porém refere-se ao V Termo Aditivo que foi finalizado em maio de 2014, não pertence ao VI Termo Aditivo.

Quanto às submetas: 2.4.4, 2.5.4, 2.6.3 e 2.9.5 os valores gastos são remanescentes do V Termo Aditivo.

Importante ressaltar que algumas submetas não apresentaram gastos, devido ao atraso no repasse das parcelas.

VIII – ACOMPANHAMENTO / MONITORAMENTO

A equipe de monitoramento do ITEP realiza reuniões bimensais com os gestores de metas que compõe o Contrato de Gestão e as metas institucionais, para acompanhamento do Plano Operativo, linha do tempo e evidências dos gargalos encontrados no decorrer das atividades para deliberações de ações corretivas, com estabelecimento de prazos e responsáveis.

A SECTEC adota o modelo de monitoramento executado pelo Governo do Estado, que trabalha com metas pré-fixadas, a fim de aperfeiçoar a gestão em busca de resultados, estabelecendo o equilíbrio dinâmico, cumprindo metas físicas e financeiras, com foco na melhoria dos indicadores, que permite o trabalho a partir de eixos estratégicos claros, avaliação permanente e medição de resultados. Constituiu-se uma Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato de Gestão composta pelas equipes de monitoramento do ITEP e da SECTEC, com reuniões bimestrais agendadas previamente pela secretaria, envio dos relatórios parciais das ações pelo ITEP em meio eletrônico e físico, com antecedência de uma semana da reunião, para acompanhamento do desempenho do Contrato.

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 1 - Operar o Serviço de Inspeção Fitossanitária e de Avaliação da Qualidade de Frutas, em apoio ao setor da Fruticultura Irrigada de Pernambuco, através de representações da Associação ITEP/OS em outros países *(Peso Global = 3).*

Submeta 1.4.1 - Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 1000 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda. *(Peso = 10).*

Indicador: Número de containers inspecionados.

Responsável Técnico: Adélia Araújo.

PLANO OPERATIVO	
Eixo de Ação -E1.O3	Apoiar com serviços e soluções tecnológicas as demandas socioeconômicas locais e regionais
Projeto - E1.O3.P4	Ampliar a oferta de soluções tecnológicas em segurança de alimentos e acesso ao mercado externo.
Meta: SUBMETA: 1.4.1 CG SECTEC	Prestar o serviço de supervisão da inspeção das condições e da qualidade de frutas em 500 containers, através do Escritório da Associação ITEP/OS em Rotterdam/Holanda.
Gestores	Geraldo Eugênio de França e Adélia Araújo

1. ATIVIDADES DE JAN/2014 A MAIO/2014

1.1. Elaboração dos relatórios da safra de uva de mesa 2013:
- Análise dos resultados gerais das inspeções;
- Análise dos dados de leitura dos termógrafos dos containers.

1.2. Reunião com produtores-exportadores para avaliação dos resultados da safra 2013.

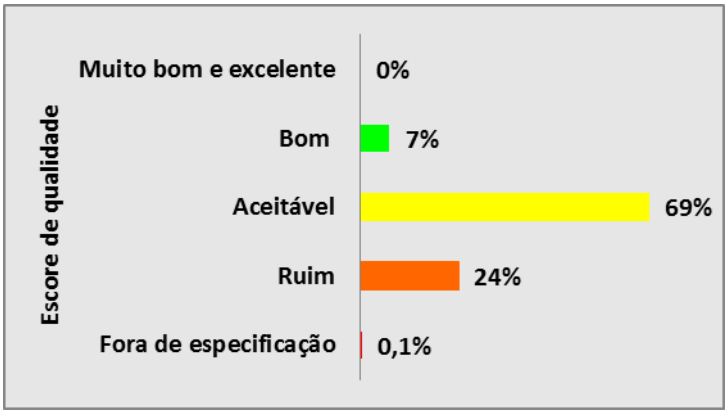
2. EVIDÊNCIAS DAS ATIVIDADES (JAN-MAI.2014)

2.1. RELATÓRIOS DA ANÁLISE DOS RESULTADOS DA SAFRA 2013

O objetivo geral das inspeções é avaliar as condições e a qualidade das frutas em relação a um conjunto de parâmetros definidos por cada empresa de inspeção, tais como: temperatura (ºC), brix (%), tamanho da baga (mm), potencial de armazenamento.

A avaliação desses parâmetros não gera uma rejeição ou aprovação do container e sim um escore de qualidade o qual definirá o mercado consumidor e o preço de venda da fruta.

Escore de Qualidade	Número de inspeções
Fora de especificação	2
Ruim	347
Aceitável	1014
Bom	102
Muito Bom e Excelente	0
Total	1465

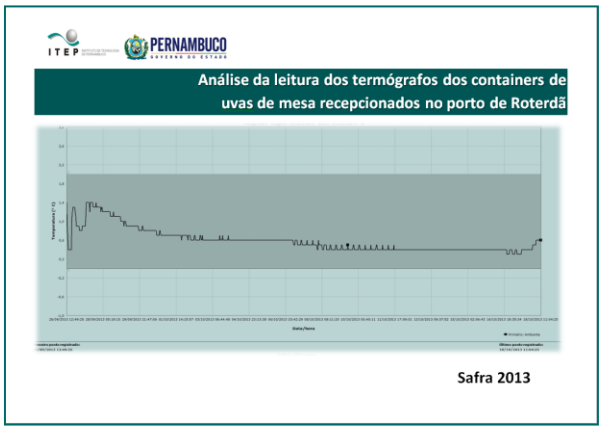


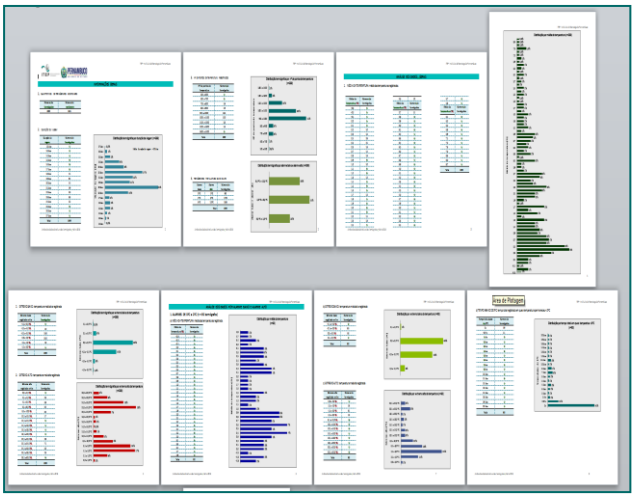
Safra 2013 uva de mesa – distribuição por escore de qualidade.





Análise dos resultados gerais das inspeções de uva de mesa - safra 2013





Análise dos dados de leitura dos termógrafos dos containers de uva de mesa - safra 2013





Análise dos resultados das inspeções por produtor-exportador participante na safra 2013

3. PLANO DE TRABALHO - CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES ATUALIZADOJUNHO A DEZEMBRO 2014

Atividades Principais	2014							2015											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Consolidação e análise dos resultados das inspeções da safra 2014.								X	X	X									
Apresentação dos relatórios de análise dos resultados da safra 2014.												X	X	X					
Planejamento do Programa de Inspeção para 2014 e 2015 com os produtores-exportadores do Vale do São Francisco.		X	X					X	X	X	X	X	X	X					

Supervisão das inspeções das condições e da qualidade das frutas recepcionadas no porto de Rotterdam, Holanda (safras 2014 e 2015).				x	x	x	x									x	x	x	x
Análises de resíduos de agrotóxicos em frutas para exportação.		x	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x
Participação do Itep com expositor em eventos nacional e internacional para divulgação da qualidade da fruta do Vale do São Francisco e do Programa de Inspeção.				x	x				x					x		x	x		

Realizado

Não realizado devido ao atraso na chegada da equipe do Itep na Holanda (equipe chegou em 12 de Outubro).

Cancelado devido a não participação da representação brasileira, o Instituto Brasileiro de Frutas (IBRAF), na feira Fruit Attraction em Madri(15-17 de outubro).

4. ATIVIDADES EM JULHO E AGOSTO DE 2014

4.1. Definição da marca do Programa (Qualifutit.com) e elaboração do folder para divulgação

4.2. Participação no XXIII Congresso Brasileiro de Fruticultura (Cuiabá, agosto/2014).

4.3. Elaboração do *Manual de Procedimentos do Programa Rotterdam*.

4.4. Reuniões da Diretoria do Itep para definição da estratégia de acompanhamento das inspeções a partir de 20 de setembro/2014, na dependência dos recursos financeiros para início das atividades na Holanda:

4.4.1. Representação administrativa do Itep na Holanda;

4.4.2. Consultoria técnico-comercial;

4.4.3. Supervisão das inspeções das condições e da qualidade das frutas recepcionadas no Porto de Rotterdam.

4.5. Elaboração do Termo de Adesão ao Programa de Inspeção 2014 para coleta das assinaturas dos produtores-exportadores do Vale do São Francisco.

5. ATIVIDADES DE SETEMBRO A DEZEMBRO DE 2014

5.1. Participação na Expofruit - Feira Internacional da Fruticultura Tropical.

5.2. Assinatura do Termo de Adesão pelos produtores-exportadores do Vale do São Francisco.

5.3. Conclusão do Manual de Procedimentos do Programa Rotterdam.

5.4. Apresentação do Programa de Inspeção no Conhecendo o Itep.

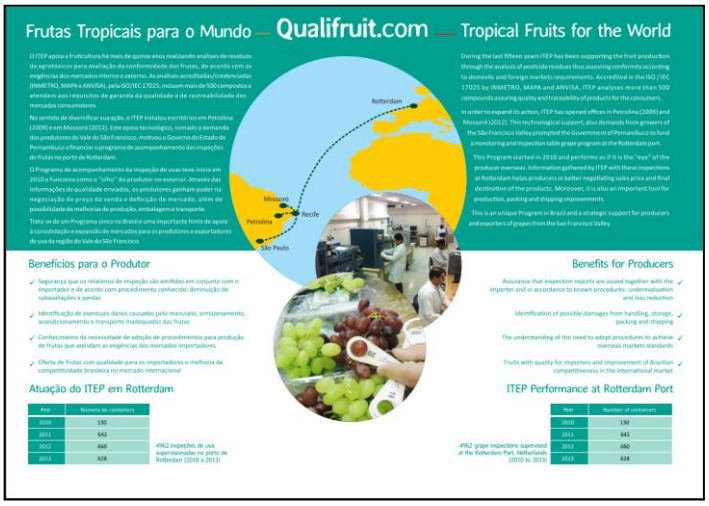
5.5. Acompanhamento do início das atividades da safra 2014 na Holanda.

5.6. Supervisão das inspeções das condições e da qualidade de frutas recepcionadas no Porto de Rotterdam.

5.7. Análises de resíduos de agrotóxicos em frutas para exportação.

6. EVIDÊNCIAS DAS ATIVIDADES EM JULHO E AGOSTO DE 2014





Folder do Programa de Inspeção '***Qualifruit.com***'



INFORMEITEP

Ano V | Edição nº 221 | 29 de agosto de 2014

Presidente do Itep aborda programa de inspeção de frutas do Vale do São Francisco no XXIII Congresso Brasileiro de Fruticultura

O presidente do Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep), Frederico Montenegro, fez, ontem (28), às 15h30, a palestra "Logística de Exportação de Frutas Brasileiras", no XXIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, que está sendo realizado em Cuiabá (MT), até a sexta-feira (29). A palestra está incluída na mesa-redonda "Mercado Interno e Externo: Desafios e oportunidades", que contará também com representantes da Embrapa, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), Ceagesp e Itaueira Agropecuária S/A.

Na palestra, atendendo a convite da coordenação do Congresso, que custeou a sua viagem, Montenegro abordou o programa Qualifruit.com –Frutas tropicais para o mundo, desenvolvido pelo Itep, com o objetivo de acompanhar as inspeções de contêineres de frutas recepcionados no Porto de Rotterdã, na Holanda, Executado desde 2010, o programa atende a uma demanda dos produtores-exportadores do Vale do São Francisco apresentada ao Governo do Estado e tem garantido apoio à consolidação e à expansão de mercados para os produtores -exportadores do Vale do São Francisco, com resultados bem satisfatórios. O trabalho desenvolvido pelo Itep tem possibilitado o controle dos processos e a garantia da rastreabilidade das frutas até o centro consumidos, reduzindo perdas na exportação.

Frederico Montenegro destacou na palestra os números positivos do programa: em 2013, foram acompanhados 628 contêineres, despachados por 14 empresas ou cooperativas participantes do programa. O trabalho de inspeção inclui a verificação das condições de acondicionamento das frutas nos pallets, nas caixas e nas embalagens; as condições do produto (temperatura, condensação, machucões, esmagamento e outros); e a qualidade do produto quanto ao brix, ao tamanho da baga, a existência de defeitos na pele, cor e consistência. A análise permite a produção de escore de qualidade e de potencial de armazenamento que o produto alcança em função das condições verificadas. Estes dados são compilados em relatórios repassados aos produtores, de forma individual, e depois disponibilizados, de forma global, no site do Itep (www.itep.br).

Destacou o presidente do Itep que os benefícios são inúmeros para os produtores que participam do programa: segurança que os relatórios de inspeção são emitidos em conjunto com o importador; identificação de eventuais danos causados pelo manuseio, armazenamento, acondicionamento e transporte inadequados das frutas; conhecimento da necessidade de adoção de procedimentos para produção de frutas que atendam as exigências dos mercados importadores; e oferta de frutas com qualidade para os importadores e melhoria da competitividade brasileira no mercado internacional.

Mais informações sobre o evento: http://www.frutiicultura2014.com.br/#programao/cyfi



Diário Oficial

Estado de Pernambuco

Ano XCI • Nº 160 | Poder Executivo | Recife, sábado, 30 de agosto de 2014

MERCADO INTERNACIONAL

Pernambuco leva ao centro-oeste modelo de exportação de frutas

O presidente do Instituto de Tecnologia de Pernambuco - Itep, Frederico Montenegro, abordou o tema "Logística de Exportação de Frutas Brasileiras", em palestra no 23º Congresso Brasileiro de Fruticultura, em Cuiabá, no Mato Grosso.

Na palestra, atendendo a convite da coordenação do congresso, que custeou a sua viagem, Montenegro abordou o programa Qualifruit.com – Frutas tropicais para o mundo, desenvolvido pelo Itep, com o objetivo de acompanhar as inspeções de contêineres de frutas recepcionados no Porto de Rotterdã, na Holanda.

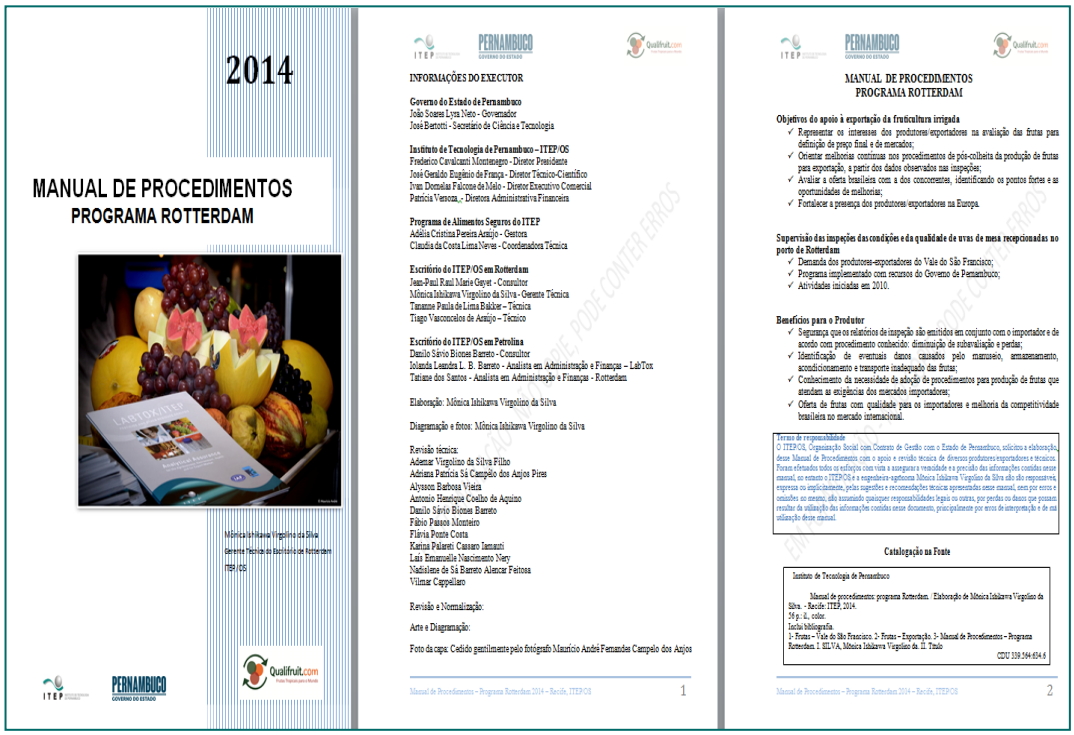
O programa é executado desde 2010 com o objetivo de atender a uma demanda dos produtores-exportadores do Vale do São Francisco apresentada ao Governo do Estado. A ação tem garantido apoio à consolidação e à expansão de mercados para os produtores-exportadores do Vale do São Francisco, com o controle dos processos e a garantia da rastreabilidade das frutas até os centros consumidores, reduzindo perdas na exportação.

Frederico Montenegro destacou os números positivos do programa: em 2013, foram acompanhados 628 contêineres, despachados por 14 empresas ou cooperativas participantes do programa. O trabalho de inspeção inclui a verificação das condições de acondicionamento das frutas nos pallets, nas caixas e nas embalagens, detalhes que se refletem na qualidades do produto. O presidente do Itep destacou que os benefícios são inúmeros para os produtores que participam do programa. "Com o trabalho que realizamos, conseguimos atender às exigências dos mercados importadores e aumentar a competitividade brasileira no mercado internacional de frutas", disse.

Foto: Divulgação/ABEI

COM APOIO *do Itep, fruticultura do Vale do São Francisco conquista novos consumidores no mercado externo*

Apresentação do Programa de Inspeção no XXIII Congresso Brasileiro de Fruticultura (Cuiabá, agosto/2014)



2014

MANUAL DE PROCEDIMENTOS
PROGRAMA ROTTERDAM

Mônica Ishikawa Virgolino da Silva
Gerente Técnica do Escritório de Rotterdam
ITEP/OS

INFORMAÇÕES DO EXECUTOR

Governo do Estado de Pernambuco
João Soares Lyra Neto - Governador
José Bertotti - Secretário de Ciência e Tecnologia

Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS
Frederico Cavalcanti Montenegro - Diretor Presidente
José Geraldo Eugênio da França - Diretor Técnico-Científico
Ivan Dornelas Fálcone de Melo - Diretor Executivo Comercial
Patrícia Verçosa - Diretora Administrativa Financeira

Programa de Alimentos Seguros do ITEP
Adélia Cristina Pereira Araújo - Gestora
Claudia da Costa Lima Neves - Coordenadora Técnica

Escritório do ITEP/OS em Rotterdam
Jean-Paul Raul Marie Geyer - Consultor
Mônica Ishikawa Virgolino da Silva - Gerente Técnica
Tuanne Paula de Lima Bakker – Técnica
Tiago Vasconcelos de Araújo – Técnico

Escritório do ITEP/OS em Petrolina
Danilo Sávio Bionas Barreto - Consultor
Iolanda Leandra L. B. Barreto - Analista em Administração e Finanças – LabTox
Tatiane dos Santos - Analista em Administração e Finanças - Rotterdam

Elaboração: Mônica Ishikawa Virgolino da Silva

Diagramação e fotos: Mônica Ishikawa Virgolino da Silva

Revisão técnica:
Ademar Virgolino da Silva Filho
Adriana Patrícia Sá Campêlo dos Anjos Pires
Alysson Barbosa Vieira
Antonio Henrique Coelho de Aquino
Danilo Sávio Bionas Barreto
Fábio Passos Monteiro
Flávia Ponte Costa
Karina Palareti Cassaro Iamanti
Luis Emanuelle Nascimento Nery
Nadislene de Sá Barreto Alencar Feitosa
Vilmar Cappellaro

Revisão e Normalização:

Arte e Diagramação:

Foto da capa: Cedido gentilmente pelo fotógrafo Mauricio André Fernandes Campelo dos Anjos

Manual de Procedimentos – Programa Rotterdam 2014 – Recife, ITEP/OS 1

MANUAL DE PROCEDIMENTOS
PROGRAMA ROTTERDAM

Objetivos do apoio à exportação da fruticultura irrigada
- ✓ Representar os interesses dos produtores/exportadores na avaliação das frutas para definição de preço final e de mercados;
- ✓ Orientar melhorias contínuas nos procedimentos de pós-colheita da produção de frutas para exportação, a partir dos dados observados nas inspeções;
- ✓ Avaliar a oferta brasileira com a dos concorrentes, identificando os pontos fortes e as oportunidades de melhorias;
- ✓ Fortalecer a presença dos produtores/exportadores na Europa.

Supervisão das inspeções das condições e da qualidade de uvas de mesa recepcionadas no porto de Rotterdam
- ✓ Demanda dos produtores-exportadores do Vale do São Francisco;
- ✓ Programa implementado com recursos do Governo de Pernambuco;
- ✓ Atividades iniciadas em 2010.

Benefícios para o Produtor
- ✓ Segurança que os relatórios de inspeção são emitidos em conjunto com o importador e de acordo com procedimento conhecido: diminuição de subavaliação e perdas;
- ✓ Identificação de eventuais danos causados pelo manuseio, armazenamento, acondicionamento e transporte inadequado das frutas;
- ✓ Conhecimento da necessidade de adoção de procedimentos para produção de frutas que atendam as exigências dos mercados importadores;
- ✓ Oferta de frutas com qualidade para os importadores e melhoria da competitividade brasileira no mercado internacional.

Termo de responsabilidade
O ITEP/OS, Organização Social com Contrato de Gestão com o Estado de Pernambuco, solicitou a elaboração deste Manual de Procedimento com o apoio e revisão técnica de diversos produtores/exportadores e técnicos. Foram efetuados todos os esforços com vista a assegurar a veracidade e a precisão das informações contidas neste manual, no entanto o ITEP/OS e a engenheira-agrônoma Mônica Ishikawa Virgolino da Silva não são responsáveis, expressa ou implicitamente, pelas sugestões e recomendações técnicas apresentadas neste manual, sem por erros e omissões ao mesmo, não assumindo quaisquer responsabilidades legais ou outras, por perdas ou danos que possam resultar da utilização das informações contidas neste documento, principalmente por erros de interpretação e de má utilização deste manual.

Catalogação na Fonte

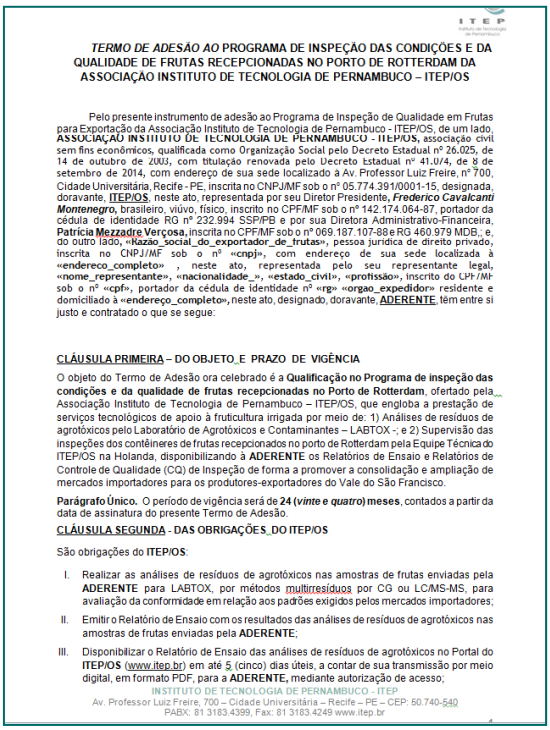
Instituto de Tecnologia de Pernambuco

Manual de procedimentos programa Rotterdam. / Elaboração de Mônica Ishikawa Virgolino da Silva. - Recife: ITEP, 2014.
56 p.: il., color.
Inclui bibliografia.
1- Frutas – Vale do São Francisco. 2- Frutas – Exportação. 3- Manual de Procedimentos – Programa Rotterdam. I. SILVA, Mônica Ishikawa Virgolino da. II. Título

CDU 339.564:634.6

Manual de Procedimentos – Programa Rotterdam 2014 – Recife, ITEP/OS 2

Elaboração do *Manual de Procedimentos do Programa Rotterdam* (em revisão)



TERMO DE ADESÃO AO **PROGRAMA DE INSPEÇÃO DAS CONDIÇÕES E DA QUALIDADE DE FRUTAS RECEPCIONADAS NO PORTO DE ROTTERDAM DA ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS**

Pelo presente instrumento de adesão ao Programa de Inspeção de Qualidade em Frutas para Exportação da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP/OS, de um lado, **ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS**, associação civil sem fins econômicos, qualificada como Organização Social pelo Decreto Estadual nº 26.025, de 14 de outubro de 2003, com titulação renovada pelo Decreto Estadual nº 41.074, de 8 de setembro de 2014, com endereço de sua sede localizado à Av. Professor Luiz Freire, nº 700, Cidade Universitária, Recife - PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.774.391/0001-15, designada, doravante, **ITEP/OS**, neste ato, representada por seu Diretor Presidente, ***Frederico Cavalcanti Montenegro***, brasileiro, viúvo, físico, inscrito no CPF/MF sob o nº 142.174.064-87, portador da cédula de identidade RG nº 232.994 SSP/PB e por sua Diretora Administrativo-Financeira, **Patrícia Mezzadre Verçosa,** inscrita no CPF/MF sob o nº 069.187.107-88 e RG 460.979 MDB,; e, do outro lado, **«Razão_social_do_exportador_de_frutas»**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **«cnpj»**, com endereço de sua sede localizada à **«endereco_completo»** , neste ato, representada pelo seu representante legal, **«nome_representante»**, **«nacionalidade_»**, **«estado_civil»**, **«profissão»**, inscrito do CPF/MF sob o nº **«cpf»**, portador da cédula de identidade nº **«rg»** **«orgao_expedidor»** residente e domiciliado à **«endereço_completo»,** neste ato, designado, doravante, **ADERENTE**, têm entre si justo e contratado o que se segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E PRAZO DE VIGÊNCIA

O objeto do Termo de Adesão ora celebrado é a **Qualificação no Programa de inspeção das condições e da qualidade de frutas recepcionadas no Porto de Rotterdam**, ofertado pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS, que engloba a prestação de serviços tecnológicos de apoio à fruticultura irrigada por meio de: 1) Análises de resíduos de agrotóxicos pelo Laboratório de Agrotóxicos e Contaminantes – LABTOX -; e 2) Supervisão das inspeções dos contêineres de frutas recepcionados no porto de Rotterdam pela Equipe Técnica do ITEP/OS na Holanda, disponibilizando à **ADERENTE** os Relatórios de Ensaio e Relatórios de Controle de Qualidade (CQ) de Inspeção de forma a promover a consolidação e ampliação de mercados importadores para os produtores-exportadores do Vale do São Francisco.

Parágrafo Único. O período de vigência será de **24 (*vinte e quatro*) meses**, contados a partir da data de assinatura do presente Termo de Adesão.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DO ITEP/OS

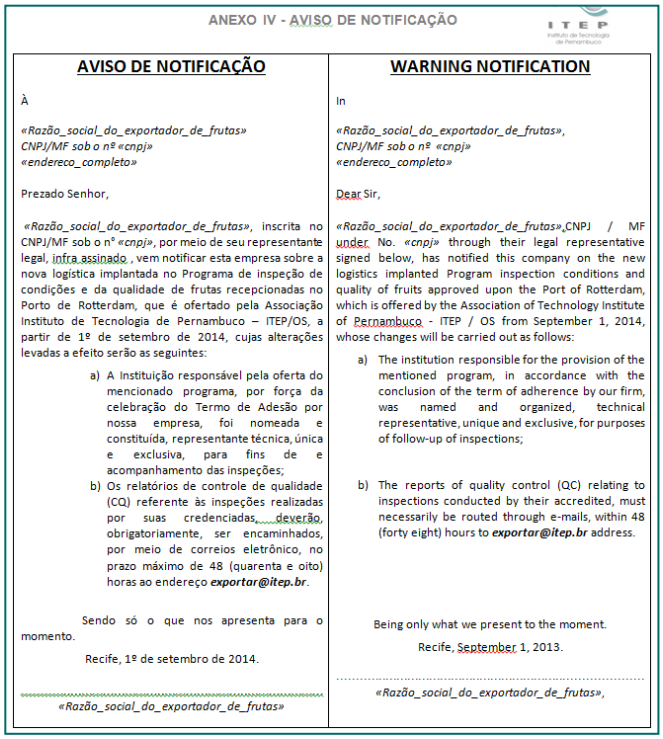
São obrigações do **ITEP/OS**:

I. Realizar as análises de resíduos de agrotóxicos nas amostras de frutas enviadas pela **ADERENTE** para LABTOX, por métodos multiresíduos por CG ou LC/MS-MS, para avaliação da conformidade em relação aos padrões exigidos pelos mercados importadores;

II. Emitir o Relatório de Ensaio com os resultados das análises de resíduos de agrotóxicos nas amostras de frutas enviadas pela **ADERENTE**;

III. Disponibilizar o Relatório de Ensaio das análises de resíduos de agrotóxicos no Portal do **ITEP/OS** (www.itep.br) em até 5 (cinco) dias úteis, a contar de sua transmissão por meio digital, em formato PDF, para a **ADERENTE,** mediante autorização de acesso;

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP
Av. Professor Luiz Freire, 700 – Cidade Universitária – Recife – PE – CEP: 50.740-540
PABX: 81 3183.4399, Fax: 81 3183.4249 www.itep.br



ANEXO IV - AVISO DE NOTIFICAÇÃO

AVISO DE NOTIFICAÇÃO	**WARNING NOTIFICATION**
À *«Razão_social_do_exportador_de_frutas»* *CNPJ/MF sob o nº «cnpj»* *«endereco_completo»*	In *«Razão_social_do_exportador_de_frutas»,* *CNPJ/MF sob o nº «cnpj»* *«endereco_completo»*
Prezado Senhor,	Dear Sir,
«Razão_social_do_exportador_de_frutas», inscrita no CNPJ/MF sob o nº *«cnpj»*, por meio de seu representante legal, infra assinado , vem notificar esta empresa sobre a nova logística implantada no Programa de inspeção de condições e da qualidade de frutas recepcionadas no Porto de Rotterdam, que é ofertado pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS, a partir de 1º de setembro de 2014, cujas alterações levadas a efeito serão as seguintes: a) A Instituição responsável pela oferta do mencionado programa, por força da celebração do Termo de Adesão por nossa empresa, foi nomeada e constituída, representante técnica, única e exclusiva, para fins de e acompanhamento das inspeções; b) Os relatórios de controle de qualidade (CQ) referente às inspeções realizadas por suas credenciadas, deverão, obrigatoriamente, ser encaminhados, por meio de correios eletrônico, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas ao endereço ***exportar@itep.br***.	*«Razão_social_do_exportador_de_frutas»*,CNPJ / MF under No. *«cnpj»* through their legal representative signed below, has notified this company on the new logistics implanted Program inspection conditions and quality of fruits approved upon the Port of Rotterdam, which is offered by the Association of Technology Institute of Pernambuco - ITEP / OS from September 1, 2014, whose changes will be carried out as follows: a) The institution responsible for the provision of the mentioned program, in accordance with the conclusion of the term of adherence by our firm, was named and organized, technical representative, unique and exclusive, for purposes of follow-up of inspections; b) The reports of quality control (QC) relating to inspections conducted by their accredited, must necessarily be routed through e-mails, within 48 (forty eight) hours to ***exportar@itep.br*** address.
Sendo só o que nos apresenta para o momento. Recife, 1º de setembro de 2014.	Being only what we present to the moment. Recife, September 1, 2013.
«Razão_social_do_exportador_de_frutas»	*«Razão_social_do_exportador_de_frutas»*,

Elaboração do Termo de Adesão ao Programa de Inspeção do Itep

7. EVIDÊNCIAS DAS ATIVIDADES EM SETEMBRO A DEZEMBRO DE 2014

O Itep vai à Expofruit 2014



O Itep estará na Expofruit 2014, Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada, que começa quarta-feira em Mossoró (RN), quando estará divulgando as ações de apoio a produtores e exportadores de frutas, desenvolvidas por meio da Unidade de Agrotóxicos e Contaminantes (LabTox). A feira reunirá delegações da França, Itália, Alemanha, Espanha, Holanda, República Tcheca, Bélgica, Noruega, Estado Unidos e da Rússia.

Coluna JC Negócios (Jornal do Comércio, 20/09/2014)

INFORMEITEP Ano V | Edição nº 224 | 19 de setembro de 2014

Itep participa da Expofruit 2014
em Mossoró (RN)



O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) participará, de 24 a 26 deste mês, da Expofruit 2014 – Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada, realizada anualmente em Mossoró (RN). O presidente do Itep, Frederico Montenegro, e o gerente do Escritório de Petrolina, Danilo Bione, integram a equipe do Itep ao lado da gerente comercial e de marketing, Nara Aguiar, que estarão divulgando as ações do instituto em apoio a produtores e exportadores de frutas do Nordeste, desenvolvidas por meio da Unidade de Agrotóxicos e Contaminantes (LabTox).

A Expofruit é considerada a feira de fruticultura tropical mais importante do país e que conquistou a atenção de grandes investidores e exportadores, responsáveis por levar grande parte da produção frutícola para diversos locais do mundo. Reúne delegações de países como França, Itália, Alemanha, Espanha, Holanda, República Tcheca, Bélgica, Noruega, EUA, Rússia, entre outros.

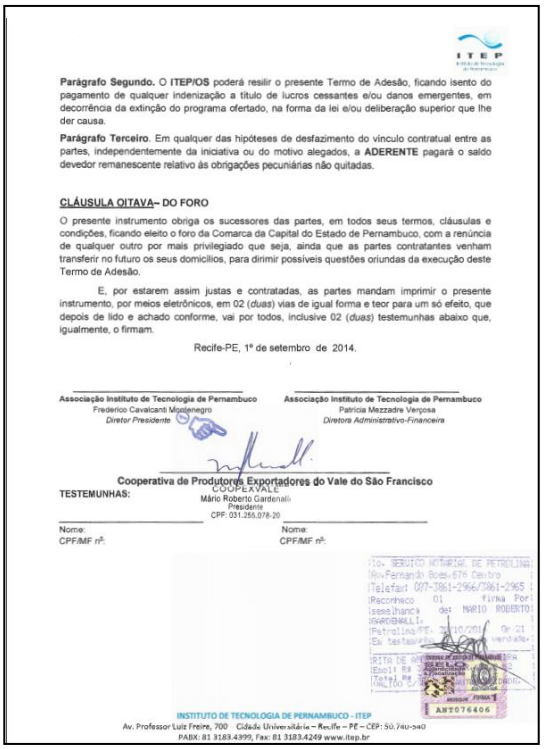
3

Participação na Expofruit(Mossoró-RN, setembro/2014)





Participação na Expofruit(Mossoró-RN, setembro/2014)



Parágrafo Segundo. O **ITEP/OS** poderá resilir o presente Termo de Adesão, ficando isento do pagamento de qualquer indenização a título de lucros cessantes e/ou danos emergentes, em decorrência da extinção do programa ofertado, na forma da lei e/ou deliberação superior que lhe der causa.

Parágrafo Terceiro. Em qualquer das hipóteses de desfazimento do vínculo contratual entre as partes, independentemente da iniciativa ou do motivo alegados, a **ADERENTE** pagará o saldo devedor remanescente relativo às obrigações pecuniárias não quitadas.

CLÁUSULA OITAVA– DO FORO

O presente instrumento obriga os sucessores das partes, em todos seus termos, cláusulas e condições, ficando eleito o foro da Comarca da Capital do Estado de Pernambuco, com a renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja, ainda que as partes contratantes venham transferir no futuro os seus domicílios, para dirimir possíveis questões oriundas da execução deste Termo de Adesão.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes mandam imprimir o presente instrumento, por meios eletrônicos, em 02 (*duas*) vias de igual forma e teor para um só efeito, que depois de lido e achado conforme, vai por todos, inclusive 02 (*duas*) testemunhas abaixo que, igualmente, o firmam.

Recife-PE, 1º de setembro de 2014.

Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco
Frederico Cavalcanti Montenegro
Diretor Presidente

Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco
Patrícia Mezzadre Verçosa
Diretora Administrativo-Financeira

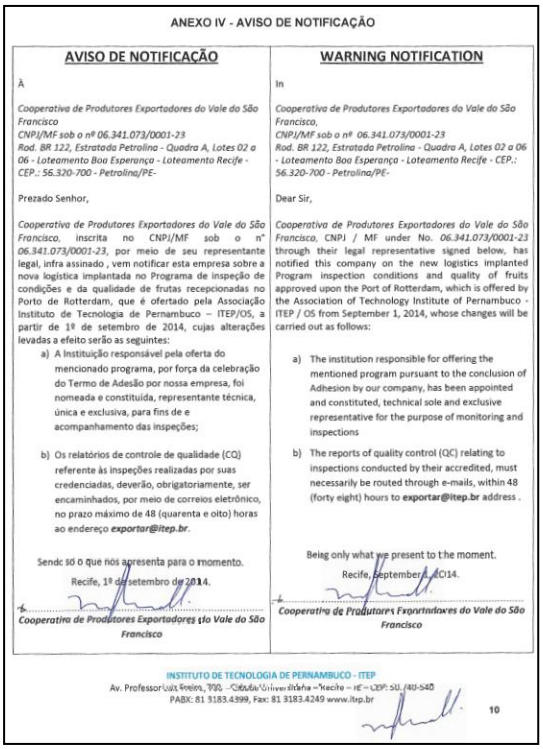
Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco
COOPEXVALE
Mário Roberto Gardenalli
Presidente
CPF: 031.255.078-20

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF/MF nº:

Nome:
CPF/MF nº:

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP
Av. Professor Luiz Freire, 700 - Cidade Universitária – Recife – PE – CEP: 50.740-540
PABX: 81 3183.4399, Fax: 81 3183.4249 www.itep.br



ANEXO IV - AVISO DE NOTIFICAÇÃO

AVISO DE NOTIFICAÇÃO	**WARNING NOTIFICATION**
À *Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco* *CNPJ/MF sob o nº 06.341.073/0001-23* *Rod. BR 122, Estratada Petrolina - Quadra A, Lotes 02 a 06 - Loteamento Boa Esperança - Loteamento Recife - CEP.: 56.320-700 - Petrolina/PE-* Prezado Senhor, *Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco*, inscrita no CNPJ/MF sob o nº *06.341.073/0001-23*, por meio de seu representante legal, infra assinado , vem notificar esta empresa sobre a nova logística implantada no Programa de inspeção de condições e da qualidade de frutas recepcionadas no Porto de Rotterdam, que é ofertado pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS, a partir de 1º de setembro de 2014, cujas alterações levadas a efeito serão as seguintes: a) A Instituição responsável pela oferta do mencionado programa, por força da celebração do Termo de Adesão por nossa empresa, foi nomeada e constituída, representante técnica, única e exclusiva, para fins de e acompanhamento das inspeções; b) Os relatórios de controle de qualidade (CQ) referente às inspeções realizadas por suas credenciadas, deverão, obrigatoriamente, ser encaminhados, por meio de correios eletrônico, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas ao endereço ***exportar@itep.br***. Sendo só o que nos apresenta para o momento. Recife, 1º de setembro de 2014. ***Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco***	In *Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco,* *CNPJ/MF sob o nº 06.341.073/0001-23* *Rod. BR 122, Estratada Petrolina - Quadra A, Lotes 02 a 06 - Loteamento Boa Esperança - Loteamento Recife - CEP.: 56.320-700 - Petrolina/PE-* Dear Sir, *Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco*, CNPJ / MF under No. *06.341.073/0001-23* through their legal representative signed below, has notified this company on the new logistics implanted Program inspection conditions and quality of fruits approved upon the Port of Rotterdam, which is offered by the Association of Technology Institute of Pernambuco - ITEP / OS from September 1, 2014, whose changes will be carried out as follows: a) The institution responsible for offering the mentioned program pursuant to the conclusion of Adhesion by our company, has been appointed and constituted, technical sole and exclusive representative for the purpose of monitoring and inspections b) The reports of quality control (QC) relating to inspections conducted by their accredited, must necessarily be routed through e-mails, within 48 (forty eight) hours to **exportar@itep.br** address . Being only what we present to the moment. Recife, September 1, 2014. ***Cooperativa de Produtores Exportadores do Vale do São Francisco***

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP
Av. Professor Luiz Freire, 700 - Cidade Universitária – Recife – PE – CEP: 50.740-540
PABX: 81 3183.4399, Fax: 81 3183.4249 www.itep.br

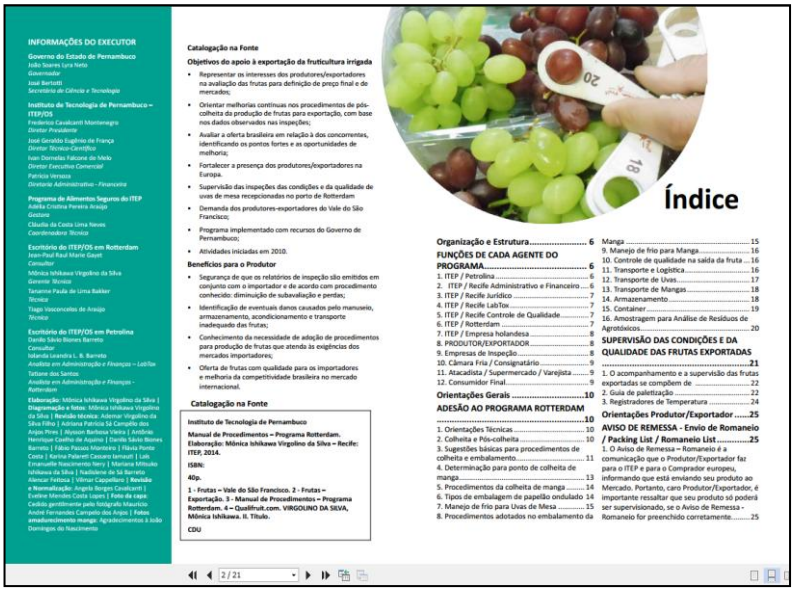
10

SAFRA 2014 - Assinatura no Termo de Adesão ao Programa de Inspeção do Itep

	EMPRESA/COOPERATIVA	CNPJ
1	Agrobrás Agrícola Tropical do Brasil S/A	24.380.727/0002-90
2	Ara Emprendimentos Agrícola Ltda	04.785.526/0002-66
3	Agropecuária LabrunierLtda	58.551.243/0002-89
4	Agropecuária LabrunierLtda	58.551.243/0004-40
5	Agropecuária Orgânicado Vale Ltda	03.070.664/0002-04
6	Agropecuária Valedas Uvas Ltda	61.240.164/0002-61
7	Brasil Uvas AgrícolaLtda	01.145.106/0002-27
8	Bravis Comercial Exportadora Ltda	09.535.384/0001-11
9	CAJ -Cooperativa Agrícola Juazeiro da Bahia Ltda	00.092.978/0004-73
10	Coopexvale - Cooperativa de Produtores e Exportadores do Vale do São Francisco	06.341.073/0001-23
11	Copexfruit - Cooperativa dos Exportadores de Fruta do Vale do São Francisco Ltda	07.421.244/0001-97
12	Expofrut Brasil Importadora e Exportadora Ltda	04.420.687/0002-56
13	EBFT - Empresa Brasileira de Frutas Tropicais Ltda	01.527.750/0002-60
14	Frutos do Sol AgroindustriaLtda	06.123.928/0002-20
15	Gold Fruit Importação Exportação Ltda	01.078.990/001-43
16	Guruva Agronegócio Ltda	08.834.926/0001-94
17	Santa Felicidade Agropecuária Ltda	01.892.725/0001-02

SAFRA 2014 – Empresas e Cooperativas do Vale do São Francisco que assinaram oTermo de Adesão.





Conclusão do *Manual de Procedimentos do Programa Rotterdam*



INFORME ITEP

Ano V | Edição nº 226 | 3 de outubro de 2014

Logística de exportação de frutas é tema do "Conhecendo o Itep"

As atividades desenvolvidas pelo Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) desde 2010 com foco no acompanhamento das inspeções às frutas produzidas no Vale de São Francisco e encaminhadas a países europeus foram apresentadas pelo presidente Frederico Montenegro no "Conhecendo o Itep" desta quinta-feira (02/10). Segundo o presidente, entre os benefícios trazidos pelas atividades para o mercado brasileiro está a diminuição de subavaliações e perdas; rastreabilidade; capacitação de produtores e melhoria da competitividade brasileira no mercado internacional.

Frederico Montenegro explicou que as frutas são recepcionadas no Porto de Roterdã, na Holanda, e avaliadas em relação à qualidade e às condições do produto e podem ser classificadas como próprias ou impróprias para o consumo, quando devem ser incineradas. As frutas aprovadas recebem escores diferentes de acordo com o atendimento a parâmetros como cor, temperatura e condensação. "Os exportadores mandam a fruta com um determinado valor de expectativa de preço, mas o preço final só é estabelecido quando ocorre a avaliação da condição da fruta na chegada. É a inspeção da fruta que determina o mercado a qual ela será destinada e o preço final", afirmou ele.

Durante a palestra, o presidente destacou que o trabalho do Itep começa dentro da fazenda, observando desde o cultivo da fruta até a presença de resíduos de agrotóxicos na pós-colheita. Já na inspeção, o Itep verifica todos os itens avaliados e repassa as informações via relatório para os produtores e exportadores para que as irregularidades encontradas sejam sanadas e as perdas reduzidas. Os dados globais obtidos nas inspeções podem ser acessados no site do Itep.

O acompanhamento da inspeção da safra 2014 pelo Iteo será iniciado na próxima semana e contará com a participação do presidente Frederico Montenegro em Roterdã.

Por Giselle Silvério, da DEC

Apresentação do Programa de Inspeção no *Conhecendo o Itep* (Recife, 02 de outubro/2014)



ITEP Notícias

Ano VII • Edição nº 87 • Julho/Setembro - 2014

Itep/Labtox amplia análises de resíduos de agrotóxicos em alimentos para o Ministério da Agricultura

O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep), por meio da Unidade de Agrotóxicos e Contaminantes/LabTox, vai ampliar a oferta de serviços de análises de resíduos de agrotóxicos para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), dentro do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes-Vegetal (PNCRC-V), um dos seus principais clientes. O laboratório, uma unidade de referência internacional na área de análise de contaminantes em alimentos e bebidas, também vai analisar amostras de banana, maçã, mamão, manga, tomate, uva, feijão e soja para o ministério.

O novo contrato resultou do pregão eletrônico realizado no início deste mês pelo Mapa, em que o LabTox foi qualificado por oferecer melhores qualificações técnicas em relação a outros laboratórios privados que também concorreram. O pregão ocorreu no dia 4 e foi finalizado no dia 11. Serão analisadas 2.400 amostras, num período de um ano, enviadas pelo ministério após coleta no país inteiro, entre produtos para o consumo interno, para o mercado externo e também produtos importados. O contrato, de um ano, é de R$ 790 mil, e poderá ser renovado por igual período.

Para o Mapa, a equipe do LabTox já realiza análise de produtos de origem vegetal (arroz, abacaxi e alho), também dentro do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes-Vegetal (PNCRC-V), para identificar agrotóxicos. Também analisa a existência de três compostos (morfolina, dietanolamina e trietonolamina) presentes nas ceras usadas por produtores em frutas para a identificação de contaminantes e verifica a existência de agrotóxicos em produtos importados para o Brasil. A metodologia para esta análise foi desenvolvida pelo próprio laboratório atendendo à solicitação do ministério. Estes dois contratos, no valor de R$ 357.600,00, também válidos por um ano e renováveis por igual período, já haviam sido conquistados pelo LabTox por inexigibilidade, pois não havia concorrentes nacionais credenciados a oferecer estes serviços.

O LabTox é um dos principais laboratórios do Itep e apoia a exportação e o consumo interno de frutas e hortaliças provenientes dos polos irrigados do Nordeste e de outras regiões do país, por meio da oferta de serviços de análises de resíduos de agrotóxicos. Entre os seus principais clientes, além do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e dos exportadores de frutas, estão o Ministério da Saúde/Anvisa e Vigilâncias Sanitárias Estaduais, Secretarias de Agricultura e Ministérios Públicos Estaduais (Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Santa Catarina) para análise de agrotóxicos em alimentos.

Para a Anvisa, a unidade do Itep participa do Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos (Para), para o controle de resíduos de agrotóxicos em alimentos diversos, coletados e produzidos em vários locais do país.

O presidente do Itep, Frederico Montenegro, destaca a importância da ampliação da atuação da instituição junto ao Mapa, para garantir a qualidade dos alimentos consumidos no país e no exterior. Segundo ele, a equipe do Labtox, sob a coordenação da gerente Adélia Araújo, tem desenvolvido metodologias para atender a novas demandas, principalmente aquelas apontadas pela União Europeia.

1



Ano VII • Edição nº 87 • Julho/Setembro - 2014

EXPORTAÇÃO DE FRUTAS

Apoio a produtores começa nas fazendas produtoras, com o acompanhamento da produção por equipe do Itep, seguida pela análise sistemática de amostra das frutas e, desde 2010, com o monitoramento das uvas exportadas para a Europa, via Porto de Roterdã, na Holanda

O Itep, por meio do LabTox, tem sido importante parceiro dos exportadores de frutas, do Nordeste e de São Paulo, realizando análises de contaminantes em uva e manga do Vale do São Francisco; em melão do Vale do Açu-Mossoró; e em caqui e lima ácida de São Paulo, entre outros produtos exportados.

Para os exportadores do Vale do São Francisco, o trabalho inicia ainda nas fazendas produtoras, com o acompanhamento da produção por equipe do Itep, seguida pela análise sistemática de amostra das frutas e, desde 2010, com o apoio à exportação de uvas para o Porto de Roterdã, na Holanda. O programa "Qualifruit.com – Frutas tropicais para o mundo" é desenvolvido com apoio do Governo do Estado de Pernambuco. Atualmente, o Itep atua junto a 14 empresas, das quais três são cooperativas, e o trabalho desenvolvido tem possibilitado o controle dos processos e a garantia da rastreabilidade das frutas até o centro consumidor, reduzindo perdas na exportação.

Em 2013, foram acompanhados 628 contêineres de uvas, despachados por 14 empresas ou cooperativas participantes do programa. O trabalho de inspeção inclui a verificação das condições de acondicionamento das frutas nos pallets, nas caixas e nas embalagens; as condições do produto (temperatura, condensação, machucões, esmagamento e outros); e a qualidade do produto quanto ao brix, ao tamanho da baga, a existência de defeitos na pele, cor e consistência. A análise permite a produção de escore de qualidade e de potencial de armazenamento que o produto alcança em função das condições verificadas.

Estes dados são compilados em relatórios repassados aos produtores, de forma individual, e depois disponibilizados, de forma global, no site do Itep (www.itep.br). Neste mês de setembro, estão sendo iniciados os trabalhos para o acompanhamento da exportação da safra 2014 para Roterdã.

ITEP
Expediente: O Itep Notícias é uma publicação trimestral da Coordenação de Comunicação do Itep - Instituto de Tecnologia de Pernambuco // Presidente: Frederico Montenegro // Edição e Jornalista Responsável: Luciana de Souza Leão (DRT-PE - 1.607) //Fotos: Luiz Antônio Bastos e divulgação // Diagramação: Camille Santiago // Email: comunicacao@itep.br Telefone: 81 3183.4273

2

Início das atividades da safra 2014



INFORMEITEP

Ano V | Edição nº 228 | 17 de outubro de 2014

Presidente do Itep viaja para Holanda para acompanhar inspeção de frutas

O presidente Frederico Montenegro viajou para a Europa, no dia 16, para acompanhar o início dos trabalhos de inspeção de frutas exportadas para a Europa pelos produtores do Vale do São Francisco, que ocorre no Porto de Roterdã, na Holanda. O acompanhamento da inspeção da safra 2014 é feito por equipe do Itep, da qual participam Monica Ishikawa (gerente do Escritório do Itep em Roterdã) e Jean Paul Gayet (consultor) e mais dois técnicos. As frutas são recepcionadas avaliadas em relação à qualidade e às condições do produto e podem ser classificadas como próprias ou impróprias para o consumo, quando devem ser incineradas. As frutas aprovadas recebem escores diferentes de acordo com o atendimento a parâmetros como cor, temperatura e condensação. Na sua ausência até o dia 31 deste mês, responde pelo expediente da Presidência o diretor executivo-comercial, Ivan Dornelas.

Acompanhamento do início das atividades de inspeção na Holanda (outubro de 2014)



INFORMEITEP Ano V | Edição nº 230 | 31 de outubro de 2014

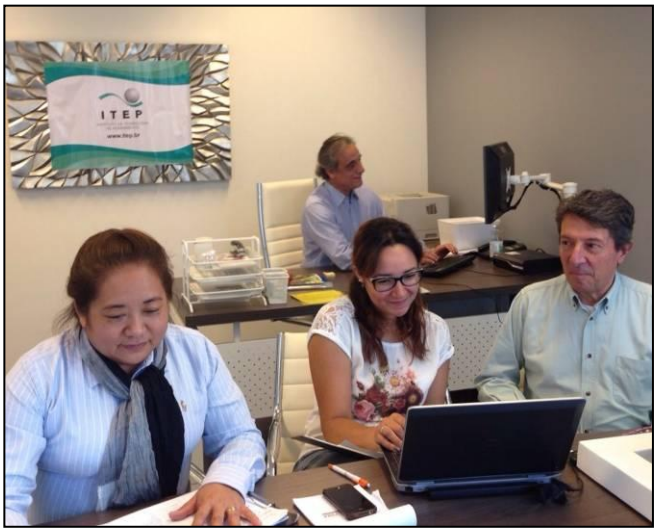
Frutas do Vale do São Francisco são inspecionadas na Holanda

Teve início neste mês de outubro o trabalho de inspeção de frutas exportadas para a Europa pelos produtores do Vale do São Francisco, que ocorre no Porto de Roterdã, na Holanda. A inspeção da safra 2014 é feito por equipe do Itep, da qual participam Monica Ishikawa (gerente do Escritório do Itep em Roterdã) e Jean Paul Gayet (consultor) e mais dois técnicos. As frutas recepcionadas são avaliadas em relação à qualidade e às condições do produto e podem ser classificadas como próprias ou impróprias para o consumo, quando devem ser incineradas. As frutas aprovadas recebem escores diferentes de acordo com o atendimento a parâmetros como cor, temperatura e condensação. O presidente Frederico Montenegro esteve na Holanda, ao lado da equipe da instituição.

Este trabalho está inserido no programa "Qualifruit.com –Frutas tropicais para o mundo" é desenvolvido com apoio do Governo do Estado de Pernambuco. Atualmente, o Itep atua junto a 14 empresas, das quais três são cooperativas, e o trabalho desenvolvido tem possibilitado o controle dos processos e a garantia da rastreabilidade das frutas até o centro consumidor, reduzindo perdas na exportação.

4





Acompanhamento do início das atividades na Holanda (outubro de 2014)

8. RESULTADOS

	Número de containers	Número de inspeções
Uva de mesa	331	999
Manga	31	174
TOTAL	**362**	**1173**

Safra 2014 - relatórios de inspeção **recebidos até 16/12/2014**

MONITORAMENTO DOS EMBARQUES E INSPEÇOES DE UVAS DO BRASIL EM ROTTERDAM
(Número de containers por semana)

		30-Aug	6-Sep	13-Sep	20-Sep	27-Sep	4-Oct	11-Oct	18-Oct	25-Oct	1-Nov	8-Nov	15-Nov	22-Nov	29-Nov	6-Dec	13-Dec	20-Dec	27-Dec	
NORTE EUROPA - 2014	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Total cont. de uvas embarcados no BR		0	0	7	47	94	150	152	187											637
Containers Inspecionados pelo ITEP					0	0	0	0	52	44										96
Share inspeçao sobre total BR - %							0%	0%	35%	29%										15%

		1-Sep	8-Sep	15-Sep	22-Sep	29-Sep	6-Oct	13-Oct	20-Oct	27-Oct	3-Nov	10-Nov	17-Nov	24-Nov	1-Dec	8-Dec	15-Dec	22-Dec	29-Dec	
NORTE EUROPA - 2013	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Total cont. de uvas embarcados no BR		0	13	100	153	255	279	312	233	187	183	92	87	42	32	12				1.980
Containers Inspecionados pelo ITEP						17	43	83	102	98	57	71	41	36	33	20	20	4		625
Share inspeçao sobre total BR - %							43%	54%	40%	35%	18%	30%	22%	20%	36%	23%	48%			32%

		1-Sep	8-Sep	15-Sep	22-Sep	29-Sep	6-Oct	13-Oct	20-Oct	27-Oct	3-Nov	10-Nov	17-Nov	24-Nov	1-Dec	8-Dec	15-Dec	22-Dec	29-Dec	
NORTE EUROPA - 2012	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Total cont. de uvas embarcados no BR		11	63	63	147	271	254	252	269	168	252	137	97	91	60	23	13	5	0	2.176
Containers Inspecionados pelo ITEP						11	30	34	73	91	105	143	85	65	23	23	11			694
Share inspeçao sobre total BR - %						15%	48%	23%	27%	36%	42%	53%	51%	26%	17%	24%	12%			32%

		1-Sep	8-Sep	15-Sep	22-Sep	29-Sep	6-Oct	13-Oct	20-Oct	27-Oct	3-Nov	10-Nov	17-Nov	24-Nov	1-Dec	8-Dec	15-Dec	22-Dec	29-Dec	
NORTE EUROPA - 2011	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Total cont. de uvas embarcados no BR		1	31	96	176	190	343	353	295	240	157	68	84	80	37	6				2.157
Containers Inspecionados pelo ITEP				0	5	24	20	36	122	102	120	56	58	18	26	35	20	0		642
Share inspeçao sobre total BR - %					16%	25%	11%	19%	36%	29%	41%	23%	37%	26%	31%	44%	54%			30%

		1-Sep	8-Sep	15-Sep	22-Sep	29-Sep	6-Oct	13-Oct	20-Oct	27-Oct	3-Nov	10-Nov	17-Nov	24-Nov	1-Dec	8-Dec	15-Dec	22-Dec	29-Dec	
NORTE EUROPA - 2010	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Total cont. de uvas embarcados no BR		0	36	98	170	269	301	294	304	178	209	122	144	93	58	20			0	2.296
Containers Inspecionados pelo ITEP							7	19	32	21	23	23	3	2						130
Share inspeçao sobre total BR - %							2%	6%	11%	12%	11%	19%	2%	2%						6%

		1-Sep	8-Sep	15-Sep	22-Sep	29-Sep	6-Oct	13-Oct	20-Oct	27-Oct	3-Nov	10-Nov	17-Nov	24-Nov	1-Dec	8-Dec	15-Dec	22-Dec	29-Dec	
	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
UK	2014	0	0	19	37	65	77	101	88											387
UK	2013	0	10	33	62	72	144	127	132	80	89	63	50	18	13	2				895
UK	2012	0	17	33	64	110	99	103	116	97	68	57	42	29	31					866
UK	2011	8	26	57	84	110	116	161	133	85	59	20	26	16	3	0				904
UK	2010	7	9	102	116	116	174	186	148	91	57	18	18	1	4	5			0	1.052
USA + CANADA	2013	0	0	5	23	25	26	12	46	39	32	11	5	2	2	0				228
USA + CANADA	2012	0	8	15	41	65	31	113	110	98	83	41	18	10	2					635
USA + CANADA	2011	0	5	40	84	78	73	174	138	245	105	23	28	20	0	0				1.013
USA + CANADA	2010	0	27	57	113	94	132	122	145	127	35	10	0	1	0	0			0	863

TOTAIS EMBARQUES UVAS BRASILEIRAS

	Semana	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	2014	0	0	26	88	164	232	254	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.042
	2013	0	23	138	238	352	449	451	411	306	304	166	142	62	47	14	0	0	0	3.103
	2012	11	88	111	252	446	384	468	495	363	403	235	157	130	93	23	13	5	0	3.677
	2011	9	62	193	344	378	532	688	566	570	321	111	138	116	40	6				4.074
	2010	7	72	257	399	479	607	602	597	396	301	150	162	95	62	25			0	4.211

Fonte: Aschenberger

Monitoramento de embarques e inspeções de uvas em 2014 (até a semana 43), comparativamente aos anos anteriores.

CLIENTES	Serviço tecnológico
Empresas e Cooperativas do Vale do São Francisco	Análises de resíduos de agrotóxicos
TOTAL DE AMOSTRAS	**1.129**

Amostras analisadas pelo LabTox em frutas para exportação
das empresas e cooperativas do Vale do São Francisco (julho a dezembro/2014)

Responsáveis Técnicas
Adélia Araújo - Gerente da Lab. de Agrotóxicos e Contaminantes em Alimentos e Bebidas Alcoólicas - LabTox e do Programa Segurança dos Alimentos – PRO SEGA.

Claudia Neves - Coordenadora Técnica do Programa Segurança dos Alimentos – PRO SEGA.

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.1.1 Garantir a gestão estratégica da Rede, nas funções de inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo nos Centros Tecnológicos de Moda, Laticínios, Cultura Digital, Pajeú e Araripe (Peso = 0,3).

Indicador: Melhoria contínua de processos e resultados dos Centros Tecnológicos (30%).

Responsável Técnico: Ana Cláudia Cadena Muniz

O presente relatório é um instrumento de acompanhamento das ações de desenvolvimento e operação da Rede de Centros Tecnológicos garantindo a gestão nas três grandes funções: inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo, a seguir as atividades apresentadas cronologicamente.

GESTÃO

No dia 16/01/2014 a equipe da Diretoria Técnico-Científica – DTC participou de reunião com objetivo de integração entre as Unidades dessa Diretoria. A reunião teve como pauta: planejamento e resultados 2014, inter-relação entre os projetos/unidades da DTC e apresentação de cada unidade (o que fez nos últimos seis meses e ações futuras).





Figura 1 Reunião de Diretoria e Equipe técnica – 16/01/2014

GESTÃO ITINERANTE

No período de 21/01 a 12/02, a Unidade de Gestão dos Centros Tecnológicos (UGCT) e a Unidade de Educação Profissional Tecnológica (UEPT) realizaram mais uma edição da Gestão Itinerante, visitando todos os Centros Tecnológicos, na pauta das visitas os temas: gestão, educação, prestação de serviços e infraestrutura, numa preparação para o ano letivo de 2014.

As visitas começaram no dia 21 de janeiro, no Centro Tecnológico de Cultura Digital (CTCD). Na reunião, os temas abordados foram: indicadores de desempenho e melhorias de processo, atualização de equipamentos e softwares, solicitação de abertura de curso de processos fonográficos, melhorias de infraestrutura.







Figura 2 Gestão itinerante no CTCD – 21/01/2014

No dia 23 do mesmo mês, a Gestão Itinerante chegou ao Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru. Na oportunidade, estiveram presentes, além das equipes da UGCT e UEPT, o professor Amilton Sinatora, do Departamento de Engenharia Mecânica da USP, que teve uma bolsa de pesquisador visitante da Facepe, por um prazo de dois meses. Ele foi acolhido pelo ITEP para realizar um programa de trabalho de prospecção voltado para o diagnóstico e desenvolvimento de relações e projetos universidade-empresa no setor metal mecânica de Pernambuco. O

professor visitou três empresas de lavanderia da região, no intuito de prospectar alguns projetos em atendimento ao Arranjo Produtivo Local da Moda e da Confecção. Acompanharam-no, nas visitas, o coordenador técnico do CT Moda, Ednilson Caetano, e Jeferson Silva, extensionista da Unidade de Extensão Tecnológica (UEXT), do ITEP.





Figura 3 Gestão itinerante no CT Moda – 23/01/2014

Já de 3 a 5 de fevereiro, a Gestão Itinerante ocorreu no Centro Tecnológico do Araripe, em Araripina. Estavam presentes, além da equipe da UGCT, UEPT e UTIC, o diretor técnico-científico, Geraldo Eugênio. Na pauta, foram discutidos os temas gestão, contratações de técnicos, educação, prestação de serviços, oferta de ensaios e infraestrutura do CT Araripe. Na ocasião, também foram realizadas manutenção nos equipamentos e ativos de rede do centro tecnológico, configuração, remoção de vírus, programas e otimização dos sistemas.

No dia 4, foi realizada uma visita ao Instituto Agronômico de Pernambuco (IPA), contando com a presença do secretário de Ciência e Tecnologia, Marcelino Granja; do coordenador do ProAPL em Araripina, Francisco Tadeu de Lima, além da equipe que estava presente na Gestão. No dia 05, foi realizada visita técnica a uma indústria de mineração de gipsita, calcinação e fabricação de pré-moldados de gesso.











Figura 4 Gestão itinerante no CT Araripe – 04 e 05/02/2014

De 5 a 7 de fevereiro, a equipe da Gestão Itinerante esteve no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada, onde participaram do evento de conclusão do curso de Formação Inicial e Continuada – FIC “Manejo em Apicultura”, com entrega de certificados e depoimentos dos formandos. No dia 06, representantes do Sebrae e da Unidade Acadêmica de Serra Talhada da UFRPE - UAST foram recebidos no CT, onde participaram de encontro com a equipe da Gestão Itinerante para identificar ações que poderiam ser realizadas entre as instituições em 2014. O diretor Geraldo Eugênio expôs as temáticas de alimentos, água e energia como sendo de grande importância para a região. Também houve reuniões para discutir a pauta dos demais CTs: gestão, educação, prestação de serviços e infraestrutura.

No dia 7, foi realizada visita à Estação Experimental do IPA, em Serra Talhada, contando com a presença de José Nunes Filho, Carlos Guerra e Judas Tadeu, que recebeu a equipe do ITEP. Na ocasião, foi acordado que haverá uma ação cooperativa entre o ITEP e o IPA, em Serra Talhada, para fortalecimento do curso técnico de Zootecnia oferecido pelo CT, bem como a divulgação das ações do IPA na região no CT Pajeú.



Figura 5 Gestão itinerante no CT Pajeú – 05 e 07/02/2014

Finalizando as atividades, no dia 12, a Gestão Itinerante esteve no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios - CT Laticínios, em Garanhuns. Na pauta, foram discutidos os assuntos gestão, educação, prestação de serviços e infraestrutura do centro e também foi realizada manutenção nos equipamentos e ativos de rede da unidade.

Na ocasião da gestão, estava ocorrendo aula prática do curso técnico em Alimentos com a disciplina Tecnologias de Produtos de Origem Animal.









Figura 6 Gestão itinerante no CT Laticínios – 12/02/2014

EDUCAÇÃO

No período de 03 a 21 de fevereiro foi aberto processo seletivo para contratação de professores para atuarem nos cursos de nível técnico nos CTs, foram oferecidas 122 vagas para contratação e cadastro de reserva. O processo seletivo ocorre em duas fases: análise curricular e avaliação didática (entrevista e aula expositiva), resultado final previsto para 04 de abril.



Figura 7 Divulgação no Informe ITEP sobre processo seletivo de professores para os CTs – 31/01/2014

Difusão e Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (PROAPL)

No dia 13 de fevereiro, o presidente do ITEP, Frederico Montenegro, o gerente-geral do ProAPL, Clodoaldo Torres; e o assessor de Relações Institucionais do programa, Silvio Batusanschi, acompanharam a chefe da missão do BID, Vanderleia Radaelli, da Divisão de Competitividade e Inovação do banco, em visita ao município de Araripina, para contato com lideranças empresariais e gestores públicos. A comitiva esteve no Centro Tecnológico do Araripe, com o objetivo de verificar as condições do laboratório de calcinação de gesso, atualmente inativo. Empresários do setor também estiveram presentes. Ao final da visita, foi anunciada a decisão de financiar a atualização do laboratório, quanto a melhorias na infraestrutura e na implantação de equipamentos modernos em respeito ao meio ambiente.


INFORMEITEP

ProAPL vai investir em laboratório de

Figura 8 Comitiva do BID e do ProAPL no CT Araripe - 13/02/2014

GESTÃO

No dia 20 de fevereiro, foi realizada uma videoconferência entre o ITEP e os Centros Tecnológicos (CTCD-Olinda, Moda-Caruaru, Laticínios-Garanhuns, Pajéu-Serra Talhada e Araripe-Araripina), participaram da reunião, Geraldo Eugênio, Diretor Técnico Científico, Ana Claudia - Gerente do Programa de Desenvolvimento Regional, Cris Nobre - Coordenadora do Monitoramento de Metas, Robson Santos - Coordenador da RETEP, e os Gestores dos Centros Tecnológicos.

A sala onde ocorreu a reunião é um novo ambiente para realizar videoconferências, utilizando tecnologia de software e hardware, o objetivo é realizar reuniões virtuais, treinamentos e capacitações à distância. O uso das tecnologias utilizando os recursos de videoconferência já estava sendo utilizadas desde 2011 pelo ITEP, principalmente em reuniões com os gestores dos Centros Tecnológicos, minimizando os custos com deslocamento, também vem sendo utilizada pela Unidade de Recursos Humanos, para realização de entrevistas em processos seletivos. A sala foi instalada com o apoio de técnicos da área de Manutenção, UGCT e UTIC. É composta de TV,

câmeras, microfones, equipamentos de hardware para videoconferência, internet wi-fi, entre outros.

Na oportunidade foi discutida a importância de utilização da ferramenta de videoconferência para reuniões de gestão e seu uso pelos professores dos cursos técnicos, a atualização frequente do Sistema Plonus pelos gestores e por fim atualização da ata da gestão itinerante.






Itep instala sala de videoconferência para reuniões

Figura 9 Reunião com os CTs por videoconferência – 20/02/2014

No dia 13 de março estiveram na sede do ITEP todos os gestores dos Centros Tecnológicos: CTCD-Selma Leite, Moda-Eliane Rodrigues, Laticínios-Benoit Paquereau, Pajéu-Mabel Sousa Talhada e Araripe-Cibele Lucena. Na ocasião todos apresentaram os principais gargalos enfrentados na gestão, iniciando com a gestora Eliane, tendo como principais pontos: atraso na realização da seleção de candidatos para novas vagas dos cursos técnicos devido ao atraso da secretaria de educação no lançamento do edital de processo seletivo. Esse problema de atraso na seleção de novos alunos, previsto para início do ano, é recorrente a todos os Centros Tecnológicos. Outro aspecto foi atraso na compra de software para o laboratório de

modelagem, a solicitação foi realizada, porém haverá atraso na aquisição por reorganização no planejamento de desembolso para recurso de investimento.




Figura 10 Apresentações da gerente do PRO-DR e gestora do CT Moda – 13/03/2014

Na sequência o gestor do CT Laticínios, Benoit, relatou os problemas de infraestrutura do CT, a exemplo da rede elétrica, mas o prédio ainda está precisando de muitas adequações. Cibele, gestora do CT Araripe, deu continuidade apresentando os gargalos, destacando o atraso na contratação de dois técnicos, que desenvolverão as atividades técnicas do CT, nos laboratórios. As contratações foram realizadas há poucos dias, mas acarretou atrasos nas demais ações que estavam atreladas a essa. Mabel, gestora do CT Pajeú, apresentou os pontos de infraestrutura do CT, já relatado por fotos e visitas de colaboradores do ITEP. Ficou acordado que o ITEP irá enviar uma equipe de engenharia para realização de um laudo técnico a ser apresentado à Secretaria de Ciência e Tecnologia- SECTEC. A dificuldade de docentes na região foi outro ponto apresentado. Por fim, o espaço foi aberto para apresentação da gestora do CTCD, Selma, que destacou a rede elétrica como problema recorrente, e atraso no setor jurídico em parecer para contratação de empresa especializada para andamento de algumas ações previstas.








Figura 11 Apresentação dos gestores do CT Laticínios, Araripe, Pajeú e CTCD – 13/03/2014

Foi solicitado, aos gestores dos Centros Tecnológicos, o envio do planejamento das atividades a serem desenvolvidas em cada CT para o ano de 2014, independentemente da fonte de recurso. A ideia foi reunir o potencial de desenvolvimento de cada CT em prol dos respectivos arranjos produtivos, facilitando o compartilhamento de informações, a inserção de ações complementares e convergentes na instituição e de parceiros. Para facilitar a padronização das informações, foram estabelecidas linhas de ação: governança, tecnologia, capacitação e assessoria, meio ambiente, mercado e logística.

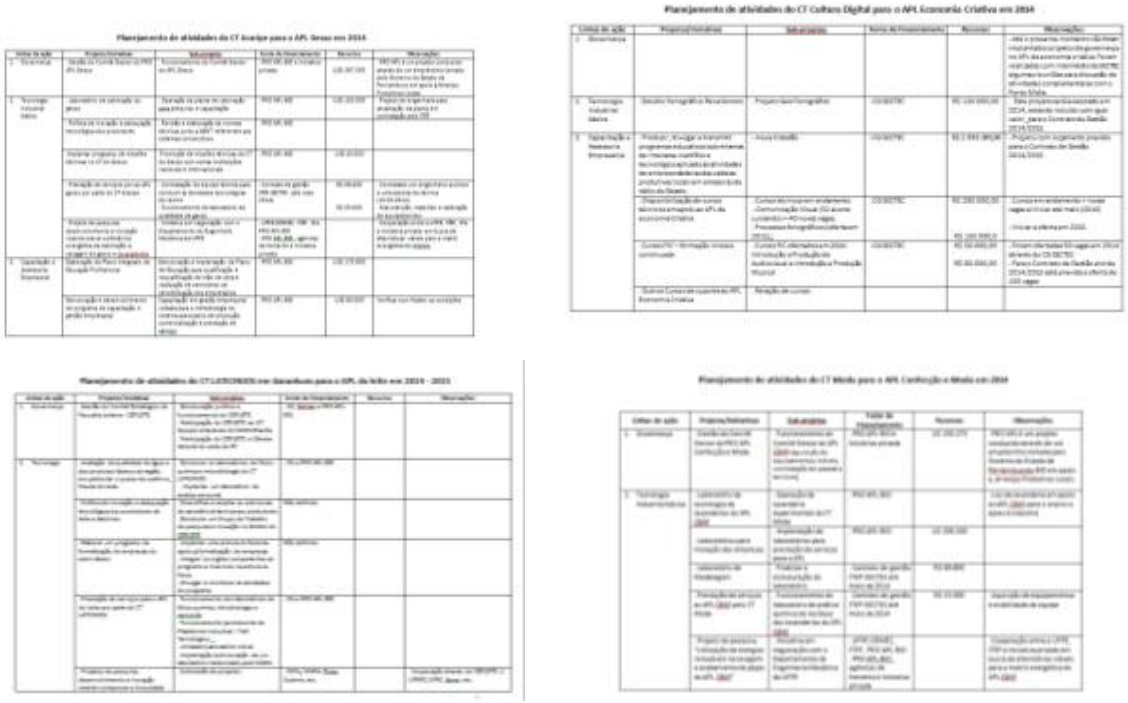


Figura 12 Planilhas de atividades para o ano de 2014 dos 5 CTs – abril de 2014

GESTÃO

No dia 07 de maio, na sede do ITEP, ocorreu uma reunião para apresentação dos resultados do último quadrimestre. Estiveram presentes representantes das Unidades dos Centros Tecnológicos, INCUBATEP, ProAPL, UEXT, PEIEX. Na oportunidade foi realizada a gestão dos CTs, uma vez que não foi possível fazê-la no mês de abril como planejado.





Figura 13 Foto e lista de presença da reunião do dia 07/05/2014

Dentre as metas estabelecidas no V Termo Aditivo, apenas a meta de oferta de vagas para novas turmas dos cursos técnicos de: Química e Modelagem do Vestuário (CT Moda), Alimentos (CT Laticínios), Química e Eletroeletrônica (CT Araripe), Comunicação Visual (CTCD) e Zootecnia (CT Pajeú) estão pendentes devido ao processo seletivo que seria em conjunto com a Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco, e até o momento não foi deflagrado. Além do exposto, os gestores de CTs ressaltaram alguns problemas enfrentados na gestão, com destaque a internet de baixa qualidade e os impactos que esse fato interfere sobre as atividades nos CTs.

A gestora do CTCD apresentou as ações realizadas no CT nesse 1º quadrimestre, a exemplo dos cursos FICs e do início das gravações no estúdio “Peixe Sonoro”.

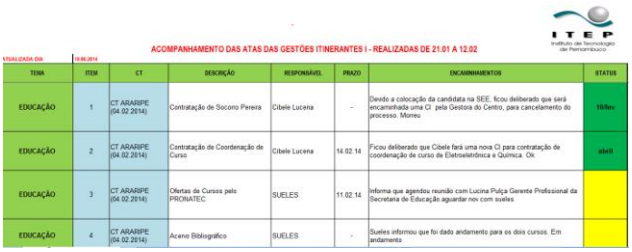
A gestora do CT Moda informou o desenvolvimento de dois projetos: Desenvolvimento de Processos industriais para criação de corantes naturais e Formação de Cartela de Cores; Aquecimento Solar e Tratamento de Efluentes em Processos Industriais para as Lavanderias do Agreste, para submissão às agências de fomento. Informou ainda a situação da incubadora - ITAC: Modalidade Pré-Incubação (01 empresa); Modalidade Incubação Residente (04 empresas); Modalidade Incubação Não Residente (03 empresas).

Quanto às ações do CT Laticínios destacou-se: envio de Projetos de Pesquisa para SUDENE, CNPq - Definição dos padrões de qualidade de leite e BNB sob o tema: Inserção de produtores de queijo de coalho artesanal do Agreste Meridional do Estado de Pernambuco na IN 30 como fonte de renda agregada; as aulas práticas do curso técnico em alimentos e visita técnica à empresa: BRFOODS; as visitas da equipe técnica do ITEP ao setor produtivo para identificação de demandas.

Na apresentação do CT Pajeú enfatizaram-se as visitas dos representantes do SEBRAE e da Unidade Acadêmica de Serra Talhada da UAST ao CT Pajeú e da visita à Estação Experimental do IPA, em Serra Talhada. Quanto à capacitação o CT ofertou dois cursos FICs nesse quadrimestre: Manejo da Caprinovinocultura e Manejo da Apicultura.

GESTÃO ITINERANTE

O PRO-DR iniciou as atividades de acompanhamento dos Centros Tecnológicos com o Programa de Gestão Itinerante do VI Termo Aditivo, realizando reunião no dia 10/06/2014 com as gestoras do CT Pajeú e CT Araripe, Mabel Nogueira e Cibele Lucena, além do Diretor da DTC, Dr. Geraldo Eugênio e a coordenadora de monitoramento, Cristiane Nobre. A reunião ocorreu no ITEP e iniciou resgatando a última ata de reunião ocorrida em fevereiro de 2014. Dentre os pontos levantados destaca-se: mudança do link de internet para os CTs, atualização do sistema Plonus, prestações de serviços, projetos em parcerias, fluxo de processos internos, aquisição de materiais e equipamentos, problemas de infraestrutura, finalização nas contratações da equipe técnica, etc.



ACOMPANHAMENTO DAS ATAS DAS GESTÕES ITINERANTES I - REALIZADAS DE 21.01 A 12.02

TEMA	ITEM	CT	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	PRAZO	ENCAMINHAMENTOS	STATUS
EDUCAÇÃO	1	CT ARARIPE (04.02.2014)	Contratação de Socorro Pereira	Cibele Lucena	-	Devido a colocação da candidata na SEE, ficou deliberado que será encaminhada uma CI pela Gestora do Centro, para cancelamento do processo. Morreu	10/fev
EDUCAÇÃO	2	CT ARARIPE (04.02.2014)	Contratação de Coordenação de Curso	Cibele Lucena	14.02.14	Ficou deliberado que Cibele fará uma nova CI para contratação de coordenação de curso de Eletroeletrônica e Química. Ok	abril
EDUCAÇÃO	3	CT ARARIPE (04.02.2014)	Ofertas de Cursos pelo PRONATEC	SUELES	11.02.14	Informa que agendou reunião com Lucina Pulça Gerente Profissional da Secretaria de Educação aguardar nov com sueles	
EDUCAÇÃO	4	CT ARARIPE (04.02.2014)	Aceno Bibliográfico	SUELES	-	Sueles informou que foi dado andamento para os dois cursos. Em andamento	

Figura 14 Ata de reunião – 10/06/2014

EDUCAÇÃO

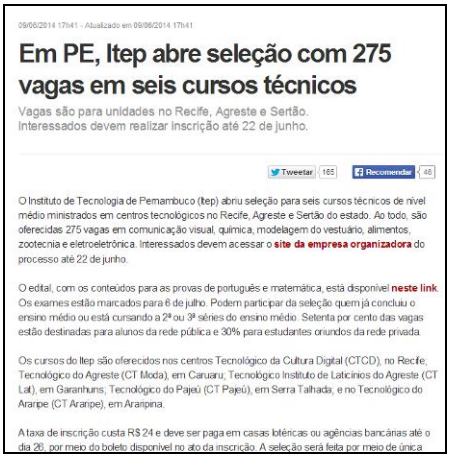
O ITEP abriu inscrições para o processo seletivo de alunos para os cursos técnicos de nível médio nos Centros Tecnológicos sob sua gestão. Foram oferecidas 275 vagas

em cinco CTs, para seis cursos: Comunicação Visual, Química, Modelagem do Vestuário, Alimentos, Zootecnia e Eletroeletrônica. Os interessados poderiam se inscrever no site www.upenet.com.br até o dia 22 de junho de 2014, mediante o preenchimento do formulário online de inscrição, indicando suas informações pessoais e o curso de sua preferência.

O edital, com os conteúdos para as provas de Português e Matemática, foram disponibilizados em:http://www.upenet.com.br/concursos/sec_educ_estudante_14/sec_educ_estudante_14htmlAs provas foram realizadas no dia 6 de julho, juntamente com as provas de seleção para as escolas técnicas de Educação Profissional da Secretaria Estadual de Educação. Poderiam participar da seleção dos CTs quem já havia concluído o Ensino Médio ou que estava cursando a 2ª ou 3ª série do Ensino Médio. Setenta por cento das vagas foram destinadas para alunos da rede pública e 30% para alunos oriundos da rede privadas.

Os cursos técnicos do ITEP foram oferecidos nos seguintes locais: Comunicação Visual, no Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), no Recife – 50 vagas, sendo 25 pela manhã e 25 à noite; Química – 70 vagas, sendo 35 à tarde e 35 à noite, e Modelagem do Vestuário – 35 vagas à noite, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru; Alimentos, no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT Lat),35 vagas pela manhã, em Garanhuns; Zootecnia – 35 vagas à noite, no Centro Tecnológico do Pajeú (CT Pajeú), em Serra Talhada; e Química e Eletroeletrônica, 25 vagas cada, à tarde, no Centro Tecnológico do Araripe (CT Araripe), em Araripina.

A taxa de inscrição custou R$ 24,00 e deveria ser paga em casas lotéricas ou agências bancárias até o dia 26, por meio do boleto disponível no ato da inscrição. A seleção foi realizada por meio de única etapa, constituída de prova objetiva de caráter eliminatório e classificatório. O resultado do gabarito preliminar foi divulgado no mesmo dia da prova, 6 de julho. E o resultado final – 1ª classificação – foi divulgado no dia 15 de julho. De 16 a 18 de julho, ocorreu a matrícula desta primeira classificação, com início previsto das aulas para 21 de julho.



09/06/2014 17h41 - Atualizado em 09/06/2014 17h41

Em PE, Itep abre seleção com 275 vagas em seis cursos técnicos

Vagas são para unidades no Recife, Agreste e Sertão.
Interessados devem realizar inscrição até 22 de junho.

Tweetar 165 Recomendar 46

O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) abriu seleção para seis cursos técnicos de nível médio ministrados em centros tecnológicos no Recife, Agreste e Sertão do estado. Ao todo, são oferecidas 275 vagas em comunicação visual, química, modelagem do vestuário, alimentos, zootecnia e eletroeletrônica. Interessados devem acessar o **site da empresa organizadora** do processo até 22 de junho.

O edital, com os conteúdos para as provas de português e matemática, está disponível **neste link**. Os exames estão marcados para 6 de julho. Podem participar da seleção quem já concluiu o ensino médio ou está cursando a 2ª ou 3ª séries do ensino médio. Setenta por cento das vagas estão destinadas para alunos da rede pública e 30% para estudantes oriundos da rede privada.

Os cursos do Itep são oferecidos nos centros Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), no Recife; Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru; Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT Lat), em Garanhuns; Tecnológico do Pajeú (CT Pajeú), em Serra Talhada; e no Tecnológico do Araripe (CT Araripe), em Araripina.

A taxa de inscrição custa R$ 24 e deve ser paga em casas lotéricas ou agências bancárias até o dia 26, por meio do boleto disponível no ato da inscrição. A seleção será feita por meio de única



INFORMEITEP

Itep oferece 275 vagas para cursos técnicos de nível

médio em cinco Centros Tecnológicos do Estado

ABERTAS INSCRIÇÕES SELEÇÃO DE ALUNOS PARA OS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NOS CENTROS TECNOLÓGICOS DE PERNAMBUCO

O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) abriu inscrições para o processo seletivo de alunos para os cursos técnicos de nível médio nos Centros Tecnológicos sob sua gestão. Estão sendo oferecidas 275 vagas em cinco CTs, para seis cursos: Comunicação Visual , Química, Modelagem do Vestuário, Alimentos, Zootecnia e Eletroeletrônica. Os interessados poderão se inscrever no site www.upenet.com.br até o dia 22 deste mês, mediante o preenchimento do formulário online de inscrição, indicando suas informações pessoais e o curso de sua preferência.

O edital, com os conteúdos para as provas de Português e Matemática, está disponível em: http://www.upenet.com.br/concursos/sec_educ_estudante_14/sec_educ_estudante_14.html . As provas serão realizadas no dia 6 de julho, juntamente com as provas de seleção para as escolas técnicas de Educação Profissional da Secretaria Estadual de Educação. Podem participar da seleção dos CTs quem já concluiu o Ensino Médio ou está cursando a 2ª ou 3ª série do Ensino Médio. Setenta por cento das vagas estão destinadas para alunos da rede pública e 30% para alunos oriundos da rede privadas.

Os cursos técnicos do Itep são oferecidos nos seguintes locais: Comunicação Visual, no Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), no Recife – 50 vagas, sendo 25 pela manhã e 25 à noite; Química – 70 vagas, sendo 35 à tarde e 35 à noite, e Modelagem do Vestuário – 35 vagas à noite, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru; Alimentos, no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT Lat),35 vagas pela manhã, em Garanhuns; Zootecnia – 35 vagas à noite, no Centro Tecnológico do Pajeú (CT Pajeú), em Serra Talhada; e Química e Eletroeletrônica, 25 vagas cada, à tarde, no Centro Tecnológico do Araripe (CT Araripe), em Araripina.

A taxa de inscrição custa R$ 24,00 e deverá ser paga em casas lotéricas ou agências bancárias até o dia 26, por meio do boleto disponível no ato da inscrição. A seleção será feita por meio de única etapa, constituída de prova objetiva de caráter eliminatório e classificatório. O resultado do gabarito preliminar será divulgado no mesmo dia da prova, 6 de julho. E o resultado final – 1ª classificação – será divulgado no dia 15 de julho. De 16 a 18 de julho, ocorrerá a matrícula desta primeira classificação. O início previsto das aulas é 21 de julho.

Vice-presidência da Abipti para a Região Nordeste

será ocupada por Frederico Montenegro

O vice-presidente de Tecnologia do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (CPqD), Claudio Violato, foi eleito na sexta-feira (6) para a presidência da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica e Inovação (Abipti). A eleição ocorreu durante a 13ª Assembleia Geral Ordinária da entidade. O dirigente, que terá dois anos de mandato, substitui Ina Aparecida dos Santos, que permanecerá seu apoio à

Instituto Eldorado, Paulo Roberto Santos Ivo. A Região Sul será comandada pelo executivo Luiz Fernando Vianna, diretor-superintendente do Instituto Lactec. O Centro-Oeste continuará sob a tutela de Mauricio Lopes, presidente da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). E a Região Norte será comandada pela presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), Maria Th-

Figura 15 Divulgação da Seleção de alunos dos cursos técnicos dos CTs – junho/2014

O valor arrecadado com o pagamento das taxas de inscrição foi de R$ 2.307,53 (96 pagantes). Esse valor foi utilizado nas despesas com o processo seletivo: compra de resmas para impressão das provas, copos descartáveis, tinta para impressora, lanche para equipe de fiscais para os 5 (cinco) Centros Tecnológicos.

Difusão e Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (PROAPL)

No dia 19 de junho de 2014 ocorreu, no ITEP, reunião a respeito das atividades executadas pela equipe do ProAPL e proposta de ações prioritárias do programa para a partir do segundo semestre de 2014. Dentre as prioridades apresentadas, destacam-se as ações do eixo de inovação do PMC do Gesso, relativas à Calcinação e Normas Técnicas.

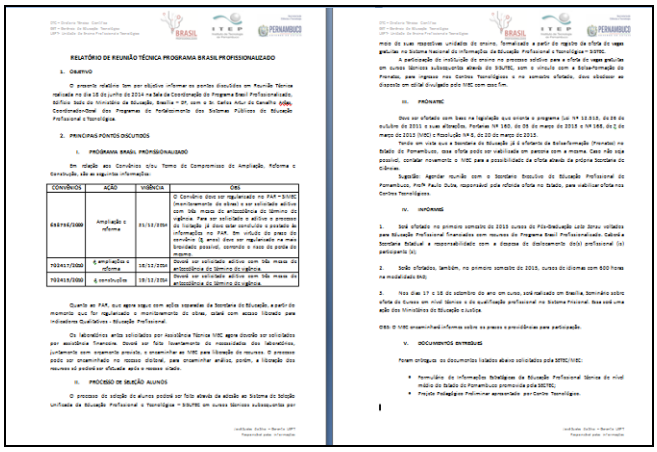
Antonio Ferreira, gerente da Unidade de Inspeção de Produtos e Serviços, apresentou o Projeto que está sendo realizado em parceria com a ABNT para normalização dos produtos de gesso. Algumas ações estão previstas para o CT Araripe, dentre elas: acreditar um ensaio realizado pelo Laboratório de Controle da Qualidade de Gesso; Treinar a equipe do laboratório do CT no Sistema de Gestão da Qualidade e na implementação da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025; Elaborar e implementar o Manual da Qualidade do Laboratório de Química, além de avaliação de desempenho das metodologias de ensaios em experimentos de campo e realização de dois ensaios interlaboratoriais.

Na sequência, o engenheiro químico do CT Araripe, Lincoln Eduardo, apresentou as ações que o CT vem desenvolvendo para o APL do Gesso, com destaque os cursos de Formação Inicial e Continuada, os ensaios em termo-derivados da gipsita realizados e adequação dos laboratórios e calibração dos equipamentos.

EDUCAÇÃO

O gerente da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica – UEPT, Sueles da Silva, esteve em Brasília no dia 18 de junho de 2014, para reunião técnica com o Sr. Carlos Artur de Carvalho Arêas, Coordenador-Geral dos Programas de Fortalecimento dos Sistemas Públicos de Educação Profissional e Tecnológica. A reunião ocorreu na Sala da Coordenação do Programa Brasil Profissionalizado, Edifício Sede do Ministério da Educação, Brasília – DF. Os principais pontos discutidos foram: Programa Brasil Profissionalizado, Processo de Seleção Alunos, PRONATEC e informes em geral.

No momento foram entregues os documentos solicitados pela SETEC/MEC: Formulário de Informações Estratégicas da Educação Profissional técnica de nível médio do Estado de Pernambuco promovida pela SECTEC; Projeto Pedagógico Preliminar apresentado por Centro Tecnológico.



RELATÓRIO DE REUNIÃO TÉCNICA PROGRAMA BRASIL PROFISSIONALIZADO

1. OBJETIVO

2. PRINCIPAIS PONTOS DISCUTIDOS

I. PROGRAMA BRASIL PROFISSIONALIZADO

CONVÊNIOS	AÇÃO	VIGÊNCIA	OBS
818798/2009	Ampliação e reforma	31/12/2014	O Convênio deve ser regularizado no PAR – SIMEC (monitoramento do obras) e ser solicitado aditivo com 50% mesa do orçamentária do Governo do vigência. Para ser solicitado o aditivo o processo de licitação já deve estar concluído e anexado as informações no PAR. Em relação do prazo do convênio (5 anos) deve ser regularizado na mais brevidade possível, somando o mais do prazo do mesmo.
793417/2010	6 ampliações e reforma	18/12/2014	Deverá ser solicitado aditivo com 50% mesa do orçamentária do Governo do vigência.
793419/2010	6 construções	18/12/2014	Deverá ser solicitado aditivo com 50% mesa do orçamentária do Governo do vigência.

Quanto ao PAR, duas vezes com ações vencidas da Secretaria de Educação, a partir do momento que for regularizado o monitoramento de obras, obtendo com acesso liberado para Indicadores Qualitativos - Educação Profissional.

Os laboratórios antes solicitados por Assistência Técnica MEC agora deverão ser solicitados por assistência financeira. Deverá ser feito levantamento da necessidades dos laboratórios, juntamente com orçamento previsto, e encaminhar ao MEC para liberação do recursos. O processo pode ser encaminhado no recurso distância, para encaminhar análise, porém, a liberação dos recursos só poderá ser efetuada após o recurso aditado.

II. PROCESSO DE SELEÇÃO ALUNOS

O processo de adesão de alunos poderá ser feito através de adesão ao Sistema de Seleção Unificada da Educação Profissional e Tecnológica – SISUTEC em cursos técnicos subsequentes por

mesa de suas respectivas unidades de ensino, formalizado a partir do registro da oferta de vagas gratuitas no Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica – SISTEC.

A participação de instituição de ensino no processo seletivo para a oferta de vagas gratuitas em cursos técnicos subsequentes através do SISUTEC, sem o vínculo com a Bolsa-Formação do PRONATEC, para ingresso nos Centros Tecnológicos e no semestre ofertado, deve obedecer ao disposto em edital divulgado pelo MEC com

III. PRONATEC

IV. INFORMES

V. DOCUMENTOS ENTREGUES

- Formulário de Informações Estratégicas da Educação Profissional técnica de nível médio do Estado de Pernambuco promovida pela SECTEC;
- Projeto Pedagógico Preliminar apresentado por Centro Tecnológico.

Figura 16 Relatório da reunião no MEC – 18 de junho/2014

A reunião proporcionou maiores esclarecimentos às questões em relação aos Convênios e/ou Termo de Compromisso de Ampliação, Reforma e Construção dos CTs. Quanto à questão do processo de seleção de alunos, este poderá ser feito através da adesão ao Sistema de Seleção Unificada da Educação Profissional e Tecnológica – SISUTEC em cursos técnicos subsequentes por meio de suas respectivas unidades de ensino, formalizado a partir do registro da oferta de vagas gratuitas no Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica – SISTEC.

A participação de instituição de ensino no processo seletivo para a oferta de vagas gratuitas em cursos técnicos subsequentes através do SISUTEC, sem o vínculo com a Bolsa-Formação do PRONATEC, para ingresso nos Centros Tecnológicos e no semestre ofertado, deve obedecer ao disposto em edital divulgado pelo MEC com

esse fim.

EDUCAÇÃO

Em 18 de julho de 2014 foi realizada reunião no ITEP a respeito do processo seletivo ocorrido no último dia 6 de julho. Estavam presentes Diretor Técnico Científico, Gerentes do PRO-DR e UEPT, coordenadora de monitoramento, Gestora do CT Moda, Gestora do CT Araripe, Gestora do CTCD e responsável pela Rede Tecnológica.

Conforme realizado nos anos de 2010 e 2013, o processo de seleção de novos alunos para os cursos ofertados nos Centros Tecnológicos de Pernambuco foi realizado em parceria com a Secretaria Executiva de Educação Profissional – SEEP. O prazo para o processo seletivo 2013.2 estava previsto para ocorrer entre dezembro de 2013 e janeiro de 2014, entretanto, em virtude de atraso na licitação para escolha da empresa que realizaria a seleção, ficou adiado para o segundo semestre de 2014.

No dia 09 de junho de 2014 foi informado pela Secretaria Executiva de Educação Profissional – SEEP que as inscrições para a seleção ocorreriam no período de 09 de junho a 22 de junho de 2014. A seleção foi realizada no dia 6 de julho de 2014, por meio de única etapa, constituída de prova objetiva de caráter eliminatório e classificatório e o resultado final será publicado no dia 15 de julho. De 16 a 18 de julho, ocorreu a matrícula desta primeira classificação e o início previsto das aulas é 04 de agosto de 2014.

O quantitativo de classificados foi de 144 (cento e quarenta e quatro), muito aquém da expectativa. Os números apresentados de inscritos nas Escolas Estaduais não foram diferentes dos Centros Tecnológicos.

Atribui-se o baixo índice de inscritos ao período escolhido, que foi bastante inoportuno, devido a dois grandes eventos: Copa do Mundo e São João; além de dificuldades de acesso ao sistema de inscrição e taxa de inscrição.

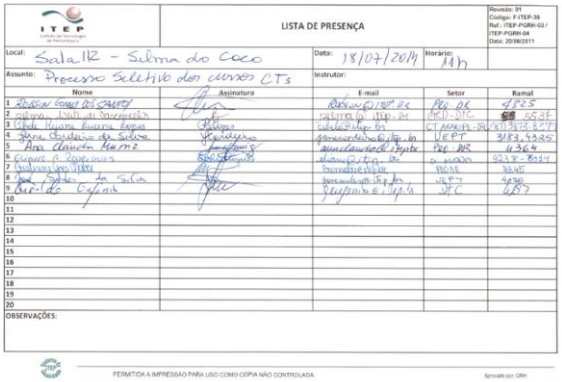
No dia 15 de julho saiu o resultado dos aprovados no processo seletivo, segue quadro demonstrativo:

CT	CURSO	TURNO	VAGAS	INSCRITOS	CLASSIFICADOS	REMANESCENTE
CTCD	COMUNICAÇÃO VISUAL	MANHÃ	25	72	20	5
	COMUNICAÇÃO VISUAL	NOITE	25	63	21	4
CT MODA	QUIMICA	TARDE	35	12	4	31
	QUIMICA	NOITE	35	39	25	10
	MODELAGEM	NOITE	35	22	12	23
CT LATICINIOS	ALIMENTOS	MANHÃ	35	36	21	14
CT PAJEÚ	ZOOTECNIA	NOITE	35	41	35	0
CT ARARIPE	QUIMICA	TARDE	25	7	1	24
	ELETROELETRONICA	TARDE	25	8	5	20
TOTAL			275	300	144	131

Diante do exposto, foram tomadas algumas medidas: realização de matrícula no CT Pajeú e pré-matrícula nos demais CTs; realização de novo processo seletivo pelo ITEP em complementação ao do IAUPE, seguindo o seguinte cronograma:

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

EVENTO	DATA/PERIODO
Divulgação do Edital do Processo Seletivo	**25/07/2014**
Período de inscrição dos candidatos	**28/07 a 08/08/2014**
Período para solicitação de isenção da Taxa de Inscrição e remessa de documentos necessários por via postal	**28 a 30/07/2014**
Divulgação da relação nominal dos beneficiados com a isenção de Taxa de Inscrição	**04/08/2014**
Prazo final para pagamento de boleto	**11/08/2014**
Divulgação de relação constando os nomes dos candidatos aptos a participar do certame	**14/08/2014**
Realização da Prova Escrita Objetiva	**17/08/2014**
Divulgação do gabarito da Prova Escrita Objetiva	**12h após realização das provas**
Resultado final	**22/08/2014**
Inicio previsto de aulas	**01/09/2014**



LISTA DE PRESENÇA

Local: Sala 12 - Silvia do Coco | Data: 18/07/2014 | Horário: 14h

Assunto: Processo Seletivo dos cursos CTs | Instrutor:

	Nome	Assinatura	E-mail	Setor	Ramal
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVAÇÕES:

PERMITIDA A IMPRESSÃO PARA USO COMO CÓPIA NÃO CONTROLADA

Figura 17 Reunião Processo Seletivo - Ata de presença– 18/07/2014

No dia 25/07/2014 foi publicado, no site do ITEP (www.itep.br), o edital de processo seletivo de discentes para preenchimento de 175 (cento e setenta e cinco) vagas remanescentes em complementação ao processo de seleção 2014 nos Centros Tecnológicos de Cultura Digital, Moda, Laticínios e Araripe.

ITEP PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DISCENTE 001/UEPT/2014
CENTROS TECNOLÓGICOS DE PERNAMBUCO
2014

O Diretor-Presidente da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS, tendo em vista a necessidade de realização de seleção para preenchimento de 175 (cento e setenta e cinco) vagas nos Centros Tecnológicos (CT) de Ensino técnico de nível Médio do Estado de Pernambuco, remanescentes do processo de seleção 2014 Portaria – SEE, nº 3257 de 09 de junho de 2014, conforme disponibilidade indicada no **Anexo I**,

RESOLVE:

I. Tornar pública através de EDITAL as inscrições para SELEÇÃO de candidatos destinados ao preenchimento de vagas nos cursos de Educação Profissional Técnico de Nível Médio dos Centros Tecnológicos de Pernambuco, nas formas de organização subsequente e concomitante, consonantes com a relação dos Centros descritos no **Anexo I**.

II. Determinar que a seleção pública de que trata o item anterior seja de caráter classificatório e eliminatório atendendo a legislação em vigor.

III. Instituir a Comissão Coordenadora responsável pela elaboração das normas e pelo acompanhamento da execução e da seleção, ficando, desde já, designados os seguintes membros, sob a presidência da Gerência de Educação através da Unidade de Ensino Profissional e Tecnológico – UEPT e Gestores dos Centros Tecnológicos relacionadas no **Anexo I**.

IV. Nomear o Gestor de cada Centro representante da Comissão Coordenadora como responsável pelo acompanhamento dos trabalhos referente ao processo de seleção dos referidos cursos.

V. Estabelecer que seja de responsabilidade da Gerência de Educação através da Unidade de Ensino Profissional e Tecnológico – UEPT a execução de todo processo seletivo de que trata este Edital, tais como: elaboração do edital, inscrição do candidato, elaboração, impressão, aplicação e correção das provas, divulgação dos resultados, além de todos os comunicados que se fizerem necessários, com o acompanhamento dos Gestores dos Centros relacionadas no **Anexo I**.

VI. O candidato que vier a ser aprovado efetuará a sua matrícula no Centro Tecnológico, escolhido para a realização dos cursos, no horário previamente determinado, obedecendo aos critérios de desempate para preenchimento das vagas existentes.

VII. O processo de seleção, bem como a realização dos cursos obedecerá a Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional, Lei nº 9394/96; Lei nº 11.741/2008 que regulamenta os artigos da nova LDB, referente à Educação Profissional e Tecnológica.

VIII. Revogam-se as disposições em contrário.

DISTRIBUIÇÃO DE CURSOS, VAGAS E LOTAÇÃO DOS CENTROS TECNOLÓGICOS.

DISPONIBILIDADE DE VAGAS 2014					
CENTRO TECNOLÓGICO/MUNICIPIO	CURSOS OFERTADOS	NUMERO DE VAGAS			TOTAL DE VAGAS POR CT
		ORGANIZAÇÃO	TURNO	VAGAS/ TURMA	
CENTRO TECNOLÓGICO DO AGRESTE (CTMODA) - CARUARU	QUIMICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	70
			NOITE	10	
	MODELAGEM DO VESTUÁRIO	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	NOITE	25	
CENTRO TECNOLÓGICO INSTITUTO DE LATICINIOS DO AGRESTE - GARANHUNS	ALIMENTOS	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	MANHÃ	15	15
CENTRO TECNOLÓGICO DO ARARIPE - ARARIPINA	QUIMICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	70
	ELETROELETRONICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	
CENTRO TECNOLÓGICO DE CULTURA DIGITAL - RECIFE	COMUNICAÇÃO VISUAL	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	MANHÃ	10	20
			NOITE	10	
TOTAL DE VAGAS					175

Figura 18 Edital de processo seletivo de discentes e número de vagas por CT – 28/07/2014

GESTÃO

A Diretoria Técnico-Científica – DTC reuniu as gerências no dia 18 de julho de 2014 para apresentar o Programa de Valorização de Ativos, que tem como objetivo a identificação, dentre as tecnologias e conhecimentos de cada Unidade, quais os produtos/serviços possíveis de serem oferecidos em escala comercial. Após a identificação, classificar os clientes em potencial, abordá-los e celebrar contrato, transformando em ativo.

Cada Unidade preencheu uma planilha detalhada com a identificação dos produtos/serviços contendo: produto, domínio tecnológico, apelo comercial, demanda de mercado, perspectivas de negócios em curto prazo e previsão de receita.

Seguem as planilhas preenchidas dos Centros Tecnológicos com identificação dos produtos/serviços a serem ofertados:

DTC - PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DE ATIVOS

CT ARARIPE

PRODUTO	DOMÍNIO TECNOLÓGICO	APELO COMERCIAL	DEMANDA DE MERCADO	PERSPECTIVAS DE NEGÓCIOS EM CURTO PRAZO	Previsão de receita até dezembro de 2014
1. Serviços tecnológicos	.Serviços de ensaios laboratoriais e desenvolvimento de novos produtos em Gesso. Relação de ensaios ofertados: 1.Ensaios em Gesso para Construção Civil Determinação da Massa Unitária Determinação da Granulometria Determinação do Módulo de Finura Determinação da	Setor Gesseiro: mineração, calcinação e premoldados de gesso.	Melhoria de processos e de eficiência no controle da qualidade do gesso. .	Prestação de serviços de análises laboratoriais para as empresas do polo gesseiro Empresas a serem abordadas: SM Gesso JM Gesso Gesso Itajaí Gesso Mineral IGE Supergesso Destak Gesso Padrão Gypsum	R$ 18.000,00

Planilha do CT Araripe

DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: CT LATICINIOS

Produto área de alimentos, leite e derivados	Domínio tecnológico	Apelo comercial	Demanda de mercado	Perspectivas de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de Receita até dez. 2014
1. Consultoria	- Equipe CT (Tecnólogo, veterinária/mestre, agronomia, agrônomo/mestre) - Equipe UEXT	Inovação, melhoria da produção	Laticínios, Sebrae	- Sebraetec consolidado (15 empresas): 1º deposito final de julho. Valor da consultoria R$ 120.000,00 - sebraetec em negociação (02 empresas para produtos e 05 a 10 empresas na parte ambiental)	- Necessidade de contratar técnicos ou profissionais de apoio (campo) de forma temporária. - Liberar tempo para a equipe do CT poder visitar as empresas ou liberar equipe da UEXT ou contratar.	R$ 120.000,00 +
2. Analises laboratoriais	- Equipe CT (técnico de laboratório de nível mestrado) - Equipe UEXT (Sandra)	Pesquisa, monitoramento da produção, atender a legislação estadual	Laticínios, Adagro, UFRPE/UAG	- Adagro: negociação fechada: R$ 172.000,00 (aguardando o primeiro deposito de 60%) - em negociação (projeto de pesquisa da UFRPE/UAG)	- Necessidade de finalizar o laboratório e nivelar o modelo de gestão com a sede ITEP Recife. Elaborar portfólio	R$ 172.000,00 +

Planilha do CT Laticínios

DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: Centro Tecnológico do Agreste – CT Moda

Produto	Domínio Tecnológico	Apelo Comercial	Demanda de mercado	Perspectiva de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de receita até dez. 2014
Cursos de Formação Inicial e continuada e de Aperfeiçoamento.	Equipe Técnica especializada.	APL de confecção do Agreste e áreas afins. Capacitação para Empresas e Profissionais do mercado de trabalho.	Empresas do APL de Confecção, Alunos egressos do CT, e Profissionais do mercado de trabalho.	Quatro meses	Apoio da UEPT	
Análises Laboratoriais	Equipe Técnica especializada e laboratórios implantados	APL de confecção do Agreste e áreas afins. Lavanderias; Empresas diversas;	Empresas do APL de Confecção; Comercio local; Orgãos ou instituições.	Curto prazo.	Para as analises dos efluentes de lavanderias inicialmente em parceria com o LQA-Sede e à posteriori no próprio CT, conforme implantação do Laboratório pelo ProAPL.	

Planilha do CT Moda

DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: CT PAJEÚ

Produto	Domínio Tecnológico	Apelo Comercial	Demanda de mercado	Perspectiva de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de receita até dez. 2014
Assistência Tecnológica – Indústria do Mel	Acompanhamento no processo de fabricação; Utilização das Boas Práticas; Adequação/padronização de produtos; Análise de água. Instalações de desalinizadores Tratamento de Efluentes; Unidade móvel para transporte do mel. **Profissionais Especializados/Mestres**	Enquadramento dos produtos e da Casa do Mel dentro dos padrões da legislação vigente	Cooperativa dos Produtores do Mel de Serra Talhada.	Parceria com SEBRAE, Prefeitura Municipal de Serra Talhada, outros.	Divulgação dos produtos da Cooperativa.	Fazer uma previsão de receita até dezembro 2014
Educação Profissional	Curso de Administração de Sistemas Linux Curso de Administração de Rede Linux **Professores Especializados**	Capacitação para profissionais administradores de Sistemas e Redes de Computadores	Alunos egressos do CT e Universidade, além de profissionais do mercado e empresa.	Prestação serviço pelo CT Pajeú/Rec Relacionar empresas / clientes a serem abordados	Divulgação dos cursos	Fazer uma previsão de receita até dezembro 2014

Planilha do CT Pajeú

DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: Centro Tecnológico de Cultura Digital

Produtos:

Produto	Domínio tecnológico	Apelo comercial	Demanda de mercado	Perspectivas de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de Valor da receita
1. Estúdio de Gravação Peixe Sonoro	a) Prestação de serviço na Captação, edição e pós produção de fonogramas. b) Desenvolvimento de spots comerciais; c) Produção de programas de rádio, podcast etc.	Os serviços prestados pelo Estúdio Peixe Sonoro" têm por objetivo atender a músicos e artistas em início de carreira ofertando qualidade e preços acessíveis.	O estúdio busca preencher uma lacuna de mercado na produção fonográfica que é a de estúdios de médio porte voltados a produzir bandas em início de carreira e fomentar a cultura popular.	O estúdio possui equipamentos e equipe técnica para iniciar a prestação de serviço imediatamente. Se faz necessário um funcionário voltado a venda de serviços. Relacionar empresas ou instituições a serem abordadas.	- Para iniciar a prestação de serviço é necessário verificar a viabilidade jurídica da venda direta de serviços. Ver com Marina (CJU) alternativas discutidas. (incubação ou curso FIC)	Provisionar receita até dezembro de 2014.
2.Gráfica Escola CTCD.	a) Prestação de serviços de gráfica rápida b) Desenvolvimento de produtos ligados a Comunicação visual c) confecção de brindes personalizados.	Atender demandas na área de prestação de serviços de gráfica.	A gráfica escola tem por objetivo complementar a formação dos alunos do Curso técnico de Comunicação Visual oferecendo	A gráfica escola possui equipamentos e equipe técnica para iniciar a prestação de serviço imediatamente.		Provisionar receita até dezembro de 2014

Planilha do CTCD



Foto da equipe reunida – 18/08/2014

GESTÃO ITINERANTE

A equipe do Programa de Desenvolvimento Regional - PRO-DR e da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica - UEPT realizou no período de 12 a 29 de agosto, o Programa de Gestão Itinerante, visitando todos os Centros Tecnológicos.

Os temas abordados seguiram a mesma linha das gestões anteriores: Gestão, Educação, Inovação, Prestação de Serviços e Infraestrutura.

A Gestão Itinerante começou pelo Centro Tecnológico do Agreste - CT Moda, no dia 12/8/2014, onde estiveram presentes os gestores e técnicos das unidades PRO-DR, UEPT, UEXT, PEIEX e GCM, foram discutidos os temas gerais e em particular os serviços prestados às lavanderias industriais da região. Todas as deliberações foram registradas em ata de reunião, com ressalva para: agendamento de reunião com a equipe do CT Moda, da Gerência Comercial e de Marketing - GCM e do Laboratório de Qualidade da Água - LQA para tratar do melhoramento na oferta dos serviços; oferta de cursos de qualificação em atendimento ao APL de Confecção; documentação de funcionamento do prédio do CT; adequação da telefonia do CT com objetivo de redução de custos; solicitação da Patrulha do Bairro em horário de saída dos alunos; Desistência de duas incubadas e possibilidade de abertura de novo edital para substituição.

Como parte da gestão itinerante, no horário da tarde foram realizadas visitas a duas lavanderias atendidas pelo CT.



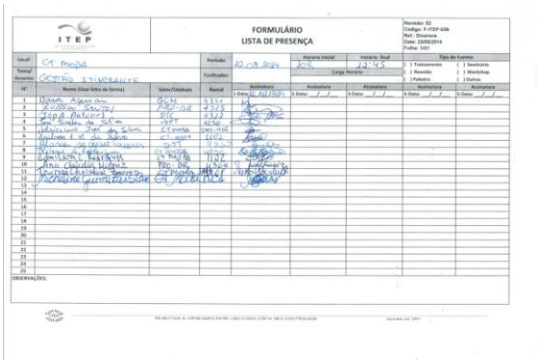






Figura 19 Fotos da Gestão Itinerante e ata de presença – CT Moda – 12/08/2014

Arranjo Produtivo Local - APL

No período de 12 a 14 de agosto de 2014, ocorreu o Simpósio Polo Gesseiro do Araripe: Potencialidades, Problemas e Soluções na Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE, as instituições organizadoras: ITEP, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, Academia Pernambucana de Ciência Agronômica - APCA, Sindicato da Indústria do Gesso do Estado de Pernambuco- SINDUSGESSO e Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA. Estiveram presentes: representantes de instituições, do poder público, estudantes, empresários, pesquisadores, professores, técnicos, o público em geral envolvido com o APL do gesso, a gestora e o engenheiro do CT Araripe, Cibele Lucena e Lincoln Silva.

O Simpósio teve como principal objetivo mobilizar os segmentos governamental, acadêmico, empresarial, dos trabalhadores e político para o comprometimento do planejamento institucional visando à solução dos entraves do APL do gesso.

Considerando as exposições feitas e as conclusões dos debates realizados pelos participantes no Simpósio, indicam ser necessidade fundamental a integração institucional e das ações funcionais para a plena divulgação da importância do Polo Gesseiro, seu Arranjo Produtivo Local no desenvolvimento do Estado de Pernambuco e Região Nordeste do Brasil, e o encaminhamento conjunto das soluções de sustentabilidade social, econômica e ambiental, por parte dos órgãos governamentais, nas três esferas e níveis de poder, associações empresariais e sistema de ensino-pesquisa-extensão; se comprometem a:

1. Usar o Centro Tecnológico do Gesso, do ITEP, em Araripina, como polo focal e físico das integrações e coordenação das ações para a plena disseminação dos conceitos e práticas da economia circular;
2. Apoiar o ITEP na identificação das demandas do sistema produtivo e nas atividades de extensão/fomento, com repasse dos resultados de pesquisas e tecnologias para as empresas e órgãos públicos;
3. Apoiar o MMA na criação de PORTAL cibernético, para a disponibilização integrada dessas informações, necessidades, disponibilidades, exemplos e unidades demonstrativas, e recomendações.



Figura 20 Folder do evento – 12 a 14/08/2014

EDUCAÇÃO

No dia 17/8/2014 foi aplicada a prova objetiva escrita do processo seletivo do ITEP para o preenchimento de 175 vagas remanescentes em cursos técnicos de nível médio, oferecidos nos quatro Centros Tecnológicos: Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD) foram oferecidas 20 vagas do curso de Comunicação Visual, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda) oferecidas 70 vagas (45 para o curso de Química e 25 para o de Modelagem), no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT LATICÍNIOS) ofereceu 15 vagas no curso de Alimentos, no Centro Tecnológico do

Araripe foram oferecidos os cursos de Química (35 vagas no horário da tarde) e Eletroeletrônica, também 35 vagas no horário da tarde.

Segue quadro de resultado do processo seletivo:

QUADRO ESTATÍTICO SELEÇÃO DISCENTE 2014.2									
CT	**CURSO**	**VAGAS**	**TURNO**	**Vagas ofertadas pelo ITEP**	**Total de inscritos**	**TOTAL**	**PAGANTES**	**NÃO PAGANTES**	**ISENTOS**
CTA	**QUIMICA**	25	TARDE	35	16	39	15	24	0
	ELETRO	25	TARDE	35	23				
CTCD	**COM. VISUAL**	25	MANHÃ	10	16	36	26	10	0
	COM. VISUAL	25	NOITE	10	20				
CT MODA	**QUIMICA**	35	TARDE	35	10	48	27	23	2
	QUIMICA	35	NOITE	10	23				
	MODELAGEM	35	NOITE	25	15				
CTP	**ZOOTECNIA**	35	NOITE	0	0	0	0	0	0
CT LAT	**ALIMENTOS**	35	MANHÃ	15	49	49	29	18	2
TOTAL		**275**		**175**	**172**	**172**	**97**	**75**	**4**

GESTÃO ITINERANTE

Em continuidade à Gestão Itinerante, a equipe do PRO-DR e UEPT estiveram no CTCD no dia 19/08/2014. Foram discutidos os temas gerais (gestão, educação, infraestrutura e prestação de serviços), todas as deliberações foram registradas em ata de reunião, com destaque para: Parceria com a Prefeitura da Cidade do Recife para desenvolvimento de cursos e cessão do prédio; Manutenções; Definição do formato de negócio para prestação de serviços; Avaliação dos egressos do curso técnico; Demanda para oferta de novo curso técnico, dentre outros assuntos.





Figura 21 Fotos da Gestão Itinerante – CTCD – 19/08/2014

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Conforme identificada a necessidade de melhoria nos serviços prestados pelo CT Moda na reunião itinerante, ocorreu no dia 19/08 reunião com as gerentes do Laboratório de Qualidade de Água – LQA, Ângela Oliveira, da Gerência Comercial e Marketing – GCM, Nara Aguiar, do CT Moda, Eliane Rodrigues, do Programa de Desenvolvimento Regional – PRO-DR, Ana Claudia Muniz, e técnicos das Unidades mencionadas para estabelecimento de procedimentos e estratégias. Os assuntos abordados foram registrados em ata, ressaltando: renovações dos contratos, oferta de novos parâmetros na análise, demanda de mercado, atrasos nos resultados e modelo de relatório trimestral para os clientes atendidos.



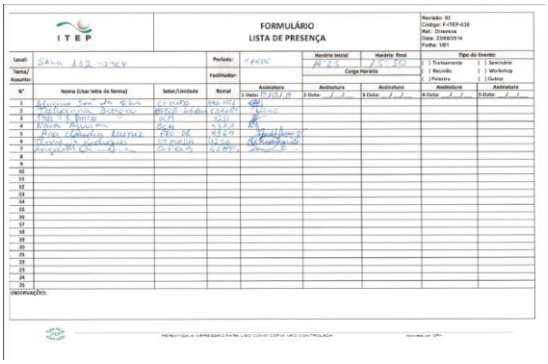


Figura 22 Reunião com CT Moda, GCM, LQA e PRO-DR – 19/08/2014

GESTÃO ITINERANTE

Dia 21 de agosto a gestão itinerante ocorreu no CT Laticínios, além dos temas gerais abordados em todos os CTs (gestão, educação, infraestrutura e prestação de serviços), o funcionamento da fábrica (formalização), projetos em execução (ADAGRO e SEBRAETec), submissão de projetos às agências de fomento e parceira com a Unidade Acadêmica de Garanhuns – UFRPE foram temas discutidos e deliberados.

No dia da reunião estava sendo realizada aula prática na fábrica do CT com os alunos do curso técnico em Alimentos.



Figura 23 Fotos da Gestão Itinerante – CT Laticínios – 21/08/2014

No período de 25 a 29 de agosto a gestão itinerante ocorreu no CT Araripe e CT Pajeú, o Diretor Técnico Científico, Dr. Geraldo Eugênio, acompanhou os gerentes do PRO-DR e da UEPT.

Nos dias 25 e 26 de agosto, a equipe esteve no CT Araripe, momento de encontro com os colaboradores administrativos do CT e com a gestora, como também, com a equipe técnica, Albério, Lincoln e Helenita. Destacam-se alguns temas que estiveram na pauta: inter-relação das ações do CT com o PROAPL; utilização dos equipamentos adquiridos através do Convênio 01.0002.00/2010; treinamento da equipe técnica; proposta de mudança de fluxo na prestação de serviços; oferta de cursos FICs; revisão nas matrizes curriculares dos cursos técnicos, dentre outros.

No decorrer da gestão itinerante, a equipe teve a oportunidade de visitar algumas empresas do APL do gesso e, verificar a demanda da região em nível de formação técnica e prestações de serviços. Além das empresas de gesso, a equipe fez uma visita de reconhecimento à indústria de laticínios no município de Bodocó, no sentido de averiguar que iniciativas do ITEP podem estar associadas ao que vem sendo realizado.



Figura 24 Fotos da Gestão Itinerante – CT Araripe– 25 e 26/08/2014

Nos dias 27, 28 e 29 de agosto, a equipe foi ao CT Pajeú, momento em que participou da seleção do técnico de laboratório para o CT. A seleção foi composta por duas etapas, a primeira entrevista e a segunda prática no laboratório.

Os aspectos levantados em reunião: estabelecimento de convênio com URFPE - UAST; parceira com a Prefeitura, ADAGRO e SEBRAE; oferta de cursos FICs; possibilidades para realização de análises (leite, cultura microbiológica, parasitológico de fezes, alimentos, recepção de análise de água); parceria com o IPA para realização das aulas práticas, disponibilidade do carro do IPA para deslocamento dos alunos, dentre outros assuntos.

O prefeito Luciano Duque esteve no CT para uma conversa com a equipe, e verificação das possíveis parcerias, algumas possibilidades foram levantadas, a exemplo da oferta de cursos via PRONATEC pelo CT Pajeú.

Um grande parceiro do CT Pajeú é o SEBRAE, onde estivemos na noite do dia 27 para um evento na Unidade de Negócios do SEBRAE em Serra Talhada e no dia 28 para uma reunião com a gerente Maria Auxiliadora.

No dia 28 a noite ocorreu a formatura das quatro turmas dos cursos técnicos: administração, informática, zootecnia e desenho em construção civil. A cerimônia foi realizada nas dependências da Câmara de Vereadores de Serra Talhada, contando com aproximadamente 300 pessoas.



Figura 25 – Fotos da Gestão Itinerante – CT Pajeú– 27 a 29/08/2014

GESTÃO

Em setembro o PRO-DR realizou processo seletivo e contratação de profissional (analista de projetos) que ficará responsável em identificar oportunidades de submissão de projetos de P&DI para os Centros Tecnológicos em acordo com os editais publicados. O objetivo maior é contar com bolsistas nos CTs desenvolvendo pesquisas dentro dos APLs, em fortalecimento às ações dos Centros Tecnológicos.



RESULTADO DO EDITAL DE SELEÇÃO Nº 93/2014
ITEP – ANALISTA DE PROJETOS - UGCT

A Comissão de Seleção comunica que a selecionada para atender ao edital Supramencionado é a candidata a seguir:

DAYANA ANDRADE DE FREITAS

Recife, 08 de setembro de 2014.

Figura 26 Resultado da seleção de analista de projetos – 08/09/2014

As primeiras ações da colaboradora Dayana foi identificação de Editais (Chamadas públicas), anteriores e abertos frente aos órgãos nacionais de fomento à pesquisa como, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). Além disso, também foram explanadas as categorias de bolsas disponíveis na Coordenação de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e no CNPq. Em relação ao órgão de fomento estadual a Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia no Estado de Pernambuco (FACEPE) também foi realizado uma busca de Editais (Chamadas públicas) anteriores e abertos, além de oportunidades de bolsas para os alunos dos CTs como atrativo e fortalecimento das atividades desenvolvidas pelos Centros Tecnológicos.

Em continuidade às atividades, a analista de projetos teve a oportunidade de visitar todos os Centros Tecnológicos com o objetivo de conhecer a equipe e o APL em que cada Centro está inserido, no intuito de traçar os possíveis cenários e demandas de projetos. Além de participação em reuniões com professores da UFPE com a intenção de traçar linhas de pesquisa nas áreas de equipamentos, transferência de calor, matriz energética e formação de recursos humanos para futuros projetos a serem desenvolvidos nos Centros Tecnológicos, em especial o CT Araripe e o CT Moda.

Arranjo Produtivo Local - APL

Ainda em setembro, a gerente do PRO-DR, a gestora do CT Moda e a equipe do PROAPL se reuniram para analisar o produto entregue pela consultoria ACTTA, contratada pelo PROAPL para elaborar um Plano de Negócio para o CT Moda. O produto é parte integrante das ações prioritárias elencadas no Plano de Melhoria de Competitividade do APL de Confecções do Agreste revisado e validado em maio de 2013.



Figura 27 Plano de Negócio do CT Moda

GESTÃO

No dia 23 de outubro, ocorreu no auditório do ITEP, a palestra da gerente de Desenvolvimento Regional da Diretoria Técnico-Científica (DTC), Ana Cláudia Muniz, sobre o funcionamento e os trabalhos desenvolvidos nos CTs, com a exibição de vídeo sobre os CTs produzido pela equipe da Gerência Comercial e de Marketing (GCM). A palestra fez parte do projeto: “Conhecendo o ITEP”, que tem com objetivo apresentar o trabalho que vem sendo desenvolvido em cada setor do ITEP aos seus colaboradores. Ao final da apresentação, o secretário de Ciência e Tecnologia do Estado, José Bertotti, destacou a importância das ações do ITEP no âmbito do Contrato de Gestão com a SECTEC.



Figura 28 Informe do ITEP sobre palestra dos CTs – 23/10/2014

Dia 24 de outubro, o Diretor Técnico-Científico do ITEP, Dr. Geraldo Eugênio, a colaboradora Dayana Freitas, analista de projetos, e mais três professores da UFPE, Jorge Henriquez, Flávio Figueiredo e Claudino Lira do Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC), estiveram no CT Moda e em empresas que fazem parte do Arranjo Produtivo Têxtil/Confecção da cidade de Caruaru com o objetivo de identificar oportunidades de parcerias e futuros projetos nas áreas de eficiência energética, combustíveis, equipamentos e formação de recursos humanos.



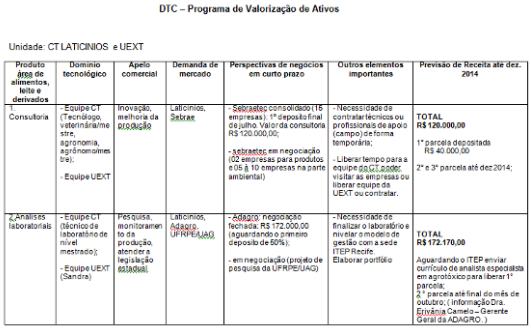
Figura 29 Visita às instalações dos laboratórios e da lavanderia experimental no CT Moda –24/10/14

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Dia 28 de outubro, a Diretoria Técnico-Científica – DTC reuniu todas as Unidades para acompanhamento do Programa de Valorização de Ativos, que tem como objetivo a identificação dos produtos/serviços a serem oferecidos em escala comercial por cada Unidade. A coordenadora de monitoramento, Cristiane Nobre, projetou as planilhas por Unidade demonstrando a receita alcançada no período de agosto a outubro. Quanto aos Centros Tecnológicos, o CT Moda é quem já oferecia prestação de serviços, análise de efluentes das lavanderias. O CTCD e o CT Araripe iniciaram a prestação de serviços em outubro, tendo o resultado financeiro ainda muito incipiente. O CT Laticínios e a Unidade de Extensão Tecnológica - UEXT apresentaram a receita obtida nos meses citados, superando a meta estabelecida.



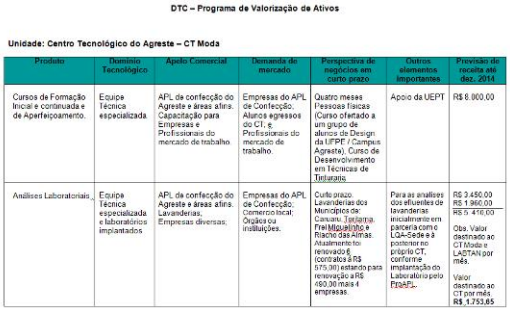
FORMULÁRIO
LISTA DE PRESENÇA



DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: CT LATICINIOS e UEXT

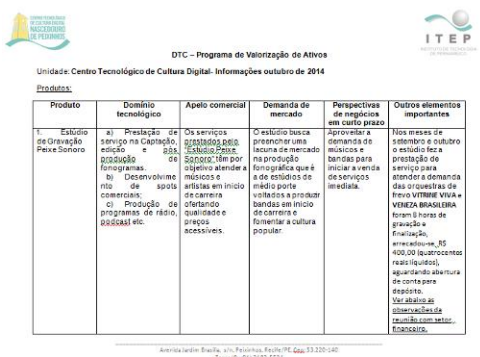
Produto área de alimentos, leite e derivados	Domínio tecnológico	Apelo comercial	Demanda de mercado	Perspectivas de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de Receita até dez. 2014
1. Consultoria	- Equipe CT (Tecnólogo, veterinária/mestre, agronomia, agrônomo/mestre); - Equipe UEXT	Inovação, melhoria da produção	Laticínios, Sebrae	- Sebraetec consolidado (15 empresas): 1ª depósito final de julho. Valor da consultoria R$ 120.000,00; - sebraetec em negociação (02 empresas para produtos e 05 a 10 empresas na parte ambiental)	- Necessidade de contratar técnicos ou profissionais de apoio (campo) de forma temporária; - Liberar tempo para a equipe do CT poder visitar as empresas ou liberar equipe da UEXT ou contratar.	TOTAL R$ 120.000,00 1ª parcela depositada R$ 40.000,00 2ª e 3ª parcela até dez/2014;
2. Análises laboratoriais	- Equipe CT (técnico de laboratório de nível mestrado); - Equipe UEXT (Sandra)	Pesquisa, monitoramento da produção, atender a legislação estadual	Laticínios, Adagro UFRPE/UAG	- Adagro: negociação fechada: R$ 172.000,00 (aguardando o primeiro deposito de 50%). - em negociação (projeto de pesquisa da UFRPE/UAG)	- Necessidade de finalizar o laboratório e nivelar o modelo de gestão com a sede ITEP Recife. - Elaborar portfólio	TOTAL R$ 172.170,00 Aguardando o ITEP enviar currículo de analista especialista em agrotóxico para liberar 1ª parcela; 2ª parcela até final do mês de outubro.(informação Dra. Erivânia Camelo – Gerente Geral da ADAGRO.)



DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: Centro Tecnológico do Agreste – CT Moda

Produto	Domínio Tecnológico	Apelo Comercial	Demanda de mercado	Perspectiva de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes	Previsão de receita até dez. 2014
Cursos de Formação Inicial e continuada e de Aperfeiçoamento.	Equipe Técnica especializada.	APL de confecção do Agreste e áreas afins. Capacitação para Empresas e Profissionais do mercado de trabalho.	Empresas do APL de Confecção; Alunos egressos do CT; e, Profissionais do mercado de trabalho.	Quatro meses Pessoas Físicas (Curso ofertado a um grupo de alunos de Design da UFPE / Campus Agreste). Curso de Desenvolvimento em Técnicas de Tintauria.	Apoio da UEPT	R$ 8.000,00
Análises Laboratoriais.	Equipe Técnica especializada e laboratórios implantados.	APL de confecção do Agreste e áreas afins. Lavanderias. Empresas diversas;	Empresas do APL de Confecção; Comércio local; Órgãos ou Instituições.	Curto prazo. Lavanderias dos Municípios de: Caruaru, Taquarita, Frei Miguelinho e Riacho das Almas. Atualmente foi renovado 6 (contratos à R$ 575,00) estando para renovação à R$ 460,00 mais 4 empresas.	Para as analises dos efluentes de lavanderias inicialmente em parceria com o LQA-Sede e à posteriori no próprio CT, conforme implantação do Laboratório pelo FINEP.	R$ 3.450,00 R$ 1.960,00 R$ 5.410,00 Obs. Valor destinado ao CT Moda e LASTAN por mês. Valor destinado ao CT por mês R$ 1.793,65



DTC – Programa de Valorização de Ativos

Unidade: Centro Tecnológico de Cultura Digital- Informações outubro de 2014

Produtos:

Produto	Domínio tecnológico	Apelo comercial	Demanda de mercado	Perspectivas de negócios em curto prazo	Outros elementos importantes
1. Estúdio de Gravação Peixe Sonoro	a) Prestação de serviço na Captação, edição e pós produção de fonogramas. b) Desenvolvimento de spots comerciais; c) Produção de programas de rádio, podcast etc.	Os serviços prestados pelo Estúdio Peixe Sonoro têm por objetivo atender a músicos e artistas em início de carreira ofertando qualidade e preços acessíveis.	O estúdio busca preencher uma lacuna de mercado na produção fonográfica que é a de estúdios de médio porte voltados a produzir bandas em início de carreira e fomentar a cultura popular.	Aproveitar a demanda de músicos e bandas para iniciar a venda de serviços imediata.	Nos meses de setembro e outubro o estúdio fez a prestação de serviço para atender a demanda das orquestras de frevo VITRINE VIVA e VENEZA BRASILEIRA foram 8 horas de gravação e finalização, arrecadou-se R$ 400,00 (quatrocentos reais líquidos), aguardando abertura de conta para depósito. Ver abaixo as observações da reunião com setor financeiro.

Figura 30 Ata de presença da reunião – Valorização de Ativos e planilhas dos CTs

Arranjo Produtivo Local - APL

No dia 13/11/2014 ocorreu mais uma reunião da equipe do PROAPL, com a consultoria ACTTA, a equipe do PRO-DR e da UEPT. O objetivo da reunião foi análise da versão preliminar do Plano de Negócio do CT Moda entregue pela ACTTA, e definição do início do trabalho para elaboração do Plano de Negócio para o CT Araripe. Diante do material analisado, a equipe fez diversas colocações de ajustes a serem efetuados na versão final do Plano de Negócio do CT Moda, que ainda não estão adequados à necessidade, é preciso ser mais objetivo e menos conceitual. Ficou deliberado que só após a entrega da versão final do Plano de Negócio do CT Moda é que iniciará a elaboração do Plano de Negócio para o CT Araripe.



Figura 31 Reunião com a consultoria ACTTA e PROAPL – 13/11/2014

GESTÃO

No dia 17/11/2014 as equipes de monitoramento do ITEP e da SECTEC realizaram reunião com objetivo de acompanhar as ações realizadas referentes ao VI Termo Aditivo. O ITEP encaminhou, com antecedência de 7 (sete) dias, o relatório de execução físico-financeira do período de junho a outubro de 2014 em meio digital e impresso.

Foram apontadas sugestões de melhoria para o instrumento de monitoramento (relatório), com inserção de dados complementares, tornando o documento mais informativo com relação às questões de maior relevância. O ITEP contemplará as sugestões nos próximos relatórios.



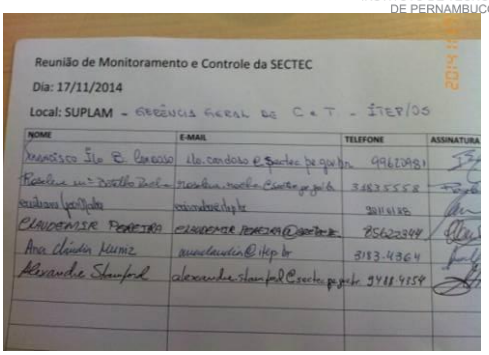


Figura 32 Reunião de monitoramento SECTEC / ITEP – 17/11/2014

GESTÃO

No dia 18/11/2014 ocorreu reunião da equipe do PROAPL, três professores da UFPE, DTC e PRO-DR, o objetivo da reunião era o Planejamento de Agenda de Capacitação do ITEP em parceria com a UFPE para o APL do Gesso, a ser discutido no âmbito do PRO APL. A ideia é oferecer cursos de Formação Inicial e Continuada – FICs, cursos técnicos e Curso de Especialização.

A equipe do PROAPL informou que não há como obter suporte financeiro para contratação de professores/servidores públicos de acordo com especificações do BID. Após a negativa da equipe do PROAPL, foram estabelecidas algumas ações entre os professores da UFPE e o ITEP, dentre elas: apresentação da modulação do curso de especialização em “Tecnologia do Gesso”, ementas das disciplinas, consulta à PROEXT/PROPESQ – UFPE e à FADE (Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE) para verificação da possibilidade de parceria entre a UFPE e o ITEP.



Figura 33 Reunião PROAPL – UFPE – 18/11/2014

Arranjo Produtivo Local - APL

No dia 19/11/2014 ocorreu reunião no CT Moda com objetivo de verificação do ambiente físico para construção de dois laboratórios: águas e efluentes e fios, fibras e

tecidos. Essa ação é parte integrante do Programa de Melhoria da Competitividade - PMC para o APL da Confecção. Estiveram presentes: Diretor da DTC, Dr. Geraldo Eugênio, a gerente do PRO-DR, Ana Cláudia Muniz, a engenheira Célia Vidal, a arquiteta Lígia Pires de Siqueira, além da equipe técnica do CT.

Foram identificados os espaços para construção dos laboratórios. A equipe da Unidade de Tecnologia Habitacional – UTH do ITEP ficou responsável em elaborar o projeto e devolvê-lo até o dia 25/11. Após a aprovação, o projeto será encaminhado ao PROAPL para as providências de contratação da empresa que ficará responsável pelas obras.



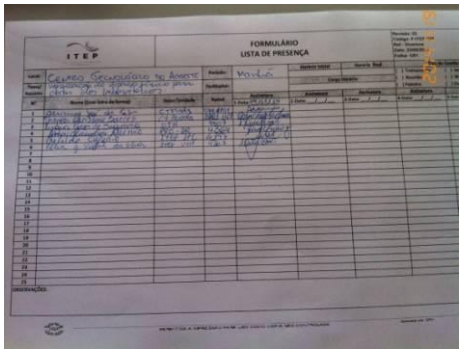


Figura 34 Reunião CT Moda – 19/11/2014

Arranjo Produtivo Local - APL

Em 03 de dezembro de 2014, o CTCD recebeu a equipe gestora do PROAPL, a representante do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID e a gerente do PRO-DR. A visita teve como objetivo apresentar à coordenadora do BID o Centro Tecnológico de Cultura Digital – CTCD, suas áreas de atuação, trabalhos desenvolvidos e parcerias estabelecidas, uma vez que a Produção Cultural é um dos APLs que serão trabalhados pelo Programa para elaboração do Plano de Melhoria da Competitividade em 2015.

Ficou deliberado que a gestora do CTCD, Selma Leite, irá identificar as representações do APL para composição do Comitê Gestor Local – CGL, quando do momento de sua implementação, previsto para fevereiro de 2015.



Figura 35 Reunião CTCD com equipe do PROAPL – 03/12/2014

EDUCAÇÃO

O ITEP abriu, em 09 de dezembro de 2014, inscrições para processo seletivo de alunos para novas turmas dos cursos técnicos de nível médio dos Centros Tecnológicos. Estão sendo oferecidas 345 vagas em nove cursos técnicos de nível médio: Comunicação Visual, no Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), em Olinda; Química e Modelagem do Vestuário, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru; Alimentos, no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT Laticínios); Zootecnia, Desenho em Construção Civil e Administração, no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada; e Química e Eletroeletrônica, no Centro Tecnológico do Araripe, em Araripina. O edital está disponível no site do ITEP www.itep.br e as inscrições ocorrerão no período de 9 de dezembro de 2014 a 7 de janeiro de 2015, e deverão ser feitas presencialmente no Prédio de cada Centro Tecnológico. O valor da taxa de inscrição é de R$ 20,00 (vinte reais) e deverá ser paga até dia 9 de janeiro de 2015, por meio de boleto que será disponibilizado via e-mail do candidato informado no ato da inscrição. O processo seletivo será realizado em uma única etapa, constituída de prova escrita objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, a ser realizada no dia 18 de janeiro de 2015. A prova será constituída das disciplinas de Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais. Do total de vagas oferecidas, 75% das vagas de cada CT deverão ser ocupadas exclusivamente por alunos oriundos de escolas públicas. O candidato deverá estar cursando a 2ª ou 3ª série do Ensino Médio ou ter concluído a 3ª série do Ensino Médio, para ingresso nos cursos técnicos de nível médio, organizados na forma concomitante ou subsequente, respectivamente. O resultado final – primeira classificação – será divulgado no dia 13 de fevereiro. De 19 a 25 de fevereiro será realizada a matrícula dos classificados. O início das aulas está previsto para o dia 9 de março.

Segue quadro com distribuição de vagas por CT:

CT	CURSO	VAGAS	TURNO
CTCD	COMUNICAÇÃO VISUAL	25	TARDE
	COMUNICAÇÃO VISUAL	25	NOITE
CT MODA	QUIMICA	35	TARDE
	QUIMICA	35	NOITE
	MODELAGEM	35	NOITE
CT LATICINIOS	ALIMENTOS	35	TARDE
CT PAJEÚ	ZOOTECNIA	35	NOITE
	DESENHO EM CONSTRUÇÃO CIVIL	35	NOITE
	ADMINISTRAÇÃO	35	NOITE
CT ARARIPE	QUIMICA	25	NOITE
	ELETROELETRONICA	25	NOITE
TOTAL		345	



INFORME ITEP

Inscrição para seleção de 345 novos alunos

dos Centros Tecnológicos do Itep vai até o dia 7 de janeiro

Figura 36 Divulgação de discentes para os Cursos Técnicos

EMPREENDEDORISMO

No dia 10 de dezembro de 2014, foi realizada seleção dos interessados em incubar novos negócios (produtos ou serviços) de base tecnológica, para ingresso na Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC - Caruaru), foram apresentados 10 (dez) projetos concorrendo às modalidades de Incubação Residente, Pré-Incubação e Incubação Não Residente.

A análise e o julgamento dos projetos apresentados ficaram a cargo da Comissão de Avaliação designada pela Diretoria Presidência do ITEP/OS, foram eles: um representante da Secretaria de Participação Social da Prefeitura Municipal de Caruaru, um da Associação Comercial e Industrial de Caruaru (ACIC) Câmara Parque 18 de Maio, o Gerente da INCUBATEP e a gerente do Programa de Desenvolvimento Regional do ITEP.

A análise e a seleção dos projetos apresentados e a avaliação da apresentação oral foram realizadas de acordo com os seguintes critérios: Caráter inovador ou de diferencial do projeto em relação ao mercado; Qualidade do projeto, levando em conta os resultados econômicos e sociais envolvidos; Exequibilidade do projeto, incluindo viabilidade financeira; Qualificação profissional, técnica e empreendedora dos proponentes do projeto e Especificação das contrapartidas (recursos financeiros, humanos, material, etc.).

Os projetos aprovados com as maiores pontuações pela Comissão de Avaliação foram: Studio MóDesign e Céu de Loucos, na modalidade Incubação Residente; Dot3 e Vertigo Networks, na modalidade de Pré Incubação; e Agreste Gaia, na modalidade Incubação Não Residente.



INFORMEITEP

Ano V | Edição nº236 | 12 de dezembro de 2014

Incubadora do Agreste seleciona

cinco projetos para incubação

A Incubadora Tecnológica do Agreste Central (Itac), que integra a rede de incubadoras do Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep), divulgou o resultado da análise dos projetos apresentados para incubação e selecionou cinco propostas. A apresentação oral dos projetos ocorreu no dia 10, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru. Foram apresentados dez projetos concorrendo às modalidades de Incubação Residente, Pré-Incubação e Incubação Não Residente.

Os aprovados foram : Studio MóDesign e Céu de Loucos, na modalidade Incubação Residente;;Dot3 e Vertigo Networks, na modalidade de Pré Incubação; e Agreste Gaia, na modalidade Incubação Não Residente.

Modalidade de Incubação Residente:

Projeto: **Studio MóDesign**

Resumo do Projeto: Um estúdio de design que se propõe a ofertar consultoria e prática de serviços diversos microempresas de Caruaru e região, baseado no oferecimento de diretrizes organizacionais como: estrutura (projetos de ambientes e decoração), regimentos legais (registro de marcas e patentes), identidade visual (branding) e informacionais (marketing, fotografia,etc.).

Projeto: **Céu de Loucos**

Resumo do Projeto: Empresa que cria, confecciona e vende peças de vestuário alternativas para clientes com uma maior exigência g seletividade. Traz elementos singulares com uso de aplicações e bordados diversificados de acordo com pesquisa de micro e macrotendência.

Modalidade de Pré Incubação:

Projeto: **Dot3**

Resumo do projeto: Modelo de controle de gestão de processos que se adapta às necessidades de cada empresa, visando seus objetivos organizacionais, bem como os valores da sua visão empresarial. Com o avanço destas empresas, criou-se a te ao processo produtivos de roupas, tomemos como exemplo as lavanderias, facções, entre outas. Tendo em vista esta demanda, os produtos serão desenvolvidos como auxiliares na gestão dos processos com foco nestas empresas prestadoras de serviço.

Projeto: **Vertigo Networks**

Resumo do projeto: Proposta de marketing de conteúdo com estratégias de análise de mídias sociais e novos formatos de conteúdo na web.

Modalidade Incubação Não Residente:

Projeto: **Agreste Gaia**

Resumo do projeto: Proposta de consultoria ambiental para empresas de construção civil com procedimentos vinculados à Gestão Ambiental, aliados à Produção Mais Limpa, poderão ser um forte aliado para minimizar as perdas ao longo do processo, otimizando a utilização de tempo e de recursos, tornando a



ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ITAC Incubadora Tecnológica do Agreste Central

Ata dos participantes da Avaliação dos Projetos do Edital Nº 001-2014 – ITAC – CARUARU-PE

Registro de participação dos representantes da Banca de Avaliação para o Edital da ITAC 001/2014 Caruaru-PE

Horário: 09h às 16h

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Ana Cláudia Muniz	ITEP	3183-4364	anamuniz@itep.br	
Fiona Lorraine N. Miranda	ACIC	9981-1435	fionalorraine@hotmail.com	
Daniel Fonzola	PMC	9959-8000	contatofonzola@hotmail.com	
Geraldo de Magalhães	ITEP	8852-2533	GERINCUBE ITEP.BR	

Caruaru, 10 de Dezembro de 2014.

Figura 37 Informe ITEP sobre Processo de Seleção ITAC - 10/12/2014

GESTÃO

Na área de Pesquisa e Desenvolvimento, foram identificadas oportunidades de submissão de projetos de P&DI para os Centros Tecnológicos, foram eles:

- ✓ O CT Araripe divulgou a seleção de candidato com título de Doutor para ser parte da equipe como bolsista DCR, atendendo ao Edital FACEPE 05/2014 - Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (MCT/CNPq/FACEPE) com execução das suas atividades de pesquisa no CT Araripe. Dois doutores se candidataram a oportunidade de parceria na elaboração da proposta para a bolsa DCR. A expectativa é que até o final de 2014 se defina o escopo da proposta e submissão à FACEPE.

  Além do exposto, está sendo elaborada uma proposta de projeto de pesquisa em parceria ITEP/CT Araripe e UFPE pelo Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC para ser submetida ao Edital FACEPE n° 20/2014 – Auxílio a Projetos de Pesquisa - APQ, no intuito de arrecadar suporte financeiro na execução de atividades de pesquisa do bolsista DCR e também do próprio CT Araripe. O prazo final da proposta é 31/01/2015.
- ✓ O CT Pajeú está buscando parcerias mais efetivas e consolidadas junto à Universidade Federal Rural de Pernambuco na Unidade Acadêmica de Serra Talhada – UAST/UFRPE no intuito de elaborar futuras propostas de projetos de pesquisa.
- ✓ O CT Laticínios está responsável pela elaboração, através do Dr. Torquato Marques (professor do CT), uma proposta para submissão de bolsa DCR, pelo Edital FACEPE 05/2014 - Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (MCT/CNPq/FACEPE), em parceria ITEP/UFPE pelo Departamento de Genética. O candidato será o proponente da proposta com execução das suas atividades de pesquisa no CT Laticínios.

  Adicionalmente, a profª Elizabel Silva está elaborando duas propostas para submissão de Bolsa BTT (Bolsa de Treinamento de Técnico) pela FACEPE, para 2 (dois) alunos do CT Laticínios.
- ✓ Está em elaboração, pelo CT Moda, através do Drª Marileide Lira (professora do CT), uma proposta para submissão de bolsa DCR, pelo Edital FACEPE 05/2014 - Programa de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (MCT/CNPq/FACEPE), em parceria ITEP/UFPE pelo Departamento de Engenharia Mecânica. A candidata será a proponente da proposta com execução das suas atividades de pesquisa no CT Moda.

Além disso, está sendo elaborada uma proposta de projeto de pesquisa em parceria ITEP/CT Moda e UFPE/DEMEC para ser submetida ao Edital FACEPE n° 20/2014 – Auxílio a Projetos de Pesquisa, no intuito de arrecadar suporte financeiro na execução de atividades de pesquisa do bolsista DCR e também do próprio CT Moda. O prazo final da proposta é 31/01/2015.

_____

Responsável Técnica
Ana Claudia Cadena Muniz
Gerente do Programa de Desenvolvimento Regional – PRO-DR

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.1.1 CT Moda - Gestão (Peso = 0,3).

Indicador: Relatório gerencial.

Responsável Técnico: Eliane Alexandre Rodrigues

A finalidade principal do CT Moda é de atender as demandas do Arranjo Produtivo Local de confecções do agreste de Pernambuco. As ações estão voltadas para inovações e empreendedorismo, bem como, na prestação de serviços tecnológicos e na qualificação de recursos humanos.

O CT Moda é composto, em sua estrutura física por cinco salas de aula, dez salas administrativas, dois laboratórios de informática, um auditório com capacidade para 156 *(cento cinquenta e seis)* pessoas, uma sala de leitura, uma sala de multimídia, um laboratório interdisciplinar para as aulas práticas de química, física e análise de efluentes, uma lavanderia experimental destinada às aulas práticas específicas do curso técnico de nível médio em Gestão de Lavanderia Industrial de Beneficiamento Têxtil para atendimento aos empresários do setor e quatro salas de empreendimentos incubados.

A partir de 2008, as ações em educação profissional ganharam força com a oferta do curso técnico em Gestão de Lavanderia Industrial de Beneficiamento Têxtil na modalidade presencial. O CT Moda é um importante polo de apoio às atividades presenciais de cursos na modalidade EAD promovidos pela Secretaria Executiva de Educação Profissional e do Instituto Federal Pernambuco - IFPE.

O Centro Tecnológico apoia o Arranjo Produtivo Local – APL, por meio do Programa de Produção e Difusão de Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais do Estado de Pernambuco (ProAPL - PE) que vem contribuir para o crescimento econômico sustentável de Pernambuco, aumentando a competitividade do APL da Confecção do Estado com vantagens comparativas.

O programa visa apoiar o desenvolvimento de mecanismo de produção e difusão de inovação e de articulação entre os atores (empresas, instituições relacionadas, etc.) nos APL de Confecção, por meio de seu Comitê Gestor Local (CGL).

O Centro Tecnológico através de suas ações em empreendedorismo vem contribuindo por meio da Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC), onde apoia empreendedores no desenvolvimento de inovações ou de estímulo à agregação de valor ao empreendimento convencional, de forma que incorpore diferencial tecnológico em relação à concorrência, proporcionando oportunidades de negócios com perspectivas mercadológicas concretas.

Atualmente a ITAC conta com 08 empresas participantes deste programa de incubação, nas modalidades residentes, não residentes e na pré-incubação, são elas:

- Residente: Volf Bobinas Descartáveis, RabbIT, Duale Comunicação e a CAZ Studio 3D;
- Não Residente: Plataforma de Comércio Eletrônico para Moda, Arte e Design e a É Bom ou Não;
- Pré-Incubação: Es D'Moda

Visando garantir e assegurar as atividades de continuidade desenvolvidas no Centro Tecnológico do Agreste, são necessárias ações que possam viabilizar a realização e cumprimento das metas estabelecidas e do incremento de receita, através da prestação de serviços tecnológicos à comunidade local.

Em 20 de janeiro foi realizada, pela gerente de Programa de Desenvolvimento Regional Ana Claudia Muniz, a primeira reunião por meio de videoconferência com a participação dos gestores dos cinco Centros e a equipe de gestão da Diretoria Técnico Científica, para nivelamento das ações 2014 e estímulo à utilização da ferramenta, visando otimizar e aperfeiçoar a utilização desse recurso para diminuir as distâncias entre a Rede de Centros Tecnológicos.



IMG - 01 - Videoconferência com os 5 Centros



IMG – 02 - Equipe da PRO-DR

A Diretoria Técnico Científica deliberou ao Dr. Marcos Dornelas, o apoio aos Centros Tecnológicos na elaboração de projetos para submissão a entidades fomentadoras. O CT Moda recebeu a visita do Dr. Marcos Dornelas para coletar informações para estruturação de dois projetos:

- “Desenvolvimento de Processos industriais para criação de corantes naturais e Formação de Cartela de Cores” e
- “Aquecimento solar e tratamento de efluentes em processos industriais para as lavanderias do Agreste”.



IMG - 03 - Visita ao CT Moda



IMG - 04 - Reunião com o coordenador de curso

Em 23 de janeiro foi realizada a primeira reunião da Gestão Itinerante do ano de 2014, promovida pela Gerente Programa de Desenvolvimento Regional - PRO DR, Ana Claudia Muniz, para discussão de assuntos referentes à Gestão, Educação e Infraestrutura. Participaram deste encontro a Gerente Programa de Desenvolvimento Regional, a Coordenadora de Monitoramento e o Gerente de Educação Profissional. Neste encontro, esteve presente também o Professor Dr. Hamilton Sinatora, da USP, para conhecer as instalações do CT Moda e visitar algumas lavanderias em Caruaru.



IMG.- 05 - Gestão Itinerante



IMG - 06 - Visita a Lavanderia Experimental do CT Moda

Como forma de fortalecer parcerias para o CT Moda foi realizada reunião o Sr. Gilson Gonçalves Pereira Junior, Analista Técnico - Projeto Ind. Confecções da Unidade de Negócios do Agreste Central e Setentrional – SEBRAE e Sr.ª Ana Mochel, Gerente Local do Programa do ProAPL para apresentação das ações desenvolvidas pelo CT Moda frente ao APL de confecções e apresentação do Programa ProAPL.





IMG - 07 - Apresentação das ações do CT Moda ao representante do SEBRAE

O intercâmbio entre os Centros Tecnológicos é de grande valia, nesse contexto o CT Moda recebeu a solicitação da gestora do CT Araripe, Cibele Lucena, para integração de dois novos colaboradores recém-contratados em sua equipe, junto ao Coordenador de Curso de Química e Engenheiro Técnico do CT Moda, para trocar conhecimentos e entendimento das ações desenvolvidas. Neste encontro foram tratados diversos assuntos como:

- ✓ As funções do coordenador de curso;
- ✓ Sistema Plonus;
- ✓ Rotina de trabalho;

- ✓ Normas e práticas de laboratório;
- ✓ Desenvolvimento das atividades do coordenador de ensino;
- ✓ Estágio curricular obrigatório;
- ✓ Discussão sobre melhoramento dos laboratórios.



IMG.-08 - Toda equipe e visitantes

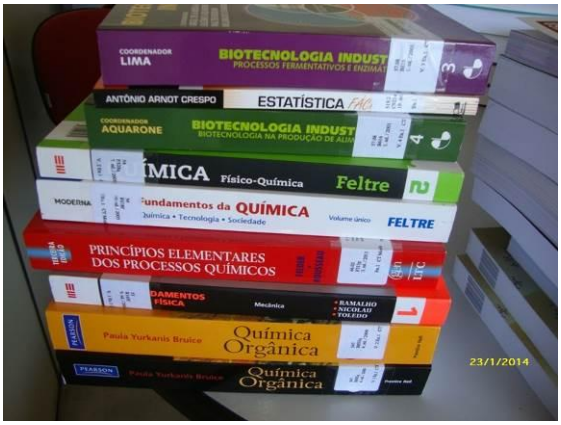


IMG - 09 - Apresentação das práticas e normas de laboratório

Importante destacar as atividades de manutenção da infraestrutura do CT Moda, das ações administrativas, com a aquisição de material, investimentos na segurança do prédio.



IMG - 10 - Pintura do CT



IMG - 11 - Aquisição de acervo bibliográfico



IMG - 12 - Aquisição de materiais para manutenção de TI



IMG - 13 - Aquisição de material Curso de Modelagem



IMG - 14 - Instalação de sistema de câmeras de segurança

Em 13 de março de 2014 foi realizada a primeira reunião de monitoramento, no auditório do ITEP/OS referente às execuções das ações do V Termo Aditivo ao 3º Contrato de Gestão/SECTEC, para acompanhamento do Plano Operativo, linha do tempo e evidências dos gargalos encontrados no decorrer das atividades para deliberações de ações corretivas, com estabelecimento de prazos e responsáveis. Participaram da reunião o Diretor Presidente, a Gerente de Programa de Desenvolvimento Regional, a Coordenadora de Monitoramento, a Gerente de Gestão Estratégica e demais colaboradores envolvidos com metas e submetas do referido Contrato.



IMG – 15 - Apresentação das submetas do CT Moda

Na área de incubação, no período de 07 a 12 de abril de 2014, foi realizado o Seminário Empretec para as empresas incubadas da ITAC, foram cinco dias de formação específica para empreendedores incubados, abordando o comportamento/perfil empreendedor e técnicas empreendedoras de sucesso. As empresas incubadas participantes foram:

- ✓ Volf Bobinas Têxteis (Representante: Wiliam);
- ✓ 4Made Móbile Solutions (Representante: Hian Oliveira);
- ✓ É Bom ou Não (Representante: Anderson);
- ✓ A ES D'Moda (Representante: Azenaty).



IMG - 16 - Empreendedores da ITAC no Workshop Seminário Empretec / 2014

Para garantir a segurança do CT Moda e a ciência sobre normas e procedimentos da Guarda, foi realizado no dia 23 de abril, reunião com o Major Ricardo, atualmente responsável pela segurança do prédio.



IMG - 17 Apresentação das submetas do CT Moda

No dia 09 de maio o CT Moda recebeu a visita do Diretor Presidente, Dr. Frederico Montenegro e do Presidente do Porto Digital, Sr. Francisco Saboya, para conhecer as instalações do Centro Tecnológico do Agreste para uma possível integração de ações que serão executadas pelo Porto Digital, na implantação do “Armazém da Criatividade”.



IMG -18 - Chegada dos visitantes.



IMG – 19 - Apresentação das empresas incubadas



IMG - 20 Visita a futura área dos laboratórios de moda/confecção



IMG - 21 Visita aos Laboratórios

Em 10 de junho o Diretor Presidente, convocou todos os Gestores para participação na reunião do Conselho de Administração do ITEP/OS, em caráter extraordinário visando intensificar a integração entre as instâncias deliberativas, consultivas e executivas da instituição.





IMG - 22 - Dir. Presidente do ITEP, apresentação do balanço do ITEP/OS aos conselheiros e funcionários.

Foram realizadas algumas reuniões com a Gerência de Físico Química e Biologia - GFQB, Ângela Oliveira, com o objetivo de aumentar a oferta de serviços e o incremento de receita, através da prestação de serviços tecnológicos à comunidade local do Centro Tecnológico, com foco na melhoria da qualidade dos serviços já prestados as Lavanderias do Agreste, bem como, a realização de visitas as instalações do CT, para melhor adequação dos espaços do atual Laboratório Interdisciplinar.

A GFQB e o LQA observaram e analisaram os procedimentos utilizados pelos especialistas do CT Moda, e apontou a necessidade de realizar um levantamento de documentos e procedimentos, observando o padrão de qualidade do ITEP-OS na prestação de serviços ao cliente.


LISTA DE PRESENÇA

MG. 23 Ata da visita e reunião realizada no CT Agreste, em 19.06.2014.



IMG - 24 - Registro da visita e reunião realizada no CT Agreste, em 19.06.2014.



IMG – 25 - Registro de reunião realizada no CT Agreste para melhoramento dos serviços de analises de efluentes das lavanderias, em 25.06.2014.

Através da prestação de serviços tecnológicos à comunidade local, o Centro Tecnológico em parceria com o Programa SEBRAE de Consultoria Tecnológica – SEBRAETEC e sob a coordenação da Unidade de Extensão Tecnológica – UEXT, esta desenvolvendo a Proposta Consultoria Tecnológica – Desenvolvimento de Processo de Tingimento de Tecidos de Algodão em Lavadoras Industriais Utilizando Corantes Naturais, e Desenvolvimento de uma Cartela de Cores para o Referido Processo.

Para o bom andamento do projeto se faz necessário reuniões com a equipe de execução, para nivelamento das informações e andamento das etapas descritas na proposta.



IMG - 26 - registro de reunião realizada no CT Agreste, em 22.07.2014.



IMG – 27 - Estagiário desenvolvendo as etapas do processo de desenvolvimento das cores.

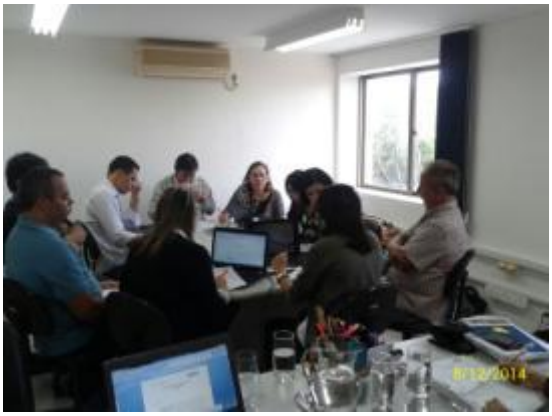
Em 22 de julho o CT Agreste recebeu a visita técnica da representante do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, Wanderleia Radaelli acompanhada por Clodoaldo Torres, gerente e a Coordenadora Técnica, Anita Dubeux do PROAPL-PE . O objetivo da visita foi conhecer a estrutura do CT da Moda, suas atividades e o envolvimento do CT nas ações do APL.





IMG - 28 - Visita da representante do BID e do PROAPL-PE, em 22.07.2014.

O Centro Tecnológico recebeu em suas instalações, em 12 de agosto as Gerências do Programa de Desenvolvimento Regional (PRO-DR), da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica (UEPT), Gerência Comercial e de Marketing (GCM) e a Coordenadora Técnica da Rede Metal Mecânica, Peiex e Sibratec. A Gestão Itinerante busca de forma mais rápida a interação da equipe da Sede na busca de soluções de imediato para alguns entraves que sejam apresentados.



IMG - 29 - Gestão Itinerante, em 12.08.2014.



IMG – 30 - Ata de presença da gestão.

Na ocasião foram abordados temas de: Gestão, Educação, Inovação, Prestação de Serviços e Infraestrutura, além da participação interna, os visitantes puderam conhecer, através de visita técnica, duas empresas do APL de Confecção, a Lavanderia PAT e a Lavanderia Look Jeans, que são também clientes do CT, por meio da prestação de serviços em análises de efluentes. A visita serviu para estreitar o relacionamento com nossos clientes, bem como visualizar a melhoria dos serviços já ofertados, além de proporcionar uma visão mais ampla dos tipos de empresas que atendemos.



IMG - 31 - Visita a Lavanderia Look Jeans , em 12.08.2014.



IMG - 32 - Visita a Lavanderia PAT.

Empreendedores ligados à Incubadora Tecnológica do Agreste Central (Itac) visitaram o Porto Digital, no Recife, a convite do presidente da instituição, Francisco Saboya.

A visita teve a participação da gestora do CT Moda, Eliane Rodrigues, o coordenador da Itac, Adriano Silva, e as Empresas Incubadas “VOLF BOBINAS TÊXTEIS” e “Caz Studio 3D” que foram recebidos pelo gerente das incubadoras do Porto Digital, Marcos Oliveira. Os empresários do Agreste tiveram oportunidade de conhecer as incubadoras de empresas do Porto digital, Cais do Porto e Porto Mídia; o modelo de incubação, bem como os produtos das empresas incubadas, visando possíveis oportunidades de parcerias e acordos colaborativos.

Após a apresentação, a visita continuou pelos laboratórios de TI e Economia Criativa do Porto Digital, onde o grupo teve a oportunidade de vivenciar o dia a dia das empresas incubadas e os equipamentos que podem ser cedidos para a realização de projetos das incubadas, principalmente as relacionadas com renderização, que é o processo pelo qual se pode obter o produto final de um processamento digital qualquer, e os projetos voltados para a animação gráfica.



IMG – 33 - Visita ao Porto Digital, em 28.08.2014.



IMG - 34 - Gerente das Incubadas - PD.



IMG - 35 - Visita aos laboratórios de TI.



IMG – 36 - Visitas aos ambientes de incubação.

Para o bom desenvolvimento das ações e do Centro, a gestão requer constantemente uma manutenção e adequação da infraestrutura, gerenciamento, *acompanhamento Pedagógico,* aquisição de material, e outras atividades de gestão, proporcionando assim, o bom andamento de suas atividades e metas.



IMG – 37 - Instalação de equipamentos.



IMG - 38 - Aquisição de equipamentos.



IMG – 39 - Reunião Coord. ADM com equipe da PE Conservadora, em 20.08.2014.



IMG – 40 - Aquisição de material de expediente.

No mês de setembro foram desenvolvidas ações de continuidade dentro da ação de empreendedorismo, com a divulgação da ITAC- Incubadora Tecnológica do Agreste Central. No dia do Administrador, 09 de setembro, no Auditório da FAFICA – Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Caruaru, o Coordenador Administrativo do Centro Tecnológico do Agreste e Gerente Local da ITAC, Adriano José, apresentou a ITAC, seus objetivos, serviços, infraestrutura de apoio aos projetos e os critérios para recepção de novos projetos de incubação. Em seguida, foi apresentado um *case* de sucesso de uma das empresas incubadas, a Volf Bobinas Têxtil. A empresa, criada por um aluno da FAFICA, Willian Volf, é destaque por criar um tipo de bobina que é um produto inovador no mercado. Durante a palestra do empresário-empreendedor,

além do relato da experiência de incubação, foi apresentado o produto, que surgiu durante a incubação da empresa.

No dia 10/09/2014, o Centro Tecnológico do Agreste, em parceria com o Porto Digital, promoveu uma reunião para as empresas incubadas da ITAC com objetivo de explicar o Edital da FACEP/TECNOVA. As empresas tiveram a oportunidade de tirar suas dúvidas junto aos representantes. A empresa, a Volf Bobinas Têxteis, submeteu seu projeto ao edital.



IMG – 41 - Palestra sobre ITAC e o Wilian Volf empresário



IMG.42 Palestra sobre ITAC Giovana Mesquita



IMG – 43 - Reunião da Empresa NAGI-PE com empreendedores da ITAC



IMG – 44 - Reunião da Empresa NAGI-PE com empreendedores da ITAC: Explicação do edital da FACEPE/TECNOVA.

Para o bom desenvolvimento das ações e do Centro, este necessita constantemente de uma manutenção e cuidados na infraestrutura, gerenciamento, aquisição de material, e outras atividades de gestão que garantam um bom andamento das atividades e cumprimento das metas de ações implantadas. Para isto, o CT Agreste mantém o Centro em condições perfeitas para seu uso, juntamente com a equipe de colaboradores terceirizados que cuidam de sua limpeza e conservação.



IMG - 45 - Material de limpeza



IMG - 46 - Recebimento do material de limpeza para o CT Agreste

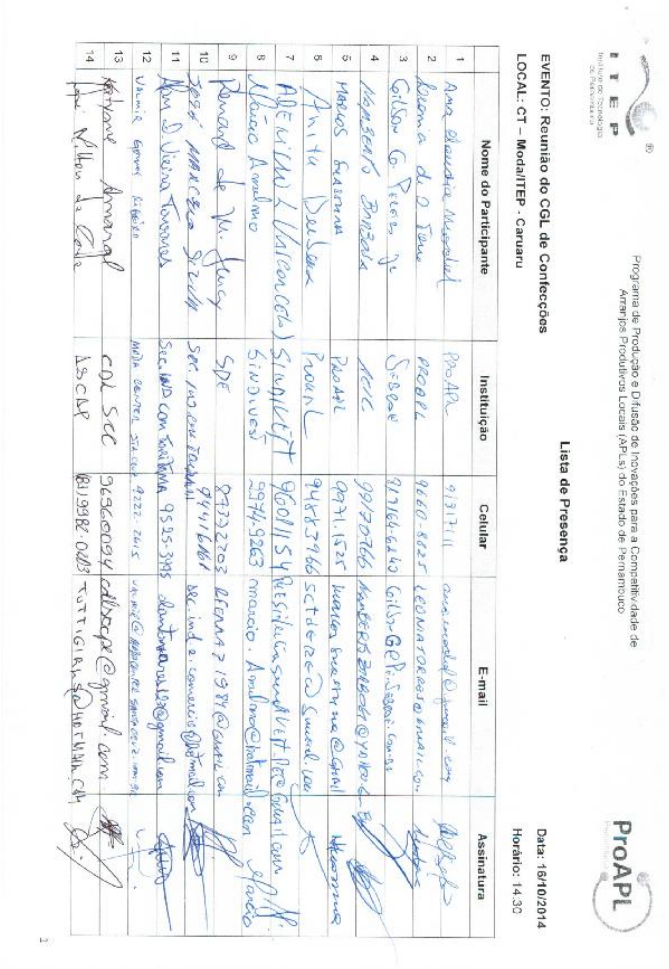
O Centro Tecnológico do Agreste no desenvolvimento de suas ações de desenvolvimento regional conta com o apoio de um programa desenvolvido pelo BID em parceria com o ITEP-OS - ProAPL. Este programa, criado para a melhoria da competitividade, tem sua centralidade de ações a serem desenvolvidas nos Centros Tecnológicos. Assim sendo, as reuniões ordinárias acontecem no CT Agreste com a participação dos empresários locais das cidades de Caruaru, Santa Cruz do Capibaribe e Toritama. Uma das reuniões aconteceu no Centro Tecnológico, no dia 16/10/2014 onde reuniu alguns empresários do setor de Confecção e de Lavanderia Industrial para divulgação do programa pela manhã e no período da tarde aconteceu a reunião ordinária com o CGL (Comitê Gestor Local).



IMG – 47 - Reunião com os empresários beneficiários do programa.



IMG – 48 - Reunião com o CGL (Comitê Gestor Local) de confecção.



Programa de Produção e Difusão de Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (APLs) do Estado de Pernambuco

ProAPL

Lista de Presença

EVENTO: Reunião do CGL de Confecções **Data: 16/10/2014**

LOCAL: CT – Moda/ITEP - Caruaru **Horário: 14:30**

	Nome do Participante	Instituição	Celular	E-mail	Assinatura
1	Ana Claudia Nogueira	ProAPL	9317-11		
2	Regina do Rêgo	PROAPL	9660-8825		
3	Gilson G. Peres Jr.	SEBRAE	9176-6443		
4	Hugo Leal Bonzaga	MTIC	9972-0765		
5	Marcos Guasque	PROAPL	9971-1525		
6	Anita Dreyer	PROAPL	9642-3966		
7	Alexandre Vasconcelos	SINDIVEST	9601-1154		
8	Flávio Amorim	SINDIVEST	9974-9263		
9	Fernando de M. Lucy	SDE	8732-2703		
10	José Marcelo Santos	SEC. DES. ECON. TRABALHO	9941-6881		
11	Ana D. Vieira Tenório	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	9525-3195		
12	Daniela Barros Pereira	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	9222-2615		
13	Antonio Armando	COL SEC	9636-0094		
14	Nilton de Castro	ESCOLA	(81) 9988-0813		

IMG – 49 - Lista de Frequência de reunião com empresários locais no Centro Tecnológico do Agreste – CT Moda

A reunião teve como principal objetivo a discussão da reestruturação física dos laboratórios de águas, fios e fibras e vestuário, identificando os espaços disponíveis mais adequados para implantação dos laboratórios e com isso, no futuro próximo, ampliar a oferta dos serviços e produtos. Estiveram presente o Diretor da DTC, Dr. Geraldo Eugênio, Ana Claudia Muniz, Gerente de Programa de Desenvolvimento Regional, Célia e Lígia da Unidade de Tecnologia Habitacional - UTH e equipe técnica do CT.



IMG – 50 - Visita Técnica para definição de local para laboratórios

Quanto à Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC), no dia 10 de dezembro ocorreu a seleção dos interessados em incubar novos negócios (produtos ou serviços) de base tecnológica.

A ITAC que tem como objetivo apoiar empreendedores no desenvolvimento de inovações e/ou estimular a agregação de valor ao empreendimento convencional, de forma que incorpore diferencial tecnológico em relação à concorrência, proporcionando oportunidades de negócios com perspectivas mercadológicas, de forma a:

- ✓ Estimular o surgimento de novos empreendimentos de base tecnológica em Pernambuco, associados a setores dinâmicos da economia;
- ✓ Disseminar a cultura do empreendedorismo no Estado de Pernambuco;
- ✓ Criar mercado para o desenvolvimento de pesquisas tecnológicas;
- ✓ Possibilitar uma maior aproximação entre o meio acadêmico e o empresarial através do estímulo ao surgimento de *spin-offs* acadêmicos e aos processos de transferência de tecnologia;

- ✓ Apoiar e incentivar o desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços de alto valor agregado, relevantes para o desenvolvimento sustentável do Estado de PE;
- ✓ Estimular o conhecimento da C&T, com o objetivo de desenvolver ou aperfeiçoar produtos, processos, sistemas ou serviços visando o interesse empresarial ou social.

Participaram da Banca de Avaliação para seleção de novos projetos na ITAC: representante da Secretaria de Participação Social da Prefeitura Municipal de Caruaru, um da Associação Comercial e Industrial de Caruaru (ACIC) Câmara Parque 18 de Maio, o Gerente da INCUBATEP e a gerente do Programa de Desenvolvimento Regional do ITEP. Ressalta-se que é sempre um momento enriquecedor participar e fomentar na região do desenvolvimento de ideias criativas e inovadoras para o desenvolvimento local e regional.

Foram apresentados dez projetos concorrendo às modalidades de Incubação Residente, Pré-Incubação e Incubação Não Residente.

Os aprovados foram: Studio MóDesign e Céu de Loucos, na modalidade Incubação Residente;:Dot3 e Vertigo Networks, na modalidade de Pré Incubação; e Agreste Gaia, na modalidade Incubação Não Residente.

Modalidade de Incubação Residente:

Projeto: **Studio MóDesign**

Resumo do Projeto: Um estúdio de design que se propõe a ofertar consultoria e prática de serviços diversos que abranjam os campos funcionais, estéticos e simbólicos de empresas e microempresas de Caruaru e região, baseado no oferecimento de diretrizes organizacionais como: estrutura (projetos de ambientes e decoração), regimentos legais (registro de marcas e patentes), identidade visual (branding) e informacionais (marketing, fotografia,etc.).

Projeto: **Céu de Loucos**

Resumo do Projeto: Empresa que cria, confecciona e vende peças de vestuário alternativas para clientes com uma maior exigência e seletividade. Traz elementos

singulares com uso de aplicações e bordados diversificados de acordo com pesquisa de micro e macrotendência.

Modalidade de Pré Incubação:

Projeto: **Dot3**

Resumo do projeto: Modelo de controle de gestão de processos que se adapta às necessidades de cada empresa, visando seus objetivos organizacionais, bem como os valores da sua visão empresarial. Com o avanço destas empresas, criou-se a oportunidade de empresas prestadoras de serviços oferecerem suporte ao processo produtivos de roupas, tomemos como exemplo as lavanderias, facções, entre outas. Tendo em vista esta demanda, os produtos serão desenvolvidos como auxiliares na gestão dos processos com foco nestas empresas prestadoras de serviço.

Projeto: **Vertigo Networks**

Resumo do projeto: Proposta de marketing de conteúdo com estratégias de análise de mídias sociais e novos formatos de conteúdo na web.

Modalidade Incubação Não Residente:

Projeto: **Agreste Gaia**

Resumo do projeto: Proposta de consultoria ambiental para empresas de construção civil com procedimentos vinculados à Gestão Ambiental, aliados à Produção Mais Limpa, poderão ser um forte aliado para minimizar as perdas ao longo do processo, otimizando a utilização de tempo e de recursos, tornando a empresa mais ágil e eficiente economicamente.





IMG – 51 - Seleção dos projetos para ITAC, em 10.12.2014

No dia 16/12/2014 houve um encontro com os incubados selecionados no último edital com o objetivo de esclarecer o processo de incubação (normas) Esse encontro também favoreceu a integração do grupo.



IMG - 52 - Reunião de esclarecimento do processo de incubação realizada no CT Moda em 16.12.2014

Na área de educação, no dia 16 de dezembro, foi realizada a seleção de docente para a disciplina de Matemática Aplicada. A seleção ocorreu nas dependências do CT com a presença de Andreza Vieira Tompson do RH do ITEP, José Sueles da Silva, gerente da UEPT e Thereza Christina Barros Coordenação de Ensino CT Moda.



IMG - 53 - Seleção de professor de matemática para o CT Moda em 16.12.2014

Os trabalhos desenvolvidos pela equipe técnica da sede do ITEP e do CT Agreste durante a assistência tecnológica prestada à indústria de Confecção BRASIL ARTE, com o nome fantasia Algodoeiro Eco Fashion que visava o desenvolvimento de processo de beneficiamento e tingimento do algodão natural, para viabilizar a criação de novas coleções de moda masculina e feminina com conceito de moda de baixo

impacto ambiental de produção de vestuário ecológico utilizando apenas produtos naturais (tecidos e corantes) teve como resultados alcançados os seguintes resultados:

- ✓ Confecção de uma Cartela de Cores de tecidos de algodão tingidos com corantes naturais;
- ✓ Desenvolvimento de receitas de tingimentos nos tecidos em algodão com corantes naturais utilizando nas máquinas das lavanderias industriais;
- ✓ Padronização dos produtos elaborados;
- ✓ Contribuição para a preservação do meio ambiente;
- ✓ Melhoria na apresentação do produto final;
- ✓ Agregação de valores aos produtos finais, operando de acordo com a legislação vigente;
- ✓ Possibilidade de atingir novos nichos de mercado.

Avaliação da Empresa

ANEXO 5.1

AVALIAÇÃO FINAL DO ATENDIMENTO

1. IDENTIFICAÇÃO

Razão Social/Nome do Cliente : BRASIL ARTE – ALGODOEIRO ECO FASHION

Pessoa de Contato: VALTECIO PEDRO de SOUZA	Tel.: 081- 99575562	E-mail:
Nome Projeto : DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE TINGIMENTO DE TECIDO DE ALGODÃO EM LAVADORAS INDUSTRIAIS UTILIZANDO CORANTES NATURAIS E DESENVOLVIMENTO DE UMA CARTELA DE CORES PARA O REFERIDO PROCESSO.		Código no SEBRAETEC (Preenchimento SEBRAE)
Entidade Executora INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO- ITEP	Consultor Responsável EDNILSON CAETANO	

2. RECEBEU CERTIFICADO DO SEBRAETEC? ☐ SIM ☐ NÃO

3. RECEBEU RELATÓRIO DA CONSULTORIA REALIZADA? ☐ SIM ☐ NÃO

4. AVALIAÇÃO

4.1 O ATENDIMENTO DA ENTIDADE EXECUTORA, EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS PREVISTOS:

☐ Atendeu às expectativas ☒ Superou às expectativas ☐ Não atendeu às expectativas

Favor justificar: JÁ ESPERAVAMOS OBTER UM RESULTADO SATISFATÓRIO MAS COMO TRABALHO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NO PROCESSO E DAS POSSIBILIDADES DAS CORES NOS SURPREENDEMOS E MUITO

4.2 DO(S) CONSULTOR(ES)	Fraca	Regular	Boa	Ótima
Postura	☐	☐	☐	☒
Domínio dos assuntos	☐	☐	☐	☒
Transmissão dos conhecimentos (comunicação, objetividade e clareza)	☐	☐	☐	☒
Cumprimento do cronograma proposto no projeto inicial	☐	☐	☒	☐
A consultoria foi realizada de acordo com a necessidade e realidade da empresa/cliente	☐	☐	☐	☒

4.3 DO SEBRAE	Fraca	Regular	Boa	Ótima
Na negociação do projeto	☐	☐	☐	☒
No Acompanhamento da consultoria tecnológica	☐	☐	☐	☒
Na negociação de outras ações e necessidades da empresa/cliente	☐	☐	☐	☒

5. SUGESTÕES (Direcionadas ao SEBRAE, Consultores, Entidade Executora, Parceiros)

NADA A SUGERIR

6. RECLAMAÇÕES (Descrever ocorrências não satisfatórias)

NADA A RECLAMAR

7. NOME E ASSINATURA DO CLIENTE

Nome: VALTECIO PEDRO DE SOUZA Assinatura: Valtecio Pedro de Souza Data: 12 / 11 / 2014

8. ASSINATURA DO COORDENADOR DO SEBRAETEC PELO SEBRAE/UF

(Somente nos casos onde o preenchimento foi realizado pelo funcionário do SEBRAE, devido à impossibilidade de assinatura do Empresário)

Nome:_____ Assinatura:_____ Data:___/___/____

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino – CT Moda
Matrícula 10133

Responsável Técnico
Thereza Christina Barros
Coordenação de Ensino – CT Moda

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.2.4 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Moda (Química e Modelagem do Vestuário). (Peso 0,3).

Indicador: nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)

{(NAC/NVO)/0,40}x100
NAC = Número de Alunos Cursando
VO = Vagas Ofertadas

Responsável Técnico: Eliane Alexandre Rodrigues

O ano letivo iniciou em janeiro de 2014, com a entrega de fardamentos e *squeeze* para todos os alunos dos dois cursos: Modelagem do Vestuário e Química, além da apresentação do Portal Educacional, que é um ambiente colaborativo em que é possível a publicação de notícias, comunicados, informes, vídeos, fóruns de discussão, chats e enquetes, tudo isso aliado a um sistema de gestão acadêmica para controle administrativo, e análise de dados da rede educacional, abrindo assim o ano letivo.



IMG.01 alunos dos cursos técnicos recebendo o material



IMG. 02 Apresentação do Portal Educacional feita pela Gestora do CT

No período de 19 a 20 de março foi realizada a seleção de docentes para 2014. Na ocasião foram ofertadas 18 vagas para cadastro de reserva e 15 vagas para vagas abertas. Sendo classificados e cadastro de reserva 21 candidatos no Edital 11/2014. A Seleção foi realizada pela equipe do CT Moda, UEPT e Departamento de Recursos Humanos.



IMG.03 Seleção de docentes – Entrevista da candidata



IMG. 04 Somatórios das avaliações dos candidatos

Na disciplina de Alimentos os alunos de química participaram de aula prática no laboratório interdisciplinar com a Professora Ana Cláudia Mochel. Conforme imagens abaixo:



IMG.05 Alunos e professora do Curso de Química



IMG. 06 Alunos no Laboratório Interdisciplinar

O Centro Tecnológico recebeu a visita dos alunos do Curso Técnico de Comunicação Visual do Centro Tecnológico de Cultura Digital. A visita teve como objetivo a integração com os alunos do Curso Técnico de Modelagem do Vestuário. Dessa visita ficou acordado que seria elaborado como resultado da interação um projeto de sinalização e designs para embalagens.



IMG.07 Recepção dos alunos e docentes pela equipe CT Moda



IMG. 08 Coordenador do Curso de Modelagem reunido com alunos dos dois Centros

Em 24 de março de 2014 os alunos do curso técnico de química, cursando a disciplina Tecnologia dos Alimentos, no Centro Tecnológico do Agreste (CT - Moda), visitaram a fábrica VIAMEL em Bezerros, onde se processa e envasa mel, com o objetivo de conhecer o fluxo de produção de uma indústria com SIE, desde a recepção da matéria-prima até o armazenamento do produto e seus derivados.



IMG.09 Turma de Química na chegada a fabrica



IMG. 10 Turma manuseando melgueira

Para apresentação dos projetos que se iniciou com a visita do CTCD ao CT Moda, foi realizada uma visita dos alunos do Curso de Modelagem do Vestuário às instalações do Centro em Peixinhos - Olinda, no dia 29 de março do corrente ano.



IMG.11 Visita dos alunos e equipe do CT Moda as instalações do CTDC. Vista da torre.



IMG. 12 apresentação dos trabalhos dos alunos do CTDC

No dia 16 maio de 2014 foi realizada a visita técnica à Lavanderia MAMUTE, localizada em Toritama, que é referência na região por sua competência e inovação constante em lavados e técnicas diferenciadas e que teve como objetivo observar os processos de transformação da água usada nas lavagens têxteis em água de reutilização nos próprios processos, passando por uma qualidade maior de tratamento; verificando o gerenciamento do tratamento de afluentes; analisando as etapas do tratamento, bem como seus efeitos associados aos processos químicos; conhecendo a estrutura e funcionamento de uma estação de tratamento de efluentes.

Essa visita foi resultado da participação do proprietário, o Sr. Edílson Tavares, da lavanderia MAMUTE, no Seminário Interdisciplinar do CT Moda. O empresário ficou bastante interessado no projeto que foi apresentado pelos alunos do curso de química na Feira de Ciência Jovem em Olinda. O Projeto teve como tema ELETROFLOCULAÇÃO, durante o evento vislumbrou-se a possibilidade de instalação de um tratamento secundário e a utilização da eletrofloculação pela lavanderia.



IMG.13. Lavanderia Mamute



IMG. 14 Explicação do proprietário Edilson



IMG.15 Imagem da fechada Lavanderia Mamute



IMG. 16 Tanques de efluentes - Lavanderia Mamute

O Centro Tecnológico da Moda realizou no dia 23 de maio, a formatura dos alunos da primeira turma do curso de Modelagem do Vestuário. Estava presente a gerente do Programa de Desenvolvimento Regional, Ana Claudia Muniz, que presidiu a mesa; José Sueles, da Unidade de Educação Profissional (UEPT), e a gestora do CT, Eliane Rodrigues, além de Maria do Carmo Tavares, da UEXT/Peiex, a gestora do Centro Tecnológico de Cultura Digital, Selma Vasconcelos e sua equipe técnica: Juliane Silva e Maria Betânia, Jane Cordeiro, mentora do Curso, bem como os familiares e convidados dos formandos.

Foram concluintes 13 formandos, dos quais sete (7) já estão atuando na área: Ibrahim César da Costa Lira, Empresa Cavaleiro Confecção, camisa masculina; Jafra Márcia Silva Araújo, Sarados Confecção, Moda Fitness; Janderson Rodrigo Bezerra de Aquino, autônomo, atua na confecção de gravatas; Mônica Maria dos Santos, autônoma, na confecção de roupas sociais; Paula Leiliane de Souza Brasil,

Empresarial Loja Pabaina, confecção de roupa japonesa; Dayse Karoline Pereira de Araujo, autônoma, na produção de bolsas femininas; e Lisete Bernabé Ferreira da Cunha, autônoma, na produção de vestidos de festa.



IMG.17 Formandos e coordenador de curso



IMG. 18 Mesa composta para solenidade



IMG.19 Formandos e padrinhos



IMG. 20 Aluna homenageando os professores



IMG.21 Formandos e equipe de CT Agreste/ITEP



IMG. 22 Alunos recebendo e assinando o certificado

As quatro turmas do Curso Técnico de Nível Médio em Química do Centro Tecnológico do Agreste -CT Moda visitaram os laboratórios do ITEP: LABTAM, LQA, LEME, LECOBIO e LMAT, LACEM, em 28 de maio de 2014.

A visita teve como objetivo mostrar aos nossos alunos a importância dos conteúdos ministrados em sala de aula e laboratório, permitindo aos mesmos vivenciar na prática questões de normas técnicas, controle de qualidade, manuseio de produtos químicos, análises de ensaios químicos, segurança na empresa, sustentabilidade, preservação do meio ambiente, a importância e as vantagens da acreditação dos laboratórios, além de proporcionar conhecer a instituição que mantém os Centros Tecnológicos.



IMG.23 Recepção dos alunos pela coordenação de eventos



IMG.24 Visita dos alunos ao LEMI



IMG. 25 Visita ao LQA



IMG. 26 Encerramento da visita

Os alunos do Curso Técnico de Nível Médio em Química iniciaram os Estágios Curriculares obrigatórios a partir do mês de maio/2014 sendo eles:

- Katiuscia Maiza Lopes de Carvalho iniciou o estágio obrigatório de 180 horas na Empresa Nutrivil Indústria e Comercio de Rações LTDA no setor de Laboratório/Controle de Qualidade.
- Os alunos(as) Amanda Gomes da Silva e Orlando Felipe dos Santos Silva iniciaram o estágio curricular obrigatório na COMPESA/Caruaru.



Gmail

Thereza Christina de Lima Barros <thereza.itep@gmail.com>

Estágiários

Paulo Sergio Reginaldo Aires <pauloaires@compesa.com.br> 26 de maio de 2014 16:08
Para: Edinilson Caetano <edinilsoncaetano@gmail.com>
Cc: thereza.itep@gmail.com

Boa Tarde Edinilson e Thereza!

Já encaminhei o email para a contratação dos estagiários. Os dois que ficaram foram Amanda e Orlando. Adotei sua sugestão já que os outros da noite terão seus respectivos términos em setembro e dará tempo para futuras contratações, tendo em vista que gostei bastante de outros que fizeram a seleção e deixei claro que as portas estão abertas para eles futuramente.

No caso de Novos contratos sem remuneração só é possível quando se trata de funcionários e no caso quem se enquadraria nesta situação seria apenas Marcicleio que já é colaborador da empresa.

Mais tenhamos fé que novos contratos e novas oportunidades virão, estou atento em outros locais e qualquer novidade transmito a você.

Thereza, caso seja possível você confirmar através do site (no qual você tinha me pedido) a contratação dos meninos após fechamento do contrato pelo CIEE, para ficar uma confirmação mais exata.

Assim que tiver um retorno da data certa entro em contato com vocês (possivelmente para Julho)

Até mais

Grato

Paulo Aires Téc Op. Química Mat: 8481-6

IMG. 27 E-mail enviado por Técnico da COMPESA

O aluno do Curso Técnico de Nível Médio em Química César Santos Filho que está cursando o Módulo IV, participou do processo seletivo da UNIFAVIP|DeVry e foi aprovado e contratado para trabalhar no Laboratórios Química da referida instituição iniciando os trabalhos em 02.06.2014.

A turma do Curso Técnico de Modelagem do Vestuário já começa a apresentar resultados do aprendizado das aulas ministradas no Centro Tecnológico, depois das aulas práticas na disciplina de Tecnologia da costura e acabamento, ministrada pela professora Shealy Sandrina, o aluno Clelio Ranieri Lima montou sua própria empresa, criando a marca Flor de Lima que confecciona lingerie e já tem um representante comercial para revender no APL de Confecção.



IMG. 28 Marca da Empresa



IMG. 29 Produto da Empresa

Em continuidade às atividades educacionais do Centro Tecnológico do Agreste as turmas dos dois cursos técnicos em Modelagem do Vestuário e Química realizaram no dia 18 de junho de 2014 o II Seminário Interdisciplinar. Nesse evento, os cursos técnicos apresentaram trabalhos/projetos que contemplaram as disciplinas ministradas em seus respectivos cursos.

O curso Técnico em Modelagem do Vestuário apresentou quatro projetos, sendo um para demonstração do percurso na produção do vestuário, através da apresentação de duas peças de roupa. Os outros três projetos contemplaram o espírito empreendedor dos alunos, demonstrado como os conhecimentos trabalhados no curso contribuíram em sua formação profissional. Os produtos apresentados no seminário já são produzidos e comercializados pelos próprios alunos.



IMG. 30 Apresentação do processo de produção.



IMG. 31 Apresentação de produto do Aluno Empreendedor.



IMG. 32 Apresentação dos *Stands* de Modelagem.

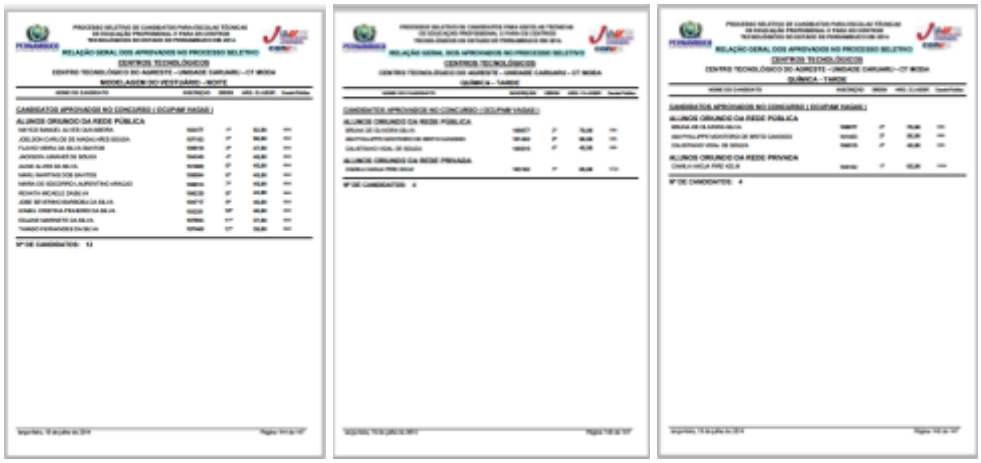
Os alunos do curso Técnico em Química apresentaram vários trabalhos relacionados às disciplinas vivenciadas no módulo do curso: Osmose - Processo osmótico em soluções hipotônicas e hipertônicas; Reação de oxi-redução em

bafômetro descartável; Mumificação do ovo; Teste de condução de elétrons; Densidade da água; Eletroquímica; Fabricação do gás carbônico (CO2); Horta Vertical e Compotagem; Geladeira sem a utilização de energia elétrica; Sustentabilidade, meio-ambiente, poluição; Degradação de vidros, plásticos... Reciclagem; Orientação para economia de energia, água e coleta de lixo.



IMG. 33 Apresentação dos *stands* dos alunos de química.

No período de 16 a 18 de julho de 2014, foi realizado uma pré-inscrição dos alunos selecionados no Processo Seletivo, PORTARIA SEE nº 3257 DE 09 DE JUNHO DE 2014, referente aos cursos de Educação Profissional de Nível Médio, na forma de organização subsequente, nas Escolas Técnicas Estaduais e Centros Tecnológicos, nas formas de organização subsequente e concomitante realizado em 06 de julho do corrente ano.



IMG. 34 Resultado publicado no site: http://www.upenet.com.br/.



IMG. 35 Matrícula dos alunos

Com um índice muito baixo de aprovação no edital da Secretaria Executiva de Educação Profissional – SEEP foi publicado um novo edital para preenchimento das vagas remanescente para ambos os cursos ofertados pelo CT. Edital de Processo Seletivo Discente 001/UEPT/2014 dos Centros Tecnológicos de Pernambuco – 2014, conforme demonstrado em quadro abaixo.

CRONOGRAMA DO EDITAL		
PERIODO	**AÇÃO**	**OBS**
ATÉ 24/07	ELABORAR EDITAL	
25/07	DIVULGAR EDITAL	
25/07	DIVULGAÇÃO (MÍDIA)	
28/07 a 08/08	DIVULGAÇÃO (ESCOLAS)	
28/07 a 08/08	PERIODO DE INSCRIÇÕES	Pagamento até 11/08
28 a 30/07	PERIODO PARA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO	
31/07	RELAÇÃO DOS BENEFICIADOS COM A ISENÇÃO	
Até 08/08	ELABORAR PROVAS E GABARITO	
17/08	REALIZAÇÃO DE PROVAS	A partir das 14h (3 horas duração)
18/08	DIVULGAÇÃO GABARITO	
18 a 21/08	CORREÇÃO DAS PROVAS	
22/08	RESULTADO	
25 a 28/08	MATRICULAS	
04.08.14 / 01.09.14	INICIO DAS AULAS	04.08.2014 – CT Pajeú 01.09.2014 – demais Centros

Para complementação das turmas dos Técnicos de Nível Médio do Centro foram disponibilizadas 70 vagas, conforme apresentado em quadro abaixo:

DISPONIBILIDADE DE VAGAS 2014					
CENTRO TECNOLÓGICO/MUNICIPIO	**CURSOS OFERTADOS**	**NUMERO DE VAGAS**			**TOTAL DE VAGAS POR CT**
		ORGANIZAÇÃO	**TURNO**	**VAGAS/ TURMA**	
CENTRO TECNOLÓGICO DO AGRESTE (CTMODA) - CARUARU	QUIMICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	70
			NOITE	10	
	MODELAGEM DO VESTUÁRIO	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	NOITE	25	

O Centro Tecnológico realizou no período de 25 de julho a 08 de agosto a divulgação dos cursos ofertados pelo Edital de Processo Seletivo Discente 001/UEPT/2014, por meio de panfletos (Escolas públicas e Empresas), mídias sociais (Portal Educacional e Facebook) e meios de comunicação em massa (Tvs, Rádios e Jornais).



IMG. 36 Panfletos de divulgação



IMG. 37 Entrevista a TV Jornal, em 04.08.2014.

No dia 17 de agosto de 2014 foi realizada a seleção remanescente com o objetivo de selecionar novos alunos para as vagas em aberto dos cursos técnicos de nível médio em Química e Modelagem do Vestuário ofertados pelo CT Agreste.



IMG. 38 Recepção dos candidatos



IMG. 39 Realização da prova, em 17.08.2014.

Foram aprovados 13 alunos para o curso de Química sendo 06 candidatos para o turno da tarde e 07 para o turno da noite, com este número não foi possível a formação da turma de Química, turno tarde. Sendo assim, foi orientado pela Gerência de Ensino, a não oferta da turma, baseado no Edital de Processo Seletivo Discente 001/UEPT/2014, a Comissão Coordenadora do Processo de Seleção baseada no item 14.11 que diz: "*Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Coordenadora*", decide:

> "*Em virtude do número de matriculados na Turma ofertada em 2014 ser inferior a 70% das vagas ofertadas, o Centro Tecnológico não poderá dar continuidade a programação do curso*".

Propondo algumas alternativas para os alunos:

1. Manter a matrícula selecionada no Processo de seleção abaixo assinalada, e aguardar nova oferta de turma em 2015:
2. Ser incluído no mesmo curso ofertado por essa instituição no período noturno.
3. Ser incluído em outro curso ofertado pela instituição.

Com isso 04 (quatro) dos candidatos aprovados para tarde foram remanejados para noite e dois decidiram manter a matrícula para a nova turma em 2015.

Sendo assim, o CT finalizou seu processo de Seleção com duas turmas para o turno da noite, sendo uma para o Curso de Modelagem do Vestuário, com 20 alunos e outra para o Curso de Química com 35 alunos.

As novas turmas dos cursos Técnico em Química e Modelagem do Vestuário iniciaram as atividades com aula inaugural no dia 01 de setembro de 2014. O evento de abertura contou com a presença da gestora do Centro, Eliane Rodrigues, coordenadores de ensino, coordenadores de curso, professores e equipe técnica que teve como objetivo apresentar as normas disciplinares, os planos de curso dos referidos cursos.







IMG.: 40 Aula inaugural das turmas de química e modelagem do vestuário

Matriz curricular do Curso Técnico em Química módulo I – aulas teóricas e práticas.

Estrutura Curricular Curso de Técnico de nível médio em Química **Eixo Tecnológico: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS**							
-MÓDULO I - Básico	**Não Certifica**						
		MÓDULOS				**CH**	
DISCIPLINAS	**PRÉ REQUISITOS**	**1ª**	**2ª**	**3ª**	**4ª**	**SEM**	**TOTAL**
Matemática Aplicada		02				20	40
Português Instrumental		02				20	40
Química Geral		03				20	60
Física Geral		03				20	60
Química Experimental		03				20	60
Segurança e Saúde do Trabalho		02				20	40
Informática Aplicada		03				20	32
Orientação para o Trabalho		02				20	32
TOTAL		**15**				**20**	**364**





IMG.: 41 Aula Segurança e Saúde do Trabalho e Aula Prática- Química Experimental – Laboratório Interdisciplinar

O curso de Modelagem do Vestuário também iniciou suas atividades com oferta das disciplinas do Módulo I

Estrutura Curricular Curso de Técnico de nível médio em Modelagem do Vestuário Eixo Tecnológico: PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN		
MÓDULO I FUNDAMENTAÇÃO BÁSICA	DISCIPLINA	CH
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	32
	INFORMÁTICA BÁSICA	28
	FUNDAMENTOS DA MODA E DA INDUMENTÁRIA	40
	INGLÊS INSTRUMENTAL	28
	ANATOMIA APLICADA AO VESTUÁRIO	28
	RELAÇÕES HUMANAS E ÉTICA PROFISSIONAL	28
	TECNOLOGIA TEXTIL E DO VESTUÁRIO	60
	DESENHO TÉCNICO APLICADO A MODA	60
	TOTAL	304



IMG.: 42 Aula Teórico Prática, disciplina: Anatomia Aplicada ao Vestuário

O Centro Tecnológico do Agreste - CT Moda participou da XI Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT que ocorreu no período de 13 a 19 do mês de outubro de 2014. Teve como tema principal “CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O

DESENVOLVIMENTO SOCIAL", o objetivo foi mobilizar a população, em especial crianças e jovens, em torno de atividades de Ciência e Tecnologia.

Os alunos do CT vivenciaram com ensaios e oficinas nos dias 16 e 17, partindo da temática principal proposta pelo evento: desenvolvimento sustentável. A escolha por esse viés se deve ao fato que o desenvolvimento sustentável procura satisfazer as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade das gerações futuras. Assim, promover o desenvolvimento sustentável significa possibilitar que pessoas, agora e no futuro, atinjam um nível satisfatório de desenvolvimento social e realização humana e cultural, fazendo, ao mesmo tempo, um uso razoável dos recursos da terra e preservando as espécies e os habitats naturais.

O curso Técnico em Modelagem do Vestuário trabalhou com projetos desenvolvidos a partir de insumos: retalhos de tecidos gerados pela indústria têxtil e a oficina teve como animadora a aluna Rosana Dias. A relevância desses projetos encontra-se no fato de que esses insumos são considerados como lixo pelo setor industrial, a sua reutilização evita agressão ao meio ambiente.



IMG.: 43 Oficinas com insumos de tecidos

As turmas do Curso Técnico de Nível Médio em Química participaram com exposição de trabalhos com ensaios feitos pelos alunos com os mais diversos temas:

FOGÃO ECOLÓGICO E SOLAR

O fogão solar é uma alternativa ao fogão convencional que utiliza GLP reduzindo as emissões de CO2 em dias ensolarados. O fogão solar pode ser construído de material reciclado papelão, vidro, chapa de ferro.

O preparo destes alimentos é um pouco diferenciado que o convencional, o tempo de cozimento é maior. E este cozimento deve ser realizado no período de sol (entre às 9h e 15horas). O fogão apresenta inúmeras vantagens e pode ser utilizado por comunidades vulneráveis, em substituição ao GLP, lenha ou carvão.



IMG.: 44 Apresentações dos ensaios – fogão ecológico

OS BENEFÍCIOS DA MORINGA OLEIFERA

A Moringa Oleífera (Moringaceae), planta originária da Índia é considerada por botânicos e biólogos, um milagre da natureza. Uma esperança para o combate da fome no mundo. O grupo apresentou as utilizações possíveis da planta: sementes, folhas, flores, vagens, cascas, batatas, etc.



IMG.: 45 Apresentação do grupo responsável pelo trabalho da moringa

PRODUÇÃO DE VINAGRE ARTESANAL

O vinagre é uma bebida que possui ácido acético em concentração variável de 4-6% e sua obtenção se dar a partir da fermentação de açúcares provenientes de vegetais como a cana-de-açúcar, maçã e outras por agentes biológicos, sendo o perfil do produto função de processos de produção e de tipos de matérias-primas utilizadas.

Por tratar-se de uma matéria-prima abundante e de baixo custo para aquisição, a cana-de-açúcar tem sido uma das principais alternativas para produção de vinagre.

Objetivando a verificação do acético a partir da fermentação de bagaço da cana-de-açúcar proveniente de engenhos de lanchonetes locais, estudantes do Curso Técnico de Química do ITEP/Caruaru montaram protótipos de sistema de fermentação para obtenção de vinagre e deles obtiveram soluções acéticas, características do produto em voga. A comprovação da presença do ácido acético se deu a partir de análises volumétricas no ITEP e por cromatografia de fase líquida na UFPE Campi Caruaru. O referido trabalho constitui-se parte das estratégias de ensino-aprendizagem cuja culminância se deu por apresentação nas atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2014.





IMG.: 46 Apresentação do ensaio - vinagre artesanal

LENHA ECOLÓGICA

O grupo apresentou os briquetes que são blocos de material inflamável feitos a partir do bagaço de cana, pó de serra dois tipos comuns de biomassa constituídos de serragem e aglutinantes que são utilizados como combustível para iniciar e manter uma chama.



IMG.: 47 Apresentação do ensaio com lenha ecológica

DESENVOLVIMENTO DE UM BIODIGESTOR PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

A apresentação do biodigestor teve como finalidade apresentar os benefícios ao pequeno agricultor na produção de gás para seu consumo e redução de emissão de metano e óxido nitroso para a atmosfera, diminuindo o efeito estufa. Como também na utilização do composto orgânico como adubo, devido ao processo de estabilização da matéria orgânica.



IMG.: 48 Apresentação do Biodigestor

ENERGIA SOLAR RECICLADO ENERGIA

Os alunos em sua explanação expuseram a obtenção de energia elétrica por meio dos raios solares, transformando a radiação solar e a energia térmica em energia elétrica. Apresentaram a obtenção dessa energia por meio de placas fotovoltaicas, porém pode-se constatar que esse tipo de energia ainda não é acessível a todos.



IMG.: 49 Apresentação dos alunos responsáveis pelo trabalho: Energia Solar

Com intuito de tornar uma conexão entre o ensino/aprendizagem, no que diz respeito ao processo de tratamento e controle de qualidade físico químico e bacteriológico, foi realizada uma visita técnica à unidade de tratamento de água da COMPESA na ETA Petrópolis e na ETA Salgado, ambas situadas na cidade de Caruaru – PE. A visita proporcionou um entendimento técnico do processo de tratamento de água na concepção, desde a chegada até a etapa final, e as análises atribuídas ao controle de qualidade na unidade.

Principais objetivos:

- Estabelecer um entendimento prático do processo de tratamento de água e suas atribuições às normas de controle de qualidade
- Realizar atividade extraclasse com o intuito de promover um aprendizado técnico com os discentes do curso técnico em química
- Abordar as etapas do processo de tratamento de água convencional e compacto
- Desenvolver a relação dos processos envolvidos e suas operações unitárias



IMG.: 50 Vista dos alunos à COMPESA

Os alunos do curso Técnico em Modelagem do Vestuário, turma 2014 vivenciaram a disciplina ‘Fundamentos da Moda e da Indumentária’, ministrada pela professora Sabrine Souza. A disciplina iniciou-se em 02 de setembro e finalizou em 09 de dezembro de 2014, com uma carga horária de 40 horas.

Ao ministrar a disciplina, a docente tinha como objetivo que os alunos compreendessem a evolução histórica e cultural da moda, bem como introduzir características estilísticas, de design e de consumo da moda presentes em diferentes contextos históricos. A compreensão da indústria da moda inserida em contextos históricos, porém encadeados, capacita o aluno a reconhecer mudanças de estilo, do consumo e tecnologia, motivando-os a refletir sobre a moda contemporânea e o panorama industrial atual a fim encontrar algumas alternativas criativas.

Nesse sentido, foi desenvolvido um projeto que buscou apresentar uma linha do tempo referente ao processo evolutivo da moda através do vestuário, propondo a construção de roupas em miniaturas para bonecas que apresentassem características visuais e socioculturais de uma época e a sua relação com a contemporaneidade.



IMG. 51 Apresentação do resultado do projeto - Linha do Tempo

Relação de alunos frequentando os Cursos Técnicos de nível Médio em Química e Modelagem do Vestuário

QUADRO SITUCIONAL

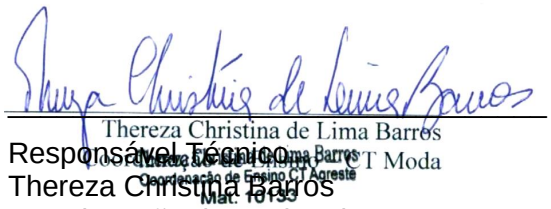
	TURMA	TURNO	STATUS
CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA	2013.1	TARDE	21 ALUNOS CURSANDO
	2013.1	NOITE	22 ALUNOS CURSANDO
	2014.2	NOITE	32 ALUNOS CURSANDO
CURSO TÉCNICO EM MODELAGEM DO VESTUÁRIO	2014	NOITE	20 ALUNOS CURSANDO

Quadro situacional, acompanhamento dos alunos ainda em curso e egressos do Curso Técnico de Nível Médio em Química e Modelagem do Vestuário, inseridos no mercado de trabalho:

Alunos em curso e egressos no Mercado de Trabalho				
Aluno	**Empresa**	**Curso**	**OBS.**	**Status**
Luan Rodrigues da Silva	KIKORUM	Química	Laboratório Processos Químicos da Lavanderia	Egresso
Marciclecio Limeira Moraes	COMPESA	Química	Tratamento e controle da água	Egresso
Viviane Maria de Amorim	HEBRON	Química	Gerente da ETA (Estação de Tratamento de Água)	Egresso
Alunos em curso e egressos no Mercado de Trabalho				
Élson Luiz de Lima Silva	TUPÃ – Industria de produto de Limpeza	Química	Operador de ETA (Estação de Tratamento de Água)	Cursando
Gilmar Ferreira de Souza Junior	WITHE MARTINS	Química	Operador de Enchimento de Gás Natural - GNC	Cursando
Roniclecio Farias de Melo	WITHE MARTINS	Química	Encarregado de Produção	Cursando
Maria José Torres	HEBRON	Química	Analista de Laboratório	Cursando
Marcio Estevão da Silva	HEBRON	Química	Operador de ETA (Estação de Tratamento de Água)	Cursando
João Ricardo Vilar	HEBRON	Química	Operador de ETA (Estação de Tratamento de Água)	Cursando
Ibrahim César da Costa Lira	EMPRESA CAVALEIRO CONFECÇÃO -	Modelagem	Camisa masculina Docente	Egresso

	SENAI			
Jafra Márcia Silva Araújo	SARADOS CONFECÇÃO	Modelagem	Moda Fitness	Egresso
Janderson Rodrigo Bezerra de Aquino	AUTÔNOMO	Modelagem	Confecção de gravatas	Egresso
Mônica Maria dos Santos	AUTÔNOMA	Modelagem	Confecção de roupas sociais	Egresso
Paula Leiliane de Souza Brasil	EMPRESARIAL LOJA PABAINA	Modelagem	Confecção de roupa japonesa	Egresso
Dayse Karoline Pereira de Araújo	AUTÔNOMA	Modelagem	Produção de bolsas femininas	Egresso
Lisete Bernabé Ferreira da Cunha	AUTÔNOMA	Modelagem	Produção de vestidos de festa.	Egresso
Sitna Silva de Souza	Maria Arruda Confecção Feminina	Modelagem	Modelista	Cursando
Ana Paula dos Santos	NEW YES Confecção	Modelagem	Supervisora de Produção	Cursando
Clelio Raniere de Souza Lima	AUTÔNOMO	Modelagem	Flor de Lima – Roupas intimas	Cursando
Stefhany Helen Lemos A. Silva	VINDICI JEANS	Modelagem	Modelista Auto Cad	Cursando
Ana Paula do Nascimento	AUTÔNOMA	Modelagem	Fabrico JEANS	Cursando
Quitéria Maria Martins Silva	AUTÔNOMA	Modelagem	Fabrico Moda Praia	Cursando

Dayse Larissa Batista de Azevedo da Silva	SRJ Confecções	Modelagem	Modelista	Cursando
Rozana Dias Alves da Silva	AUTÔNOMA	Modelagem	Quimono de Judô e Fantasias	Cursando
Suzineide Feitoza da Silva	AUTÔNOMA	Modelagem	Fabrico Confecção em Geral	Cursando
Maria do Socorro Laurentino Araujo	AUTÔNOMA	Modelagem	Malharia	Cursando



Responsável Técnico
Thereza Christina Barros
Coordenação de Ensino do Centro Tecnológico do Agreste – CT Moda

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.2.11. Modernizar, adequar e manter os laboratórios de modelagem/corte e costura, a lavanderia experimental e laboratório interdisciplinar do CT Moda para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos (Peso = 0,2).

Indicador: Relatório contendo descrição das melhorias realizadas

Responsável Técnico: Eliane Alexandre Rodrigues

A excelência no aprendizado é permitida quando a prática pedagógica constitui uma atividade articulada entre o ensino, a pesquisa e a extensão, que são eixos balizadores de uma formação universal e integral de pessoas, aptas para atuar no mercado em constantes mudanças e desafios.

Esta submeta propõe a melhoria e complementação dos Laboratórios de modelagem/corte e costura, proporcionando atividades pedagógicas integradas de aulas práticas em laboratórios instalados nas dependências do CT Moda, garantindo a melhoria do conhecimento e a experiência prática do “chão de fábrica” dentro das instalações industriais.

Os laboratórios oferecem a infraestrutura física, tecnológica e pedagógica para que os alunos possam acompanhar as aulas práticas sobre supervisão do professor da disciplina, contemplando as estratégias de desenvolvimento de trabalhos em grupos, seminários, estudos de caso e entre outras técnicas.

Para as disciplinas específicas em modelagem computadorizada foram adquiridos *softwares* especializados muito usado no mercado para garantir o conhecimento prático aplicado nas empresas do mercado de confecções.





IMG.01 Laboratório de informática com *softwares* AUDACES

Estes equipamentos foram instalados por colaboradores, técnicos eletricistas, do ITEP com o auxilio do técnico do CT Moda.

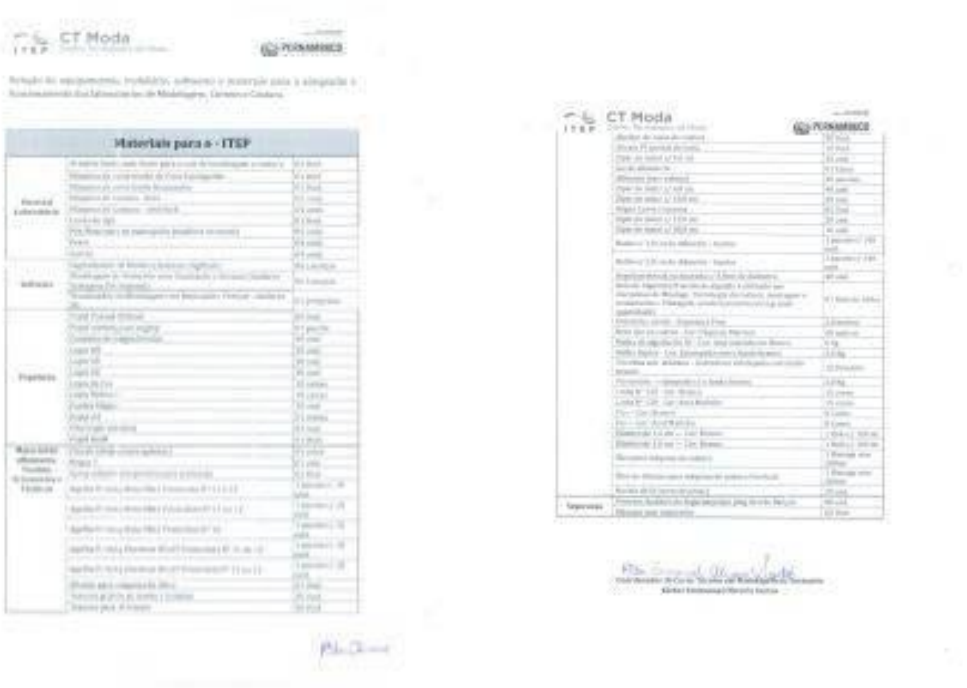


IMG.02 Serviço de instalação elétrica



IMG. 03 Adequação da rede elétrica

O coordenador do curso de modelagem do vestuário pesquisou no mercado novos equipamentos, *software* e mobiliário para os laboratórios.



IMG.04 Relação de material, equipamento e *software*

Ocorreu o processo de aquisição de novos *softwares*, a Empresa AUDACES foi a fornecedora para complementação do Laboratório de Modelagem/Corte e Costura, conforme apresentação abaixo:



IMG.05 Cotação de software

As solicitações de compras e os termos de referência foram encaminhados aos setores responsáveis em fevereiro de 2014 e o contrato finalizado.

O Laboratório de modelagem e costura está funcionando e costura está em funcionamento com o maquinário e a aquisição de novos suportes para os manequins.

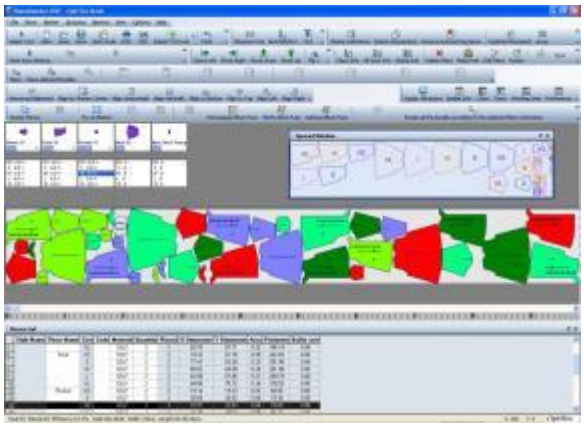


IMG.06 Alunos em curso

Com a aquisição dos softwares, o curso Técnico de Modelagem do Vestuário proporciona aos alunos o conhecimento aplicado pelas empresas e fábricas da região.

A junção do CAD para confecção e o Audaces Vestuário, dois sistema de fácil utilização, compacto e acessível, reúnem as principais ferramentas para automação da modelagem de vestuário, graduação e encaixe. O Audaces Digiflash é um sistema capaz de digitalizar um conjunto de moldes a partir de uma fotografia digital, com uma capacidade de reconhecer os contornos e pontos de controle automaticamente, gerando, em poucos segundos, moldes direto no computador, além de refinar contornos, gradua manualmente e determina as propriedades do molde com rapidez.

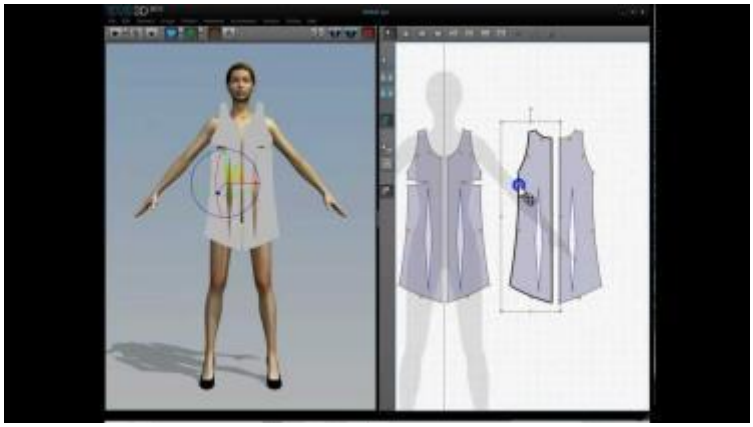
Finalizando o Audaces 3D, sistema de simulação 3D de modelagem de roupas, reduz significativamente a construção do número de peças-piloto, possibilitando realizar a modelagem 3D em manequins virtuais, otimizando tempo, facilitando o trabalho e reduzindo o custo e desperdício de material. Permite a rápida simulação da costura e renderização dos tecidos, estampas e bordados.



IMG.07 Audaces Vestuário*



IMG. 08 Audaces Digiflash*



IMG.09 * Audaces 3D

* Imagens ilustrativas. Fonte: http://www.audaces.com/br





IMG.10 Alunos de Modelagem em aulas práticas

A turma do Curso Técnico de Modelagem do Vestuário apresenta resultados do aprendizado das aulas ministradas no Centro Tecnológico, com a aplicação das aulas práticas na disciplina de Tecnologia da costura e acabamento, ministrada pela professora Shealy Sandrina.

O aluno Clelio Ranieri Lima montou sua própria empresa, criando a marca Flor de Lima, que confecciona lingerie, possui um representante comercial para revender no APL de Confecção.



IMG. 11 Marca da Empresa



IMG. 12 Produto da Empresa

Foram feitas aquisições de materiais de consumo para o bom funcionamento dos laboratórios de modelagem, corte e costura e o laboratório interdisciplinar, atendendo assim as necessidades dos cursos técnicos ofertados pelo CT.





IMG 13 Materiais adquiridos para as aulas práticas

Visando fomentar as atividades de Educação Profissional e Tecnológica, o CT Moda investiu na melhoria dos seus espaços físicos e ambientes educacionais, reuniu em uma única submeta as ações de manutenção, melhorias e modernização de seus Laboratórios.

Iniciou com a manutenção nos equipamentos da Lavanderia Experimental com a empresa SUZUKI, que fez os ajustes necessários na centrifuga.

Esse equipamento é necessário para as ações da lavanderia experimental onde é utilizado após as lavagens, fazendo uma hidroextração e preparando as roupas beneficiadas para posterior secagem.

A lavanderia é utilizada em ações de desenvolvimento de novos processos, em lavagens de artigos da própria instituição e nos tingimentos realizados para projeto desenvolvidos pela equipe técnica do CT, a exemplo da empresa ALGODOEIRO, em uma montagem de uma cartela de cores.

O Projeto Algodoeiro consistia em desenvolver as cores em dimensões laboratoriais e posterior confirmações dessas em peças confeccionadas de maior volume.



IMG. 14 Técnico da Suzuki fazendo o reparo

Foram instaladas duas máquinas na lavanderia experimental: Máquina de Tingir e Lavar Amostras Maiores e Peças Confeccionadas e Máquina de Laboratório para Tratamento (acabamentos) e Lavagens de Amostras.





IMG 15 Instalação das máquinas

Foi realizado treinamento com os técnicos e estagiários do CT Moda, tendo como facilitador o técnico Carlos Alberto, com o objetivo de preparar a equipe para prestação de serviço no que se refere à coleta de águas em locais alternativos (água de poços, água para consumo em hospitais) para análise físico-química de efluentes industriais, diferentemente do que é coletado hoje nas Lavanderias Industriais.





IMG 16 Momentos do treinamento

Responsável Técnico:

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino CT Moda

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino CT Moda

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.2.12 Ofertar 70 novas vagas dos cursos técnicos (35 química e 35 modelagem). (Peso = 0,2).

Indicador: nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)

Responsável Técnico: Eliane Alexandre Rodrigues

Para que as atividades educacionais do Centro Tecnológico do Agreste tenham continuidade, conforme exige a legislação do MEC - Ministério da Educação, em que a Instituição ofertante precisa ampliar o número da oferta, esta submeta tem o objetivo de ampliar as turmas dos dois cursos.

Os cursos Técnicos de Química e Modelagem do Vestuário têm o intuito de contribuir para o desenvolvimento local e regional a partir da fomentação de novas culturas relacionadas à profissionalização de trabalhadores, de forma a promover a inovação tecnológica para a região do Agreste do estado de Pernambuco.

O curso de Modelagem do Vestuário tem por objetivo formar profissionais para atuar no setor de confecção na área de desenvolvimento do produto. O profissional da área de modelagem atuará tanto na construção de moldes do vestuário à mão livre e no computador, quanto na supervisão e operacionalização da produção vestuária.

Já o curso de química formará profissionais para atuar em indústrias das áreas de gesso, petróleo, petroquímica, alimentos e bebidas, papel e celulose, cerâmica, fármaco, cosméticos, têxtil, pigmentos e tintas, vernizes, plásticos, PVC e borrachas, fibras, fertilizantes, cimento, polímeros e compósitos, reagentes e matérias primas para a indústria química de base, bem como a comercialização de produtos químicos.

Para o ano de 2015.1 foram oferecidas mais três turmas dos referidos cursos na modalidade presencial, no eixo tecnológico de Produção Cultural e Designer e Controle e Processos Industriais, que são:

CRONOGRAMA DOS NOVOS CURSOS OFERTADOS EM 2015.1

NOME DOS CURSOS	VAGAS DISPONÍVEIS	TURNOS
Curso de Química	75	Tarde e Noite
Curso de Modelagem do Vestuário	35	Noite

As inscrições foram divulgadas por meio de publicação de Edital, no site do ITEP e realizadas no período de 09 de dezembro de 2014 a 07 de janeiro de 2015, havendo prorrogação da data de inscrição para o dia 21 de janeiro de 2015. As inscrições estão sendo feitas presencialmente no Prédio de cada Centro Tecnológico, tendo como pré-requisito para concorrer à vaga o candidato estar cursando a 2ª ou 3ª série do Ensino médio ou ter concluído a 3ª série do ensino médio.



IMG 01 do site do ITEP Divulgação

Para fins de organização do processo seletivo, o certame está estruturado em 01(uma) etapa, constituída de Prova Escrita Objetiva de caráter eliminatório e classificatório.

O resultado parcial – primeira classificação da Prova Escrita Objetiva será divulgado no endereço eletrônico www.itep.br a partir do dia 10/02/2015, mediante exposição da relação nominal de candidatos com exposição da nota e a situação do candidato em relação à classificação por CT/ curso/ turno.

A divulgação do Edital é feita por meio dos órgãos de comunicação: rádio e TVs locais, além dos sites, jornais, redes sociais e panfletos.



IMG 02 Panfleto de divulgação dos cursos ofertados pelo CT Moda

Responsável Técnico:

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino – CT Moda

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino CT Moda
Coordenação de Ensino CT Agreste
Mat. 10133

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.1.1 - CT Laticínios - Gestão (Peso = 0,3).

Indicador: Relatório Gerencial.

Responsável Técnico: Benoit Paquereau

As atividades referentes à manutenção do CT Laticínios estão em andamento, pagamento das obrigações trabalhistas dos funcionários do CT e dos terceirizados: Pernambuco Conservadora e SegVale.

A associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP/OS através do contrato de Gestão junto a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco acompanha a implantação e realiza a gestão do Centro Tecnológico – Instituto de laticínios do Agreste de Pernambuco - CT Laticínios.

O modelo de gestão definido para a rede dos Centros Tecnológicos conta com a participação consultiva de um Comitê Local, para a gestão e decisões diversas. Especificamente para o CT Laticínios de Garanhuns, o Comitê Local é o Comitê Estratégico da Pecuária Leiteira – CEPLEITE constituído por mais de 30 entidades relacionadas ao setor de lácteos, incluindo entidades privadas e públicas.

O Comitê se reúne em reuniões ordinárias mensalmente e quando necessário em reuniões extraordinárias. São debatidos assuntos do interesse do setor nas suas mais amplas questões que podem ser classificados em 03 (três) principais eixos: educação, desenvolvimento e pesquisa.

As reuniões são itinerantes e acontecem geralmente em Garanhuns ou em outros municípios da bacia leiteira do Agreste de Pernambuco.

No período de janeiro a dezembro de 2014, foram realizadas 09 reuniões ordinárias do CEPLEITE:

Dia 19 de fevereiro, em reunião realizada no CT Laticínios:

- Foi realizado um balanço do ano de 2013 e elaborado o planejamento do CEPLEITE para o ano de 2014.
- Discussões de assuntos de interesse comum, como a falta de abastecimento de milho na Conab, adesão ao SUASA/SISBI pelo Estado de Pernambuco e portaria do CEPLEITE.

No dia 12 de março, em reunião realizada no Sebrae de Garanhuns, foram discutidos:

- A estrutura do CEPLEITE, a sua necessidade de evoluir para uma entidade jurídica com CNPJ, para ter melhor representatividade, incluindo na câmara setorial do leite e poder captar recursos públicos e privados para o seu funcionamento;
- Apresentação pela equipe do Sebrae o PAS, do programa alimento seguro, voltado para a cadeia produtiva do leite visando obter uma matéria prima com maior qualidade, onde será iniciado um projeto piloto na região de Garanhuns e este modelo poderá ser adotado pela região; este programa conta com a parceria entre o Sebrae, Ministério da Agricultura, Pecuária e abastecimento e Embrapa.

No dia 09 de abril, no SENAI de Garanhuns:

- Foi apresentada a possibilidade de ingresso de Pernambuco no SISBI, através da contratação de mais 20 médicos veterinários pela ADAGRO;
- Discussão sobre o zoneamento da palma forrageira em Pernambuco, análise de água dos laticínios e informações sobre o fornecimento de milho pela CONAB.
- Apresentação de um relato sobre o transporte de leite e a IN 62;
- A rastreabilidade do leite de sua origem até a indústria e a sua qualidade.

No dia 14 de maio de 2014, na Clinica de Bovinos de Garanhuns:

- Foi debatida a nomenclatura do CEPLEITE e a necessidade de apoiar as reivindicações do Comitê dentro da Câmara Setorial. Para isso, foi definido junto a Câmara Setorial que o CEPLEITE será membro através da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, como representante governamental.
- Apresentação da solicitação à SECTEC, através do seu Secretário Executivo, Dr. Pedro Falcão;

- Publicação da nova portaria do Cepleite;
- Discussão junto a LBR sobre a questão do baixo preço do leite fluido e o difícil contexto econômico que freia os investimentos das indústrias alimentícias a nível nacional; o que consequentemente limita a captação de leite fluido pelas grandes empresas do setor.

Dia 11 de junho de 2014, na Clínica de Bovinos – Debate sobre Certificação de Propriedades rurais livres de brucelose e tuberculose, apresentada pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - MAPA e Agência de Defesa Agropecuária de Pernambuco – ADAGRO.

Dia 16 de julho de 2014, na Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns UFRPE/UAG, aonde foi apresentada por Majorlaine Fages, com o tema; "Extensão Rural (Estudo dos sistemas de assistência técnica para os produtores de leite na agricultura familiar no Agreste Meridional de Pernambuco)".

No mês de agosto não houve o encontro devido a realização do evento Agrinordeste que concomitantemente coincidiu com a data programada da reunião mensal do Cepleite, sendo o público o mesmo.

Dia 24 de setembro de 2014 no SEBRAE- A reunião foi iniciada com uma palestra, promovida pela UAG e proferida por Pedro Guimaraes Ribas Neto, com o tema: Morfologia da vaca ideal. Posteriormente foram abordados assuntos como ENEL 2014, projeto de pesquisa sobre o queijo de coalho tipo B, a importância da realização de um manejo adequado e processamento do leite e derivados e viagem em Minas Gerais.

Em outubro devido ao processo eleitoral a reunião foi suspensa.

Dia 20 de novembro de 2014, a reunião foi realizada em Recife durante à 73ª Exposição Nordestina de Animais e Produtos Derivados. O Dr. Marcus Soares apresentou uma palestra sobre o sistema de produção inovador e de alta produção, interligado ao Laticínio NEOLAT, de Timbaúba. A palestra foi realizada no auditório da sede da SNC; e posteriormente os participantes visitaram a exposição de animais que este ano teve a Nacional do Santa Inês, a Nacional do Boer, a Nacional do Anglo Nubiano, a Nacional do Sindi e a 1ª Regional do Holandês. Depois, o grupo voltou para Garanhuns com o ônibus disponibilizado pelo Sebrae de Garanhuns.

Dia 10 de dezembro de 2014, na Clínica de Bovinos foi realizada a última reunião do ano. O foco da reunião foi a crise que está se alastrando na bacia leiteira com o fechamento / recuperação judicial da Bom Gosto, que deixou vários débitos junto aos produtores. Consequentemente também deixou de coletar mais de 200.000litros de leite por dia resultante da queda de preço do leite, que está atrelado ao equilibro entre a oferta e a demanda. Ainda foi relatada a situação de produtores que não tem aonde vender a matéria prima e, estão sendo obrigados, a doar o leite para porcos, cachorros e galinhas.

Ficou definida na reunião, pela elaborada uma carta para o novo Governador Eleito, Paulo Câmara, solicitando um auxílio emergencial para a bacia leiteira.
A equipe do CT Laticínios em parceria com a equipe da Unidade de Extensão Tecnológica – UEXT trabalharam para viabilizar a prestação de serviço aos produtores de queijo de coalho artesanal do APL.

Foram firmadas parcerias com o SEBRAE (SEBRAETEC) e a ADAGRO na busca de realizar consultorias, orientações técnicas, análises químico-físicas do leite, queijo de coalho e água. Concernente aos queijos, as análises terão a finalidade de comprovar a inocuidade do produto, visando agregar valor ao produto garantindo a rentabilidade. Bem como implantar a instrução normativa 62, para atender as exigências de padrão de qualidade preconizadas pela ADAGRO para conquistar novos mercados além do estado de Pernambuco. Quinze empresas estão sendo acompanhadas mensalmente, no decorrer deste período, através de aplicação de questionário investigativo, *checklist*, construção de um memorial fotográfico e plano de ação. Embora em fase inicial, já se percebe a motivação dos laticinístas, em promover melhorias devido à reversão de alguns pontos inicialmente apontados como críticos.

Os laticínios e/ou queijarias estão distribuídas na região Agreste, precisamente nas cidades de: Garanhuns, Capoeiras, Venturosa, Pedra, Arcoverde, Pesqueira e São Bento do Una, as quais são responsáveis por quase a totalidade dos queijos de coalho produzidos na região. Na tabela 1 estão listados os laticínios e seus respectivos proprietários.

Tabela 1 – Lista de laticínios inclusa no projeto do SEBRAETEC e ADAGRO

LISTA DAS QUEIJARIAS				
CÓDIGO	EMPRESA/NOME FANTASIA/CNPJ	ENDEREÇOS	FONE	OBSERVAÇÕES
Q1	Valle do Uma Indústria de Laticínios LTDA-ME; (Laticínios Vale do Uma); (10.209.064/0001-50)	Sitio Santa Rita de Cássia, S/N, Zona Rural. CEP: 55.280.000. SÃO BENTO DO UNA/PE.	(81)9178.8499 (C)	
Q2	Walter Lopes Santana-ME; (Laticínios Ventura); (12.799.839.0001-10) Maria Rosinete	Rua São Francisco, sn. Bairro: Mutuca. CEP: 55.2000-000. PESQUEIRA/PE. Pela BR 232 - Entrada de Pesqueira em frente tem o semaforo - depois da descida tem uma placa Com o nome - PORÇÃO pega PE que dar acesso ao Sitio Rossadinho, s/n - Tem uma Igreja Católica - Pergunta onde fica no Povoado de MUTUCA. PESQUEIRA/PE.	(87) 3833.1840 (87)9996.3780 (TIM)	
Q3	Otávio Bezerra do Rêgo Barros; (CPF: 52767361468);(Rancho Alegre)	Fazenda Várzea Alegre, Rod.279, Zona Rural de Pesqueira . PESQUEIRA/PE	(87)3835-1127. (87) 9991-1127 (TIM)	
Q4	Miracy Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios-ME; (Queijaria Rio Branco); (01.255.146.0002-21);	Rua Conselheiro João Alfredo, 158 - Boa Vista .CEP: 56.517.100. ARCOVERDE/PE	(87) 3822.3397; (87)9938 5912 (TIM)	
Q5	Jerônimo F. de Siqueira ;(094095540001-11); (Laticínios Garanhuns)	Rua José Campelo de Moura, S/N – Povoado Poço das Ovelhas/Zona Rural da PEDRA/PE		
Q6	Ricardo Messias Almeida Valério & Irmãos LTDA-ME; (Valelac Laticínios); (07.409.488.0001-54);	Rua Elvira Vale de Oliveira, 431. Centro. CEP: 55.280-000. PEDRA/PE	(87)3858.1705. (87) 9132.9163 (C)	
Q7	Altamir Holanda Rabelo-ME; (Laticínios Holanda); (70.066.170.0001-54)	Fazenda Cachoeirinha, Zona Rural de VENTUROSA/PE	(87)9127-2244 (C)	
Q8	Nivaldo Leal da Silva-ME;(Laticínios Queijo Nobre); (03.461.846.0001-78)	Rua João Alves Bezerra, 06. Campo Grande. CEP: 55.270-000. VENTUROSA/PE. Fazenda Lavagem Pela PE 217 - Sitio Jurubeba (asfaltada) - no Sitio Lavagem Municipio de Alagoinha – PE Estrada de BARRO aproximadamente 9km VENTUROSA/PE	(87)9102-4644. (C); (87)9102-3875 (C)	
Q9	Antônio Alves Filho; (Nossa Senhora de Fátima); (021.708.924-00 (CPF))	PE 277, km 27,5 – Sítio Olho D'água. VENTUROSA/PE	(87)9119-9587(C); (87)9938-8217 (TIM)	
Q10	Osenilton de Almeida Araújo;(Laticínios Fazendinha); (02063338469 (CPF) Inscrição Estadual: 0462552-81	Fazenda Matinha, Zona Rural de VENTUROSA/PE	(87) 9131-3394 (C)	
Q11	José Tenório da Silva Neto Laticínios-ME; (Laticínios Boa Esperança); (11.494.751.0001-28)	Fazenda Esperança, Zona Rural da PEDRA/PE	(81) 9209.0440 (C); (87)9115.8238(C); (87)8831.7550 (OI)	
Q12	Roberto Pimentel Alípio-ME; (Laticínios Pimentel); (125655790001-19)	Rua do Comércio, 32-Vila do Tará, Zona Rural de VENTUROSA/PE	(87) 9185-2939 (C)	
Q13	Joaquim Claudino Maciel-ME; (08.103.116.0001-68); (Laticínio Capitulino)	Sitio Varzea, sn. Zona Rural. CEP: 55.365-000. CAPOEIRAS/PE.		
Q14	Romildo Albuquerque Bezerra;(09.268.153.0001-99); (Laticínios Leite Nobre)	Fazenda Angico s/n - Venturosa - Zona Rural - PE ± 150 metros da cidade (final do calçamento). Na estrada do sitio Campo Grande. VENTUROSA/PE.	(87)3803.6054;(87)9159-2828 (C).	
Q15	J. Lourenço Filho-ME (Marcia Janeide Monteiro Alves); (03384776000140); (Laticínios Bom Paladar).	Sitio Estivas. GARANHUNS/PE.	(87) 9921.5749 (TIM)	
Q16	Instituto de Laticínios do Agreste Meridional-CT ILA	Garanhuns		

Nos laboratório de físico-química e microbiologia foram testados os equipamentos, recepção de reagentes e equipamentos, bem como, preparação de material de coleta.

No final do ano, a pesquisa iniciou com a avaliação da qualidade da agua das empresas selecionadas. O técnico do CT Laticínios realizou o treinamento no Laticínio Leite Nobre sobre as análises de rotina do leite, calibração de equipamentos e Boas Práticas de Laboratório. Neste período, obteve-se a pré-aprovarão de um projeto de pesquisa enviado ao BNB sobre a inocuidade do queijo de coalho tipo B. visando atender a IN30 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. O valor do projeto é de R$ 181.647,48. A aprovação final está dependendo do contato formal do BNB, solicitando a documentação administrativa para avaliação.

Destaca-se também a o desenvolvimento da parceria em um projeto de dissertação da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Garanhuns - UAG, verificando o efeito da ingestão de bixina por vacas em lactação sobre a vida de prateleira e qualidade nutricional do queijo e da manteiga, no qual, o Hall tecnológico do CT Laticínios e seus equipamentos, estão sendo utilizados para o processamento da manteiga e fabricação de queijo de coalho.

Foram realizadas visitas por parte de docentes da UAG, verificando a estrutura física do CT Laticínios e a possibilidade de parceria na execução de dois novos projetos voltados para o setor agropecuário e alimentício. Docentes e discentes do curso de Engenharia de Alimentos utilizaram os equipamentos dos laboratórios, com a finalidade de processamento de amostras para pesquisas de finalização de curso.

Também houve a visita da Coordenadora do Sibratec pelo ITEP, Maria do Carmo Tavares e dois técnicos do projeto do Instituto Euvaldo Lodi - IEL (executor do projeto), para conhecer empresas do setor de lácteos da região. O objetivo foi iniciar as atividades de implantação de uma Rede Tecnológica no APL do leite em parceria com o CT Laticínios. O projeto é financiado pela Finep e foram visitadas empresas nos municípios de Águas Belas, Venturosa e São Bento do Una.

No dia 27 de novembro, aconteceu o 1º Workshop do projeto Sibratec em Pernambuco, no município de Pesqueira, para o lançamento oficial do projeto e definição das principais demandas do setor de lácteos. O evento contou com a presença do Secretario de Ciência e Tecnologia, Dr José Bertotti, 17 empresas, associações e cooperativas, bem como, instituições ligadas a atividade como a UFRPE, Sebrae, MAPA, Senai, etc.

Anexo I

Fotos das reuniões:



Reunião na Clínica Bovinos 11/06/2014



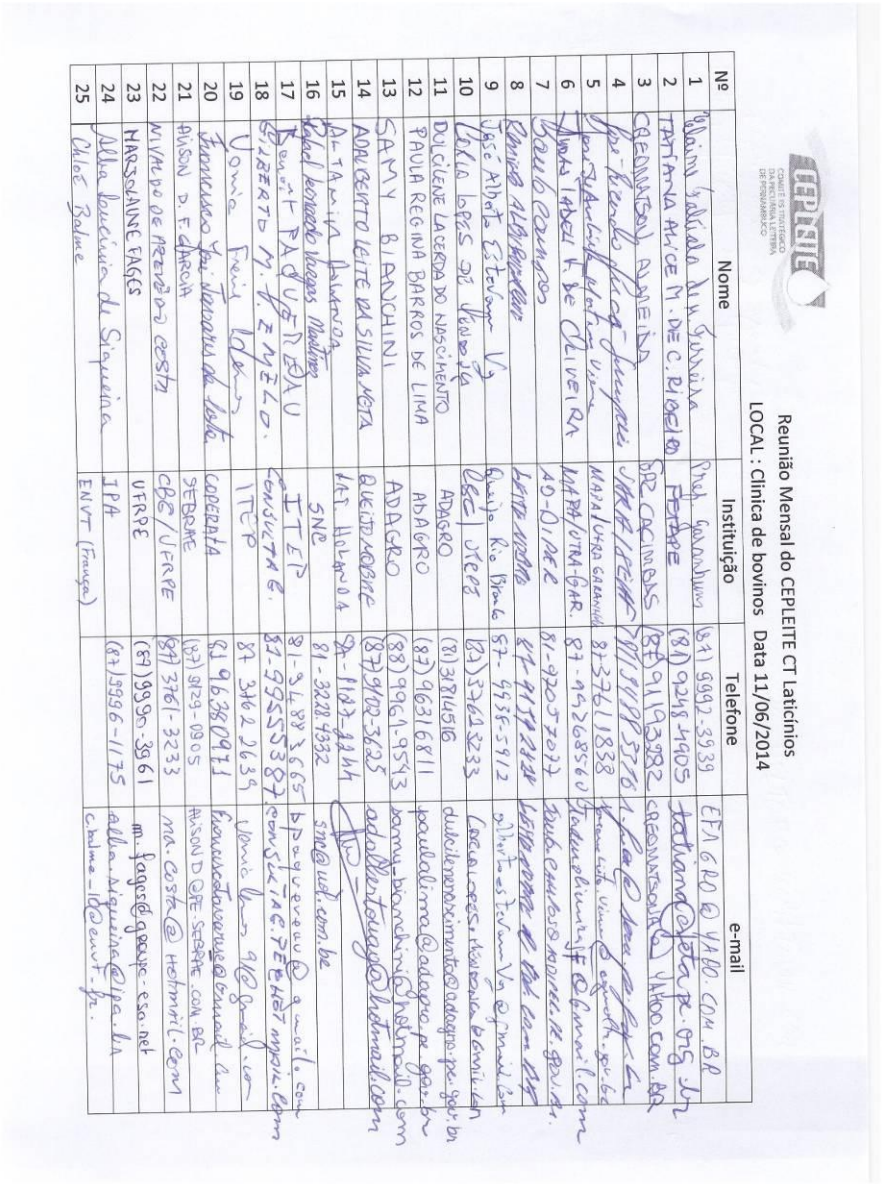
Reunião na UAG 16/07/2014



Reunião no SEBRAE 24/09/2014

Anexo II

Atas de assinatura das reuniões:



Reunião Mensal do CEPLEITE CT Laticínios
LOCAL : Clínica de bovinos Data 11/06/2014

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
1	Adaime Calixto da Silveira	Prof. Emérito	(81) 9992-3939	EFA 6 RD @ YAHO COM. BR
2	TATIANA MACE M. DE C. RICELO	FERRE	(81) 9248-4905	tatiana@ufrpe.br; tatiana_mace@yahoo.com.br
3	CARMINDA ALMEIDA	SRC CACIMBAS	(87) 9911933782	CARMINDAALMEIDA@YAHOO.COM.BR
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	MAPA/UFRA GARANHUNS	87-37611838	[illegible]
6	[illegible]	MAPA/UFRA-GAR.	87-99268560	[illegible]
7	[illegible]	AD-DIARE	87-9205-7077	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	87-9956-5912	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	(83) 3261 8233	[illegible]
11	DULCILENE LACERDA DO NASCIMENTO	ADAGRO	(87) 9631 6811	dulcilenenascimento@adagro.pe.gov.br
12	PAULA REGINA BARROS DE LIMA	ADAGRO	(88) 9961-9593	paulalimma@adagro.pe.gov.br
13	SAMMY BIANCHINI	ADAGRO	(87) 9102-3825	sammy_bianchini@hotmail.com
14	ADALBERTO LEITE DA SILVA NETA	QUEIMADAS/PE	[illegible]	adalbertoleite@hotmail.com
15	[illegible]	[illegible]	81-1187-2244	[illegible]
16	[illegible]	SNC	81-3228 4332	snc@uol.com.br
17	[illegible]	ITEP	81-9348 3665	[illegible]
18	[illegible]	CONSULTOR	87-99555387	[illegible]
19	[illegible]	ITEP	81 3462 2639	[illegible]
20	[illegible]	CODEVASF	(87) 9638 0971	[illegible]
21	[illegible]	SEBRAE	(87) 3029-0905	[illegible]
22	[illegible]	CPQC/UFRPE	(87) 3761-3233	[illegible]
23	[illegible]	UFRPE	(87) 9990-3961	[illegible]
24	[illegible]	IPA	(81) 9996-1175	[illegible]
25	[illegible]	ENVT (França)		[illegible]

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
26	FLAVIO MANSOUR MONTEIRO	ASSOCIAÇÃO	087.92438035	
27	Hilton Grégory Santos Arcanjo	CT Laticínio	87-9646-2626	HELTONGSA@HOTMAIL.COM
28	[illegible]	AP. U.F.R.P.E.	87-99030077	———
29	HOMERO MARCOS SAMPAIO	MAPA	81-3236-8559	HOMERO.SAMPAIO@AGRICULTURA.GOV.BR.
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CEPLEITE
COMITÊ ESTRATÉGICO DA CADEIA PRODUTIVA DO LEITE DE PERNAMBUCO

Reunião Mensal do CEPLEITE CT Laticínios

LOCAL : UFRPE/UAG AUDITORIO Data 16/07/2014

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
1	ALONSO PEREIRA SILVA FILHO	UAG/UFRPE	(87) 9936 7671	ALONSOPSFILHO@YAHOO.COM.BR
2	Evanildo Justiano	Cooperleite	87 96636 7716	
3	CAUDIA Mª COSTA NETE PEREIRA	COLETIVA/MDA	(81) 91660690	caudiecosta@gmail.com
4	Allany Louritas Souza	Estudante IUPE	(31) 9255-0553	allanyamissinha@hotmail.com
5	MILTON MOREIRA DE S. FILHO	PRORURAL - GUS	(87) 96180638	miltonmsf@gmail.com
6	Romildo Dias de Oliveira Junior	Eng. Agrônomo - UFRPE	(81) 91731009	romildo.agro@yahoo.com.br
7	Héloïse MOUCHET	ONIRIS / ENVN	(81) 9667-3808	heloise.mouchet@orange.fr
8	Agathe Freychet	Estudante veterinaria ENVN	(87) 9645 - 1099	agathe.freychet@wanadoo.fr
9	Amélie LAFONT	ENVA	(33) 78 154 4849	amelielafont34@gmail.com
10	Vania Lemos	ITEP - CT LAT	87 3762 2639	Vanialemos91@gmail.com
11	Maria Aline Calado Barbosa	PRORURAL - GUS	087-3761-8290	mcaladobarbosa@yahoo.com.br
12	Paulo Fernando Andrade Godoi	UAG/UFRPE	(87) 9611-4543	zootecnia.godoy@yahoo.com.br
13	Paulo Humberto de Oliveira Filho	UAG/UFRPE	(81) 9727-9633	Paulo_humberto@outlook.com
14	GILBERTO MANOEL TAIXEIRA DE MELO	CONSULTA E.	(81) 99555387	CONSULTAGPE@HOTMAIL.COM
15	TATIANA ALICE MOURA DE C. RIBEIRO	FETAPE	(81) 9248-4905	tatiana@fetape.org.br
16	Daniela Moreira de Carvalho	UAG/UFRPE	(87) 8818-1530	dmcagr@gmail.com
17	VICTOR PEREIRA DE OLIVEIRA	UAG/UFRPE	(87) 9998-6192	VICTORPOSS@HOTMAIL.COM
18	Elverton Renner Gomes de Oliveira	UAG/UFRPE	(81) 98881227	Elverton_renner@hotmail.com
19	José Walter Canuto de Souza	UAG/UFRPE	(87) 8114-6309	JOSEWALTERJW@HOTMAIL.COM
20	Dhiago Henrique Soares Vitor	UAG/UFRPE	(81) 9589-1955	DHIAGOH@HOTMAIL.COM
21	Diogo Gutemberg Nascimento Bezerra	UAG/UFRPE	(81) 9720-7896	diogo1et136@gmail.com
22	Edaine Fabiola de M. Ferreira	Esc. Agric. Gus	(87) 9992-3939	EFA6RO@YAHOO.COM.BR
23	Anne Kagellyne	Estudante	(87) 9927-0493	annekagellyne_feitosa@hotmail.com
24	Douglas Leonel de A. Costa	CESMAC	(87) 9906-3415	dlleonelcosta@hotmail.com.br
25	Alba Lucinia de Siqueira	IPA	(87) 9996-1175	alba.siqueira@ipa.br

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

COMITÊ TEMÁTICO DA PECUÁRIA LEITEIRA DE PERNAMBUCO

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
26	HUMBERTO FREITAS	Bolsista Semeando	99911243	humberto.pessoa@hotmail.com
27	SAMANTHA BRITTO ALMEIDA MARÇAL	IPA	37618199	samantha.britto@ipa.br
28	José Geraldo dos Santos Alves	IPA	91072996	geraldo.alves@ipa.br
29	Fabiane Antunes da Silva Candido	Ass. Agricultores F.	91562619	
30	Ercília Bezerra Neta	Assis Agricultores F.	9127-9057	
31	Ezaulle Bezerra Freitas	Ass. Do Mano Barbalho	9138.4225	
32	EDERALDES MARCOS A. TENORIO	SEG DOS A. PEDRA	9136 1807	Edvaldesmarcos@GMAIL.com
33	José Eleandro Melo de Almeida	AssisTecRural	96291303	eleandroalmeida@agronomo.eng.br
34	Meoqely Bueno	JTEP JWA	96215822	meoqely@itep.br
35	BENITO BRANCO	FETAPE	(81) 97999493	brancogilberto2012@gmail.com
36	Allison Alves de Macêdo	UAG	9911-0123	allisonmacedo@hotmail.com
37	Pamella Christhine Lima de Sá	UFRPE/UAG	(87) 99624375	pa-pamella@hotmail.com
38	MINUCIO MONTEIRO FILHO	IPA/RECIFE	(81) 94887289	minucio.monteiro@ipa.br
39	MARIA DE FATIMA C. CHACCHIA	IPA/Garanhuns	(81) 99887257	
40	MILZE SILVA DA LUZ	IPA/RECIFE	(81) 9950-1103	milze.luz@ipa.br
41	Antônio Jair Vieira Silva	Produtor	(87) 8142-2138	ajairsilva@ibest.com.br
42	Eduardo Rodrigues Barbosa	VDM PROJETOS	81-99324392	EDUARDO.BARBOSA20@GMAIL.COM
43	Simone	UFRPE/UAG	81 91630097	simonelag@hotmail.com
44	Benoît PAQUEREAU	ITEP	81-34883665	bpaquereau@gmail.com
45	JOSE WILSON AUREVIO BEZERRA	ADAGRO	87-91185670	wilsonbezerra@hotmail.com
46	ITAMAR F. DE OLIVEIRA	MAPA - Geral	87-99268560	itamarolimpia@gmail.com
47	José Anchieta Martins Vieira	MAPA-GARANHUNS	87-37611838	josemarcelo.vieira@agricultura.gov.br
48	DANILO ALVES DE MORAES	B.N.B	87-8809-4000	danilo.moraes@bnb.gov.br
49	Sandra Lima Correia	AGROAMIGO/BNB	87-9621-8862	sandra.LC@INEC.ORG.BR
50	NIVALDO DE ARRUDA CORTEZ	UFRPE/CBG	87-9988-1357	na.cortez@hotmail.com

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
51	Simone Lacerda G. Paiva	Convidada	(81) 9966-4689	simonelacerda44@yahoo.com.br
52	Helton Grégory Santos Araújo	CT Lat / ITEP	(87) 9646-2666	HELTONGSA@HOTMAIL.COM
53	Iris Gabriela de Souza	UFRPE/UAG	(87) 99345566	IRISGABRIELADESOUZA@GMAIL.COM
54	Murilo Alves Miranda	UFRPE/UAG	(87) 81163482	murilo25miranda@hotmail.com
55	Marco José da Silva	IPA	(87) 96231095	drmarcojose@yahoo.com
56	Gisele Gomes da Silva Chaves	Rádio Mirama	(87) 9944 8553	GEGRAVANCHAVES@GMAIL.COM
57	Jailson da Silva	Latifúndio	(87) 9963-4355	
58	Manoel Simão da Silva	CMDR	87 88649644	
59	José Vieira Aquino	PSG (Produtor)	(87) 88721642	
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CEPLEITE
COMITÊ ESTRATÉGICO DA PECUÁRIA LEITEIRA DE PERNAMBUCO

Reunião Mensal do CEPLEITE CT Laticínios

LOCAL : SEBRAE AUDITORIO Data 24/09/2014

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
1	Benoît Paquereau	ITEP	81-3488 3665	bpaquereau@gmail.com
2	Breno Henrique P. Rodrigues	Indústria Vale do Una	81-9178 8499	valledouna@agusa.com
3	Ronildo Albuquerque	Leite Nobre	87-91592828	LEITENOBRE@BOL.COM.BR
4	José Aurélio Martins Vieira	MAPA - UFRA/Garanhuns	87.3761 1838	joseaurelio.vieira@agricultura.gov.br
5	Antonio Eduardo L. P. Junior	UFRPE	87.9964.1437	eduardomedvet@hotmail.com
6	Antonio Wilder Montes C.	UFRPE - UAG	87-8123-6071	WilderMontes@hotmail.com
7	Leidiane de Melo da Silva	UFRPE - UAG	87-9658-1001	leidiane_gus@Hotmail.com
8	Pedro Diogenes Rodrigues do Nascimento Silva	UFRPE - UAG	87-9613-3439	pedrodiogenes@gmail.com
9	Paulo Fernando Andrade Gabi	UFRPE - UAG	87-3614-4543	zootecnia.gaby@yahoo.com.br
10	Carlos Augusto Souto Gaby	Pecuarista	87.99271637	S/ TERMINADO - É PECUARISTA
11	Billy Glenn Soares O Ferreira	UFRPE - UAG	(87) 9965-7225	billy_ferreira92@hotmail.com
12	Alberto José Tenório de Carvalho	UFRPE - UAG	(87) 9607-6641	alberto_tenorio@hotmail.com
13	Nadja de Almeida Victor	UFRPE - UAG	(87) 9950 0418	nadja.victor15@gmail.com
14	Fernanda Souza Araújo	UFRPE - UAG	(81) - 9916-8693	fehsouzaph.fs@gmail.com
15	João José C. Fernandes	Consultor/SEBRAE	(87) 9973680	joaojcfernandes@yahoo.com
16	Rafael Leonardo Vargas Martinez	SNC	(81) 3228.4332	snc@uol.com.br
17	Danilo Alves de Moraes	BMB	87-9809-4000	danilogm@br.gsv.com
18	Lipol Melo	UFRPE/UAG	(87) 9163 0097	lipolvaca@hotmail.com
19	Ana Paula Dias Brandão	UFRPE/UAG	(81)9671-9638	ana-paula-ab-@hotmail.com
20	Edel José da Silva	11 11	(81)9243-6265	edel-zootecnia@hotmail.com
21	Rouiz Henrique Tones Figueira	UFRPE - UAG	87-9920 9225	rouiztonesfigueira@gmail.com
22	Edypolson Phelipe de M. Lima	UFRPE - UAG	87 3668 1200	EDYPOELSON@HOTMAIL.COM
23	Camila Rosiele de Santana Oliveira	UFRPE - UAG	(87) 9900-12 16	camilarosiele@hotmail.com
24	Kedima Pontes de Azevedo	UFRPE - UAG	(87) 9999 - 1791	KEDIMA-AZEVEDO@zootecnista.com.br
25	Ledson Leiros de Oliveira	UFRPE - UAG	87-9988-3755	ledson_oliveira@hotmail.com

ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CEPLEITE
COMITÊ ESTRATÉGICO DA PECUÁRIA LEITEIRA DE PERNAMBUCO

Nº	Nome	Instituição	Telefone	e-mail
26	THIAGO GONÇALVES DA SILVA	UFRPE - UAG	(87) 9953-0428	THIAGO.ZOO1@HOTMAIL.COM
27	FELIPE DOUGLAS B.P. DE OLIVEIRA	UFRPE - UAG	(87) 9940-2585	felipe.douglas.oliveira@hotmail.com
28	Ana Gabriela Araújo Torres	UFRPE - UAG	(87) 9631-8676	biuinha_fujiba@hotmail.com
29	Maria Cristina dos Santos	UFRPE - UAG	-	m.cristina@zootecnista.com.br
30	Thiago Pereira de Oliveira	UFRPE - UAG	(87) 9930-0773	thiago.p@zootecnista.com.br
31	JORGE EDUARDO CAVALCANTE LUCENA	UFRPE - UAG	(81) 992520497	jorgelucena245@hotmail.com
32	Maria Paula dos Santos de Magalhães	MAPA	(81) 9914 6400	maria.magalhaes@agricultura.gov.br
33	Rodrigo Borges Souza	LBR - LATICÍNIO BOM GOSTO	(87) 9944-9997	rodrigo.borges@lbr-laticinios.com.br
34	Marinaldo Alves Siqueira	LBR - LÁCTEOS BRASIL	(87) 9974-8000	MARINALDO.ALVES@LBR-LACTEOSBRASIL.COM.BR
35	Priscilla Correia Faria	Senai - Garanhuns	(87) 9916-7567	priscilla.faria@pe.senai.br
36	Proprietário da Laticinista Garanhuns	Laticinista - Garanhuns	87 9622-2324	-
37	Helton Gregory S. Araújo	Técnico - CT lat	(87) 9646-2626	heltongsa@hotmail.com
38	Vânia Rocha Barros	CT LAT - ITEP	87 3762 2639	vaniabarros91@gmail.com
39	Jessica Eduarda G. da Silva	CT lat	(87) 9651-8596	jessicaeduarda1995@hotmail.com
40	Vilice Barros Albuquerque	CT lat	(87) 8813-2356	ViliceBarros251@Gmail.com
41	Stoni Costa Nogueira	CODEVASF	81 9993 1204	STONICOSTA1@HOTMAIL.COM
42	Elizabel Oliveira S. de Melo	CT - Lat. ITEP	87 9638 9886	elizabelmelo@yahoo.com.br
43	Flávia Galliada de M. Torres	Soc. Agric. Gus.	87 9992 3939	EFLAGRO@YAHOO.COM.BR
44	Anamélia Sales de Assis	UAG. UFRPE	87 - 9646 7723	anameliavet@hotmail.com.
45	José Wilson Avelino Bezerra	ADAGRO	87 - 8117 5670	wbezerra80@i.com.br
46	KALINA MS REBÊLO MONTEIRO	ADAGRO	81 - 9291-7654	kalina.monteiro@adagro.pe.gov.br
47	YLKA MARIA V. SOARES GOMES	ADAGRO	(81) 99770449	YlkaSoares@hotmail.com
48	ALISON DIB GARCIA	SEBRAE	(87) 9129-0905	ALISONG@PE.SEBRAE.COM.BR
49				
50				

Anexo III

Fotos: projetos SEBRAETEC/ ADAGRO e SIBRAETEC:





















Visita do Sibratec com empresários em Venturosa





1º Workshop Sibratec 27/11/2014 em Pesqueira

Responsável Técnico:

_____

Benoit Paquereau

Gestor CT Laticínios

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.3.2 Manter um curso técnico de nível médio no CT Laticínios (Técnico em Alimentos) (Peso 0,3).

Indicador: nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)

{(NAC/NVO)/0,40}x100
NAC = Número de Alunos Cursando
VO = Vagas Ofertadas

Responsável Técnico: Vânia Lemos

Quadro 01: Quadro situacional.

Resultados Alcançados	**Submeta Acordada:** nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)
1ª turma manhã, **21 concluintes.** Concluído em agosto de 2013. Oferta de **32 vagas**. **Resultado Final: 66%**	40%
2ª turma tarde, **23 alunos concluintes**. Concluído em dezembro de 2014. Oferta de **35 vagas.** **Resultado Final: 66%**	40%
3ª turma manhã, **35 alunos cursando atualmente**. Oferta de **35 vagas.** **Resultado parcial: 100%**	40%
4ª turma tarde, **processo de seleção em andamento.** Oferta de **35 vagas.**	40%

A associação ITEP/OS oferta o Curso técnico em Alimentos no CT Laticínios, com o objetivo de qualificar profissionais para atuar no setor de laticínios do Agreste Meridional e região, favorecendo condições de competitividade, numa perspectiva de ampliação de mercado e possibilidades de inserção num cenário globalizado.

No período de janeiro a maio de 2014, o CT Laticínios ofertou aulas teóricas e práticas para os alunos na forma presencial, em curso profissionalizante, com 1.292 horas de carga horária.

Foram desenvolvidas ações de continuidade das disciplinas do primeiro módulo, descritas no quadro abaixo:

Quadro de Disciplinas

Docente	**Disciplina**	**Carga Horária/dias**	**Período**
Torquato Marques dos Santos Neto	Tecnologia de produtos de origem animal	44/11 dias	03/02 a 17/02/2014
Elizabel Oliveira Silva	Tecnologia de produtos de origem vegetal	44/11 dias	18/02 a 07/03/2014
Elizabel Oliveira Silva	Tecnologia de laticínios	32h/8 dias	10/14/17/21/24/28 e 31/03/2014
Elane Rafaella Cordeiro Nunes	Instalações e equipamentos na Indústria de alimentos	28/7 dias	11/12/13/18/19/20 e 25/03/2014
Elane Rafaella Cordeiro Nunes	Instalações e equipamentos na Indústria de Laticínios	40/10 dias	26/27/31/03 e 1/2/3/8/9/10/04/2014
Torquato Marques dos Santos Neto	Tecnologia de bebidas	40/10 dias	14 a 29/04/2014
Torquato Marques dos Santos Neto	Padronização da Matéria Prima e Higienização	24/6 dias	30/04 a 09/05/2014
Flávia Farias da Silva	Acondicionamento e Embalagens de Alimentos	32/8 dias	12 a 21/05/2014
Leandro Fragozo Lins	Organização da Empresa de Alimentos	32/8 dias	22/05 a 02/06/2014

A implantação dos laboratórios de microbiologia e físico-química foi concluída com a contratação do técnico e seu treinamento na plataforma industrial e equipamentos. Foram reavaliados o acervo bibliotecário e efetuados no mês de maio a aquisição de 23 livros.

O laboratório de informática está implantado e em funcionamento, disponibilizando inclusive acesso à internet aos alunos.

São realizadas mensalmente, desde o início das aulas, reuniões de avaliação, entre os alunos e a equipe do CT Laticínios, com o intuito de monitoramento das disciplinas, aulas práticas, visitas técnicas, necessidades e *feed back* dos alunos em relação à estrutura organizacional, física, equipamentos e convivência, bem como, aplicação de avaliação institucional das disciplinas realizadas no período.

Em 07/03//2014 foi realizada visita técnica à Cachaçaria Artesanal Sanhaçu, que oportunizou a verificação *in loco* de produção de bebida destilada, fabricação de açúcar e outros derivados, além de métodos de preservação do meio ambiente. Esta visita atendeu os propósitos de duas disciplinas: Tecnologia de produtos de origem vegetal e Tecnologia de bebidas.

Em 03/04/2014 foi realizada visita técnica na BRFoods, empresa de alimentos no ramo de laticínios, com forte atuação no segmento, considerada a fábrica mais moderna da região. Nesta visita, os alunos puderam observar todo o processamento do leite e seus derivados, desde a recepção até a expedição, passando pelo controle de qualidade e laboratórios de análises.

Durante a disciplina de Instalações e equipamentos foram realizadas duas palestras, com conteúdos complementares aos assuntos estudados, promovendo maior clareza sobre o lay out de planta baixa (Sr. Marcílio Maia – arquiteto) e Projeto arquitetônico - planta baixa (Sr. Silvio S. Oliveira) Engenheiro agrônomo e técnico em desenho industrial.

Em 25/04/2014 a Profa. Dra. Gerla Castelo Branco realizou palestra técnica, sobre a fabricação de vinhos e sua harmonização com queijos.

Nas disciplinas de tecnologia de produtos de origem animal, vegetal, tecnologias de laticínios e bebidas, houve a realização de aulas práticas, conforme fotos em sequência.





Visita técnica BRFOODS e Sanhaçu





Aulas práticas Tecnologia de produtos de origem animal e Tecnologia de produtos de origem vegetal





Aula prática Tecnologia de Bebidas e palestra Técnica sobre vinhos

CT Laticínios - Curso Técnico em Alimentos

Visita Técnica e Palestras - Primeiro Semestre 2014.

Disciplina	Carga Horária/dias	Período	Visita Local	Data	Palestrante
Tecnologia de produtos de Origem Animal	44h/11 dias	03 a 17/02/14	-	-	-
#Tecnologia de produtos de Origem Vegetal	44h/11 dias	18/02 a 07/03/14	#Sanhaçu	07/03	-
*Tecnologia de laticínios	32/8 dias	10/14/17/21/24/28/03 04/11/04	*BRFoods	03/04	-
Instalações e equipamentos da Indústria de Alimentos	28h/7dias	11/12/13;18/19/20/25/03	-	31/03	Marcílio Maia e Silvio S. Oliveira
*Instalações e equipamentos da Indústria de Laticínios	40h/10 dias	26/27/31/03; 1/2/3/7/8/9/10/04	CT Laticínios	09/04	-
#Tecnologia de bebidas	40h/10 dias	14 a 29/04/14	-	25/04	Gerla Chinelatte
Padronização da matéria Prima e higienização		30/04 a 09/05	-	-	-
Organização da Empresa de Alimentos	32h/8 dias	22/05 a 02/06	-	27/05	Alisson Silva-Sebrae

Observações:

Nas disciplinas que não há palestra ou visita técnica, houve aulas práticas.

visitas comuns às disciplinas marcadas.

No período de junho a julho de 2014 as ações desenvolvidas para a oferta e manutenção do Curso Técnico em Alimentos, foram:

- Continuidade das aulas teóricas e práticas, na turma tarde, nas disciplinas de Gestão da Organização e Empreendedorismo, no período de 03 a 12/06 e Análise Sensorial no período de 30/06 a 11/07 (em virtude da realização da Copa do Mundo de Futebol no Brasil, houve recesso escolar entre as disciplinas).

No mês de agosto de 2014 as ações desenvolvidas para a oferta e manutenção do Curso Técnico em Alimentos, foram:

- Continuidade das aulas teóricas e práticas, na turma tarde, nas disciplinas de Planejamento e projetos Agroindustriais; Controle da qualidade e expedição de produtos; Fabricação de queijos de massa prensada não maturada, queijos frescos e proteínas do soro. Fabricação de queijos finos; Fabricação de leites fermentados, manteiga e sorvete; Fabricação de doce de leite, queijos fundidos e massa filada. As aulas práticas na fabrica foram realizadas em parceria com professores do instituto de Laticínios Candido Tostes de Minas Gerais, Instituto de referencia no Brasil e na América do Sul. **Anexo I e II** registro de atividade prática das disciplinas de Fabricação.

O Curso Técnico em Alimentos apresenta 26 alunos regularmente matriculados, conforme **Anexo III**, para todo o período de junho á dezembro.

Durante as disciplinas de Planejamento e projetos Agroindustriais e Controle da qualidade e expedição de produtos os alunos tiveram ainda a oportunidade de participar da 22ª Agrinordeste, evento que aconteceu no período de 13 a 15 de agosto, no Centro de Convenções, em Olinda, considerado pela Federação da Agricultura do Estado de Pernambuco-FAEPE, como o maior evento de agronegócios do Norte e Nordeste. Durante os três dias, os alunos tiveram a oportunidade de participar de ciclo de palestras técnicas para o setor do agronegócio de Pernambuco e do Brasil e ainda visitar a Feira de Produtos do Campo e o Espaço Sabor Rural, onde, assistiram aulas-show, competições e palestras, voltadas à cozinha típica do interior. O registro fotográfico está em **Anexo IV**.

No mês de setembro e outubro de 2014 as ações desenvolvidas para a oferta e manutenção do Curso Técnico em Alimentos, foram:

- Continuidade das aulas teóricas e práticas, na turma tarde, nas disciplinas de: Controle de qualidade e expedição de produtos; Química e bioquímica; Economia e

planejamento; estágio obrigatório; Análise Físico-química do leite e Análise microbiológica do leite.

O estágio obrigatório foi realizado no período 29/09 a 22/10 contemplando 80 horas de carga horária, onde os alunos cumpriram um plano de trabalho de acordo com as atividades de rotina, distribuídos nas seguintes empresas/instituições: Buffet Vitória, Bebidas Jatobá, Lámen, UFRPE-UAG, Laticínio Bom Paladar, Restaurant Tagliatelli, Queijaria Rio Branco, Laticínio Valelac, Laticínio Queijo Nobre, Laticínio A. Almeida, Laticínio Queijo Nobre, Restaurante Dona Lú, Laticínio Limeira, Serleite, MC Leal e CT Laticínios. O registro fotográfico segue no **Anexo V**

Na turma da manhã, foram realizadas as seguintes disciplinas: informática aplicada, sociologia do trabalho, obtenção de matéria prima agropecuária, produção textual em língua portuguesa e introdução à tecnologia de alimentos.

Nos meses de novembro e dezembro de 2014, as ações desenvolvidas para a oferta e manutenção do Curso Técnico em Alimentos, foram realizadas:

- na turma da tarde as disciplinas pesquisa, inovação e desenvolvimento de produtos lácteos, gestão ambiental na tecnologia de alimentos, gestão da qualidade e segurança alimentar.

- na turma da manha, as disciplinas microbiologia dos alimentos, matemática aplicada, segurança e saúde no trabalho, química e bioquímica dos alimentos I, qualidade do leite em natura.

ANEXO I - Atividades práticas das disciplinas





Alunos preparando produtos para degustação e análise




Produtos para análise sensorial.

ANEXO II - Atividade prática das disciplinas da fábrica








Alunos em aula prática, produtos elaborados e inovação

ANEXO III - Alunos do Curso Técnico em Alimentos - turma 2013.2 tarde

Concluintes:

Nº	NOME DO ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÕES
1	ADRIEN YAGO DE SOUZA BARROS	TRANCOU	Trancou matricula em 31/10/2013 por motivo pessoal.
2	ALINE BARROS ALBUQUERQUE	CONCLUINTE	
3	ALICE BARROS ALBUQUERQUE	CONCLUINTE	
4	ALEXANDRA SILVA LOPES	CONCLUINTE	
5	ANAIZA LETICIA IZIDORO DA SILVA	CONCLUINTE	
6	ANDRESSA BEZERRA VIEIRA	CONCLUINTE	
7	DAYANNE DE ALMEIDA SILVA	DESISTENTE	Cancelou matricula em 08/08/2013 devido à incompatibilidade de horário.
8	EDIVANIA FERREIRA NUNES	CONCLUINTE	
9	JAQUELINE LOPES BRITO	CONCLUINTE	
10	JACO WILLIAN FLORENCIO DE OLIVEIRA	CONCLUINTE	
11	JOSEMI IZIDORIO DA SILVA	CONCLUINTE	
12	JESSYKA ANGELIKA VIEIRA DA SILVA	TRANCOU	Trancou em 26/05/2014 por motivo de trabalho.
13	JESSICA EDUARDA GOMES DA SILVA BRITO	CONCLUINTE	
14	JOELMA DE MELO ROCHA	DESISTENTE	Cancelou matricula em 09/08/2013 devido à incompatibilidade de horário.
15	JOICE GRAZIELE BERNARDINO ALVES	DESISTENTE	Deixou de frequentar 31/10/2013 por motivo de mudança de endereço.
16	JOSE HÉLIO CÉSAR DA SILVA	CONCLUINTE	
17	JOSE IVALDIR FREITAS DA SILVA	TRANCOU	Trancou matrícula em 25/03/2014 devido à incompatibilidade de horário.
18	JOSE MARIA DE BARROS JUNIOR	CONCLUINTE	
19	JOSE RODOLFO DO NASCIMENTO ALVES	CONCLUINTE	
20	JOSE EDSON BEZERRA DA SILVA	CONCLUINTE	
21	KALLYANNY DOS SANTOS WANDERLEY	TRANCOU	Trancou matrícula em 25/03/2014- devido à incompatibilidade de

			horário.
22	**KARINA BARBOSA LOPES**	**DESISTENTE**	**Cancelou matrícula em 08/08/2013- problemas de saúde.**
23	**LORENA DE MOURA MELO**	**CONCLUINTE**	
24	**LARISSA CIBELLE GODOY DOS SANTOS**	**CONCLUINTE**	
25	**MARIA WILMA DE BARROS SANTOS**	**DESISTENTE**	**Deixou de frequentar 05/09/2013 devido à incompatibilidade de horário.**
26	**MIRELLY VIEIRA VASCONCELOS**	**CONCLUINTE**	
27	**RAUL JACKSON CAVALCANTI ARAUJO**	**CONCLUINTE**	
28	**RENALLYA DAUANA VIEIRA PEREIRA**	**TRANCOU**	**Trancou em 03/02/2014- por motivo de trabalho**
29	**RIVIANE JAINE DA SILVA SOUZA**	**CONCLUINTE**	
30	**RODRIGO HENRIQUE FIDELIX DA SILVA**	**CONCLUINTE**	**Retornou em 10/03/2014**
31	**SIRLENE DIAS RIOS D'ANGELO**	**CONCLUINTE**	
32	**TAMIRES FAUSTO DE SOUSA**	**CONCLUINTE**	
33	**TATIANE APARECIDA SILVA FREITAS**	**CONCLUINTE**	
34	**WILLAMS ALVES DOS SANTOS**	**TRANCOU**	**Trancou matricula em 01/10/2013 por motivo de trabalho.**
35	**YSANE MAYARA ALVES TEIXEIRA**	**CONCLUINTE**	
36	**ABNER DAVID CAVALCANTE VALENÇA**	**CONCLUINTE**	**Retornou em 03/02/2014**
37	**SONIA MARIA SILVA ALVES**	**CONCLUINTE**	**Retornou em 03/12/2013**

O processo de seleção de alunos da 3ª turma do curso de técnico em Alimentos foi realizado em parceria com a Secretaria Executiva de Educação Profissional – SEEP. O edital foi publicado pelo Instituto de Apoio a Universidade de Pernambuco – IAUPE, no dia 09 de junho de 2014.

O Cronograma de execução do processo seletivo está no **Anexo VI**, a lista de aprovados no **Anexo VII** e lista de matriculados no **Anexo VIII**.

Quanto às vagas que não foram preenchidas, foi realizado um novo processo pelo ITEP/OS, cujo cronograma para o preenchimento das vagas remanescentes está no anexo VIII.

No dia 01/09 foi realizada a aula inaugural e visita às dependências do CT Laticínios com a nova turma do período da manhã, com 35 alunos matriculados. Em setembro e outubro essa turma recebeu aulas nas disciplinas de: Informática Aplicada; Sociologia do Trabalho; Obtenção de Matérias Primas Agropecuárias; Produção Textual em Língua Portuguesa, Introdução á Tecnologia dos Alimentos e Microbiologia dos Alimentos.

O Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste – CT Laticínios, participou da 11ª edição da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia- SNCT, abordando Novas Tecnologias para um Desenvolvimento Sustentável. O evento foi realizado pelos alunos do Curso Técnico em Alimentos no período de 16 e 17 de outubro de 2014, durante a disciplina de Introdução á Tecnologia dos Alimentos com a turma da manhã. Estes realizaram oficinas com a fabricação de produtos lácteos, sendo possível demonstrar para os alunos da Escola Henrique Dias (alunos de 3º ano do ensino médio) os produtos elaborados a partir de leite de cabra e vaca. O objetivo dessas oficinas foi demonstrar que os derivados lácteos são oportunidade de mercado para inserção e fortalecimento da bovinocultura e caprinocultura, quando o produtor tem a oportunidade de agregar valor aos seus produtos melhorando a sustentabilidade da atividade na região. O registro fotográfico está no anexo XII.

No anexo IX encontra-se a ata de presença dos alunos na aula inaugural, no anexo X registro de fotos da aula inaugural e anexo XIII lista atual de alunos frequentando a turma 2014.2 no período da manhã.

Em novembro de 2014, os alunos com a equipe do CT Laticínios foram para a FISPAL (Feira Internacional de Embalagens, Processos e Logística para as Indústrias de Alimentos e Bebidas). A feira reúne mais de 60 mil profissionais em busca de novidades em máquinas e equipamentos, embalagens, produtos e serviços para o setor industrial. Profissionais das áreas de compras, marketing, engenharia e de suprimentos de todas as regiões do Brasil e do mundo reunidos durante o evento.

Outros alunos participaram do XII ENEL Encontro Nordestino do Setor de Leite e Derivados que acontecerá no período de 05 a 07 de novembro em Aracaju/SE cujo tema foi "Como ser competitivo produzindo leite e convivendo com a seca". O deslocamento foi realizado com o apoio do SEBRAE Agreste Meridional que organizou uma caravana saindo de Garanhuns.

Outra visita técnica foi realizada na unidade da Unilever em Garanhuns no dia 26/11/2014. A atividade teve como objetivo proporcionar aos alunos do curso técnico

em alimentos, conhecimentos na prática de como uma grande empresa da região realiza a segurança e saúde dos seus funcionários e dar suporte as aulas teóricas vivenciadas na nossa unidade com a docente Keilla Taciane que acompanhou a visita juntamente com nossa coordenadora pedagógica Vania Lemos.

Em dezembro, aconteceu uma visita numa fazenda para entender as condições de produção de qualidade do leite em natura.

Vale também salientar que um produto Inovador desenvolvido pela aluna Alice Albuquerque com orientação da docente Elizabel Oliveira, foi selecionado e apresentado na JEPEX (Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE de 17 a 21 de novembro de 2014). O produto foi "Iogurte de Palma com Mel".



ANEXO IV - Participação na 22ª Agrinordeste







Alunos participando de palestras e visitando a feira Agrinordeste.

O processo de seleção de alunos da 4ª turma do curso de técnico em Alimentos iniciou em dezembro e está sendo realizado pelo ITEP/OS. O CT Laticínios participa diretamente da divulgação através da distribuição de cartazes, contato com rádios

regionais e divulgação nas reuniões e escolas. As inscrições estão sendo realizadas no próprio Centro tecnológico.

O Cronograma de execução do processo seletivo segue abaixo no anexo XIV.

ANEXO V - Registro de estágio









Alunos desenvolvendo atividades práticas durante o estágio obrigatório.

ANEXO VI - Cronograma de execução do edital para a 3ª Turma

EVENTO	DATA	LOCAL
Divulgação do Edital do Processo Seletivo	**07/06/2014**	**Diário Oficial**
Período de inscrição dos candidatos	10 a 22/06/2014	www.upenet.com.br
Período para solicitação de Isenção da Taxa de Inscrição pela internet	10 a 12/06/2014	www.upenet.com.br
Divulgação da relação nominal dos beneficiados com a Isenção de Taxa de Inscrição	16/06/2014	www.upenet.com.br
Recurso quanto à divulgação da relação nominal dos beneficiados com a Isenção de Taxa de Inscrição	17 a 19/06/2014	Conupe.estudante@gmail.com
Resultado dos recursos quanto à divulgação da relação nominal dos beneficiados com a Isenção de Taxa de Inscrição	20/06/2014	www.upenet.com.br
Último dia para pagamento da taxa de inscrição	26/06/2014	Casas Lotéricas vinculadas à CEF
Emissão do Documento de Confirmação Cartão Inscrição	03/07/2014	www.upenet.com.br
Realização da prova objetiva	**06/07/2014**	
Divulgação do gabarito Preliminar da prova objetiva	**06/07/2014**	www.upenet.com.br
Período de recebimento de recursos quanto ao gabarito preliminar da prova objetiva	**07 a 09/07/2014**	Conupe.estudante@gmail.com
Divulgação do gabarito Definitivo da prova objetiva	**14/07/2014**	www.upenet.com.br
Divulgação da 1ª classificação resultado final	**15/07/2014**	www.upenet.com.br
Período de matricula da 1ª classificação	**16 a 18/07/2014**	
Divulgação da 2ª classificação (vagas oriundas da não matricula na 1ª classificação)	**23/07/2014**	www.upenet.com.br
Período de matricula da 2ª classificação.	**24/07/2014 e 25/07/2014**	
Divulgação da 3ª classificação (vagas oriundas da não matricula na 2ª classificação)	**29/07/2014**	www.upenet.com.br
Período de matricula da 3ª classificação.	**30/07/2014 a 31/07/2013**	
Reopção para as vagas disponíveis da não matrícula do processo regular	**06/08/2014**	
Resultado da reopção	**08/08/2014**	www.upenet.com.br
Matrícula para os candidatos oriundos da reopção	**12/08/2014**	

ANEXO VII - Lista de aprovados no processo seletivo.

PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS PARA ESCOLAS TÉCNICAS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E PARA OS CENTROS TECNOLÓGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO EM 2014.

RELAÇÃO GERAL DOS APROVADOS NO PROCESSO SELETIVO

CENTROS TECNOLÓGICOS

CENTRO TEC. INSTITUTO DE LATICINIOS DO AGRESTE - CT LAT - GARANHUNS

ALIMENTOS - MANHÃ

NOME DO CANDIDATO	INSCRIÇÃO	ORDEM	ARG. CLASSIF.	Escola Pública
CANDIDATOS APROVADOS NO CONCURSO (OCUPAM VAGAS)				
ALUNOS ORIUNDO DA REDE PÚBLICA				
JOHN LUCAS BARROS DE ARAÚJO	108936	1º	62,50	SIM
JOSE JOHNATHAN FERREIRA DE SOUZA	105840	2º	52,50	SIM
REBECA FREIRE DA SILVA	103202	3º	52,50	SIM
EWERTON BENEVIDES OLIVEIRA	104344	4º	50,00	SIM
JOSELI DOS SANTOS DA SILVA	107022	5º	47,50	SIM
MOISES LEONARDO DA SILVA	104269	6º	47,50	SIM
EMANUEL CORDEIRO DE LINS	104335	7º	45,00	SIM
WEVERTON DOS SANTOS SILVA	109473	8º	45,00	SIM
ALEF FERREIRA SILVA	108955	9º	45,00	SIM
ANDRÉIA DE LIMA PEREIRA	105756	10º	42,50	SIM
JOÃO CLAUDINO DE LIMA NETO	104616	11º	42,50	SIM
SÉRGIO CÂNDIDO CLAUDINO FILHO	104139	12º	42,50	SIM
IOLAN FARIAS SANTOS	108813	13º	42,50	SIM
ALINE FERREIRA DOS SANTOS	104211	14º	42,50	SIM
MARIA MICHELE FERREIRA DOS SANTOS	110495	15º	42,50	SIM
ADRIANO MULATINHO DA SILVA	107337	16º	37,50	SIM
ROBSON ALVES SOARES	103380	17º	35,00	SIM
JOSE ORLANDO ALVES DE LUCENA	106954	18º	35,00	SIM
SIMONE CRYSTALIA FERREIRA BARBOSA	102511	19º	35,00	SIM
MARCELO TRAJANO DA SILVA	105458	20º	30,00	SIM
DANIELLE DE OLIVEIRA FERREIRA	111405	21º	30,00	SIM

Nº DE CANDIDATOS: 21

ANEXO VIII - Lista de alunos matriculados

ITEP INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CT Laticínios
Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste de Pernambuco

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
PROCESSO SELETIVO 2014.2

FORMA DE ORGANIZAÇÃO SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE 2014/2
PROTOCOLO DE MATRÍCULA
GARANHUNS – CENTRO TECNOLOGICO INSTITUTO DE LATICÍNIOS DO AGRESTE
CURSO: ALIMENTOS /MANHÃ

DATA : 16/07/2014

NOME	RG	ASSINATURA
JOHN LUCAS BARROS DE ARAUJO	9153302 SDS/PE	John Lucas Barros de Araújo
JOSE JOHNATHAN FERREIRA DE SOUZA	7.919.154 SDS/PE	Jose Johnathan Ferreira de Souza
REBECA FREIRE DA SILVA		não compareceu
EWERTON BENEVIDES OLIVEIRA	9.190.457 SDS/PE	Ewerton Benevides Oliveira
JOSELI DOS SANTOS DA SILVA	544 609. SSP/PE	Joseli dos Santos da Silva
MOISES LEONARDO DA SILVA	8.296.939 SDS/PE	Moises Leonardo da Silva
EMANUEL CORDEIRO DE LINS	9.066.625 SDS/PE	Emanuel Cordeiro de Lins
WEVERTON DOS SANTOS	9458011 SDS/PE	Weverton dos Santos Silva
ALEF FERREIRA SILVA	9.385.248 SDS/PE	Alef Ferreira Silva
ANDRÉIA DE LIMA PEREIRA	8.432878 SDS/PE	Andréia de Lima Pereira
JOÃO CLAUDINO DE LIMA NETO	200.300.600.20.26 SSP/AL	João Claudino de Lima Neto
SÉRGIO CÂNDIDO CLAUDINO FILHO	8.505.808 SDS/PE	Sérgio Cândido C. Filho
IOLAN FARIAS SANTOS	8.275.557 SDS/PE	Iolan Farias Santos
ALINE FERREIRA DOS SANTOS	7.734.761 SDS/PE	Aline Ferreira dos Santos
MARIA MICHELE FERREIRA DOS SANTOS	9.567.525 SDS/PE	Maria Michele Ferreira dos Santos
ADRIANO MULAYINHO DA SILVA	7.770.135 SDS/PE	Adriano Mulayinho da Silva
ROBSON ALVES SOARES		não compareceu

ITEP INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CT Laticínios
Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste de Pernambuco

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
PROCESSO SELETIVO 2014.2

FORMA DE ORGANIZAÇÃO SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE 2014/2
PROTOCOLO DE MATRÍCULA
GARANHUNS – CENTRO TECNOLOGICO INSTITUTO DE LATICÍNIOS DO AGRESTE
CURSO: ALIMENTOS /MANHÃ

DATA : 16/07/2014

NOME	RG	ASSINATURA
JOSE ORLANDO ALVES DE LUCENA	629.730-4 SSP/PE	José Orlando Alves de Lucena
SIMONE CRYSTALIA FERREIRA BARBOSA	7368033 SDS/PE	Simone Crystalia F. Barbosa.
MARCELO TRAJANO DA SILVA	6189948 SSP/PE	Marcelo Trajano da Silva
DANIELLE DE OLIVEIRA FERREIRA		não compareceu

Maria Rolângela Lopes de Luna
Secretária Escolar

Mª Rolângela Lopes de Luna
Secretária CT Laticínios
Autorização SEEP Nº 03/2013

ANEXO IX – Cronograma para complementação de vagas

CRONOGRAMA ATIVIDADES		
PERIODO	**AÇÃO**	**OBS**
ATÉ 24/07	ELABORAR EDITAL	
25/07	DIVULGAR EDITAL	
25/07	DIVULGAÇÃO (MÍDIA)	
28/07 a 08/08	DIVULGAÇÃO (ESCOLAS)	
28/07 a 08/08	PERIODO DE INSCRIÇÕES	Pagamento até 11/08
28 a 30/07	PERIODO PARA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO	
31/07	RELAÇÃO DOS BENEFICIADOS COM A ISENÇÃO	
Até 08/08	ELABORAR PROVAS E GABARITO	
17/08	REALIZAÇÃO DE PROVAS	A partir das 14h (3 horas duração)
18/08	DIVULGAÇÃO GABARITO	
18 a 21/08	CORREÇÃO DAS PROVAS	
22/08	RESULTADO	
25 a 28/08	MATRICULAS	
04.08.14 / 01.09.14	INICIO DAS AULAS	04.08.2014 – CT Pajeú 01.09.2014 – demais Centros

ANEXO X - Registro SNCT 2014









Visita à fábrica/produção de sorvete com leite de cabra

ANEXO XI - Ata de presença aula inaugural 3ª Turma

CT Laticínios ITEP

Ata Aula Inaugural
01/09/2014

PERNAMBUCO

Nº	ALUNO	Assinatura
1.	ADRIANO MULATINHO DA SILVA	Adriano Mulatinho da Silva
2.	ALEF FERREIRA SILVA	Alef Ferreira Silva
3.	ALINE FERREIRA DOS SANTOS	Aline Ferreira dos Santos
4.	ALINE TAVARES FERREIRA	Aline Tavares Ferreira
5.	ANDREIA DE LIMA PEREIRA	Andréia de Lima Pereira
6.	DAYANNE GOMES CONSTANTINO	Dayanne Gomes Constantino
7.	EMANUEL CORDEIRO DE LINS	Emanuel Cordeiro de Lins
8.	EWERTON BENEVIDES OLIVEIRA	Ewerton Benevides Oliveira
9.	FABIANA SILVA SANTOS	FALTOU
10.	FERNANDA MARIA ARRUDA GAYAO	
11.	GEDIEL ESPINDOLA DA SILVA	Gediel Espindola da Silva
12.	GIULLIANE FRANCICLEIDE SANTIAGO NASCIMENTO	Giulliane F. Santiago Nascimento
13.	IOLAN FARIAS SANTOS	Iolan Farias Santos.
14.	CRISTIANO MELO SILVA	Cristiano Melo Silva
15.	JOÃO CLAUDINO DE LIMA NETO	João Claudino de Lima Neto
16.	JOHN LUCAS BARROS DE ARAUJO	John Lucas Barros de Araujo
17.	JOSÉ FERREIRA DE GOIS NETO	José Ferreira de Gois Neto
18.	JOSE JOHNATHAN FERREIRA DE SOUZA	FALTOU
19.	JOSÉ ORLANDO ALVES DE LUCENA	José Orlando Alves de Lucena
20.	JOSELI DOS SANTOS DA SILVA	Joseli dos Santos da Silva
21.	KAROLINE DA CONCEIÇÃO	Karolina da Conceição
22.	REGIVAN GOMES VENTURA JUNIOR	Regivan Gomes Ventura Junior
23.	LEANDRO SANTOS DE OLIVEIRA	FALTOU
24.	MARCELO TRAJANO DE ANDRADE MELO	Marcelo Trajano de Andrade Melo
25.	MARIA DO CARMO ALVES VILELA	Maria do Carmo Alves Vilela
26.	MARIA DO SOCORRO TAVARES DE LIMA	Maria do Socorro T. Lima
27.	MARIA LUIZA BARROS SILVA	Maria Luiza Barros Silva
28.	MARIA MICHELE FERREIRA DOS SANTOS	Maria Michele Ferreira dos Santos
29.	MOISES LEONARDO DA SILVA	Moises Leonardo da Silva
30.	RENATO FELIPE DE OLIVEIRA SILVA	Renato Felipe de Oliveira Silva
31.	SAMUEL ALVES DE LIMA	Samuel Alves de Lima
32.	SERGIO CANDIDO CLAUDINO FILHO	
33.	LUCIVAGNER DE MORAES OLIVEIRA	Lucivagner de Moraes Oliveira
34.	WEVERTON DOS SANTOS SILVA	Weverton dos Santos Silva
35	YALLI VANESSA BORGES SOUZA	Yalli Vanessa Borges Souza

ANEXO XII - Registro de aula inaugural 01/09/2014









Gestor Benoit Paquereau e equipe com os novos alunos na aula inaugural.

ANEXO XIII - Lista de alunos turma 2014.2 manhã

Nº	NOME	STATUS	OBSERVAÇÕES
1	ADRIANO MULATINHO DA SILVA	**cursando**	
2	ALEF FERREIRA SILVA	**cursando**	
3	ALINE FERREIRA DOS SANTOS	**cursando**	
4	ALINE TAVARES FERREIRA	**cursando**	
5	ANDREIA DE LIMA PEREIRA	**cursando**	
6	CRISTIANO MELO SILVA	**cursando**	
7	DAYANNE GOMES CONSTANTINO	**cursando**	
8	EMANUEL CORDEIRO DE LINS	**cursando**	
9	EWERTON BENEVIDES OLIVEIRA	**cursando**	
10	FABIANA SILVA SANTOS	**cursando**	
11	FERNANDA MARIA ARRUDA GAYAO	**cursando**	
12	GEDIEL ESPINDOLA DA SILVA	**trancou**	**Trancou a matricula em 10/09/2014 por motivo de trabalho**
13	GIULLIANE FRANCICLEIDE S. NASCIMENTO	**cursando**	
14	IOLAN FARIAS SANTOS	**cursando**	
15	JAILSON AMARO DA SILVA	**cursando**	
16	JOÃO CLAUDINO DE LIMA NETO	**cursando**	
17	JOHN LUCAS BARROS DE ARAUJO	**cursando**	
18	JOSÉ FERREIRA DE GOIS NETO	**cursando**	

19	JOSÉ ORLANDO ALVES DE LUCENA	**cursando**	
20	JOSELI DOS SANTOS DA SILVA	**cursando**	
21	KAROLINE DA CONCEIÇÃO	**cursando**	
22	LEANDRO SANTOS DE OLIVEIRA	**cursando**	
23	LUCIVAGNER DE MORAES OLIVEIRA	**trancou**	**Trancou em 13/10/2014 por motivo de trabalho**
24	MARCELO TRAJANO DA SILVA	**cursando**	
25	MARIA DO CARMO ALVES VILELA	**cursando**	
26	MARIA DO SOCORRO TAVARES DE LIMA	**cursando**	
27	MARIA LUIZA BARROS SILVA	**cursando**	
28	MARIA MICHELE FERREIRA DOS SANTOS	**cursando**	
29	MARIA SUELIZETE FREITAS SANTOS DE GOIS	**cursando**	
30	MOISES LEONARDO DA SILVA	**cursando**	
31	REGIVAN GOMES VENTURA JUNIOR	**cursando**	
32	SAMUEL ALVES DE LIMA	**cursando**	
33	SAULO ALVES GOMES	**cursando**	
34	SERGIO CANDIDO CLAUDINO FILHO	**cursando**	
35	WEVERTON DOS SANTOS SILVA	**cursando**	
36	YALLI VANESSA BORGES SOUZA	**cursando**	
37	ALANE BARROS VICTOR	**cursando**	

ANEXO XIV: **Cronograma de execução do edital para a 4ª Turma**

ANEXO II

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

EVENTO	DATA/PERIODO
Divulgação do Edital do Processo Seletivo	**09/12/14**
Período de inscrição dos candidatos	**09/12/14 a 07/01/15**
Período para solicitação de isenção da Taxa de Inscrição e remessa de documentos	**09 a 11/12/14**
Divulgação da relação nominal dos beneficiados com a isenção de Taxa de Inscrição	**15/12/14**
Prazo final para pagamento de boleto	**09/01/15**
Divulgação de relação constando os nomes dos candidatos aptos a participar do certame	**13/01/15**
Realização da Prova Escrita Objetiva	**18/01/15**
Divulgação do gabarito da Prova Escrita Objetiva	**19/01/15 após as 16h**
Divulgação do resultado parcial – primeira classificação	**10/02/15**
Recursos	**11 e 12/02/2015**
Divulgação do resultado final – primeira classificação	**13/02/15**
Matriculas – Primeira Classificação	**19/02 a 25/02/15**
Segunda Classificação (remanejamento) – resultado definitivo	**27/02/15**
Matrículas – segunda classificação (remanejamento)	**02 a 04/03/2015**
Inicio previsto de aulas	**09/03/2015**

Responsável:

_____

Benoit Paquereau

Gestor CT Laticínios

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*) (Peso global = 5).*

Submeta 2.1.1 CT Araripe - Gestão (Peso = 0,3).

Indicador: Relatório gerencial.

Responsável Técnico: Cibele Lucena

O presente documento constitui o Relatório de Execução das Atividades do CT Araripe no ano 2014.

Registram-se neste documento todas as atividades desenvolvidas nos eixos da inovação tecnológica, prestação de serviços e educação profissional técnica e de qualificação referentes às submetas acordadas no Contrato de Gestão SECTEC/ITEP do Centro Tecnológico do Araripe durante o ano de 2014, tendo em vista a expansão dos serviços ofertados e o fortalecimento do Centro na região em que o mesmo está inserido.

Diante das grandes transformações das últimas décadas que exigem uma educação e qualificação profissional de seus cidadãos e trabalhadores. Sabemos que são inegáveis as oportunidades de empregabilidade a partir das demandas do mundo do trabalho.

É notório que nos últimos anos o estado de Pernambuco registra um crescimento de investimentos no setor industrial nos diversos distritos e polos industriais. Neste contexto, o polo gesseiro, situado na região do Araripe e composto por dez municípios com cerca de 350 empresas (INFORME RURAL ETENE, 2011) que abastecem o mercado nacional com 95% do gesso consumido, vem sofrendo com a carência de profissionais qualificados para as novas tecnologias dos sistemas automatizados, bem como, a manutenção dos componentes integrantes de tais sistemas, que são necessários para atingir a demanda desse mercado. Além de empresas de mineração da gipsita, destacam-se também indústrias de

beneficiamento, empresas de transformação, comercialização e distribuição do gesso e produtos derivados, além de empresas do setor de construção civil, indústrias de máquinas e ferramentas, fabricantes de explosivos, transportadoras, oficinas mecânicas, hotéis, indústria química e fabricantes de embalagens. Configurando um setor produtivo em expansão e propenso a absorver os profissionais de diversas áreas, dentre elas destacam-se o de eletro- eletrônica e a de química industrial, cujas atividades industriais, estão mais incorporadas nestes postos de emprego que estão surgindo, o que nos impulsiona e motiva a capacitar nossos alunos para serem competitivos e tornarem-se mão-de-obra qualificada, bem como promover a inclusão de diversos profissionais, os quais se encontram fora do mercado de trabalho, através de requalificação profissional.

Instalado no município polo da região do Araripe – Araripina, o Centro Tecnológico do Araripe atende à população do município de Araripina e cidades circunvizinhas, entre elas: Trindade, Ipubi, Ouricuri, Bodocó e Exu, promovendo ações direcionadas à formação profissional e inovação tecnológica para favorecer o setor produtivo local e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da Região.



Figura 1. CT Araripe

Caracteriza-se por ser um agente de desenvolvimento local destinado a desenvolver atividades de formação e qualificação profissional, empreendedorismo, pesquisa e inovação tecnológica, voltadas para o atendimento de demandas dos Arranjos Produtivos Locais do Gesso, Apicultura, Mandiocultura e Ovinocaprinocultura. Sendo o Gesso o foco principal da gestão, por se destacar como produto essencial na vocação econômica regional, que é responsável pela maior produção de gesso do

Brasil, com 40% das reservas de gipsita do mundo, atendendo aproximadamente 95% da demanda nacional.

Como missão, o CT Araripe, busca promover as condições para o desenvolvimento das cadeias produtivas, com base em diferenciais competitivos, agregados pela inovação e tecnologia, qualificação de mão-de-obra profissional e empreendedorismo, objetivando o crescimento econômico e sustentável da Região do Araripe.

Com uma infraestrutura privilegiada, composta por laboratórios didáticos e de prestação de serviços em ensaios em gesso, salas de aula, auditório, salas de leitura e planta piloto de calcinação, o CT Araripe atende as demandas dos APL's do sertão pernambucano, especialmente o do Gesso, no que diz respeito à qualificação de mão de obra local e de prestação de serviços tecnológicos.

O Centro também se destaca por ser polo de EAD, em parceria com a Secretaria Executiva de Educação Profissional, apoiando as atividades presenciais de cursos técnicos na modalidade EAD, como: Informática, Recursos Humanos, Biblioteca, Administração, Logística, Segurança do Trabalho, Secretaria Escolar e Multimeios Didáticos.

Com o crescente aumento das atividades desenvolvidas no CT, como: oferta de cursos técnicos e de cursos de formação inicial e continuada, serviços de análise de gesso no laboratório de Controle da Qualidade, participação do CT em projetos e programas com instituições parceiras, o Centro Tecnológico do Araripe tem sido uma ferramenta importante na região que objetiva viabilizar o cumprimento das ações contidas no Plano de Trabalho e garantir que as metas do Contrato de Gestão SECTEC/ ITEP/CT Araripe sejam alcançadas. Além disso, objetiva fortalecer as parcerias e expandir o escopo dos serviços tecnológicos oferecidos para o crescimento de receita própria.

Buscando ser reconhecido como um referencial de excelência, o CT Araripe executa múltiplas funções, entre elas:

- Ampliação do acesso à Educação Profissional e Tecnológica;
- Garantia de acesso aos Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e de FIC e a permanência dos alunos nos mesmos;
- Garantia do cumprimento da carga horária e dos dias letivos;
- Melhoria da qualidade da educação ofertada;
- Formação continuada para o corpo docente;

- Fortalecimento da gestão democrática e participativa;
- Manutenção do ambiente físico e material humano;
- Inserção dos egressos no mercado de trabalho;
- Realização de eventos, seminários, workshops e reuniões;
- Participação em feiras e *worshops*;
- Articulação com os APLs e setor produtivo para identificar demandas e desenvolver parcerias;
- Articulação com instituições públicas ou privadas para o estabelecimento de parcerias;
- Participação em Projetos e Programas de instituições parceiras, como o PROAPL (Programa de Produção e Difusão de Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais), por exemplo.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA

As ações de manutenção e adequação da infraestrutura do prédio do Centro Tecnológico são contínuas e rotineiras. Manter em bom estado de conservação as instalações do CT é de fundamental importância para o bom desenvolvimento das atividades administrativas e pedagógicas. No ano de 2014 foram executadas atividades que possibilitaram garantir a conservação dos ambientes do CT Araripe, dentre elas:

Adequação parcial das Instalações Elétricas no CT Araripe

Foram realizados parcialmente, os serviços de reforma da rede elétrica para estabelecer as condições apropriadas de infraestrutura que alimentam toda a rede, dando suporte aos ambientes administrativos, pedagógicos e laboratoriais. Os serviços foram executados de acordo com o Projeto de Adequação da Rede Elétrica, elaborado pelo engenheiro eletricista Alex Barros e aprovado pelo ITEP/OS.

Foram instalados novos quadros de distribuição da rede elétrica nos laboratórios de: Eletricidade e Eletrônica, Projetos de Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Acionamentos Eletroeletrônicos, Automação Industrial, Manutenção e Apoio ao Desenvolvimento e nos pavimentos térreo e superior, para garantir condições operacionais de suporte ao grande número de equipamentos eletroeletrônicos

existentes nesses laboratórios, que são fundamentais para as aulas práticas do curso técnico de Eletroeletrônica.



Figura 2 - Instalações Internas dos Laboratórios de Eletroeletrônica

Circuitos alimentadores dos novos quadros de baixa tensão também foram instalados através de eletrodutos subterrâneos e com caixas de passagens em alvenaria sequenciadas e eletrodutos de PVC rígidos na parede, bem como, eletrodutos de PVC rígido sobre o forro dos ambientes laboratoriais fazendo a conexão com os quadros de distribuição dos laboratórios.



Figura 3 – Passagens dos Cabos dos Alimentadores Qd. 01 E Qd. 02

Foram realizadas correções nas máquinas de ar condicionado que estavam com alimentação precária, com cabos expostos e ligados em tomadas de uso geral. Como também, instalação de novas máquinas de ar condicionado nos laboratórios de Projetos de Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Automação Industrial e laboratório de Manutenção e Apoio ao Desenvolvimento.

No quadro geral próximo à subestação, foram instalados 03 (três) novos circuitos, para atender aos dois quadros elétricos alimentadores (QDF1 e QDF2) dos laboratórios de:

“Eletricidade e Eletrônica”, “Automação Industrial”, “Projetos de Instalações Elétricas”, “Acionamentos Eletroeletrônicos” e “Manutenção Apoio ao Desenvolvimento”. No quadro de emergência, foi realizada uma adequação que resultou na implantação de um disjuntor de caixa moldada para atender o alimentador da comutação do gerador e do comutador ao quadro de emergência, com substituição de disjuntor geral e do circuito trifásico do CPD.



Figura 4 – Quadro Geral Com Novos Circuitos Instalados

Os demais serviços não foram executados na sua plenitude devido a limitações de ordem financeira.

Aquisição de Novos Equipamentos e Manutenção do Laboratório de Controle da Qualidade e Laboratórios Didáticos

Foram adquiridos novos equipamentos e insumos para o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), necessários à realização de ensaios em termo-derivados da gipsita, visando aprimorar a capacidade do laboratório e diversificar o escopo do LCQ, criando condições para realização de todos os ensaios previstos para o gesso e seus derivados, tais como: gesso cola, blocos e placas.



Figura 5 – Aquisição de equipamento para o LCQ

O LCQ passou por pequena reforma e manutenção de alguns equipamentos para atender as normas de qualidade e visando melhorar a estética do ambiente, para causar uma boa impressão e ser mais atrativo aos clientes e visitantes.



Figura 6 – Reforma no teto do LCQ

A calibração da Máquina Universal de Ensaios, modelo DL 10000; NO86675; NS246; marca EMIC foi feita nas instalações do LCQ, no dia 29/05/2014, por técnico da empresa EMIC e o procedimento foi baseado na norma NBR NM-ISSO 7500 rev 08. Os demais equipamentos foram calibrados por laboratórios especializados e acreditados visando atender as exigências do Sistema de Gestão da Qualidade do LCQ.



Figuras 7 – Calibração da Máquina Universal de Ensaios do LCQ

Para atendimento aos Cursos Técnicos e Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC), conforme exigências legais, baseado no Catálogo Nacional dos Cursos

Técnicos e no Projeto de Aquisição de Infraestrutura elaborado por consultor especialista na área, o CT Araripe vem realizando através do ITEP/OS a aquisição de novos equipamentos, mobiliário, materiais de consumo, instrumentos e insumos para complementação dos laboratórios específicos dos cursos.



Figura 8. Instalação de novos equipamentos

Os equipamentos adquiridos através do Convênio nº 01.002.00/2010: "Modernização dos Laboratórios dos Centros Tecnológicos de Pernambuco em Apoio aos Aglomerados Econômicos do Estado" que se encontravam armazenados na Sede do ITEP/OS foram enviados ao CT Araripe no dia 06/11/2014, visando à expansão dos laboratórios do curso Técnico em Eletroeletrônica.

O processo de encaminhamento desses equipamentos foi denominado em nota fiscal nº 3198049 como "Transferência de Mercadoria Adquirida ou Recebida", tendo como remetente a SECTEC. Na chegada ao CT Araripe, no dia 07/11 foi verificado a quantidade de cada equipamento e a especificação por Técnico especialista, constatado conforme quadro abaixo:

Quadro 1: Equipamentos do Convênio 01.0002.00/2010 recebidos no CT Araripe em 07 de novembro de 2014

Ítem	Especificação Resumida dos Materiais	Unid	Qtde
1	Gerador de Sistema Trifásico – GST	Unid	45
2	KIT de Ensaios Trifásicos – KET	Unid	19
3	KET 1030 – Painel para Estudo de Proteção Elétrica	Unid	27



Figura 9. Recebimento dos equipamentos eletroeletrônicos no CT Araripe

No dia 17/11/2014 foi iniciada a montagem dos equipamentos sob a orientação e colaboração do Coordenador Técnico de Eletroeletrônica, José Albério Beserra, com a ajuda dos professores da área. Tendo sido concluída a montagem no dia 28/11/2014.









Figuras 10. Montagem dos equipamentos eletroeletrônicos

Com a vinda destes equipamentos para o CT Araripe, esperamos ampliar ainda mais a oferta de cursos de qualificação na área, como também apoiar as práticas laboratoriais específicas do Curso Técnico em Eletroeletrônica para obter melhor aproveitamento e melhorar a qualidade do ensino ofertado. Assim, esperamos contribuir de forma significativa para o crescimento e desenvolvimento da Região do Araripe.

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

As ações no Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ) foram retomadas com as contratações de equipe técnica, a partir de 10 de março de 2014, composta de técnica laboratorista, Antônia Helenita, e do engenheiro químico, Lincoln Silva, para a realização da prestação de serviços de ensaios em gesso ofertados pelo laboratório.



Figura 11 – Apresentação da equipe técnica do LCQ

Ainda no mês de março de 2014, realizamos as contratações de equipe de coordenadores dos cursos técnicos ofertados, sendo designado o colaborador Bartolomeu Nobre Feitosa para coordenar o Curso Técnico em Química e o colaborador José Albério Beserra para a coordenação do Curso Técnico em Eletroeletrônica.





Figura 12 – Coordenadores de Cursos

TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES

Os profissionais do LCQ passaram por treinamento realizado pela equipe da UNITEP composta por Antônio Ferreira e João Marques, nos dias 25 e 26/03, de Interpretação da Norma ISO/IEC 17025 que teve como objetivo apresentar e discutir os requisitos da norma ISO/IEC 17025 para que a equipe do Laboratório de Controle da Qualidade do Gesso seja capacitada a implementar o Sistema de Gestão da Qualidade do referido Laboratório.



Figura 13 – Treinamento da equipe técnica do LCQ sobre a ISO/IEC 17025

Na perspectiva do trabalho integrado entre os centros tecnológicos e a melhoria da qualidade dos serviços educacionais ofertados, foi realizada visita técnica ao CT Moda em Caruaru, nos dias 11 e 12 de março de 2014, objetivando receber orientações relacionadas à função de coordenador de ensino e de curso, especialmente relacionado ao curso Técnico em Química, uma vez que a oferta desse curso é comum nos dois centros. No encontro foram tratados assuntos de Gestão, Coordenação de Curso, Rotinas de Trabalho, Estágio Curricular, Normas e práticas de laboratório, Plano de Curso e estudo sobre a Matriz Curricular do Curso de Química e visita às instalações do CT Moda.

Estiveram presentes no encontro, as gestoras do CT Araripe (Cibele Lucena) e CT Moda (Eliane Rodrigues), a coordenadora de ensino do CT Moda (Thereza Barros), a coordenadora dos laboratórios dos Centros Tecnológicos (Magdala Braga), coordenadores dos cursos de Química do CT Moda (Ednilson Rodrigues) e do CT Araripe (Bartolomeu Nobre), Coordenador Administrativo do CT Moda (Adriano Silva) e o coordenador do laboratório de Controle da Qualidade do Gesso do CT Araripe (Lincoln Silva).

As orientações recebidas e socializadas durante o encontro, foram bastante pertinentes e esclarecedoras, servindo de base para a construção de novas propostas de trabalho educativo, auxiliando no planejamento conjunto das ações educacionais que integrem os objetivos e metas das instituições envolvidas (CT Moda e CT Araripe), com vistas à implementação satisfatória do Curso Técnico em Química.



Figuras 14. Capacitação de Coordenador de Curso de Química

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Divulgação dos serviços prestados pelo LCQ – Com a reabertura do Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ) e visando divulgar no Polo Gesseiro os serviços ofertados pelo Laboratório, foi elaborado material de divulgação do LCQ, como Banner e Folder e distribuído entre os empresários do setor produtivo do gesso em reuniões ocorridas no CT, como também em visitas técnicas às empresas.



Figura 15– Material de divulgação do LCQ

Oferecendo ensaios em gesso e derivados, o LCQ dispõe de um Portfólio de serviços tecnológicos para atendimento ao Polo Gesseiro do Araripe, conforme quadro abaixo:

1. Gesso para a Construção Civil:	
1.1 Abertura e preparação da amostra **1.2 Embalagem** **1.3 Conteúdo Líquido**	**NBR 13207**
1.4 Determinação da massa unitária **1.5 Determinação da granulometria** **1.6 Módulo de Finura**	**NBR 12127**
1.7 Determinação da consistência normal **1.8 Determinação do tempo de pega**	**NBR 12128**
1.9 Determinação da dureza **1.10 Determinação da resistência à compressão**	**NBR 12129**
1.11 Água Livre **1.12 Água de Cristalização**	**NBR 12130**
2. Placas Lisas de Gesso para Forro	
2.1 Determinação da massa da placa **2.2 Determinação das dimensões da placa** **2.3 Determinação da deflexão na diagonal** **2.4 Folga nos encaixes** **2.5 Determinação da espessura e largura do reforço lateral** **2.6 Determinação da espessura na região central** **2. 7 Determinação da massa especifica**	**NBR 12775** **PN 02:002.40-008**

2.8 Determinação da resistência a flexão **2.9 Determinação da resistência do elemento de fixação**	
3. Bloco de Gesso utilizado na vedação interna de edificações	
3.1 Determinação da massa do bloco **3.2 Determinação do teor de umidade do bloco de gesso** **3.3 Determinação da espessura do bloco** **3.4 Determinação do comprimento do bloco** **3.5 Determinação da largura do bloco** **3.6 Determinação do volume dos vazios** **3.7 Determinação do volume do bloco** **3.8 Determinação da massa específica** **3.9 Determinação do desvio de planeza** **3.10 Determinação do módulo de resistência à flexão** **3.11 Determinação da resistência à compressão** **3.12 Determinação da capacidade de absorção de água (Blocos Hidrofugados)**	**Proj. 02.103.40.09 e Proj. 02.103.40.10**

PARTICIPAÇÃO EM FEIRAS, SIMPÓSIOS E REUNIÕES

Participação na 6ª EXPOGESSO - De 31 de Julho a 02 de Agosto de 2014, aconteceu em Trindade/PE a 6ª EXPOGESSO. A feira contou com a participação do CT Araripe com um estande institucional onde foram divulgadas as ações desenvolvidas no CT Araripe, especialmente as referentes aos serviços disponibilizados pelo Laboratório de Controle da Qualidade do Gesso (LCQ), com a oferta de serviços de ensaios em gesso ao polo gesseiro; a divulgação das ações do

ProAPL voltadas para o Arranjo Produtivo do Gesso, no Araripe e as atividades da Unidade de Tecnologia Habitacional (UTH).



Figura 16 – Participação do CT Araripe na Expogesso

Participação no III Simpósio Polo Gesseiro do Araripe – O CT Araripe participou III SIMPÓSIO POLO GESSEIRO DO ARARIPE: POTENCIALIDADES, PROBLEMAS E SOLUÇÕES, realizado na UFPE, em Recife, no período de 12 a 14 de agosto, cujo objetivo foi mobilizar por intermédio da realização do simpósio, os segmentos governamental, acadêmico, empresarial, dos trabalhadores e o político para o comprometimento do planejamento institucional visando à solução dos entraves do APL do gesso.

Como resultado do Simpósio, foi elaborada uma Carta de Integração onde as instituições participantes se comprometeram a realizar ações em prol do APL do Gesso.

Ficou estabelecido que o CT Araripe será usado como polo focal e físico das integrações e coordenação das ações voltadas para o setor produtivo do Gesso, nas atividades de extensão/fomento da inovação tecnológica a serem desenvolvidas no APL.



Figura 17 – Folder do Simpósio

Participação no I ENCONTRO FORTALPE/PARQTEL - A convite da Secretaria de Ciência e Tecnologia de Pernambuco - SECTEC e do Parque Tecnológico de Eletroeletrônica de Pernambuco – PARQTEL, a gestora do CT Araripe participou, no dia 15 de outubro de 2014, no Auditório Parqtel, do I ENCONTRO FORTALPE / PARQTEL.

O Evento aconteceu das 09h às 13h e teve como objetivo a apresentação do Projeto "*Fortalecimento Institucional do Parqtel - FORTALPE*" ao setor de eletroeletrônica de PE. Como o CT Araripe oferta cursos na área, foi de grande valia a nossa participação no Evento e entendimento do Projeto visando futuras parcerias.

O projeto FORTALPE visa o fortalecimento das ações do PARQTEL, através da implantação de incubadoras de empresas, laboratórios de serviços avançados e estruturação de sua governança.

Na abertura do evento houve a explanação sobre o Projeto, na fala do Secretário de Ciência e Tecnologia de Pernambuco e Presidente do Comitê Gestor do Parqtel, Sr. José Antônio Bertotti Júnior.

Em seguida, ocorreram as palestras:

Estratégias de Desenvolvimento de Pernambuco

Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco (SDEC)

Felipe Chaves – Secretário Executivo de Políticas de Desenvolvimento

O Modelo Conceitual do Parqtel

Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE

Abraham Sicsú – Presidente

Laboratórios do Campus UPE/Parqtel

Universidade de Pernambuco / Escola Politécnica de Pernambuco

Luis Arturo Gómez Malagón - Professor

O evento também proporcionou aos participantes uma Mesa Redonda sobre o Plano de Trabalho do Projeto FORTALPE com a presença do Sr. Alexandre Stamford da Silva como Moderador; do Coordenador Geral do FORTALPE / Gerente Geral de Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação da SECTEC; da Sra. Marcia Lira, Gerente do FORTALPE / Superintendente do Parqtel; do Sr. Edval J. P. Santos Coordenador Técnico UFPE / Coordenador do Núcleo de Engenharia na Escala Nanométrica da UFPE e do Sr. Domingos Beserra, Coordenador Técnico IFPE / Professor IFPE.

Participação em Reuniões – O CT participou de reunião realizada no auditório do SEBRAE, nos dia 15 e 16/07/2014 às 9h para Planejamento Estratégico e Elaboração do plano de ação do Setor Gesseiro no horizonte de 2014 a 2016. A reunião contou com a participação de empresários, sindicatos, associações e entidades da região, representantes do APL do Gesso, objetivando possibilitar uma discussão em nível estratégico do papel e das atribuições da iniciativa privada e dos órgãos públicos para o setor apontando caminhos para:

- Aprimorar a atuação;
- Conferir maior legitimidade ao setor;
- Proporcionar as empresas do setor maior transparência sobre o direcionamento das ações e como aperfeiçoar resultados, possibilitando um aumento da competitividade.

Também no dia 23 de julho ocorreu uma reunião de continuidade de ação do SEBRAE. Na ocasião as entidades de governança local do APL do Gesso discutiram e definiram as ações estratégicas que potencializarão a competitividade e crescimento do APL do Gesso, como também, as medidas que fortalecerão o setor nessa época de crise. Foi também colocada em pauta a atuação do Programa de Produção, Difusão e Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (APLs) do Estado de Pernambuco - ProAPL do Gesso.

No dia 09 de setembro a equipe do CT Araripe participou da reunião com os empresários do gesso, no auditório do SEBRAE, objetivando dar continuidade às discussões e planejamentos para o polo gesseiro, destacados no Simpósio ocorrido na UFRPE, com o tema "*Polo Gesseiro do Araripe: Potencialidades, problemas e*

soluções". Este encontro promoveu as diretrizes que deverão ser o guia para o PMC-Gesso elaborado com base no PMC-PROAPL.

Em consenso entre os presentes, ficou decidido que o setor gesseiro necessita de organização, para tal será preciso contratar um consultor para representar o setor em eventos nacionais, lutar por melhorias e incentivos para as empresas do gesso junto ao Governo (Municipal, Estadual e Federal), difundir o uso do gesso no âmbito nacional e integrar, visando a união dos empresários do gesso em prol do desenvolvimento regional.

O custo para contratação do consultor será dividido entre as empresas que desejarem participar do projeto. As ações originadas no PROAPL/ITEP, SENAI, SESI e SEBRAE deverão ser acompanhadas pelo consultor a ser contratado buscando a convergência das instituições evitando assim que entidades realizem tarefas semelhantes.

As demais reuniões ocorreram nos dias 30 de setembro e 20 de outubro, ficando definido o perfil do consultor. Foram analisadas as propostas de consultorias e definida a contratação de equipe do SENAI para desempenhar o serviço de consultoria para APL do Gesso.

A reunião contou com a participação de um psicanalista, que elaborou uma dinâmica de grupo que buscou a integração dos empresários presentes.



Figura 18: Dinâmica de Grupo na reunião

Reunião de Monitoramento de Metas do Contrato de Gestão SECTEC/ITEP – O CT Araripe participou, no dia 13 de março de 2014, na Sede do ITEP/OS da reunião de monitoramento de metas do contrato de gestão SECTEC/ITEP/OS, que teve como pauta o andamento das metas do CG, destacando as ações realizadas e os pontos críticos de cada meta.

A apresentação da Linha de Tempo do CG referente às metas do Centro Tecnológico do Araripe foi bastante objetiva, destacando as ações realizadas e as dificuldades encontradas para o cumprimento das submetas. Todas as ações realizadas foram evidenciadas na ocasião.

Estavam presentes os Diretores Presidente e Técnico Científico, a Gerente do PRO-DR, o Gerente da UEPT, o Coordenador Administrativo e Financeiro, os gestores dos Centros Tecnológicos e gerências das unidades do ITEP/OS.

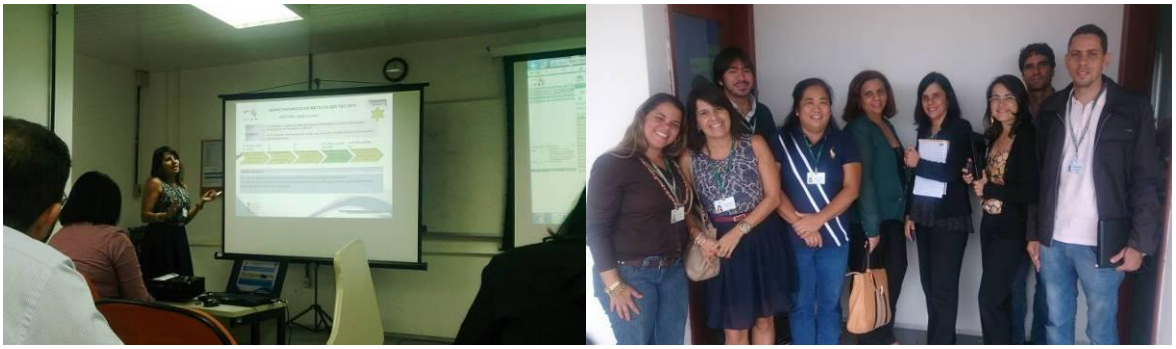


Figura 19. Reunião de Gestão no ITEP

Reunião Técnica para estabelecer parcerias - Foi realizada no dia 08 de abril de 2014, reunião técnica no CT Araripe com o objetivo de estabelecer parcerias para desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica para o APL do Gesso e demais atividades agrícolas da região do Araripe. Estiveram presentes na reunião, além da equipe gestora e técnica do CT Araripe, a Professora Serliete de Carvalho Mendes, a Diretora da Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina – FACIAGRA, o Sr. Ulrich Schneider, o professor pesquisador da FACIAGRA, que apresentou a proposta de trabalho em parceria na construção de um projeto piloto de energia fotovoltaica utilizando a tecnologia de energia solar no processo produtivo do gesso. Na discussão, ficou claro a importância e necessidade de introduzir matrizes energéticas renováveis de alta eficiência para viabilizar uma solução energética para o polo gesseiro, que atualmente enfrenta problemas graves pela escassez da lenha usada nos fornos e que, na região, a radiação solar é abundante e ocorre durante o ano inteiro. A introdução gradativa da energia solar pode ser uma alternativa viável, além de ser ecologicamente correta, para dar sustentabilidade ao polo gesseiro. Além disso, é

preciso modernizar o parque produtivo, introduzindo novas tecnologias, objetivando tornar mais eficientes os fornos das fábricas de calcinação a fim de reduzir o consumo energético dos mesmos.

O CT Araripe tem um papel importante neste processo, já tendo enviado anteriormente algumas propostas de projetos nessa área, como também introduzido no currículo do curso técnico em Eletroeletrônica, estudos e práticas em energias alternativas, como a solar e a eólica. Para isso, adquiriram-se kits didáticos de geração de energia elétrica a partir de energia eólica e solar para a realização de aulas práticas no laboratório de Automação Industrial. Na conversa com o Sr. Ulrich, foi solicitado pela gestão do CT, que o mesmo apresentasse um estudo de viabilidade para a introdução de energia solar em apoio ao APL do gesso, utilizando como piloto a Planta de Calcinação instalada no Centro Tecnológico. O CT está no aguardando os encaminhamentos da reunião.



Figura 20. Reunião Técnica

PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS E PROJETOS

Programa de Produção e Difusão de Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais - PROAPL

No apoio ao ProAPL, que visa aumentar a competitividade e produtividade das empresas que fazem parte do APL do Gesso, o Centro Tecnológico do Araripe, participa das atividades de atualização do Plano de Melhoria de Competitividade (PMC) do APL do Gesso do Araripe,realizando reuniões com empresários do setor gesseiro objetivando discutir democraticamente o contexto que circunda o APL do Gesso e propor estratégias para a melhoria da competitividade do setor gesseiro, através da atualização do PMC do Gesso e implementação das ações do ProAPL.




Figura 21. Reunião ProAPL

Nos dias 30 e 31 de julho do corrente ano, o CT Araripe sediou reuniões, palestras e mesas redondas, envolvendo empresários do gesso e instituições parceiras envolvidos no Programa de Produção e Difusão de Inovações para a Competitividade de Arranjos Produtivos Locais (APL) do Estado de Pernambuco (ProAPL).

No dia 30 de julho, o presidente do ITEP/OS, Frederico Montenegro e o consultor Marcos Suassuna estiveram reunidos com o Comitê Gestor Local (CGL) para discussão sobre Termos de Adesão ao ProAPL das empresas participantes do Programa em continuidade as atividades previstas do mesmo na região.

No dia 31 houve mesas-redondas com empresários do setor gesseiro sobre Calcinação e Eficiência Energética na Indústria do Gesso, com o professor Jorge Recarte Henríquez Guerrero (UFPE) e palestra sobre o Projeto de Revisão e Elaboração de Normas Técnicas para Produtor do Gesso Natural (ITEP/OS), tema abordado pelo pesquisador Antônio Luiz Ferreira Júnior (ITEP/OS).




Figura 22.Palestras e Mesa Redonda com empresários do setor gesseiro

Em seguida foi realizada visita técnica com a equipe do ITEP/OS-Sede e pesquisadores da UFPE a algumas indústrias de calcinação de gesso e extração de minério de gipsita, objetivando subsidiar os pesquisadores na elaboração de projetos voltados à melhoria da eficiência energética dos fornos industriais da região.



Figura 23. Visita à empresa de calcinação de gesso

A última reunião do ano de 2014 do ProAPL do Gesso, ocorreu no CT Araripe no dia 27/11 e teve como objetivo informar ao Comitê Gestor Local e Empresas Beneficiárias do APL do Gesso sobre o andamento das atividades desenvolvidas pelo Programa contido no Plano de Melhoria de Competitividade do APL do Gesso. Entre elas, destacamos:

- **PLANTA PILOTO DE CALCINAÇÃO**

- Reforma - Edital de Licitação Nº007/2014
- Aquisição de 04 (quatro) módulos para realização de ensaios de choque térmico – Pregão Eletrônico Nº 013/2014

- **LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA**

- Aquisição e Instalação de Equipamentos – Pregão Eletrônico Nº 014/2014
- Aquisição de Ares Condicionados – Pregão Eletrônico Nº 015/2014
- Aquisição de Mobiliário – Pregão Eletrônico Nº 016/2014
- Aquisição de Equipamentos de Informática – Pregão Eletrônico Nº 017/2014
- Instalação de Ar Condicionados – Edital de Licitação Nº009/2014




Figura 24. Reunião ProAPL do dia 27/11/2014

GESTÃO ITINERANTE

O CT Araripe recebeu, nos dias 25, 26 e 27 de agosto de 2014, a visita das equipes do Programa de Desenvolvimento Regional (PRO-DR) e da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica (UEPT) do Itep, em continuação das atividades do Programa Gestão Itinerante.

As reuniões ocorreram no Centro, com a participação da equipe da Sede e do CT Araripe e os temas abordados foram: Gestão, Educação, Inovação, Prestação de Serviços e Infraestrutura.



Figura 25. Reunião Gestão Itinerante

No dia 26, foi realizada uma visita a Supergesso S.A. Ind. e Com. em Araripina, visando estabelecer parcerias no APL do Gesso.



Figura 26. Visita a SUPERGESSO.

No dia 27, visitou-se um laticínio na cidade de Bodocó com o objetivo conhecer melhor a cadeia produtiva daquela região para diagnosticar as demandas relacionadas ao APL de Bovinocultura do Leite.



Figura 27. Visita a Laticínio em Bodocó.

VISITAS TÉCNICAS

Visita do MCTI e SECTEC ao CT Araripe

No dia 20 de outubro de 2014 o CT Araripe recebeu a visita do Sr.Jose Ênio Brandão, Gestor de Projetos e Convênios da SECTEC, acompanhado da Sra. Maria de Fátima Almeida Rocha, servidora do MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação). Os mesmos foram verificar *in loco* o cumprimento do objeto do Convênio nº 01.002.00/2010: “Modernização dos Laboratórios dos Centros Tecnológicos de Pernambuco em Apoio aos Aglomerados Econômicos do Estado”, especialmente quanto aos equipamentos do convênio que foram destinados ao CT Araripe.

Na ocasião, foram prestados esclarecimentos sobre o Convênio supracitado e em seguida visita às dependências físicas do CT, bem como verificação dos

equipamentos desse Convênio alocados nos laboratórios de eletroeletrônica do Centro, são eles:

- Laboratório de Eletricidade e Eletrônica
- Laboratório de Projetos e Instalações Elétricas
- Laboratório de Automação Industrial
- Laboratório de Acionamentos Eletroeletrônicos



Figura 28. Visita do MCTI e SECTEC ao CT Araripe

Após a visita, os mesmos solicitaram o envio de relatório visando justificar a necessidade de complementação da infraestrutura laboratorial para dar suporte aos cursos, especialmente ao curso Técnico em Eletroeletrônica, como também buscando atender as práticas dos cursos de FIC (Formação Inicial e Continuada) que foi oferecido na área de eletricidade e eletrônica e voltado para o setor produtivo da região.

No relatório enviado no dia 24/10/2014, foi informado ao MCTI e SECTEC as atividades desenvolvidas no CT Araripe e justificado a necessidade de alocação dos equipamentos adquiridos através do Convênio 01.0002.00/2010 que se encontravam armazenados na Sede do ITEP/OS visando a expansão dos laboratórios didáticos específicos do curso Técnico em Eletroeletrônica e dos cursos de Formação Inicial e Continuada atualmente em oferta no CT.

Visita da Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos ao CT Araripe

O CT Araripe recebeu a visita do Secretário Executivo de Energia, da Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos de Pernambuco, Sr. Eduardo Azevedo e acompanhantes representantes da ADDIPER e da PETROBRÁS no dia 22 de setembro. O objetivo da visita foi verificar a possibilidade de implantação de planta piloto experimental de energia termosolar nas dependências do CT Araripe, buscando a viabilização de estudos de novas tecnologias; busca pela eficiência energética;

preservação ambiental; desenvolvimento de novos negócios e políticas sociais voltadas ao setor energético na região do Araripe.



Figura 29. Exemplo de coletores solares

A região do Araripe, por ser polo produtivo do gesso necessita diversificar a matriz energética utilizada na produção, que atualmente baseia-se em fontes de energia à base de combustíveis fósseis, gerando assim grande dependência de recursos naturais não renováveis, como as plantas nativas da região, por exemplo. Por isso, faz-se necessária a introdução de novas tecnologias para o setor energético com vistas à diversificação orientada da matriz energética empregada no polo.

Considerando que no sertão nordestino a energia solar é abundante e constante durante todo o ano, o aproveitamento desse potencial energético para geração do calor, através da energia termosolar, visando à produção de eletricidade destinada a calcinação de gipsita seria de extrema importância ao setor produtivo do gesso, como alternativa energética promissora em atendimento ao principal gargalo enfrentado pelo setor, que é a produção de energia limpa e renovável.







Figura 30. Visita às dependências do CT

Responsável Técnica:

Cibele Rejane Lucena Lopes
Gestora - Centro Tecnológico do Araripe.

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5)

Submeta 2.4.2 Manter 02 cursos técnicos no CT Araripe (Química e Eletroeletrônica) (Peso 0,3).

Indicador: {(NAC/NVO)/0,40}x100

NAC = Número de Alunos Cursando

VO = Vagas Ofertadas

Responsável: Cibele Lucena

MANUTENÇÃO DOS CURSOS TÉCNICOS OFERTADOS

Em continuidade a oferta dos cursos: **Técnico em Química e Técnico em Eletroeletrônica,** diversas atividades teóricas e práticas foram realizadas, no decorrer do ano em curso, para garantir uma melhor aprendizagem dos conteúdos propostos nas ementas dos módulos em desenvolvimento.



Figura 1. Aulas práticas do Curso Técnico em Química





Figura 2. Aulas práticas do Curso Técnico em Eletroeletrônica

QUADRO 6 - DEMONSTRATIVO DE CURSOS TÉCNICOS OFERTADOS				
CURSO	**MODALIDADE**	**ANO**	**QUANTIDADE DE ALUNOS**	
			Matrícula inicial	**Matrícula Atual**
Técnico em Eletroeletrônica	Técnico	2012.2	64	34
Técnico em Eletroeletrônica	Técnico	2013.1	25	10
Técnico em Química	Técnico	2012.1	68	27
Técnico em Química	Técnico	2013.1	25	18

TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES

Treinamento de docentes - No período de 15 a 16 de janeiro/2014, foi realizado treinamento técnico para os docentes do curso técnico de Eletroeletrônica referente ao manuseio e utilização dos equipamentos de automação industrial adquiridos pelo CT ARARIPE.

O treinamento foi ministrado pela empresa fornecedora dos equipamentos, onde os mesmos foram ligados à rede elétrica, testados e orientados quanto a sua utilização didática.

Além de material de apoio teórico, como cd e manuais, os docentes receberam orientações práticas para a correta utilização dos equipamentos como apoio ao currículo do curso de eletroeletrônica. Foram orientados em Comandos Elétricos, Inversores de Frequência, Eletrônica Digital e Automação Industrial.





Figura 3 – Treinamento de docentes do curso de Eletroeletrônica

Treinamento de Coordenador de Curso - Foi realizada pela equipe do CT Araripe, visita técnica ao CT Moda nos dias 11 e 12 de março de 2014. Na ocasião, o coordenador do curso Técnico em Química do CT Moda, Sr. Ednilson Caetano, repassou orientações relacionadas à função de coordenador de curso, especialmente relacionado ao curso Técnico em Química ao coordenador recém-contratado pelo Itep para assumir essa função no CT Araripe, o Sr. Bartolomeu Nobre.

Na capacitação foi realizado um estudo detalhado da matriz curricular, das disciplinas e ementas do curso de química, como também foi orientado sobre as atribuições do coordenador de curso, destacando a necessidade de orientação e acompanhamento da prática docente para a melhoria do processo ensino aprendizagem.





Figura 4– Treinamento do coordenador curso de Química

VISITAS TÉCNICAS

Visita ao CT Agreste e Polo da Moda em Caruaru

Foi realizada visita técnica dos alunos e professores do Curso Técnico em Química ao setor produtivo da moda em Caruaru, nos dias 19 e 20 de julho de 2014, onde os foram recebidos pela equipe do CT Moda. Conheceram a estrutura física e pedagógica do CT Moda, apresentada pela gestora Eliane Rodrigues, como também, as práticas laboratoriais demonstradas pelo coordenador do curso de Química, Sr. Ednilson Caetano.

Os estudantes tiveram a oportunidade de visitar duas indústrias e conhecer, *in loco,* os processos de transformação físico-química voltadas ao tratamento de efluentes e descarte de resíduos sólidos compreendidos no sistema de gerenciamento ambiental do Setor Produtivo da Moda de Caruaru, facilitando assim a compreensão de conteúdos ministrados teoricamente em sala de aula nas disciplinas de Gestão Ambiental e Controle Químico da Água.





Figura 5 - Visita dos alunos às lavanderias do CT Moda em Caruaru

Visita à Indústria de Laticínios Duleite, em Araripina.

Os alunos e professores do Curso Técnico em Química realizaram visita técnica à empresa de laticínios Duleite, em Araripina, no dia 03 de abril de 2014, objetivando oportunizar aos alunos a compreensão do processo produtivo, da organização, segurança, legislação aplicada e tecnologia empregada na produção de leite e derivados; facilitando a interação do conteúdo visto em sala de aula, especialmente na disciplina “Tecnologia dos Alimentos” com a realidade deste setor.

A empresa visitada já está adequada aos padrões de qualidade exigidos pela ADAGRO (Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária de Pernambuco), a aplicação do conjunto de técnicas de boas práticas de fabricação, estabelecidos para indústrias de alimentos a fim de garantir a qualidade sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos, o que proporciona um padrão excelente de qualidade do seu produto final.

Os alunos também conheceram a estrutura física e o processo fabril, apresentado pelo gerente de produção da fábrica. Conheceram, *in loco*, os processos e as etapas do processamento do leite, desde o seu recebimento até a fabricação de queijos de coalho, queijo de manteiga, queijo mussarela, bebidas lácteas e manteiga. Bem como os processos de conservação dos derivados do leite e os tratamentos empregados, como a pasteurização e outros que tenham influência na qualidade do produto final e ou na intensificação ou melhoramento de suas propriedades organolépticas, como também, identificar os métodos de análises físicas, químicas e/ou físico-químicas realizadas para verificação da qualidade e procedência da matéria prima (leite) bem como dos seus derivados. Também identificaram a legislação aplicada à produção de alimentos voltada para a indústria de laticínios, segundo a legislação da vigilância sanitária e as boas práticas na fabricação dos produtos.

No curso Técnico em Química, ofertado no CT Araripe, os alunos são habilitados para atuarem no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos, no planejamento e coordenação dos processos laboratoriais, entre outras. Atuando com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

Diante disso, é de fundamental importância para o aprendizado, oportunizar ao educando experiências com o setor produtivo, através de visitação técnica, visando contextualizar o currículo às práticas educativas, dar significado aos conhecimentos teóricos para melhor assimilação da aprendizagem na sua área de atuação.









Figura 6 - Visita dos alunos ao laticínio Duleite

REALIZAÇÃO DO III SEMINÁRIO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

Em 17 de julho aconteceu a reunião de docentes e discentes para planejamento das atividades do III Seminário Integrado de Educação Profissional, que foi realizado nos dias 07 e 08 de agosto de 2014.

Na reunião foram planejadas as Palestras e Oficinas, estabelecido os responsáveis, os prazos e atribuído às equipes as atividades propostas para execução. Entre as atividades iniciais, o Tema "Energias Renováveis e Biocombustíveis" foi escolhido pelos participantes dos dois cursos técnicos, por garantir a interdisciplinaridade entre eles. Após a escolha do tema, a equipe responsável pela criação da logomarca do Seminário, fez a arte e em seguida a equipe de divulgação visitou todas as escolas de ensino médio e faculdades do município de Araripina para fazer a divulgação do Seminário.





Figura 7 - Divulgação do Seminário

O “III Seminário Integrado de Educação Profissional” foi realizado nos dias 07 e 08 de agosto de 2014 com a finalidade de apresentar projetos e atividades desenvolvidas pelos alunos e professores dos cursos técnicos de Química e Eletroeletrônica relacionados ao tema “Energias Renováveis e Biocombustíveis”.

Durante os dois dias do seminário foram realizados palestras e oficinas direcionadas ao público de estudantes e profissionais das áreas de química, eletroeletrônica e demais interessada; buscando incentivar nos participantes a criatividade, a inovação e a atitude científica, como também, a valorização do desenvolvimento sustentável através do uso das energias renováveis e biocombustíveis como fontes de energia e respeito ao meio ambiente.

Entre os objetivos do Seminário, destaca-se:

- Compreender a importância do aproveitamento das energias renováveis como itens essenciais na redução da dependência do homem moderno em relação às energias convencionais;
- Entender o princípio de funcionamento dos Sistemas Fotovoltaico e Eólico para a Geração de Eletricidade (Energia Solar e Energia Eólica);
- Interpretar o Princípio de Funcionamento de Um Coletor Solar Para Aquecimento (Energia Solar);
- Compreender as Técnicas de Obtenção do Biodiesel (Biocombustível).

PROGRAMAÇÃO

Data	Horário	Eventos
1º Dia – 07/08/2014	**19h**	**Abertura do III Seminário Integrado de Educação Profissional** Gestora Cibele Lucena
	19h15min às 20:00h	**Palestra:** "Sustentabilidade e os Biocombustíveis" Prof. Bartolomeu Nobre
	20h às 20h45min	**Palestra:** "Matriz Energética" Eng. Químico João Durant
	20h45min às 22h	**Oficinas de Demonstração de Projetos nos laboratórios -** Integração dos visitantes com os alunos nos ambientes de aprendizagem. Projetos de Eletroeletrônica: • Semáforo Interativo para Deficientes Visuais; • Protótipo de Automação Residencial com Acionamento por Celular; • Automação de Esteiras com uso de CLP e Proteção contra Acidentes; • Automação Residencial com Arduíno; • Alarme com Infravermelho; • Acionamento de Carga através de Energia Luminosa. Projetos de Química: • Confecção de Base Glicerinada para Sabonetes; • Técnicas de Galvanoplastia (Niquelação); • Aplicações da Física no Cotidiano (Sistemas Hidráulicos, Densidade de Líquidos e Determinação de Pressão Atmosférica); • Técnicas de Eletrólise (Uso do Cloreto de Sódio para a produção de Gás Cloro, Hidróxido de Sódio e Hidrogênio Gasoso); • Óleos Essenciais (Metodologias de Extração e Aplicações). • O Lado Lúdico da Química

2º Dia – 08/08/2014 (tarde e noite)	**13h às 14h** **19h às 20h**	**Palestra:**"Energias Alternativas". Prof.Me.Samuel Torres Brasil
	14h às 17h **20h às 22h**	**Oficinas:** • "Uso de Dejetos e Rejeitos na Produção de Biocombustíveis" • "Avaliação da Qualidade do Gesso" • "À Procura da Vitamina C" • "Reciclagem de Lâmpadas Compactas" • "Confecção de Placas de Circuitos Eletrônicos"

O Evento teve início no dia 07 de agosto às 19h, no Auditório do CT Araripe, com a recepção e boas vindas aos participantes pela gestora do CT do Araripe. Em seguida a gestora apresentou a programação do Seminário.



Figura 8 – Abertura do Seminário

No primeiro dia do seminário foi proferida a palestra sobre o tema "Sustentabilidade e os Biocombustíveis" pelo Coordenador do curso de Química, Prof. Bartolomeu Nobre Feitosa, com o objetivo de conscientizar os participantes sobre a importância de promover o desenvolvimento de maneira sustentável e como os biocombustíveis podem contribuir de forma limpa para a geração de energia.



Figura 9 – Palestra “Sustentabilidade e os Biocombustíveis”

Em seguida os participantes assistiram a Palestra do engenheiro químico, João Durant sobre “Matriz Energética”, que destacou as diversas fontes de combustíveis utilizados na região, seja para o uso de indústrias de calcinação de gipsita ou em empresas de panificação, restaurantes e fábricas de farinha.

Na palestra foram apresentadas as opções de matrizes energéticas mais utilizadas no processo de calcinação da gipsita, como: Óleo Diesel, Óleo BPF, Gás, Coque e Lenha (nativa ou de manejo florestal), destacando a última como a mais utilizada, sendo por isso grande responsável pela devastação da vegetação nativa da região, pelo fato da grande maioria das indústrias não utilizarem lenha oriunda de plano de manejo florestal sustentável, causando sérios problemas ambientais.



Figura 10 – Palestra “Matriz Energética”

Após as palestras os participantes visitaram os laboratórios e os alunos dos cursos técnicos de Química e de Eletroeletrônica expuseram os projetos realizados no decorrer do terceiro módulo, nas suas áreas de conhecimento, ratificando o resultado positivo da aprendizagem. Dessa forma, os trabalhos exibidos serviram para oportunizar aos visitantes a promoção da Educação Profissional, particularmente dos cursos técnicos ofertados pelo ITEP no CT Araripe.

Abaixo, figuras que evidenciam as oficinas realizadas:





Semáforo Interativo para Deficientes Visuais




Acionamento de Carga através de Energia Luminosa.



Física no Cotidiano



Automação Residencial com Arduíno



Automação de Esteiras com uso de CLP



Alarme com Infravermelho





Automação Residencial com Acionamento por Celular



O lado Lúdico da Química



Óleos Essenciais (Extração e Aplicações)



Técnicas de Eletrólise



Confecção de Sabonetes

No segundo e último dia do evento aconteceu a palestra “Energias Alternativas”, tendo como palestrante o Prof. Me. Samuel Torres Brasil, que apresentou a importância do aproveitamento das energias renováveis como itens essenciais na redução da dependência do homem moderno em relação às energias convencionais. Como também favorecer a compreensão dos princípios técnicos de aproveitamento das energias renováveis, como os sistemas eólico e solar e o uso do Biodiesel para a geração de eletricidade.



Figura 11 – Palestra “Energias Alternativas”

Após a palestra os visitantes foram encaminhados aos laboratórios onde os professores e alunos promoveram as oficinas descritas abaixo:

- Oficina **“Uso de Dejetos e Rejeitos na Produção de Biocombustíveis” –** Coordenação: Prof. Bartolomeu Nobre.
  Executores:Turma Técnico em Química

Objetivo: Compreender as técnicas de obtenção do Biodiesel a partir de óleo de fritura, Etanol a partir da Manipueira e Gás Metano a partir de esterco bovino (Biodigestor).



Figura 12– Oficina “Uso de Dejetos e Rejeitos na Produção de Biocombustíveis”

- Oficina **“Avaliação da Qualidade do Gesso” –** Coordenação: Prof. Lincoln Eduardo.

  Executores:Turma Técnico em Química

  Objetivo: Analisar a qualidade do gesso no que diz respeito à consistência e tempo de pega.



Figura 13 – Oficina “Avaliação da Qualidade do Gesso”

- Oficina **“À Procura da Vitamina C” -** Coordenação: Profª Karine Feitosa.

  Executores: Turma Técnico em Química

  Objetivo: Desenvolver procedimentos químicos para a verificação da presença de vitamina C em sucos de frutas variados.



Figura 14 – Oficina “À Procura da Vitamina C”

- Oficina **“Reciclagem de Lâmpadas Compactas” –** Coordenação: Prof. Diogo Jonnas Almeida.

  Executores: Turma Técnico em Eletroeletrônica

  Objetivo: Demonstrar o reaproveitamento do circuito eletrônico de lâmpadas compactas para o acionamento de lâmpadas fluorescentes tubulares.



Figura 15 – Oficina "Reciclagem de Lâmpadas Compactas"

- Oficina **"Confecção de Placas de Circuitos Eletrônicos" –** Coordenação: Prof. José Albério Beserra.

  Executores: Turma Técnico em Eletroeletrônica.

  Objetivo: Adquirir conhecimentos práticos sobre um dos métodos de confecção de circuitos elétricos impressos.



Figura 16 – Oficina "Confecção de Placas de Circuitos Eletrônicos"

As atividades vivenciadas no Centro Tecnológico do Araripe durante o III Seminário Integrado de Educação Profissional foram bastante relevantes, atingindo plenamente os objetivos a que se propunham, entre os resultados obtidos, destacam-se:

- Apresentação dos trabalhos e projetos desenvolvidos pelos alunos e professores durante o módulo letivo dos cursos técnicos;
- Aumento na consciência dos participantes sobre a importância das Energias Renováveis e da viabilidade técnica para investimento;
- Conscientização dos participantes sobre a importância de atitudes que promovam a sustentabilidade e o cuidado com o meio ambiente;
- Troca de experiências e aprendizado mútuo entre os participantes;

- Incentivo a atitude científica, a criatividade e a inovação tecnológica em busca de um desenvolvimento sustentável;
- Promoção da Educação Profissional, particularmente dos cursos técnicos ofertados pelo ITEP no CT Araripe.

Com estes resultados, espera-se avançar ainda mais na busca da consolidação da qualificação profissional que tanto se almeja, elevando o nível do ensino ofertado para favorecer o desenvolvimento da Região do Araripe.


ITEP
CT Araripe
III SEMINÁRIO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
Ficha de avaliação
Local: Centro Tecnológico do Araripe
Data: 08/08/2014

TÓPICOS				
Quanto à Palestra:	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
1.Clareza na exposição: metodologia, didática, postura e linguagem			X	
2.Recursos Didáticos, Equipamentos, etc.				X
3. Interação com o grupo				X

TÓPICOS				
Quanto à Oficina:	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
1. Conhecimento técnico: seqüência lógica e domínio do conteúdo (introdução, articulação de idéias, desenvolvimento)				X
2. Clareza na exposição: metodologia, didática, postura e linguagem				X
3. Fez uso de Recursos Didáticos Equipamentos, materiais, textos, etc.				X
4. Distribuição do tempo da oficina			X	
5. Interação com o grupo			X	

Observações/ Sugestões:
O evento foi muito importante uma vez que divulga o trabalho desenvolvido com também aumenta as aprendiza... dos alunos na execução das ...

ITEP
CT Araripe
III SEMINÁRIO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
Ficha de avaliação
Local: Centro Tecnológico do Araripe
Data: 07/08/14

TÓPICOS				
Quanto a Palestra:	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
1.Clareza na exposição: metodologia, didática, postura e linguagem			X	
2.Recursos Didáticos, Equipamentos, etc.				X
3. Interação com o grupo				X

TÓPICOS				
Quanto a Oficina:	Ruim	Regular	Bom	Ótimo
1. Conhecimento técnico: seqüência lógica e domínio do conteúdo (introdução, articulação de idéias, desenvolvimento)				X
2. Clareza na exposição: metodologia, didática, postura e linguagem				X
3. Fez uso de Recursos Didáticos Equipamentos, materiais, textos, etc.			X	
4. Distribuição do tempo da oficina			X	
5. Interação com o grupo				X

Observações/ Sugestões:
Tenho mais uma avaliação das oficinas

Figura 17 - Fichas de Avaliação do Seminário

PROCESSO SELETIVO PARA CURSOS TÉCNICOS

Foi lançado no dia 25 de julho, novo processo seletivo para preencher 175 vagas em cursos técnicos de nível médio para os centros tecnológicos: Centro Tecnológico da Cultura Digital, em Peixinhos, no Recife; Centro Tecnológico do Agreste, em Caruaru; Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste, em Garanhuns e Centro Tecnológico do Araripe, em Araripina.

As inscrições foram realizadas no período de 28 de julho a 8 de agosto, presencialmente nas sedes dos Centros. No CT Araripe foram oferecidas 70 vagas

para cursos técnicos de Química (35 vagas) e Eletroeletrônica (35 vagas), ambos no período da tarde.

DISPONIBILIDADE DE VAGAS 2014					
CENTRO TECNOLÓGICO/MUNICIPIO	**CURSOS OFERTADOS**	**NUMERO DE VAGAS**			**TOTAL DE VAGAS POR CT**
		ORGANIZAÇÃO	**TURNO**	**VAGAS/ TURMA**	
CENTRO TECNOLÓGICO DO ARARIPE - ARARIPINA	QUIMICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	70
	ELETROELETRONICA	SUBSEQUENTE E CONCOMITANTE	TARDE	35	
TOTAL DE VAGAS					**70**

O processo seletivo foi amplamente divulgado em todo o estado através de reportagens em TV, internet, rádios e jornais. Em Araripina e região foi divulgado também nos blogs, rádios e sites locais, além de escolas públicas, escolas privadas e faculdades.





Figura 18 - Divulgação do Processo Seletivo para os cursos técnicos

A avaliação foi realizada no dia 17 de agosto e foi estruturada em 01(uma) etapa, constituída de Prova Escrita Objetiva de caráter eliminatório e classificatório.

Sendo constituída das disciplinas de Língua Portuguesa e Matemática, com os respectivos conteúdos programáticos.

O resultado da Prova Escrita Objetiva foi divulgado no endereço eletrônico www.itep.br no dia 22/08/2014, mediante exposição da relação nominal de candidatos, com a nota e a situação do candidato em relação à classificação por CT/ curso/ turno.

CENTRO TECNOLÓGICO DO ARARIPE - CTA

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM QUÍMICA

ALUNOS CLASSIFICADOS OCUPAM VAGAS - CT ARARIPE

ORDEM	ALUNO	CPF	PONTUAÇÃO	TURNO
1º	DEMEDSON LACERDA DA SILVA	121.719.494-06	60	TARDE
2º	LUCAS RAPHAEL DE SOUZA E SILVA	114.777.804-32	60	TARDE
3º	ANA AYLA DE ANDRADE SOUSA	609.884.123-30	47,5	TARDE
4º	MELISSA RODRIGUES DE OLIVEIRA	107.009.754-38	42,5	TARDE
5º	LUCAS RIBEIRO DA SILVA	095.717.384-92	42,5	TARDE
6º	JOSÉ PAULO DE OLIVEIRA NETO	120.181.824-98	40	TARDE
7º	DANIEL COELHO DA SILVA	113.358.114-51	35	TARDE
8º	JANICLEIA LEITE RIBEIRO	350.359.878-25	30	TARDE
9º	JULIETE BEZERRA DA SILVA	085.659.284-62	25	TARDE

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROELETRÔNICA

ALUNOS CLASSIFICADOS OCUPAM VAGAS - CT ARARIPE

ORDEM	ALUNO	CPF	PONTUAÇÃO	TURNO
1º	JOSE FRANCISCO BARRETO	101.261.983-49	62,5	TARDE
2º	WENDEL MOURA JAQUES	413.533.558-18	60	TARDE
3º	ANDREZZA DE JESUS FELIX	113.634.214-06	47,5	TARDE
4º	FERNANDA LAYANE ALVES DA SILVA	101.736.284-00	42,5	TARDE
5º	PAULO DIEGO GONCALVES ANDRADE	110.562.764-01	40	TARDE

Figura 19 - Resultado dos classificados do CT Araripe

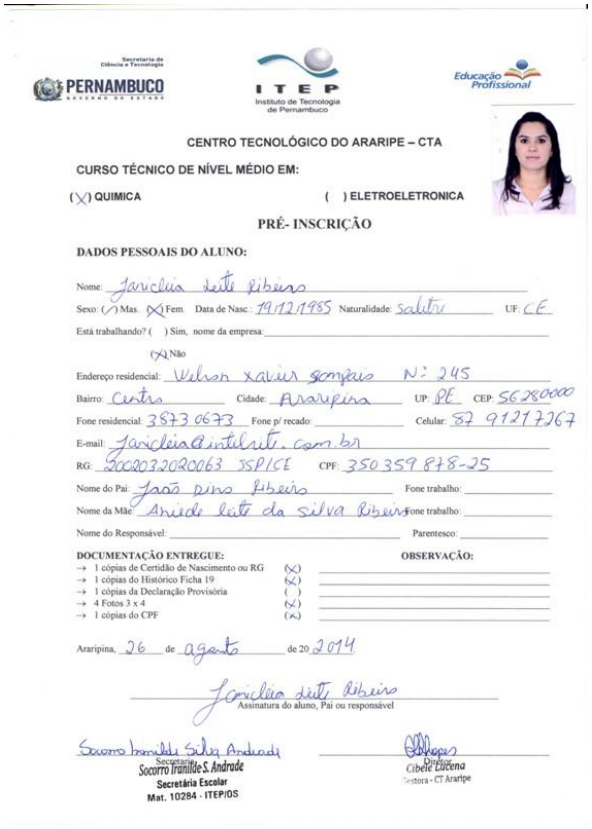
Embora o quantitativo de candidatos inscritos tenha sido razoável, somente um número pequeno foi classificado para CT Araripe, nos obrigando a adiar o início da oferta das novas turmas. Decisão da Comissão Coordenadora do respectivo Processo de Seleção baseada no item 14.11. Edital de Processo Seletivo Discente 001/UEPT/2014, que diz: "*Os casos omissos serão analisados e deliberados pela Comissão Coordenadora*".

Após reunião da Comissão, foi estabelecido o seguinte parecer:

> "*Em virtude do número de matriculados na Turma ofertada em 2014 ser inferior a 70% das vagas ofertadas, o Centro Tecnológico não poderá dar continuidade a programação do curso*".

Desse modo, a matrícula foi efetivada, no período de 22 a 28 de agosto, mas os alunos terão que aguardar a oferta das turmas no 1º semestre de 2015, após processo

seletivo a ser realizado, em janeiro de 2015, buscando preencher as vagas que ficaram em aberto.



PERNAMBUCO

ITEP
Instituto de Tecnologia de Pernambuco

Educação Profissional

CENTRO TECNOLÓGICO DO ARARIPE – CTA

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM:

(X) QUIMICA ( ) ELETROELETRONICA

PRÉ- INSCRIÇÃO

DADOS PESSOAIS DO ALUNO:

Nome: Jaricleia Leite Ribeiro

Sexo: ( ) Mas. (X) Fem. Data de Nasc.: 19/12/1985 Naturalidade: Salitre UF: CE

Está trabalhando? ( ) Sim, nome da empresa:

(X) Não

Endereço residencial: Nelson Xavier Sampaio N: 245

Bairro: Centro Cidade: Araripina UF: PE CEP: 56280000

Fone residencial: 3873 0673 Fone p/ recado: Celular: 87 91217267

E-mail: jaricleia@intelnet.com.br

RG: 2002032020063 SSP/CE CPF: 350 359 878-25

Nome do Pai: João Pina Ribeiro Fone trabalho:

Nome da Mãe: Anaide Leite da Silva Ribeiro Fone trabalho:

Nome do Responsável: Parentesco:

DOCUMENTAÇÃO ENTREGUE: OBSERVAÇÃO:

→ 1 cópias de Certidão de Nascimento ou RG (X)
→ 1 cópias do Histórico Ficha 19 (X)
→ 1 cópias da Declaração Provisória ( )
→ 4 Fotos 3 x 4 (X)
→ 1 cópias do CPF (X)

Araripina, 26 de agosto de 20 2014

Jaricleia Leite Ribeiro
Assinatura do aluno, Pai ou responsável

Socorro Tranilde S. Andrade
Secretária Escolar
Mat. 10284 - ITEP/OS

Cibele Calcena
Diretora - CT Araripe

Figura 20 - Ficha de Matrícula

Conforme programado, iniciou no dia 09/12, a um novo processo de seleção de alunos para os cursos técnicos de Química e de Eletroeletrônica, para o preenchimento das vagas em aberto, conforme quadro de disponibilidade abaixo:

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DISCENTE 001 / UEPT / 2015.1				
Centro Tecnológico do Araripe	**Disponibilidade de Vagas**			
	Cursos	**Turno**	**Vagas/Turma**	**Total de Vagas**
	Química	Noite	25	50
	Eletroeletrônica	Noite	25	

PARTICIPAÇÃO NA III SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2014

O Centro Tecnológico do Araripe participou da 11ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), no período de 13 a 19 de outubro de 2014, cujo tema foi "Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social". Realizou atividades voltadas ao tema nacional, com ênfase ao subtema "Novas Tecnologias para um Desenvolvimento Sustentável", buscando contextualizar o conhecimento científico e a inovação tecnológica à dimensão social.

No CT Araripe a SNCT foi vivenciada através de palestras e oficinas relacionadas à ciência e tecnologia (C&T) e sua contribuição para um desenvolvimento sustentável da comunidade em que está inserida.

Foi destacado o reaproveitamento de resíduos elétricos e de dejetos domésticos nas oficinas ministradas pelos alunos e professores dos cursos técnicos (Técnico em Química e Técnico em Eletroeletrônica) em andamento. Como também apresentado técnicas inovadoras que favorecem a sustentabilidade no processo de mineração da gipsita, valorizando o APL do Gesso e sua contribuição para um desenvolvimento social de forma sustentável.

Após a definição dos eventos da SNCT no Centro Tecnológico do Araripe, foi elaborado o Folder com a programação para divulgação na comunidade.



Figura 21 – Folder com a programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no CT Araripe.

Todos os eventos foram cadastrados no site da Semana Nacional: http://semanact.mct.gov.br para serem visualizados nacionalmente e estimularem a participação do público.

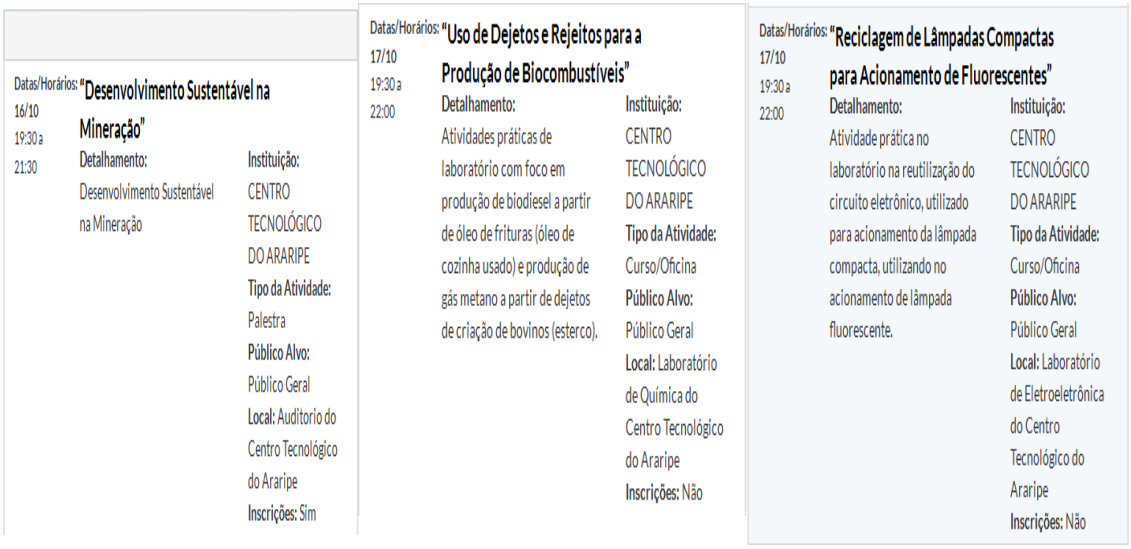


Figura 22 - Imagem das atividades realizadas no Centro Tecnológico, retiradas do site da SNCT

A divulgação da SNCT 2014 foi amplamente realizada em Araripina, através de visitas às escolas públicas e privadas, as Instituições de ensino superior e propaganda nas redes sociais. Foram afixados cartazes e distribuídos folders com a programação nas instituições escolares e comerciais.



Figura 23 – Divulgação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia nas Escolas Estaduais

A agenda da SNCT foi seguida conforme a programação e apresentado no dia 16/10, para os alunos dos cursos técnicos e comunidade em geral, a Palestra “Desenvolvimento Sustentável na Mineração” com o Engenheiro de Minas, Fernando Leal. Abordando na sua apresentação as técnicas de mineração de uma forma sustentável, garantindo o aproveitamento de materiais e desenvolvimento de tecnologias voltadas ao setor.



Figura 24– Palestra: Desenvolvimento Sustentável na Mineração – Engenheiro de Minas: Fernando Leal

No dia seguinte (17/10) foram realizadas oficinas nos laboratórios do Centro, voltadas para o reaproveitamento de resíduos elétricos e de dejetos domésticos para um desenvolvimento sustentável.

Nos laboratórios de Eletroeletrônica foi apresentada ao público a oficina “Reciclagem de Lâmpadas Compactas para Acionamento de Fluorescentes”, orientada pelo professor José Albério e colocada em prática pelos alunos do curso Técnico em Eletroeletrônica.



Figura 25 – Oficina: “Reciclagem de Lâmpadas Compactas para Acionamento de Fluorescentes”

A oficina “Uso de Dejetos e Rejeitos para a Produção de Biocombustíveis” foi orientada pelo professor Bartolomeu Nobre e desenvolvida pelos alunos do curso Técnico em Química.



Figura 26 – Oficina: Uso de Dejetos e Rejeitos para a Produção de Bicombustíveis

A versão da SNCT 2014 no CT Araripe atendeu a expectativa do público que compareceu ao evento durante os dois dias de atividades.

Foi oportunizado aos alunos dos cursos técnicos de Química e Eletroeletrônica de apresentarem seus trabalhos e difundirem seus conhecimentos relacionados ao tema C&T. Como também a obtenção do conhecimento aos participantes com a oferta de palestra e oficinas sobre temas relevantes sobre sustentabilidade e atitude científica.

QUADRO SITUACIONAL DOS CURSOS TÉCNICOS

Quadro 1: Curso Técnico em Química

RESULTADOS ALCANÇADOS	SUBMETA ACORDADA
1ª Turma 2012.1, ofertada no turno da tarde, 25 alunos matriculados, 07 estão em fase de conclusão.	Submeta 2.4.2, oferta de 30 vagas para o Curso Técnico em Química.
2ª Turma 2012.1, ofertada no turno noturno, 17 estão em fase de conclusão.	Submeta 2.4.2, oferta de 30 vagas para o Curso Técnico em Química.
3ª Turma 2013.1, ofertado no turno noturno, 19 alunos cursando atualmente.	Submeta 2.4.2, oferta de 25 vagas para o Curso Técnico em Química.
4ª Turma 2014.2, **processo de seleção em andamento.**	Submeta 2.4.2, oferta de 25 vagas para o Curso Técnico em Química.

Quadro 2: Curso Técnico em Eletroeletrônica

RESULTADOS ALCANÇADOS	SUBMETA ACORDADA
1ª Turma 2012.2, ofertada no turno noturno, **19 alunos cursando atualmente.**	Submeta 2.4.2, oferta de 20 vagas para o Curso Técnico em Eletroeletrônica.
2ª Turma 2012.2, ofertada no turno noturno, **11 alunos cursando atualmente.**	Submeta 2.4.2, oferta de 20 vagas para o Curso Técnico em Eletroeletrônica.
3ª Turma 2013.1, ofertada no turno noturno, **10 alunos cursando atualmente.**	Submeta 2.4.2, oferta de 25 vagas para o Curso Técnico em Eletroeletrônica.
4ª Turma 2014.2, **processo de seleção em andamento.**	Submeta 2.4.2, oferta de 25 vagas para o Curso Técnico em Eletroeletrônica.

QUADRO RESULTADO INDIVIDUAL DOS ALUNOS

CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA **TURMA: 2012.1 - 'A'**

Nº	ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÃO
1	André Leandro Arruda	TRANCOU	TRANCOU A MATRICULA devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
2	Andrey Philip Batista de Lima	TRANCOU	TRANCOU A MATRICULA devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
3	Cíntia Santos Silva	CURSANDO	
4	Clayton Emerson Carlos	CURSANDO	
5	Clebio Pereira Alencar	CURSANDO	
6	Danillo Alencar Lima	CURSANDO	
7	Davi Lima Batista	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
8	David Raniere Oliveira Souza	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho
9	Francisco Frandson Bezerra Alencar	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
10	Francisco Jackson da Silva	CURSANDO	
11	Francisco Tássio Coelho da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
12	Francisco Rivaildo dos Santos Rodrigues	CURSANDO	
13	Francisco Valdeilson Alves de Moura	CURSANDO	
14	Geneilson Pereira dos Santos	CURSANDO	
15	Hercules Barros Mudo	CURSANDO	

16	Ivonildo Silva e Sousa	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
17	John Wesley da Silva Lima	CURSANDO	
18	José Ailton da Silva Alencar	CURSANDO	
19	Josivania Feitosa Soares	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
20	Lindomar de Araújo Sousa Rocha	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho..
21	Lucas Neri Carvalho	CURSANDO	
22	Luiz Antônio Alencar de Souza Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
23	Paulo Henrique dos Santos Alves	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
24	Paulo Júnior Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
25	Paulo Vitor Costa Dias	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
26	Raimundo Jailson Nascimento Sousa	CURSANDO	
27	Ray de Sousa Oliveira	CURSANDO	
28	Rubensmilson Bihum de Araújo	CURSANDO	
29	Saulo Gabriel Moreira Nascimento	CURSANDO	
30	Sérgio Severo Alves	CURSANDO	
31	Tácio Gomes de Alencar Ferreira	CURSANDO	
32	Valdemir Cordeiro Delmondes	CURSANDO	

CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA **TURMA: 2012.1 - 'B'**

Nº	ALUNO	**STATUS**	OBSERVAÇÃO
1	Adriano de Sousa Silva	CURSANDO	
2	Amanda Mirely Pereira Torres	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
3	André Lucas Alencar do Vale Santos	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
4	Antonio Pereira de Oliveira	CURSANDO	
5	Cícero Wellington da Silva Lopes	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
6	Davi da Silva Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
7	David Leonam Silva Holanda	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
8	Diones Antonio da Silva Santos	CURSANDO	
9	Elisvaldo Oliveira do Nascimento	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
10	Esdra Pereira e Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
11	Fábio José Nunes Macêdo	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
12	Fábio Júnior da Silva Carvalho	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
13	Fábio Regis Lopes Feitosa	CURSANDO	

14	Geraldo Rodrigues da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
15	Gleiciano Belo Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
16	João Hugo de Araújo Silva	CURSANDO	
17	José Bruno Arruda da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
18	José Clayton de Souza Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
19	José Marcos Matias de Moura	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
20	July Samátia Alencar	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
21	Kevney Glenn Lopes Lira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
22	Luis Manoel José de Araújo	CURSANDO	
23	Marcelo José Lopes	CURSANDO	
24	Marcones Araújo Sousa	CURSANDO	
25	Maria Joseane da Silva Oliveira	CURSANDO	
26	Paulo Lindenberg Soares Campos	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
27	Pedro Guilherme Lira Coelho	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
28	Rafael de Lima Galvão	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.

29	Robson Almeida Rodrigues	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
30	Sérgio Ewerton Araújo Clementino	CURSANDO	
31	Vanessa de Souza Alves	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
32	Wesley Tharles Alves Batista da Silva	CURSANDO	

CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA **TURMA: 2013.1 - 'C'**

Nº	ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÃO
1	Anísio Pereira Batista	CURSANDO	
2	César Júnior da Silva Sousa	TRANCOU	Trancou a matrícula por ter passado em outro curso.
3	Daniel Gualter Batista de Alencar	TRANCOU	Fazendo outro curso
4	Dayane da Silva Lopes	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
5	Deusivam Alves da Silva	CURSANDO	
6	Edvan Gonçalves da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
7	Farly Barbosa de Sousa	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
8	Francisco Elielson Pereira Queiróz	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
9	Francisco Washington Araújo Chaves	CURSANDO	
10	João Paulo Freire	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.

11	Jonnathan John Figueiredo Gomes	CURSANDO	
12	Joubert Tadeu de Almeida	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
13	Júlio Cesar Modesto Batista	CURSANDO	
14	Leonardo Delmondes Pereira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
15	Marcos Antonio Cavalcanti Bezerra	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
16	Marcos Drendson Carvalho Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
17	Mateus Delmondes Pereira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à dificuldade de transporte.
18	Neyario Arlys Vitor da Silva	CURSANDO	
19	Rafael de Lima Galvão	CURSANDO	
20	Rafael do Nascimento Alencar	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
21	Raí Soares de Souza	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
22	Robson Régis Carvalho de Souza	TRANCOU	Trancou a matrícula devido ter passado em outro curso.
23	Ronny Oliveira Silva	CURSANDO	
24	Romário do Nascimento Lopes	CURSANDO	
25	Sérgio Campos da Silva	CURSANDO	

CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA **TURMA: 2012.1 - 'A'**

Nº	ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÃO
1	Ana Clédia de Albuquerque e Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular.
2	Carolina Alves de Lima	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular.
3	Daiane Leal Tavares	TRANCOU	Trancou a matricula por motivo de trabalho.
4	Erika Patrícia Pires de Souza	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular.
5	Estêvane Magda Pereira e Silva	TRANCOU	Trancou a matrícula por conta da faculdade que iniciou em outra cidade.
6	Estevão Magnun Pereira e Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular.
7	Evandeilza Silva Ângelo	TRANCOU	Trancou a matricula por motivo de trabalho.
8	Isaque Perote Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido ter mudado para um local que não tinha transporte.
9	Johnniela da Silva Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
10	José Adriano Barreto Batista	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
11	Josicléia da Silva Pimentel	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
12	Juliana Furtado de Araújo	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
13	Karoline de Paula Duarte Carvalho	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
14	Layanny Carlos de Oliveira	TRANCOU	Trancou a matrícula por conta da faculdade que iniciou em outra cidade.
15	Lorena de Lima Araújo	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular.
16	Manoel Leal Pereira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
17	Marcela Cristine de Alencar Lira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
18	Maria Rozangela Feitosa Soares	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.

19	Marquel Jacob Pereira	TRANCOU	Trancou a matrícula por passado em outro curso.
20	Marta Irís Nogueira de Carvalho	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
21	Mayara dos Santos Carvalho	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
22	Melânia de Lima Ramalho	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho
23	Natália Marçal Gomes	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
24	Paulo de Albuquerque Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
25	Ysadora de Araújo Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido a indisponibilidade de horário no trabalho

CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA **TURMA: 2012.1 - 'B'**

Nº	ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÃO
1	Adailton Silva Feitosa	TRANCOU	Trancou a matricula por motivo de trabalho.
2	Alan de Sousa de Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo
3	Alexsandra Rodrigues Barbosa	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
4	Ana Carla Souza Costa	DESISTENTE	Cancelou a matricula por ter passado no PROUNI.
5	Ana Karla Rodrigues Sousa	DESISTENTE	Cancelou a matricula por ter passado no PROUNI.
6	Ana Paula Marçal Gomes	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
7	Andressa Lunara Nunes Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo.
8	Aniele Maria Alves da Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
9	Antônia Helenita da Costa	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
10	Antonio Hericlébio Gonçalves Souza	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo no trabalho.
11	Bruna Cheyla Alves	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo no trabalho.

12	Bruna Laiane Leite Dias	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo no trabalho.
13	Bruno Júlio Alves	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
14	Claúdio Henrique Moura Bezerra	TRANCOU	Trancou a matricula por motivo de trabalho.
15	Cleber James Araújo	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
16	Cleberson Soares da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula por motivo de trabalho.
17	Daiani Silva Oliveria	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de tempo.
18	Edivagno Ferreira dos Santos	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
19	Elayne Winnie Cavalcante Gomes	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
20	Elivandro Pereira da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido ter mudado para um local que não tinha transporte.
21	Francisco de Assis dos Santos	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
22	Gabriela Oliveira da Silva	TRANCOU	Trancou a matricula devido a indisponibilidade de horário no trabalho.
23	Herbeti Marcolino da Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
24	Israel da Silva Costa	TRANCOU	Cancelou a matricula devido à indisponibilidade de horário.
25	Jorge Luano Rodrigues da Silva	TRANCOU	Trancou a matrícula devido ao afastamento por um longo período por conta de problemas de saúde.
26	José Nilton do Carmo	TRANCOU	Trancou a matricula devido ter mudado para um local que não tinha transporte.
27	Josiele Duarte de Castro	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
28	Juscilânia Shirley Alves	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
29	Kayanne Suellen Andrade Duarte	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
30	Laine Cordeiro Amorim	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
31	Magda Regina Pereira	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho

32	Marcelo Bispo de Souza	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho
33	Maria Aline da Silva Souza	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho
34	Mariana Brito Félix	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
35	Massimo Montenero	TRANCOU	Trancou a matricula devido ter mudado para um local que não tinha transporte.
36	Patricia Jordânia Ferreira Cruz	CURSANDO	Deve algumas disciplinas
37	Paulo Henrique Silva Lima	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
38	Rita Maria de Oliveira Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
39	Rodrigo Lopes Duarte	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
40	Samara Maria Silva Rodrigues	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
41	Shetephane Rauara Costa Santos	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho
42	William Santos Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular
43	Zilmara da Silva	CURSANDO	Falta concluir Estágio Curricular

CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA **TURMA: 2013.1 - 'C'**

Nº	ALUNO	STATUS	OBSERVAÇÃO
1	ANA CARLA DE SOUZA BENTO	CURSANDO	
2	ANA DIENIFEM SOARES CAMPOS	CURSANDO	
3	CLEBIO DA SILVA LIMA	CURSANDO	
4	EDUARDO ALENCAR SILVA	CURSANDO	
5	ÉRCKI WEYDNE DE ALENCAR BERNARDINO	CURSANDO	
6	ÉRICA PEREIRA CAVALCANTE	CURSANDO	
7	FRANCIMARA RODRIGUES MODESTO	CURSANDO	

8	FRANCINEIDE DE MIRANDA SANTOS	CURSANDO	
9	FRANCISCA GLEICILENE PEREIRA DELMONDES	CURSANDO	
10	FRANCISCA WEDJAKAELE MALAQUIAS SILVA	TRANCOU	Trancou a matrícula por ter mudado para um local que não tinha transporte.
11	HANANIAS DANIEL DE SOUSA VASCONCELOS	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
12	IDAIANE DA SILVA LUNA	CURSANDO	
13	JOAQUIM ROBERTO PEREIRA DE ALENCAR	CURSANDO	
14	JOCÉLIO RIBEIRO NASCIMENTO	CURSANDO	
15	JOSÉ NICKDOUGLAS DE SOUSA VASCONCELOS	TRANCOU	Trancou a matricula devido a indisponibilidade de horário no trabalho.
16	KARINE KAREN DE OLIVEIRA SOUZA	CURSANDO	
17	MANOEL MARTINHO DA SILVA NETO	TRANCOU	Trancou a matricula devido a indisponibilidade de horário no trabalho.
18	MARIA FABIANA DE JESUS	CURSANDO	
19	MARIA GABRIELA DE OLIVEIRA SILVA	CURSANDO	
20	MIRELLY DELMONDES SOARES	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
21	RONALDO LOPES DE MELO FILHO	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
22	RUTH DE SOUSA SILVA	CURSANDO	
23	SAMUEL RODRIGO DE SOUZA BARBOSA	TRANCOU	Trancou a matricula devido à indisponibilidade de horário no trabalho.
24	TAYANE TAIS DA SILVA SOUSA	CURSANDO	
25	THAYS VIVIANE BARROS DE LIMA	CURSANDO	

Responsável Técnica:

Cibele Rejane Lucena Lopes

Gestora - Centro Tecnológico do Araripe.

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.4.3 Manter em funcionamento o Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos (LCQ), para realização de 30 ensaios em termo derivados da gipsita. (Peso = 0,2).

Indicador: Número de ensaios ofertados.

Responsável: Cibele Lucena

CONTRATAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

As ações no Laboratório de Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Novos Produtos - LCQ foram retomadas, em 2014, com as contratações da técnica laboratorista, Antônia Helenita, para a realização dos ensaios em gesso e do engenheiro químico, Lincoln Silva, para coordenar o LCQ e assinar os laudos referentes aos serviços ofertados pelo laboratório ao setor produtivo do Gesso. Em 10 de março de 2014 foi realizada a reunião de apresentação dos novos colaboradores, aos empresários do setor gesseiro, onde foram repassadas as informações pertinentes à função que iriam exercer no CT Araripe frente do LCQ.



Figura 01 – Apresentação da equipe do LCQ

TREINAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO LCQ SOBRE A ISO/IEC 17025

No período de 25 a 26 de março de 2014, a nova equipe do LCQ passaram por treinamento no CT Araripe realizado pela equipe da Unidade de Inspeção de Produtos e Serviços – UIPS do ITEP, composta por Antônio Ferreira e João Marques, referente à Interpretação da Norma ISO/IEC 17025 e discutir os requisitos da norma para que a equipe do Laboratório de Controle da Qualidade do Gesso estivesse capacitada a implementar o Sistema de Gestão da Qualidade do referido Laboratório.

Dentre as ações realizadas, destaca-se o levantamento dos pontos críticos do Laboratório de Controle da Qualidade - LCQ (físicas; Pessoal; Equipamentos; Produtos químicos e Materiais de laboratório) ,elaboração de relatórios técnicos sobre o LCQ e Planta de Calcinação, bem como, relatório sobre o setor gesseiro, identificando os principais gargalos e propondo soluções.



Figura 2– Treinamento da equipe técnica do LCQ sobre a ISO/IEC 17025

CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Na retomada das ações de prestação de serviço, foi realizada calibração dos equipamentos do LCQ.

A calibração da Máquina Universal de Ensaios, modelo DL 10000; NO86675; NS246; marca EMIC foi realizada nas instalações do LCQ, no dia 29/05/2014, por técnico da empresa EMIC, utilizando o procedimento baseado na norma NBR NM-ISSO 7500 REV.08. Os demais equipamentos foram calibrados por laboratórios especializados e acreditados, visando atender as exigências do Sistema de Gestão da Qualidade do LCQ.

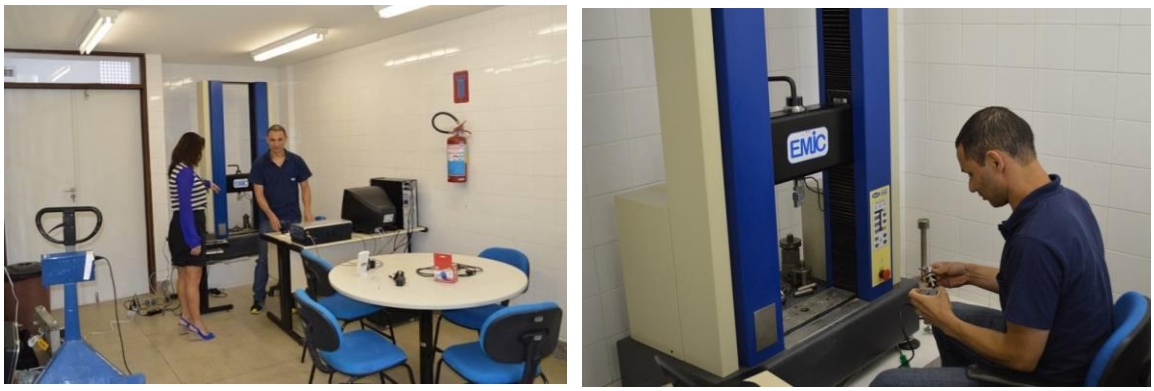


Figura 3 – Calibração da Máquina Universal de Ensaios do LCQ

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, REAGENTES E INSUMOS.

Foram adquiridos novos equipamentos para o LCQ, reagentes e insumos necessários à realização dos ensaios, visando aprimorar a capacidade do laboratório e diversificar o escopo do LCQ, criando condições para realização de todos os ensaios previstos para o gesso e seus derivados, tais como: gesso cola blocos e placas.



Figura 4 – Aquisição de Equipamentos para o LCQ

ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA

O LCQ passou por pequena reforma e manutenção de alguns equipamentos para atender as normas de qualidade e objetivando melhorar a estética do ambiente, e causar uma boa impressão se tornando mais atrativo aos clientes e visitantes.



Figura 5 – Reforma no teto do LCQ

Após a adequação da infraestrutura do LCQ e calibração dos equipamentos, o laboratório ficou apto para realização de ensaios em gesso e derivados.

DIVULGAÇÂO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO LCQ

Foi elaborado material de divulgação do LCQ (banner e folder) e distribuído entre os empresários do setor produtivo do gesso em reuniões ocorridas no CT e aos visitantes do estande da 6ª Expogesso, em Trindade.





Figura 6 – Material de divulgação do LCQ

INOVAÇÂO TECNOLÓGICA

Proposta de Novo Ensaio – Choque Térmico

Os técnicos do LCQ, em conjunto com os técnicos do Laboratório de Tecnologia Habitacional – LTH do ITEP propuseram a implantação de um novo ensaio em blocos de gesso que simula os efeitos de sol e chuva.

Atualização de Normas Técnicas Referentes ao Gesso e derivados do Gesso

Os técnicos do LCQ realizaram análises dos textos base para criação de Normas Técnicas e enviam seus comentários para avaliação da Comissão Especial de Estudo 205 (CEE205) que atualiza as normas de gesso e derivados.

PARTICIPAÇÃO EM FEIRAS, SEMINÁRIOS E SIMPÓSIOS

Participação na 6ª EXPOGESSO

De 31 de julho a 02 de agosto de 2014, aconteceu em Trindade/PE a 6ª EXPOGESSO. A feira contou com a participação da equipe do LCQ que divulgou os ensaios ofertados pelo laboratório aos empresários, comerciantes e transeuntes.



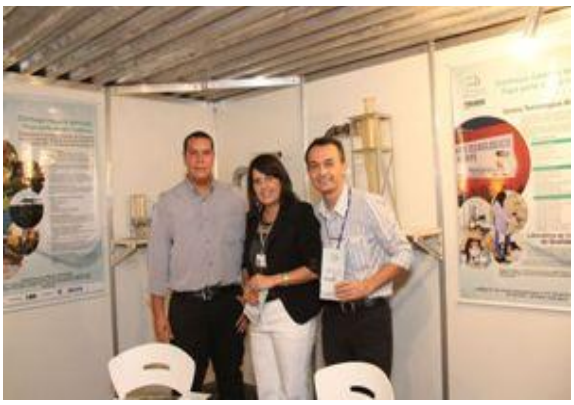


Figura 7 – Participação do LCQ na Expogesso

Participação no III Simpósio Polo Gesseiro do Araripe

A equipe do LCQ participou III SIMPÓSIO POLO GESSEIRO DO ARARIPE: POTENCIALIDADES , PROBLEMAS E SOLUÇÕES, realizado na UFPE, em Recife, no período de 12 a 14 de agosto.



Figura 8 – Folder do Simpósio

Participação no III Seminário Integrado de Educação Profissional com Oficina do Gesso

A equipe do LCQ organizou durante o III SEMINÁRIO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL uma oficina para alunos do ensino médio ensaios em gesso e em placas de gesso que podem ser reproduzidos em fábricas da região.



Figura 9 – Oficina de Gesso

VISITAS TÉCNICAS ÀS EMPRESAS DE CALCINAÇÃO DO POLO GESSEIRO

OBJETIVO :

- **Atração de serviços para o LCQ** – Divulgação da reabertura do LCQ para execução de ensaios de qualidade do gesso e derivados.
- **Fortalecer as ações do ITEP na região do Polo Gesseiro do Araripe** – Socializar informações referentes aos projetos de Adequação da Planta de Calcinação e Ações do PROAPL.

- **Inserção de Alunos do curso técnico de química** – Inserir alunos do curso de química como estagiários em empresas do setor gesseiro.

As empresas visitadas pela equipe do LCQ foram:

EMPRESA	DATA DA VISITA	PRODUTOS COMERCIALIZADOS
Gesso Marília	16/10/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Gesso de Projetar
Ingenor	02/10/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Gesso Itajaí	30/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
J Gesso	26/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
JM Gesso	26/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Gesso Cristal	26/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Gesso Castelo	26/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Gesso Mineral	25/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Gesso Bolacha	25/092014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Gesso Cola
Gesso Ouro Fino	23/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Bringesso	23/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Gesso Progresso	22/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Gesso Modesto	22/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Construcil	19/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante
Igebom	19/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Ingel	19/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição
Padrão Gypsum	18/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Gesso Cola
Gesso Prêmio	18/09/2014	Gesso para revestimento Gesso para fundição Placas de gesso autoportante



Figura 10: Padrão Gypsum



Figura 11: Gesso Ingel



Figura 12: Ingebom



Figura 13: Gesso Modesto



Figura 14: Gesso Cristal



Figura 15: Ingenor

Resultados das visitas

As visitas técnicas realizadas foram produtivas no que se refere à elaboração de coleta de dados, subsidiando um diagnóstico situacional, que norteará estratégias para fortalecer o trabalho do ITEP na região, atraindo os empresários como clientes dessa instituição.

Os principais resultados alcançados:

- Algumas empresas não realizam controle de qualidade do gesso, o que possibilita uma reflexão em busca de estratégias para atraí-los como clientes dessa instituição;

- As empresas não possuem estagiários. Importante conquistar esse espaço como campo de estágios para alunos do ITEP;

- A falta de recursos humanos qualificados para atuar nas atividades técnicas da região geram um alto consumo de recursos diversos e uma baixa produtividade. Importante buscar estratégias que evidenciem esse ponto crítico para os empresários, sensibilizando-os para possíveis mudanças;

- Como desdobramento das orientações da equipe do PROAPL, os empresários locais estão se unindo em grupos, tornando-se fortalecido na busca de seus interesses;

- Há uma lacuna na divulgação dos produtos do Polo Gesseiro dentro do estado e no país, acarretando na precária valorização do produto em âmbito nacional;

Conclusões

O fortalecimento do LCQ dentre os empresários locais é uma necessidade evidenciada na prestação de serviços. O desenvolvimento de um trabalho em equipe, onde todos possam contribuir para a construção dessa nova realidade, é uma estratégia importante com forte potencial para o êxito.

Ofertar ensaios laboratoriais para controle de qualidade do gesso nas empresas do APL e apoiar estas empresas com consultorias, demonstrando a importância do apoio técnico, para o fortalecimento e crescimento do setor gesseiro na região é nosso principal objetivo, fundamentado através dessa submeta do Contrato de Gestão SECTEC/ITEP.

A articulação com as empresas para possibilidade de torna-las campo de estágio para os alunos do ITEP é de fundamental importância para a inserção desses alunos no mercado de trabalho local.

O apoio às ações do PROAPL, junto aos empresários, na busca de interesses diversos do setor gesseiro fortalece o mercado do gesso e valoriza os produtos comercializados em âmbito nacional, gerando um crescimento.

Divulgar o ITEP na região e nas regiões circunvizinhas, fortalecendo o trabalho desenvolvido e por consequência fortalecendo também o LCQ.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Até dezembro de 2014, foram realizados 110 ensaios em gesso para construção civil em atendimento a 09 empresas da região do Araripe.

Abaixo, figura de relatório de algumas empresas atendidas:



Laboratório de Controle de Qualidade do Gesso
Centro Tecnológico do Araripe - CTA

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 098.566
Araripina, quinta-feira, 29 de maio de 2014

Informações do Cliente
Cliente: SUPERGESSO — Responsável: Ana Carolina
CNPJ: 08.121.923/0001-03 — Fone: (87) 3873-1330 — E-mail: vendas@supergesso.com
End.: Rodovia BR 316 - Km 28 — Bairro: 56280-000
Cidade: Araripina — Estado: PE

Informações da Amostra
Natureza do ensaio: Ensaio em Gesso para Construção Civil — O.S: 1732/14
Amostra foi coletada pelo ITEP: Sim: ◯ Não: ⊗ — Data de coleta: - - — Data de entrada 22/05/2014
Quantidade recebida: 02 sacos - 40 kg — Embalagem: Saco de papel em 2 folhas
Data de fabricação: Não Consta — Lote: Não Consta — Turma: Não Consta — Tipo de gesso: Fundição
Data de início dos ensaios: 26/05/2014 às 09:30 horas — Data do fim dos ensaios: 29/05/2014 às 14:40 horas

Laboratório de Controle de Qualidade do Gesso
Centro Tecnológico do Araripe - CTA

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 098.567
Araripina, quinta-feira, 29 de maio de 2014

Informações do Cliente
Cliente: INGENOR — Responsável: Ariston Pereira
CNPJ: 35.398.114/0001-16 — Fone: (87) 3870.1143 — E-mail: ingenor@ingenor.com.br
End.: Rodovia PE 630-Km 04 — Bairro: 56.250-000
Cidade: Trindade — Estado: PE

Informações da Amostra
Natureza do ensaio: Ensaio em Gesso para Construção Civil — O.S: 1727/14
Amostra foi coletada pelo ITEP: Sim: ◯ Não: ⊗ — Data de coleta: - - — Data de entrada 22/05/2014
Quantidade recebida: 02 sacos - 40 kg — Embalagem: Saco de papel em 2 folhas
Data de fabricação: 13/05/2014 — Lote: Não Consta — Turma: Não Consta — Tipo de gesso: Revestimento
Data de início dos ensaios: 26/05/2014 às 09:30 horas — Data do fim dos ensaios: 29/0514 às 14:40 horas

Laboratório de Controle de Qualidade do Gesso
Centro Tecnológico do Araripe - CTA

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 098.565
Araripina, quinta-feira, 29 de maio de 2014

Informações do Cliente
Cliente: GESSO ALIANÇA — Responsável: Aurílio de Lima Machado
CNPJ: 04.996.602/0001-00 — Fone: (87) 3870.2277 — E-mail: gesso_alianca@hotmail.com
End.: Rodovia PE 630-Km 02 — Bairro: 56.250-000
Cidade: Trindade — Estado: PE

Informações da Amostra
Natureza do ensaio: Ensaio em Gesso para Construção Civil — O.S: 1718/14
Amostra foi coletada pelo ITEP: Sim: ◯ Não: ⊗ — Data de coleta: - - — Data de entrada 26/05/2014
Quantidade recebida: 02 sacos - 40 kg — Embalagem: Saco de papel em 2 folhas
Data de fabricação: Não Consta — Lote: Não Consta — Turma: Não Consta — Tipo de gesso: Não Consta
Data de início dos ensaios: 26/05/2014 às 09:30 horas — Data do fim dos ensaios: 29/05/2014 às 14:40 horas

Figura 16– Relatórios de Ensaios

Como os dados dos resultados obtidos na realização dos ensaios são sigilosos, será apresentado, neste documento, os nomes dos serviços realizados e empresas.

QUADRO 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS						
EMPRESA	**NATUREZA DO SERVIÇO**	**DESCRIÇÃO**	**NÚMERO E DATA DA AMOSTRA**	**ORDEM DE SERVIÇO**	**RELATÓRIO DE ENSAIO**	**VALOR**
INGENOR	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 002/14 29.05.2014	Nº 1727/14	Nº 098.567	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep
SUPERGESSO	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 001/14 29.05.2014	Nº 1732/14	Nº 098.566	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep
GESSO ALIANÇA	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza	Nº 003/14 29.05.2014	Nº 1718/14	Nº 098.565	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep

		Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem				
GESSO TERRA NOBRE	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 004/14 29.05.2014	Nº 1718/14	Nº 098.565	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep
GESSO MARÍLIA	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 2175/14 04.11.2014	Nº 3681/14	Nº 105.743	
J.G DE ARAÚJO GESSO ME	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à	Nº1611/14 03.10.2014	Nº 3240/14	Nº 104.071	

		compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem				
F.G FERREIRA SOBRINHO	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 1811/14 08.09.2014	Nº 2813/14	Nº 102.423	
GESSO INGEL	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 2356/14 01.12.2014	Nº 4143/14	Nº 107.080	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep
GESSO INGEL	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão	Nº 2657/14 01.12.2014	Nº 4143/14	Nº 107.081	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep

		Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem				
GESSO ITAJAÍ	Ensaio Tecnológico em Gesso	Tempo de Pega Água Livre Água de Cristalização Dureza Resistência à compressão Consistência normal Massa Unitária Granulometria Conteúdo Líquido Módulo de Finura Embalagem	Nº 2657/14 01.12.2014	Nº 4142/14	Nº 107.079	Serviço efetuado pelo CG Sectec/Itep

A descontinuidade na prestação de serviços ocorrida entre os anos 2012 e 2013, por falta de equipe técnica no LCQ acarretou grande prejuízo ao CT Araripe/Itep. A interrupção do serviço ofertado pelo LCQ nos fez perder a clientela e deixou espaço para que outras instituições que oferecem os mesmos serviços se fortalecessem na região, como também desgastou a imagem do ITEP perante o setor gesseiro. Somente em 2014, com a contratação de equipe técnica pudemos retomar a oferta de prestação de serviços e buscar recuperar a clientela perdida, assim como tentar conquistar novos clientes.

O fortalecimento do LCQ dentre os empresários locais é uma necessidade evidenciada que necessita de estratégias urgentes para reversão do quadro atual. Diante disso, foram implementando algumas mudanças que irão atrair o grupo de empresários para o quadro de clientes do LCQ, entre elas: modificação do fluxo interno dos serviços para garantir maior agilidade; realização de visitas técnicas as empresas da região para captação de novos clientes; execução de plano de marketing para fortalecer o laboratório na região e introdução de novos ensaios no escopo dos serviços tecnológicos ofertados.

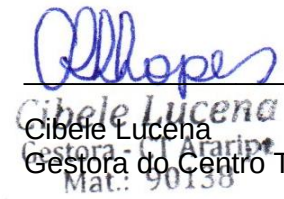
EVOLUÇÃO DAS AÇÕES DO LCQ

Considerando a importância do LCQ para o polo gesseiro da Região do Araripe, conforme descrito acima, o ITEP/OS não mediu esforços para reativá-lo, durante o período que estava inativo. Foram contratados, em março de 2014, um engenheiro químico e uma técnica de laboratório para retomar as atividades, oferecendo ensaios em gesso e derivados.

Os profissionais contratados foram capacitados quanto às normas de qualidade do ITEP e NBR 17025; os equipamentos existentes foram calibrados, em decorrência do longo tempo sem uso; novos equipamentos, reagentes e insumos foram adquiridos, de modo que, o LCQ encontra-se apto para realizar ensaios em gesso e derivados.

Nesse contexto, com a estrutura pronta para atender a demanda, se faz necessário fortalecer o marketing para atrair os empresários da região. O tempo em que ficou sem funcionamento permitiu o fortalecimento de outras instituições, atraindo para elas os clientes do mercado, influenciando na atual procura dos serviços ofertados pelo LCQ. Para modificar essa realidade algumas estratégias já foram realizadas, tais como visitar as empresas da região, identificando as que não realizam controle de qualidade, elencando-as como clientes em potencial para LCQ, desde que seja feito o uso da estratégia correta, para atraí-los.

Responsável Técnico:



Cibele Lucena
Gestora do Centro Tecnológico do Araripe

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso global = 5).

Submeta 2.4.4 - Qualificar 150 pessoas em cursos de formação inicial e continuada em atendimento aos APLs da região do Araripe. (Peso = 0,3).

Indicador: nº de pessoas qualificadas x vagas ofertadas (80%)

Responsável Técnico: Cibele Lucena

OFERTA DE CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC)

Dando continuidade a oferta de Cursos de FIC, em 2014 estendemos essa oferta para outros municípios da região, oferecendo os cursos: Instalador de Baixa Tensão, Eletricista Industrial, Controlador Lógico Programável (CLP)/Programação Ladder e Minerais Industriais e Desmonte de Rochas: especificações e uso com foco no Polo Gesseiro do Araripe, todos com carga horária de 120 h/a. Foram oferecidas 175 vagas, para trabalhadores das áreas específicas e demais interessados nos municípios de Araripina, Ipubi e Trindade, mediante parceria com as prefeituras locais e empresas do setor gesseiro.

A divulgação foi feita em toda a região do Araripe, como também a busca de parcerias para ministrar os cursos em outros municípios.









Figura 1 – Divulgação dos cursos de FIC, de 2014

O curso de Instalador de Baixa Tensão foi oferecido em Ipubi, em parceria com a Prefeitura, através da Secretaria Municipal de Educação daquela localidade. O curso de Eletricista Industrial, também com carga horária de 120 horas/aula, foi ministrado em Trindade, para 25 alunos, mediante parceria com a Prefeitura e empresas Gesso Aliança e Gesso Terra Nobre, que ajudaram na divulgação, inscrições e cedência do local onde foi ofertado.

A capacitação em Araripina ocorreu no Centro Tecnológico, com a oferta de dois cursos: Controlador Lógico Programável (CLP)/Programação Ladder, que compuseram duas turmas, com 25 alunos cada, nos turnos tarde e noite. O público-alvo foram trabalhadores da área. O segundo curso, Minerais Industriais e Desmonte de Rochas: especificações e uso com foco no Polo Gesseiro do Araripe, foi ofertado para 25 alunos, em uma turma única, no horário noturno, em parceria com a Prefeitura de Araripina/Secretaria de Ação Social para a divulgação e inscrição dos alunos.

As aulas práticas acontecem nos laboratórios do CT e nos ambientes didáticos onde os cursos são ministrados e as aulas de campo são realizadas.





Figura 2 – Aulas práticas dos cursos de FIC em 2014

QUADRO 9 : DEMONSTRATIVO DE CURSOS DE FIC OFERTADOS				
CURSO	**MODALIDADE**	**ANO**	**QUANTIDADE DE ALUNOS**	
			Matrícula inicial	**Matrícula final**
Auxiliar Técnico em Análises Químicas	FIC	2013	36	27
Eletricista Instalador Predial (Manhã e Tarde)	FIC	2013	44	24
Eletricista de Baixa Tensão (Manhã e Tarde - Ipubi)	FIC	2014	49	27
Eletricista Industrial (Araripina e Trindade)	FIC	2014	51	43
CLP com Programação Ladder	FIC	2014	51	39
Minerais Industriais e Desmonte de Rochas	FIC	2014	37	21
TOTAL			**268**	**181**

Responsável Técnica:

Cibele Rejane Lucena Lopes
Gestora – Centro Tecnológico do Araripe.

Cibele Lucena
Gestora - CT Araripe
Mat.: 90138

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5).

Submeta 2.1.1 CTCD - Gestão (Peso = 0,3).
Indicador: Relatório Gerencial.

Responsável Técnico: Selma Vasconcelos

Desenvolvimento das Ações

O Centro Tecnológico de Cultura Digital - CTCD integra o programa de Centros Tecnológicos do Governo do Estado de Pernambuco, atuando na comunidade de Peixinhos desde 2008. Dentre os objetivos da Rede de Centros Tecnológicos está a promoção de inovações para os arranjos produtivos onde os centros estão inseridos, a promoção de empreendedorismo a partir de incubação de empresas e a oferta de educação profissional e tecnológica nas modalidades técnica de nível médio e de formação inicial e continuada.

Situado na Região Metropolitana do Recife, o CTCD tem como missão promover a educação, trabalho, ciência, tecnologia e cultura constituindo-se num polo de desenvolvimento regional, de modo a contribuir para a construção de uma sociedade justa, solidária e ética. As ações deste centro estão voltadas aos eixos tecnológicos de “Tecnologia da Informação e Comunicação” e “Produção Cultural e Design“ onde está inserida a Economia Criativa.

No tocante à Tecnologia da Informação e Comunicação as atividades estão mais voltadas à inclusão digital e a popularização do Linux através da oferta de cursos na modalidade de Formação Inicial e Continuada - FIC, para os quais já é referência.

Quanto à economia criativa é possível citar a promoção de atividades de Educação Profissional e Tecnológica nas modalidades de Formação Inicial e Continuada (FIC) e técnica. Além desta, encontra-se em estruturação, com recursos do CG SECTEC, as metas 2.5.3 Implantar uma empresa júnior, gráfica escola, para alunos do CTCD e

2.5.6 criar o selo fonográfico “Peixe Sonoro”, ambas dentro deste eixo tecnológico e com o objetivo de atender as demandas deste segmento.

Utiliza-se como metodologia para a gestão dos Centros Tecnológicos uma estrutura multinível com a gerência geral localizada na sede da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS e as gerências locais articulando as ações de interesse do CTCD, deflagrando e acompanhando processos e gerenciando as equipes de trabalho. A cada bimestre é realizada a gestão itinerante dos centros que tem por objetivo alinhar e priorizar ações, liberar processos com entraves e definir conjuntamente as atividades desenvolvidas nos CTs. As discussões são divididas em quatro macro áreas Gestão (pessoal, articulação de parcerias), infraestrutura, educação e empreendedorismo e prestação de serviços. Os resultados obtidos no ano de 2014 são apresentados a seguir adotando esta divisão de áreas.

1- GESTÃO

1.1 - Composição de Equipe

Na dimensão de pessoal tornou-se necessário redimensionar equipe para adequar às novas metas propostas no CG SECTEC/ITEP/OS sendo realizado corte de aproximadamente 30% (trinta por cento) na equipe pedagógica e de audiovisual, que precisam ser recompostas em caso de expansão de serviços. Os demais recursos foram destinados à manutenção de folha.

1.2- Articulação de parcerias para apoio às ações comunitárias e órgãos governamentais.

O atendimento à comunidade por meio da cessão temporária da sala multiuso e dos laboratórios disponíveis no CTCD tem sido uma importante estratégia para dar visibilidade aos trabalhos desenvolvidos na instituição, além de possibilitar a utilização integral da infraestrutura disponível, permitindo assim potencializar o uso das verbas públicas.

No ano de 2014 foram realizados 70 eventos, com presença de aproximadamente 1.072 pessoas. Destes, 84% (oitenta e quatro por cento) dos eventos foram ligados a órgãos municipais e estaduais de execução de políticas públicas, sendo parcerias estabelecidas com Distrito Sanitário 2 e Prefeitura da Cidade do Recife, para a capacitação de agentes de saúde. Os eventos ligados à Unidade de Educação Profissional e Tecnológica (UEPT) foram oficinas, encontros e palestras voltadas à inclusão digital, design e produção de audiovisual. No primeiro semestre de 2014 as

atividades de cessão de espaço foram reduzidas devido à necessidade de reparos no sistema de refrigeração da sala multiuso.

Ainda em relação a eventos, no período de maio de 2014 o CTCD promoveu a “II Semana de Meio Ambiente Urbana” realizada em parceria com a ONG DIACONIA, no período de 03 a 07 de junho (Figura 1). Este evento discutiu assuntos relacionados ao uso da água, além de promover oficinas de formação e prestação de serviços.



Figura 1- II Semana de Meio Ambiente Urbana, realizada de 03 a 07 de junho de 2014.

2- INFRAESTRUTURA

Em relação à infraestrutura foram realizados os reparos prediais de emergência (restabelecimento de rede elétrica, conserto de aparelhos de ar condicionado e contratação de limpa fossa).

Estão pendentes os serviços relacionados à recomposição de manta de impermeabilização da caixa de água e a readequação da rede elétrica, estes dois serviços estão comprometendo a estrutura do prédio, sendo a instabilidade da rede elétrica um dos fatores de quebra constante de aparelhos de ar condicionado e danos aos computadores. Um levantamento preliminar de reparos de infraestrutura foi submetido ao PRO-DR/ITEP/OS para discussão com a SECTEC a respeito da inclusão destas obras de infraestrutura nos recursos no VI Termo Aditivo ao Contrato

de Gestão. Reforça-se que as questões inerentes a reparo de telhado e rede elétrica são de fundamental importância para o pleno funcionamento deste espaço.

Em relação à infraestrutura tecnológica recebemos da Rede Tecnológica de Pernambuco, no dia 27 de janeiro de 2014, 15 computadores Intel core 3 e seus periféricos e uma impressora jato de tinta Positivo Intel Core I3; Positivo Intel Core I3; Positivo Intel Core I3; para atender as demandas do laboratório gráfico, curso técnico de Comunicação Visual. As configurações dos aparelhos são dadas abaixo:

- 15 Computadores Positivo Intel Core 13;
- 15 Monitores LED 20 “;
- 15 estabilizadores 500 VA;
- 15 Webcan 1.3 MP;
- 15 fones de ouvidos;
- 15 Caixas de soft Windows 7.

3- PROJETOS ESPECIAIS

Em relação aos projetos especiais, esteve em funcionamento no ano de 2014, o Projeto de telecentro GESAC implantado desde 2011 em parceria com o Ministério das Telecomunicações, por meio de uma antena de conexão de satélite que cria mais um espaço para utilização da internet gratuita na comunidade de Peixinhos e o Nascedouro Cineclube que passou a ser organizado pela equipe do CTCD no período das férias escolares.

Além destes projetos ofertou-se de maneira experimental para atender a demanda da Secretaria de Juventude, Cultura e Esportes, da Prefeitura de Olinda o curso de “Aperfeiçoamento de agentes de inclusão digital em centros públicos de acesso à internet, 40 horas/aula. Este curso, com 11 inscritos teve como objetivo formar agentes multiplicadores para trabalharem como instrutores no projeto de Telecentro da Prefeitura de Olinda, denominado Casas da Juventude. O curso ocorreu no período de 13/01/2014 a 24/04/2014. O projeto Casas da Juventude ainda está em implantação.



Figura 2: Curso de “Aperfeiçoamento de agentes de inclusão digital em centros públicos de acesso à internet.

Em relação às funções de articulação interinstitucional, o CTCD ofertou em parceria com a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), o Curso de Aperfeiçoamento em Introdução a Redes de Computadores tendo como instrutores os graduandos em Licenciatura em Informática. Este curso ocorreu de 05 de junho a 07 de agosto, com a oferta de 25 vagas no turno da noite, com aulas nas quintas-feiras, de 19h às 21h.

A carga horária total do curso foi de 30 horas, divididas em 19 horas com aulas teóricas presenciais, 4 horas com aulas teóricas em EAD (educação à distância) e 7 horas de aulas práticas. O conteúdo do curso previu aulas sobre os conceitos de redes de computadores, o alcance geográfico das redes (LAN, MAN, WAN), os componentes físicos de uma rede, a instalação física e cabeamento estruturado, os protocolos e os mecanismos de segurança de rede. Este curso foi direcionado para jovens e adultos interessados na administração, instalação e reparação de redes de computadores, apresentando como requisitos principais ter a partir de 16 anos, escolaridade igual ou superior ao 9º Ano do Ensino Fundamental e ter noções de informática básica.





Figura 4: Curso de “Curso de Aperfeiçoamento em Introdução em Redes de Computadores”.

No dia 07 de agosto de 2014, o CTCD realizou um piloto do projeto de inclusão digital “Ocupe Linux: Você livre”, cujo objetivo é a difusão do uso do software livre através da oferta de oficinas de 4 h/a, nas áreas de audiovisual e informática, após o piloto as oficinas vem sendo realizadas quinzenalmente nas dependências do CTCD. O público alvo deste projeto foi os alunos de escolas públicas e/ou participantes de organizações da sociedade civil, que estivessem cursando o último ano do ensino fundamental ou o ensino médio.

Os conteúdos desenvolvidos na oficina de Linux incluem: Sistemas em “Dual Boot”, Conhecendo o Sistema Operacional Linux Ubuntu; Jogos Educacionais; Central de Programas; Ferramentas de Edição de Imagens – Gimp e Inkscape; Pacote de Escritório – Libre Office (editor de texto, planillha e apresentação); Internet – Navegação segura. Enquanto isso, a oficina de vídeos de bolso inclui a exposição das etapas de produção de vídeo - Linguagem Audiovisual; Produção de Roteiro; Gravação e Edição -, finalizando com a produção de um vídeo com duração entre um e dois minutos.

No projeto piloto foram atendidos 86 alunos do ensino médio da Escola Monsenhor Arruda Câmara, localizada no Bairro de Peixinhos.

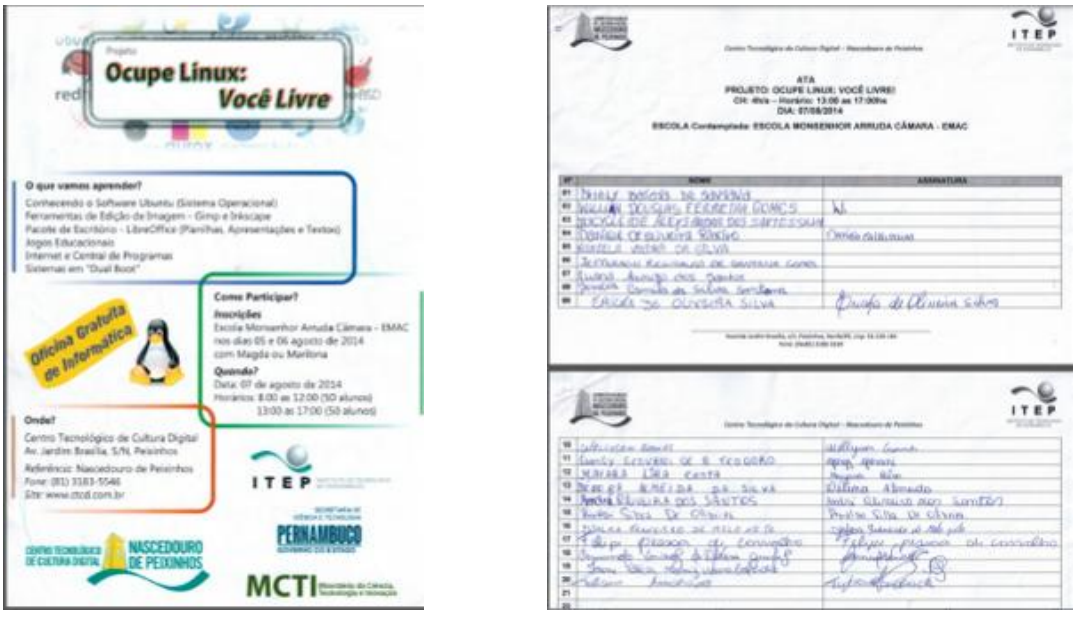


Figura 5: Cartaz e ata de presença Projeto Piloto “Ocupe Linux: Você livre” - dia 07 de agosto 2014.

A gestão do CTCD estabeleceu uma parceria com SEBRAE que resultou na oferta de dois cursos e uma oficina voltados ao fortalecimento de empreendimentos na área de Economia Criativa. O curso de “Empreendedor Cultural” foi ofertado no período de 08 a 12/09/2014, com uma turma no período da manhã e uma turma no período da noite. As aulas foram ministradas de segunda a sexta, concluindo um total de 24 alunos. O conteúdo programático deste curso abordou as características do comportamento empreendedor, através de ações específicas que ajudaram a fortalecer e expandir seus negócios, dentro do universo cultural. Os alunos tiveram a disposição uma hora de consultoria para elaborarem seus planos de negócio.



Figura 6: Curso de “Empreendedor Cultural” - 8 a 12 de setembro de 2014.

No dia 15 de setembro foi realizada a oficina “Uma Idea na Cabeça e um CNPJ nas mãos”, 4 h/a, nos turnos da tarde e noite. O objetivo desta oficina foi incentivar a legalização de empreendedores da economia criativa apresentando o Cadastro de Micro Empreendedor Individual (MEI) e suas especificidades no recolhimento de impostos, concluíram o curso 28 empreendedores.



Figura 7: Oficina “Uma ideia na cabeça e um CNPJ nas mãos” - 15 setembro de 2014

Com um total de 37 alunos, o CTCD realizou, entre 13 e 24 de outubro, o curso de Elaboração de Projetos para Captação de Recursos, com Vera Cutz, cujo objetivo residia em desenvolver nos participantes as principais habilidades e informações necessárias para elaboração de projetos e captação de recursos em níveis público e privado. Este curso encerrou um ciclo de formações voltadas para Economia Criativa realizado com instrutores e metodologia do SEBRAE, que, com certeza, garantiu a qualidade da prestação de seus serviços através de um material didático e de professores com amplo conteúdo e didática.



Figura 9: Curso “Elaboração de Projetos para Captação de Recursos” - 13 a 24 de outubro de 2014

O quadro 1 apresenta um resumo dos alunos atendidos nos mini cursos e oficinas ofertados pelo CTCD/ITEP no ano de 2014.

CURSO/OFICINA	CARGA HORÁRIA/MODALIDADE	PARCERIA	PERÍODO	CONCLUINTES
Introdução a Produção de Audiovisual	120 h/a- FIC	-	Jan a mar	15
Agentes de inclusão Digital em Centros Públicos de Acesso a internet	40 h/a- Aperfeiçoamento	Sec.de Esporte, lazer e Juventude- PMO	Jan	11
"Introdução aRedes de Computadores"	30 h/a- Aperfeiçoamento	UFRPE	Jun/Ago	15
"Ocupe Linux: Você Livre"	4 h/a- Oficina	Escolas municipais de ensino médio do entorno	Ago/set/out	126
"Empreendedor Cultural"	20 h/a- Aperfeiçoamento	SEBRAE	Set	24
"Uma idéia na cabeça e um CNPJ nas mãos"	4 h/a- Oficina	SEBRAE	Set	28
"Elaboração de Projetos para Captação de Recursos"	20 h/a- Aperfeiçoamento	SEBRAE	Out	37
"Agentes de inclusão Digital em Centros Públicos de Acesso a internet"	40 h/a- Aperfeiçoamento	Sec. de Desenvolvimento social e Direitos Humanos- PMO	Set	04
"Inclusão Digital Centro da Juventude"	80 h/a- FIC	Sec. de Desenvolvimento social e Direitos Humanos- PMO	Set/dez	60
"Experimentação e criação de instrumentos musicais digitais"	20 h/a- Aperfeiçoamento	BateBit Grupo de pesquisa	Nov	7
"Introdução ao Desenvolvimento de software com Phyton"	30 h/a- Aperfeiçoamento	UFRPE	Nov- Dez	9
Total				**336**

Responsável Técnica:

_____

Selma Vasconcelos
Gestora do CTCD

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso Global = 5).

Submeta 2.5.2 Manter 01 curso técnico de nível médio no CTCD (Comunicação Visual) (Peso 0,3).

Indicador: {(NAC/NVO)/0,40}x100
NAC = Número de Alunos Cursando
VO = Vagas Ofertadas

Responsável Técnico: Selma Vasconcelos

O curso técnico de nível médio de Comunicação Visual, eixo tecnológico de produção cultural e designer foi implantado neste centro tecnológico no ano de 2012 atendendo a demanda por formação no APL da economia criativa, especificamente na área de Design. O curso ofertado pelo CTCD tem como objetivo estimular a construção de competências e habilidades necessárias ao auxilio no desenvolvimento e execução de produção de materiais gráficos, utilização de ferramentas para produção de materiais de web design e, gestão de sistemas de qualidade voltados à comunicação visual. Desde sua implantação foram abertas 3 turmas, com uma entrada por ano, conforme tabela 1.

Tabela 1- Turmas do Curso Técnico de Comunicação Visual ofertadas no CTCD.

PROCESSO SELETIVO	INICIO DAS AULAS	NÚMERO DE VAGAS
2012.1	**27/02/2012**	40
2013.1	**29/04/2013**	40
2014.1	**01/09/2014**	50

Durante o ano de 2014 realizou-se a formatura dos alunos da primeira turma de egresso e defesa dos primeiros trabalhos de conclusão de curso. Além destes realizaram-se ações para redução de evasão escolar, trabalhos interdisciplinares e conhecimento do mercado de trabalho.

A conclusão do módulo 2, entrada 2013.1, ocorreu em 29 de março de 2014, com a realização de seminário interdisciplinar. No evento foi apresentado o projeto integrador, um glossário de bolso com termos estrangeiros utilizados na área profissional do design, a apresentação do projeto de sinalização para o prédio do CT Moda, desenvolvido pelos alunos do CTCD, e as embalagens para produtos desenvolvidos pelos alunos do CT Moda. Neste semestre ocorreu o intercambio de formações entre os alunos do curso técnico ofertado pelo CTCD e os alunos e incubados do Centro Tecnológico da Moda (Figura 1).



Figura 1- Seminário interdisciplinar Módulo 2- Sinalização e Embalagens feitos para atender o CT Moda (29/03/2014).

Os alunos do Módulo 4, entrada 2012.1, apresentaram seus trabalhos de conclusão de curso em 10 de março de 2014, estes trabalhos foram avaliados por designers que atuam no mercado local, assim como os orientadores e tutores de cada projeto (Quadro 1 e Figura 2) que emitiram pareceres sobre os resultados alcançados pelos alunos. A nota média para os trabalhos de conclusão de curso foi de 8,5. A cerimônia de colação de grau ocorreu no Auditório Pelópidas Silveira, ITEP, no dia 11 de abril de 2014 (Figura 3).

Quadro 1- Bancas dos trabalhos de conclusão de curso apresentados pelos alunos do Curso Técnico de Comunicação Visual, entrada 2012.1, 10 de março de 2014.

HORA	FORMANDO	BANCA	CONVIDADO	PROJETO
16:00 16:40	**HÉLIO FABIANO**	ORIENTADOR: **Janaina Luna** TUTOR: Camila Brito	**Débora Lima** Designer pela UFPE e atua no Centro de Artesanato de Pernambuco	HQ: um gênero que possibilita aprendizagem, interação, entretenimento e a comunicação visual.
16:40 17:20	**ALLESSANDRA BARRETO**	ORIENTADOR: **Giselle Araújo** TUTOR: Camila Brito	**Alberto Saulo** Designer pela UFPE e atua na produção de identidade para espetáculos.	REDESIGN DOS CARTAZES DE FILMES DE HORROR DOS ANOS 80:Uma técnica de reformulação que vai além da simples promoção cinematográfica.
17:20 18:00	**FÁBIO SILVA**	ORIENTADOR: **Camila Brito** TUTOR: Janaina Luna	**Alberto Saulo** Designer pela UFPE e atua na produção de identidade para espetáculos.	CARTAZES DE FILMES REMAKES: Homenagem, Releitura ou Inspiração: Uma estratégia de divulgação.
18:00 18:40	**GILSON BAZILEU**	ORIENTADOR: **Camila Brito** TUTOR: Janaina Luna	**Carlos Moura** Designer pela UFPE, especialista pela FADEPE e diretor-consultor-designer na Círculo Design & Consultoria	MATHEUS BURGUER: Um Projeto de Identidade Visual.
18:40 19:20	**KLEBER LEITE**	ORIENTADOR: **Giselle Araújo** TUTOR: Janaina Luna	**Tais Nascimento** Designer pelo IFPE, especialista pelo CESAR e designer de interfaces no Diário de Pernambuco	ANÁLISE FUNCIONAL DE ELEMENTOS NÃO TEXTUAIS DO JORNAL AQUI PE, para geração de alternativas baseadas no resultado final da pesquisa.
19:20 20:00	**DÉBORA RIBEIRO**	ORIENTADOR: **Giselle Araújo** TUTOR: Camila Brito	**Carlos Moura** Designer pela UFPE, especialista pela FADEPE e diretor-consultor-designer na Círculo Design & Consultoria	DESIGN DE EMBALAGENS: alternativas de inovação que visam um diferencial atrativo dos produtos.
20:00 20:40	**THAYS ARAÚJO**	ORIENTADOR: **Giselle Araújo** TUTOR: Camila Brito	**Tatalina Oliveira** Designer pela UFPE, mestre pela UFPE e educadora pelo CTCD, SENAC.	ANALISE DE RÓTULOS CACHAÇA DA DÉCADA DE 50 como referencia simbólica e estética para aplicabilidade em rótulo contemporâneo.
20:40 21:20	**FABIANA PARAISO**	ORIENTADOR: **David Silva** TUTOR: Camila Brito	**Allan Lemos** Designer pelo IFPE e diagramador do dpt de criação da Folha de PE	REDESIGN DAS EMBALAGENS da loja Dandara calçados femininos: redução de custos e aumento de beneficios
21:20 22:00	**JEFFERSON CARDOSO**	ORIENTADOR: **David Silva** TUTOR: Camila Brito	**Heloise Oliveira** Designer pelo IFPE, publicitária pela UNICAP e game designer do Porto Mídia	GAME DESIGN NOS JOGOS DE CORRIDA CLÁSSICOS



Figura 2- Apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso, alunos do curso técnico de comunicação visual, entrada 2012.1.



Figura 3- Cerimônia de colação de grau, turma 2012.1. Auditório Pelópidas Silveira, ITEP, no dia 11 de abril de 2014.

As aulas do módulo 3, turma 2013.1, tiveram início em 28 de abril de 2014, este módulo teve como conteúdo programático “Ferramentas para Web”. A previsão de conclusão deste semestre letivo é agosto de 2014. No mês de agosto o Curso Técnico de Comunicação Visual está com 19 alunos frequentantes no Módulo 3 (47,5 % dos matriculados). Este módulo terá suas atividades encerradas para o turno da manhã em 29 de agosto e para o turno da noite encerra as suas atividades no dia 20 de setembro. Neste Módulo, os alunos apresentaram os temas de seus projetos de conclusão de curso (quadro 2), que serão desenvolvidos durante o módulo 4.

Quadro 2- Temas dos projetos para elaboração de Trabalho de conclusão de curso. Módulo 3, turnos manhã e noite, disciplina de Orientação de projetos, Discente: Camila Vasconcelos.

MANHÃ	Temática	
	Geral	Específica
Andson Santos	**Animação/modelagem**	Construir uma logo e animação com mascote usando modelagem 3D
Denis Sabino	**Identidade Visual**	Projeto de sistema de identidade visual para o cliente Laerson dono de uma mercearia
Geovane Santos	**Projeto de Design**	Produção de peça gráfica de divulgação do mutirão de graffiti Muro Livre
Hadassa Santos	**Animação**	Animações para apresentação de coleções de uma loja de estilo Vintage
Hially Darlling	**Web Design**	Projeto para criar o site da gráfica escola
Rayellen Carolina	**Web Design**	Re-design de um site para pessoas com deficiência
Alderico Fernandes	**Design Editorial**	Revista que mostre e conte a tragetória de um alfaiate que confeccionou as vestimentas do calunga Homem da Meia Noite por cerca de 3 décadas, e manter acesa a talentosa história de Alderico Fernandes de Oliveira: O Mestre Brasil.
Alex Vasconcelos	**Animação**	Re-Design de elementos para o programa Jogo Aberto PE
Bruno Berg	**Identidade Visual**	Elaborar uma identidade visual para o bar e restaurante Grande Bar, com o intuito de reapresentar o mesmo ao mercado.
Danyllo Henrique	**Projeto Grafico Jogo**	Jogo utilizando os cartazes de filmes
Fábio Cesário	**Animação**	Curta-metragem com Tema - Educação Ambiental no Design
Havila Ellen	**Identidade Visual**	Criação de identidade visual para a fotógrafa Érica França
Leonardo Silvino	**Embalagem**	Embalagem para lâmpadas LED
Liziane Félix	**Projeto Grafico Jogo**	Jogo de Tabuleiro para conscientizar as agências de publicidade sobre a importância do público surdo.
Nilson Lucio	**Identidade Visual**	Elaboração de um logotipo para o senhor Sidney Azevedo, que tem como objetivo aumentar as vendas de seu produto
Paulo Eduardo	**Redesign Id.Visual**	Redesign Clean da Marca "Malungo"
Rayssa Matis	**Projeto Grafico Jogo**	Jogo de Tabuleiro sobre Skateboard
Rebeca Cavalcanti	**Design Editorial**	Proposta de diagramação capa de livro Orgulho e Preconceito conforme as já existentes
Sayonara Santos	**Identidade Visual**	Fazer a identidade Visual do automóvel do sr.Francisco para divulgar os bolos e bolachas do mesmo

Em 04 de agosto de 2014, o Curso Técnico em Comunicação Visual ganhou um recurso para complementar o ensino dos professores e a aprendizagem dos alunos: a lousa digital. A lousa digital serve como um projetor do computador, recurso multimídia, simulação de imagens e navegação na internet é possível com ela.

Um dos professores que utiliza o novo recurso é a professora da disciplina de Design e Movimento, Giselle Araújo, que foca na aplicabilidade dos softwares com foco em animação edição e efeitos com o *software After Effects*. A lousa digital foi adquirida com recursos provenientes da Rede Tecnológica de Pernambuco (RETEP), um importante instrumento de difusão e capacitação tecnológica que apoia as ações de educação, inovação e empreendedorismo dos Centros Tecnológicos (CTs) e Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs).



Figura 4- Aula da Disciplina de Design e Movimento, módulo 3, Curso Técnico de Comunicação Visual utilizando recurso da lousa digital.

Em relação às matriculas de novos alunos o processo seletivo foi iniciado pelo Instituto de Apoio a Universidade de Pernambuco – IAUPE no dia 09 de junho de 2014, foram ofertadas 50 vagas para o Curso Técnico de Nível Médio de Comunicação Visual, nos turnos da manhã e noite. A prova seletiva ocorreu no dia 06/07/2014. Foram aprovados 21 alunos para o turno da manhã e 20 alunos para o turno da noite, não preenchendo as turmas. As matrículas foram realizadas no período de 16 a 18/07/2014.

Para preenchimento restante das turmas de 2014 o ITEP abriu novo processo seletivo para os alunos dos cursos técnicos. Este processo aconteceu no período de 25 de julho a 08 de agosto. A lista de selecionados é encontrada na figura abaixo, tendo as aulas iniciado em 1º de setembro.

Figura- Lista de aprovados na seleção complementar realizada pelo ITEP para os Centros Tecnológicos.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE CIENCIA E TECNOLOGIA - SECTEC
ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS
UNIDADE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – UEPT
EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DISCENTE 001/UEPT/2014
CENTROS TECNOLÓGICOS DE PERNAMBUCO - 2014

RELAÇÃO GERAL DOS APROVADOS NO PROCESSO SELETIVO

CENTRO TECNOLÓGICO DE CULTURAL DIGITAL - CTCD
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM COMUNICAÇÃO VISUAL

ALUNOS CLASSIFICADOS OCUPAM VAGAS - CTCD

ORDEM	ALUNO	CPF	PONTUAÇÃO	TURNO
1º	MONIQUE EVELYN MENDONCA DO NASCIMENTO	108.869.084-00	92,5	MANHÃ
2º	PAULO ROBERTO LIMA DA SILVA	083.761.094-05	57,5	MANHÃ
3º	MARCIA MARIA MENDONCA LIMA DO NASCIMENTO	417.234.814-91	50	MANHÃ
4º	HEITOR CABRAL GOMES DA SILVA	116.622.014-19	47,5	MANHÃ
5º	CAMILA DE VASCONCELOS FERREIRA	096.260.564-60	37,5	MANHÃ
6º	RITA DE CASSIA G DOS SANTOS	105.066.214-80	32,5	MANHÃ
7º	LIDIA BORGES VIDIGAL	430.500.851-34	30	MANHÃ

ORDEM	ALUNO	CPF	PONTUAÇÃO	TURNO
1º	LUIZ EUGENIO DO NASCIMENTO FILHO	060.100.764-63	72,5	NOITE
2º	ADRIANO BEZERRA DE ALMEIDA	022.932.814-85	72,5	NOITE
3º	RAYANE VIRGINIA SANTOS MELO	091.635.134-39	57,5	NOITE
4º	WILSON GOMES DA SILVA	819.792.154-22	57,5	NOITE
5º	FLAVIO ALBUQUERQUE MACIEL	102.871.114-07	52,5	NOITE
6º	MERCIA CRISTINA DAS NEVES	041.316.174-98	50	NOITE
7º	ADRIANA FILGUEIRA SILVA	058.570.164-44	50	NOITE
8º	FABIO CARNEIRO DE ARAUJO	056.175.394-69	42,5	NOITE
9º	JOSAN MARINHO DE ANDRADE	373.279.414-87	42,5	NOITE
10º	VERA LUCIA NEVES DE OLIVEIRA	337.568.134-87	37,5	NOITE

ALUNOS CLASSIFICADOS PARA REMANEJAMENTO - CTCD

ORDEM	ALUNO	CPF	PONTUAÇÃO	TURNO
1º	PRISCILA CORREIA DE MOURA	070.861.414-02	35	REMANEJ
2º	RAISSA GABRIELE AUREA TAVARES DA CONCEICAO	701.627.674-04	32,5	REMANEJ
3º	GISELLY JALES DOS SANTOS	073.298.744-00	32,5	REMANEJ
4º	EDIVAN CARNEIRO BARBOSA FILHO	047.407.054-94	25	REMANEJ

O módulo I (2014.1), cujo objetivo é a construção de conceitos básicos para comunicação visual e design, teve início em 01/09/2014, os dois primeiros dias de aula (01 e 02 de setembro) foram carregados de palestras da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica (UEPT) do ITEP, José Sueles; da gestora do CTCD, Selma Leite; do diretor de conteúdo e de relações institucionais na ExpoLAB, Alfredo Galamba; finalizando com um workshop de roteiro e escrita criativa com o roteirista e

produtor audiovisual do CTCD, Márcio Andrade (Figura 5). Depois desta semana intensa, os alunos seguiram com as disciplinas dos professores David Silva, Ana Carla Silva, Giselle Araújo, Camila Brito e Janaína Luna.



Figura 5- Semana de inicio de aulas da turma de 2014.1 Curso Técnico de Comunicação Visual- CTCD/ITEP. Período: 01 a 05/09/14.

O módulo IV (2014.1), cujo objetivo é a gestão e os sistemas de qualidade para o design, teve início em 13/10/2014, em meio às atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). O relatório da SNCT está anexado a este por compor as atividades complementares ofertadas aos alunos do curso técnico. Os quadros 1 e 2, com informações atualizadas em outubro, apresentam o status detalhado dos alunos matriculados no curso técnico nas entradas 2013.1 e 2014.

Quadro 1- Status dos alunos matriculados no curso técnico de Comunicação Visual CTCD- Entrada em 2013.1, cursando o Módulo III em 2014.

Nº	Nome do Aluno	Curso	Status	Observações
01	Alderico Fernandes de Oliveira Junior	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
02	Alex Vasconcelos Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
03	Andson Santos de Oliveira	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
04	Bruno Berg Ferreira da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
05	Danyllo Henrique de Andrade	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
06	Denis Sabino Ferreira	Comunicação	Cursando	Aluno Matriculado em

		Visual		2013.1
07	Fabio Cesar Holanda de Azevedo	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
08	Geovane Santos da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
09	Hadassa Dos Santos Beserra	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
10	Havila Ellen Maria da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
11	Hially Darling Barbosa de Oliveira	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
12	Leonardo Silvino Lima de Lucena	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
13	Liziane Felix dos Anjos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
14	Nilson Lucio Gonçalves	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
15	Paulo Eduardo da Silva Júnior	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
16	Rayssa Maria Matis Medeiros	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
17	Rebeca Cavalcanti de Carvalho	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula janeiro de 2015
18	Sayonara Osminda Santos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2013.1
19	Rayellen Carolina Alves	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 08/08/2014 devido ao surgimento de trabalho no mesmo horário.
20	Jonatas da Silva Sales	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 30/05/2014 devido ao surgimento de trabalho no mesmo horário.
21	Josinaldo Araújo de Souza Filho	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 27/03/2014 devido ao surgimento de trabalho no mesmo horário.
22	Joyce Maria de Santana	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 10/09/2013 devido a Problemas Pessoais (Doença na Família).
23	Jadson Silva de Queiroz	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 10/09/2013 devido a Problemas Pessoais (Doença na Família).
24	Washington Beltrão Tenório	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 04/12/2013 devido ao Trabalho e Pessoais (Doença na Família).
25	Thiago Felipe Carvalho de Souza	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 09/08/2013 devido ao horário da Faculdade.
26	Rodrigo Leonardo Correa Alves Gomes	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 26/04/2013 devido a Problemas Profissionais e a Faculdade.

27	Ety Bezerra de Almeida	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 30/05/2013 devido a Problemas Profissionais e a Faculdade.
28	Luiza Damasceno da Silva	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 04/11/2013, devido a Faculdade. O horário estava indisponível.
29	Regina Cassia Araújo dos Santos	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 06/11/2013, devido a Faculdade. O horário estava indisponível.
30	Alex Emanoel Vieira da Silva	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 10/10/2013, devido a Distância de casa para o CTCD, difícil acesso para o trabalho.
31	Saymmon Ferreira dos Santo	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 10/09/2013, devido a Distância de casa para o CTCD, difícil acesso para o trabalho.
32	Joana D'arc Cabral de Sena	Comunicação Visual	Desistente	Trancou Matrícula em 30/05/2013 devido a Problemas Profissionais e a Faculdade.
33	ArllyQuém Santos	Comunicação Visual	Desistente	Trancou Matrícula em 30/05/2013 devido a Problemas Pessoas e de trabalho.
34	Cássio José Silva dos Santos	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 30/05/2013, devido a Distância de casa para o CTCD, difícil acesso para o trabalho.
35	Davi Moreira Lima	Comunicação Visual	Desistente	Trancou Matrícula em 30/05/2013 devido a Problemas Profissionais e a Faculdade.
36	João Paulo de Paiva Cavalcanti	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
37	Etevoldo Teotônio de Araújo Neto	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
38	Rafael Toscano de Araújo	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
39	Jéssica Cristina Castro da Silva	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
40	Flávia Guimarães dos Santos	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.

Quadro 2- Status dos alunos matriculados no curso técnico de Comunicação Visual CTCD- Entrada em 2014.

Nº	NOME DO ALUNO	CURSO TÉCNICO	STATUS	OBSERVAÇÕES
01	Adriana Filgueira Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
02	Aleson Victor Vasconcelos Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1
03	Anderson Vicente da Silva Júnior	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
04	Camila de Vasconcelos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
05	Danilo Bezerra de Oliveira	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
06	Edivan CarneiroAraújo	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
07	Edivanete Trajano Rodrigues	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
08	Fábio Carneiro de Araújo	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
09	Geovani do Nascimento Santos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
10	Giselly Jales dos Santos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
11	Heitor Cabral Gomes da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1
12	Jhonatan Sérgio Diniz Marques da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
13	Josan Marinho de Andrade	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
14	Lidia Borges Vidigal	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
15	Lindolfo Albert de Souza	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1
16	Luiz Eugênio do Nascimento Filho	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
17	Mariana Rodrigues e Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
18	Mércia Cristina das Neves	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1
19	Paulo Roberto Lima da Silva	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
20	Pedro Alcides Gonçalves dos Santos	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1
21	Priscila Correia de Moura	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
22	Raissa Gabriele Aurea Tavares da Conceição	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
23	Rayane Virginia Santos de Melo	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
24	Ricardo Luiz Alves	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
25	Rita de Cássia Gomes	Comunicação	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.1

	dos Santos	Visual		
26	Thalyta Reis de Souza	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
27	Wêdja Gomes de Freitas	Comunicação Visual	Cursando	Aluno Matriculado em 2014.2
28	Adriano Bezerra de Mendonça	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 24/10/2014 devido a viagem de trabalho.
29	Amanda Maria de Melo Braga	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 22/11/20114, devido a não identificação com o Curso.
30	Ana Paula Nascimento da Silva	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 22/10/2014 devido a problemas profissionais e dificuldades Financeiras.
31	Bruno Rodrigo Bernardo de Souza	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 24/10/2014 irá estudar para Concurso Público.
32	Carmin Dias Soriano ILarraz	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 02/09/20114, devido a Faculdade.
33	Cleudisman Alves do Nascimento	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 04/10/2014 devido ao Trabalho.
34	Erika Bezerra da Silva	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 02/092014 devido dificuldade Financeira.
35	Fernanda Lúcia Feiga da Silva	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 02/09/20114, devido a não identificação com o Curso.
36	Gabriel Pereira da Silva	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
37	Ivanildo Mendonça da Costa	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 15/09/2014 devido a viagem de trabalho.
38	João Cicero Bezerra Júnior	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 24/09/20114, devido a não identificação com o Curso.
39	João Ricardo Araújo Gomes	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
40	Lílian da Silva costa	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 04/09/20114, devido a problema com deslocamento.
41	Marcia Maria Mendonça Lima do Nascimento	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 04/10/20114, devido a não identificação com o Curso.
42	Monique Evelyn Mendonça do Nascimento	Comunicação Visual	Desistente	Cancelou Matrícula em 04/10/20114, devido a não identificação com o Curso.
43	Roberio Gomes da Silva	Comunicação Visual	Evadido	Evadiu sem justificar.
44	Yasmimin Evelyn Medeiros de Moura	Comunicação Visual	Trancou	Trancou Matrícula em 15/09/2014 devido ao trabalho.

Atividades pedagógicas extras promovidas pelo Centro Tecnológico de Cultura Digital para os alunos do curso técnico de nível médio de comunicação visual ano de 2014.

As atividades pedagógicas extras ofertadas para o curso técnico de comunicação visual teve por objetivo aumentar o contato dos alunos com o mercado de trabalho, apresentar as diferentes áreas de atuação do design, promover a inserção em estágios, difundir espaços promotores de cultura e combater através do aumento com

a ligação no curso uma redução no número de alunos evadidos. No ano de 2014 foi realizado de maneira experimental a disciplina “Relação empresarias e mercado de trabalho” que criou espaços para a realização de palestras e visitas técnicas. Um resumo das principais atividades realizadas em 2014 é apresentado abaixo

- ✓ JANEIRO



Figura 6- Palestras promovidas pela disciplina Relações empresariais e mundo do trabalho, janeiro de 2014. Atividades voltadas para os alunos do Curso Técnico de Comunicação Visual e para público externo. Coordenação docente: Camila Brito.

- ✓ MARÇO



Figura 7: Visita técnica Parque Gráfico da Gráfica Santa Marta, em João Pessoa, na Paraíba. Público alvo: alunos do Módulo II do Curso Técnico de Comunicação Visual Coordenação: Docentes David Silva e Camila Brito. Data 12/03/2014.



Figura 8: Palestra ***Comunicação Visual no Setor Público,*** ministrada pelos designers Gilmar Rodrigues e Simone Freire, ministério público. Coordenação: David Silva. Realização: 18/03/2014.

- ✓ MAIO



Figura 9: Visita técnica Centro de Comunicação e Juventude. Atividades de prospecção de clientes e realização de briefing. Parceria com a Faculdade Joaquim. Coordenação: David Silva. Realização: 07/05/2014.

✓ JUNHO



Figura 10: Visita Técnica **Paço do Frevo** e **Cais do Sertão** com o objetivo de produzir materiais fotográficos para o desenvolvimento de *gifs* animados com aplicação das ferramentas para animação. Coordenação: Giselle Araújo. Realização: 19/06/2014.

✓ AGOSTO



Figura 11: Palestra "*Gerenciamento de Vlogs e Novas Mídias de Entretenimento*", do *vlogger* Gabriel de Oliveira, responsável pelo canal PuztVéi!, Coordenação: David Silva. Realização: 11/08/2014.

- Palestra: Design de Interação - Conceitos e Aplicações-

Data: 16 de agosto,

Conteúdo e Ministrante: Yvana Alencastro. Designer pela UFPE e Pós-Graduação pelo CESAR.Edu, Yvana trabalha como analista de comunicação pelo Senai e pretendeu, com sua palestra, aprofundar conhecimentos dos alunos do curso de comunicação visual sobre as novas interações tecnológicas e o papel do designer no atual mercado digital.

- ✓ SETEMBRO

- Palestra: Economia Criativa

Conteúdo e Ministrante: Alfredo Galamba (na foto à esquerda), que tratou sobre as possibilidades de produção no mercado de trabalho das criações audiovisuais. O publicitário e professor, Alfredo Galamba atua há quase 20 anos nos mercados de Publicidade, Design e Gráfica e, atualmente, é diretor de conteúdo e de relações institucionais na ExpoLAB, ministrando palestras em várias instituições de Ensino Superior (UFPE, AESO, UNINASSAU, FBV, FAMA) e já coordenou concurso público para o Governo do Estado de PE no segmento gráfico. Realização 02/09/2014.

-Workshop sobre as bases que compõem a criação do Roteiro Audiovisual

Conteúdo e Ministrante: com Márcio Andrade (na foto à direita), mestre em Educação Tecnológica e Graduado em Rádio e TV, ambos pela UFPE. Além disso, atua como Roteirista e Produtor Audiovisual no CTCD, roteirista, crítico e podcaster no site Zona Crítica e oficineiro e pesquisador na área de produção audiovisual e narrativas DIGitais no Programa de Extensão Proi-Digit@l - UFPE. Realização 02/09/2014.



- ✓ OUTUBRO

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia , Data: 13 a 17 de outubro, Conteúdo e Ministrante: Relatório em anexo.

QUADRO 3- Quadro situacional dos alunos do curso técnico em comunicação visual .

Resultados Alcançados	Submeta Acordada
Curso de Comunicação Visual, **10 concluintes.** Concluído em abril de 2014.	60 vagas para Curso Técnico em Comunicação Visual (2 turmas 2012.1)
Curso de Comunicação Visual, **19 cursando.** Previsão de conclusão abril de 2015**.**	40 vagas para Curso Técnico em Comunicação Visual (2 turmas 2013.1)
Curso de Comunicação Visual, 25 alunos cursando	50 vagas para Curso Técnico em Comunicação Visual (2 turmas 2014.2)

Responsável Técnica:

_____

Selma Vasconcelos

Gestora do CTCD

ANEXO 1-

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DA SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2014- CENTRO TECNOLÓGICO DE CULTURA DIGITAL

“TEMA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL”

RECIFE/ 2014

1- APRESENTAÇÃO

Entre os dias 13 a 19 de outubro, aconteceu, no Centro Tecnológico de Cultura Digital, a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, com várias atividades para diversos tipos de público. Foi um público total de **221** participantes em oito atividades divididas entre ações de formação e fruição e palestras.

Dentre as atividades de formação, foram realizadas as oficinas de ***Técnica Textual***, com Viviane Coelho, da Corporatum Treinamentos; a ***Produção Gráfica*** com Alfredo Galamba, da Expolab; e a oficina de informática básica do projeto ***Ocupe Linux***, ministrada pelos técnicos de informática Everton Alves, Kleberson Trindade, Professores do Centro da Juventude de Peixinhos Senhor Ivanildo Alves Lopes e o Senhor Armando Sérgio Stepple de Aquino do Centro da Juventude de Aguazinha.

Quanto às palestras, a educadora Janaína Luna apresentou seu projeto piloto intitulado ***Capas de Livros com Áudio Descrição utilizando o Código QR*** e o produtor audiovisual Márcio Andrade apresentou os modos de apreensão e leitura da linguagem cinematográfica nos mais diversos gêneros na palestra ***Como ler um filme?*** E, quanto às atividades de fruição, os alunos do curso de comunicação visual do CTCD expuseram seus trabalhos em sites e vídeos no primeiro dia do evento e a conclusão se deu com o ***Nascedouro Cineclube de Rua*** e a exibição do filme *Como Treinar Seu Dragão*.

Palestra: Capas de Livros Código **QR** ***Nascedouro Cineclube de Rua***



Oficina: ***Produção Gráfica*** **Oficina: Técnica Textual**

Ministrante: Alfredo Galamba (EXPOLAB) **Ministrante: Viviane Coelho (Corporatum)**

2- PROGRAMAÇÃO

ATIVIDADE: EXPOSIÇÃO DE VÍDEOS E SITE

Data – **13.10**

Resumo

Esta atividade tem como objetivo a conclusão do Módulo III de Comunicação Visual (CTCD) e apresentação dos Sites correspondendo o **PROJETO INTERDISCIPLINAR** das seguintes disciplinas **Projeto para Web, Sistema de Gerenciamento de Conteúdo e Web Design, disciplinas ministradas pelos Professores**: David Antônio da Silva, Diego Aguiar de Carvalho e Professora Ana Carla, responsáveis pelo **Projeto INTERDISCIPLINAR**.

Ministrantes: Alunos do Módulo III - Curso Técnico em Comunicação Visual CTCD

Horário: 09:00 – 11:00 /19:00-21:00

Público – Geral

Total de Participantes: 36 (Manhã- 14; Noite- 22)

OFICINA: TÉCNICAS TEXTUAIS

Data: **14.10**

Resumo:

Esta oficina tem como objetivo desenvolver as habilidades comunicativas dos participantes, visando a uma melhor ordenação das ideias, maior poder de persuasão, atenção com o fluxo das informações, adequação da linguagem, objetividade e clareza comunicativa.

Metodologia – Trabalho com diversos gêneros textuais, inclusive os virtuais; dinâmicas comunicacionais; vídeos; leitura imagética; leitura, reflexão, formação de senso crítico para produção textual; técnicas de oratória; abordagem dinâmica acerca de questões notacionais da língua portuguesa.

Horário: 08:00 – 12:00 / 18:00 – 22:00

Ministrante: Viviane Coelho - CORPORATUM TREINAMENTO

Público-Alvo: Alunos do curso Técnico em Comunicação Visual e público em geral.

Participantes: 38 (Manhã- 13; Noite- 25).

Oficina: *OCUPE LINUX (INFORMÁTICA BÁSICA)*

Data: **14.10**

Resumo:

Esta oficina tem como Objetivos a socialização a utilização do software livre e seus aplicativos como uma alternativa para usar em ambientes virtuais; Difundir a cultura livre presente no uso de softwares livres; Apresentar métodos e possibilidade das ferramentas do programa.

Horário – 08:00 – 12:00/ 13:00 – 17:00

Ministrantes: Professores do Centro da Juventude de Peixinhos: Senhor Ivanildo Alves Lopes

Centro da Juventude de Aguazinha: Senhor Armando Sérgio Stepple de Aquino

Público alvo: Jovens a partir de 16 anos

Participantes: 49 (Manhã: 27; Tarde 22)

OFICINA: PRODUÇÃO GRÁFICA

Data: **16.10**

Resumo:

Oferecer aos participantes um panorama na PRODUÇÂO GRÁFICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. Propor exercícios de criação através do OFF-SET.

Horário: 08:00 – 12:00

Ministrantes: Alfredo Galamba- EXPOLAB

Público alvo: Jovens a partir de 16 anos e alunos de Comunicação Visual

Participantes: 35 Manhã

Palestra: *A Capa de livros com Áudio Descrição usando o Código QR*

Data: **16.10**

Resumo:

Esta palestra tem como objetivo de mostrar a importância do Áudio descrição como recurso que permite a inclusão de pessoas com deficiência visual em cinemas, teatros e programas de televisão. Conhecer o Código QR de barras 2D, o presente trabalho

tem como objetivo sensibilizar os ouvintes e apresentar um projeto piloto que consiste em usar o código QR como ferramenta de auxílio à áudio descrição de capas de livros.

Horário : 14:00 – 18:00

Ministrantes: Janaína Luna- CTCD

Público alvo: Jovens a partir de 16 anos

Tarde: 16 Participantes.

Palestra: *Como LER um Filme?*

Data: **17.10**

Resumo:

Oferecer aos participantes um panorama da linguagem cinematográfica e de sua evolução histórica a fim de fundamentar o exercício da leitura de filmes e, a partir disso, propor exercícios de criação narrativa audiovisual através de maratonas de escrita – entendendo a "formação de imagens mentais" como primeiro passo para a criação audiovisual.

Horário : 09:00 – 11:00

Ministrantes: Márcio Andrade- CTCD

Público alvo: Jovens a partir de 16 anos

Manhã: 10 Participantes.

Atividade: *Nascedouro Cineclube de Rua*

Data: **17.10**

Resumo:

Exibição de Longa-Metragem

Como treinar seu dragão + Como treinar seu dragão 2

Sinopse

O filme é ambientado em um mundo místico de vikings e dragões. A história gira em torno de um garoto chamado Soluço (Jay Baruchel), que vive na ilha de Berk, onde os combates entre vikings e dragões é um modo de vida. O garoto é filho do respeitado viking Stoico (Gerard Butler) no entanto, quando Soluço encontra a raça mais poderosa dos dragões, os Fúrias da Noite, ele vê sua chance de provar que ele tem tudo para ser o melhor dos vikings. Depois que ele captura esse dragão com um canhão de disparo de bolas, Soluço acaba fazendo amizade com o dragão que ele chama de Banguela. A partir da relação que cria com o dragão, Soluço recria a maneira dois dragões serem vistos pela sociedade e cria tecnologias para sanar problemas de locomoção do próprio Banguela, encontrando soluções diversas para desenvolver a sociedade.

Horário: 18:30 – 20:00

Coordenador da Atividade

Márcio Andrade (Curadoria e Organização)

Maria Betânia (Debate com Público)

Ministrantes**: Márcio Andrade**

Público alvo: Público Geral

Noite: 41 Participantes.

3- INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

- ✓ **EXPOLAB-** Escola de Economia Criativa**,** possibilita aos estudantes e profissionais nas áreas de Economia Criativa, Publicidade, Design, Gráfica, Cinema, Animação, Sound Design, Game Design e Web, cursos e assessorias, tendo professores com expertise de mercado e conhecimento técnico, como também exposições, apresentações artísticas, fomento de concursos e premiações. Tudo isso num cartão postal: o Bairro do Recife.
- ✓ **CORPORATUM TREINAMENTOS-** É uma empresa de soluções empresariais e educacionais, especializada em treinamentos, desenvolvimento de pessoas e carreiras.
- ✓ **CENTRO DA JUVENTUDE**, unidades de Aguazinha e Peixinhos
- ✓ **BIBLIOTECA MULTICULTURAL NASCEDOURO**
- ✓ **ESCOLA MONSENHOR FABRÍCIO**

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.5.3 Consolidar a gráfica escola para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual. (Peso 0,2).

Indicador: Relatório contendo descrição das melhorias realizadas

Responsável Técnico: Selma Vasconcelos

Foi solicitada a alteração do texto desta submeta de “Implantar uma empresa júnior para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual” para “Implantar uma gráfica escola para alunos do curso técnico de nível médio de Comunicação Visual”. Esta solicitação foi baseada nas especificidades legais da Empresa Júnior, regulamentada apenas para cursos de nível superior e não alteram o objetivo da submeta de promover diversificação pedagógica a partir do contato dos alunos e clientes. A mudança efetivamente trouxe a possibilidade de geração de recursos a partir da prestação de serviços, diretos ao consumidor e a possibilidade de expandir a adesão ao programa da gráfica à alunos de comunicação visual e áreas relacionadas de outras instituições a exemplo da Escola Técnica Professor Agamenon Magalhães - ETEPAM, Associação de Ensino Superior de Olinda - AESO/Barros Melo etc.

O planejamento e as ações estabelecidas nesta submeta potencializam dois dos pilares de sustentação dos Centros Tecnológicos: educação profissional e tecnológica e educação empreendedora. É uma atividade que, através da prestação de serviço, tem condições de desenvolver, após período de implantação, a sustentabilidade financeira.

O objetivo da gráfica escola é complementar a formação dos alunos do curso técnico de Comunicação Visual do Centro Tecnológico de Cultura Digital – CTCD oportunizando a aplicação prática dos conhecimentos obtidos durante o curso e a experiência direta com o cliente, vivenciando as dificuldades reais da prática profissional e adequando-se com mais facilidade às necessidades do mercado.

A implantação da Gráfica Escola foi dividida em três etapas:

1) Aquisição de Equipamentos;

2) Adequação de infraestrutura;

3) Seleção e treinamento de equipe.

A aquisição de infraestrutura para a implantação da gráfica priorizou a compra de equipamentos para criação de artes e afins, reprografia, impressão, acabamento, sublimação, papelaria, corte e dobra (Figura 01).



Figura 01-Implantação de infraestrutura, equipamentos para instalação da Gráfica Escola. Máquina-8X - 1 para sublimação, Impressora Colorida A3; Copiadora; Furador.

Para a adequação de infraestrutura foi necessário realizar a reforma das duas salas no pavimento térreo do CTCD, removendo as divisórias, incluindo novas tomadas e instalando novo aparelho de ar condicionado. A Gráfica Escola terá seus espaços divididos entre recepção e produção (Figura 02).



Figura 02-Adequação de infraestrutura para instalação da gráfica escola. Criação da sala de Recepção e Produção (Maio de 2014).

A seleção de alunos foi realizada por meio do edital de seleção de estagiário Nº 65/2014 com resultado publicado em 02 de junho/2014. Foram selecionados os alunos do Curso Técnico em Comunicação Visual, ofertados pelo CTCD: Geovane Santos da Silva e Nilson Lúcio Gonçalves, ambos para auxiliares de produção. Além destes alunos, faz parte da equipe da gráfica escola, a auxiliar técnica Ivanete Nunes, o técnico de informática, Everton Silva e a técnica de nível superior Camila Brito, como supervisora de produção.

A capacitação da equipe na área de vendas foi realizada pela Corporatum Treinamentos, em parceria com o CTCD. Para a área Gráfica foi realizada pela Innovatech no dia 20/06/2014, as capacitações para operação da copiadora e impressora A3 (Figura 03). A capacitação para operação da copiadora e impressora A4 e demais equipamentos está em processo de programação.



Figura 03 - Treinamento realizado pela Innovatech para operação da impressora A3 (20 de junho de 2014).

Para desenvolvimento da identidade visual da gráfica escola foi aberto concurso entre alunos/ex-alunos, o vencedor foi o aluno Paulo Eduardo da Silva Júnior, do 3º módulo do turno noite. A identidade visual escolhida pode ser visualizada na (Figura 04).

GRÁFICA ESCOLA
CTCD

Figura 04- Identidade visual da Gráfica Escola CTCD vencedora do concurso

O portfólio de produtos e serviços da gráfica escola está discriminado na Tabela 1, o objetivo da prestação de serviço é a sustentabilidade financeira e consequentemente, estimular o comportamento empreendedor dos alunos, expondo para eles, valores diferenciados de custo, o que permite a captação de clientes por parte dos mesmos e maximiza seus recebimentos estimulando a criação de seus próprios negócios. São considerados compulsoriamente integrados ao projeto, todos os alunos em curso ou egressos do curso técnico de Comunicação Visual, professores e quadro técnico da instituição. Os preços praticados foram estimados com base na pesquisa de mercado, realizada junto aos concorrentes situados na localidade.

Tabela 1- Produtos e serviços ofertados pela gráfica escola implantada no Centro Tecnológico de Cultura Digital – CTCD. À esquerda valores praticados para clientes externos, à direita valores praticados para alunos e funcionários vinculados ao projeto.

GRÁFICA ESCOLA CTCD

Impressões e Cópias

TAMANHO	COLOR	PAPEL	PREÇO
A4	P&B	offset	R$ 0,10
		reciclado	R$ 0,15
		kraft	R$ 0,30
		couchê	R$ 0,35
		vergê	R$ 0,40
		adesivo	R$ 0,50
	color	offset	R$ 1,00
		reciclado	R$ 1,10
		kraft	R$ 1,10
		couchê	R$ 1,25
		vergê	R$ 1,30
		adesivo	R$ 1,50
A3	P&B	offset	R$ 0,30
		kraft	R$ 0,60
		couchê	R$ 0,70
		adesivo	R$ 1,00
	color	offset	R$ 2,10
		kraft	R$ 2,20
		couchê	R$ 2,50
		adesivo	R$ 3,00
100 cartões 9x5cm	color/P&B	couchê 230~250g	R$ 15,00
100 cartões 9x5cm (F&V)	color/P&B	couchê 230~250g	R$ 25,00

OPÇÕES DE GRAMATURA:			
offset, reciclado	75g		
kraft	80g	140g	200g
couchê (fosco/brilhante)	115g	170g	230g
vergê	180g		

GRÁFICA ESCOLA CTCD

Alunos | Equipe - CTCD

TAMANHO	COLOR	PAPEL	PREÇO
A4	P&B	offset	R$ 0,10
		reciclado	R$ 0,15
		kraft	R$ 0,20
		couchê	R$ 0,25
		vergê	R$ 0,30
		adesivo	R$ 0,35
	color	offset	R$ 0,80
		reciclado	R$ 0,85
		kraft	R$ 0,85
		couchê	R$ 0,90
		vergê	R$ 0,95
		adesivo	R$ 1,00
A3	P&B	offset	R$ 0,25
		kraft	R$ 0,40
		couchê	R$ 0,50
		adesivo	R$ 0,70
	color	offset	R$ 1,60
		kraft	R$ 1,70
		couchê	R$ 1,80
		adesivo	R$ 2,00
100 cartões 9x5cm	color/P&B	couchê 230~250g	R$ 11,00
100 cartões 9x5cm (F&V)	color/P&B	couchê 230~250g	R$ 18,00

OPÇÕES DE GRAMATURA:			
offset, reciclado	75g		
kraft	80g	140g	200g
couchê (fosco/brilhante)	115g	170g	230g
vergê	180g		

A estimativa de volume de negócios no período de implantação, 04 (quatro) meses é de R$ 5.000,00 (cinco mil reais) mês, considerando o perfil de cliente pessoa física e jurídica, e, seu porte, pequeno e médio. A expectativa de autonomia financeira está prevista a partir de 18 (dezoito) meses e o início da captação de clientes externos, será realizada a partir de março de 2015.

Nos meses de setembro e outubro, com objetivo de construir habilidades com as máquinas, corte e dobra, os estagiários da gráfica escola passaram a realizar prestação de serviço para alunos, professores e funcionários do CTCD. Foram confeccionados cartões de visita, adesivos e embalagens personalizadas, cartazes de eventos, etc. (Figura 05).



Figura 05- Materiais desenvolvidos pelos alunos na Gráfica Escola para o ITEP e o CTCD (capas de CD,

material didático, cartões de visita).

Em relação à capacitação dos alunos foram ofertadas pela Corporatum Treinamentos, no dia 27/09, as oficinas: “O profissional do Futuro”, ministrada por Viviane Coelho, que possui pós-graduação em estratégia de negócios; e a oficina “Encantar para vender”, ministrada por Rostand Tibúrcio, graduado em publicidade. Estas oficinas foram abertas aos estagiários e aos alunos do Curso Técnico de Comunicação Visual (Figura 06).



Figura 06- Capacitação ofertada aos estagiários da gráfica escola e alunos do Curso Técnico de Comunicação Visual pela Empresa Corporatum Treinamentos, 27/09.

O projeto da gráfica escola tem apresentado bons resultados na promoção da divulgação das ações institucionais dos centros tecnológicos, possibilitando a produção de material gráfico de qualidade a baixo custo. A figura 07 reúne os principais trabalhos desenvolvidos para os centros tecnológicos.









Figura 07- Material desenvolvido pela gráfica escola do CTCD para divulgação das ações dos centros tecnológicos durante o ano de 2014.

As figuras 07 ilustram os cartazes de divulgação do processo seletivo dos cursos técnicos dos CTs Moda, Araripe e Pajeú, e o folder de divulgação do curso técnico em alimentos.

A gráfica escola implantada em 2014 atendeu aproximadamente 15 alunos e egressos e 20 clientes externos, além, das parcerias realizadas com os centros tecnológicos para o desenvolvimento de materiais. O quadro situacional 01 apresenta um resumo das atividades realizadas no exercício deste ano.

Em 2015 a previsão é de expandir o projeto para possibilitar a adesão de alunos de comunicação visual e áreas correlatas de outras instituições e iniciar a busca ativa de clientes.

Quadro 01- Atendimentos realizados pelo Projeto Gráfica Escola CTCD, durante o ano de 2014.

FORMATO DE ATENDIMENTO	QUANTIDADE
Estagiários de Comunicação Visuais capacitados e trabalhando	02
Alunos, egressos e professores atendidos pelo projeto	15
Clientes externos (Comunidade, AESO, ETEPAM)	20
Parcerias com centros tecnológicos	04

Responsável Técnica:

_____

Selma Vasconcelos
Gestora do CTCD

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.5.6 Consolidar as atividades do selo fonográfico Peixe Sonoro (CTCD/ITEP) através da produção, masterização e gravação de 15 grupos musicais. (Peso 0,3).

Indicador: Número de grupos musicais atendidos.

Responsável Técnico: Selma Vasconcelos.

A proposta de desenvolver o selo fonográfico Peixe Sonoro surgiu para atender a demanda de produção e veiculação das musicas populares, feitas nas agremiações e pontos de cultura, das músicas autorais produzidas pelas bandas independentes e que começam a ser distribuídas nas redes sociais. Estas músicas gravadas frequentemente em estúdios com pouca estrutura, não são profissionalmente registradas e não devolvem aos seus autores, os recursos provenientes dos direitos autorais. Além disso, enfrentam problemas para alcançar os mercados consumidores por deficiência na distribuição, falta de visão de mercado e etc. O que contribui para a informalidade do mercado musical pernambucano, um dos mais ativos e efervescentes do país.

A execução das atividades desta meta foi publicizada com a consolidação e lançamento do edital de seleção de bandas, vigente no período de em 21 de março a 04 de abril de 2014. Os critérios de seleção foram:

a) Criatividade - grau de originalidade da obra musical;

b) Viabilidade técnica - adequação das propostas aos recursos do estúdio “Peixe Sonoro”;

c) Empreendedorismo - contribuição das gravações para a carreira musical da banda.

A curadoria do edital foi realizada no dia 05 de maio de 2014, por uma equipe constituída através do Ato da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP/OS Nº 49/2014 e composta por:

1 - Selma Leite de Vasconcelos. (Presidente da comissão);

2 - Pedro Henrique dos Santos. (Produtor Fonográfico);

3 - Edilson Staudinger Daher, (Produtor fonográfico convidado);

4 - Patrick Torquato de Barros, (Gerente de Música da Fundação de Cultura da Cidade do Recife);

5 - Leonardo Santos Salazar; (Consultor da área de Empreendedorismo Cultural do SEBRAE).

Também foi considerada a variedade dos ritmos para compor a coletânea. Após curadoria foram selecionadas as seguintes bandas/artistas e seus respectivos gêneros musicais:

1 - Toque Leoa - (Cultura Popular);

2 - Radiola Serra Alta - (Eletrônico regional);

3 - Coco dos Pretos - (Coco de roda);

4 - Remanso do Forró - (Forró);

5 - Fro-u - (Mpb/Rock Alternativo);

6 - Magnatas da Beira Mar - (multi gêneros);

7 - Fio da Meiota - (Samba de partido alto);

8 – Diatônica - (Pop alternativo);

9 - Mestre Lua - (Música Pop Regional);

10 - Seeds of Destiny - (Doom metal);

Foram inscritos através de edital de convocação 001/2014, 75 (setenta e cinco) bandas/artistas onde:

10 foram selecionados para a gravação;

11 conseguiram pontuação acima de 25 pontos, sendo consideradas aptas para remanejamento;

10 foram desclassificados com pontuação inferior de 25 pontos (de acordo com o item 5.7 do edital);

44 desclassificados por não terem enviado documentação completa.

A banda Radiola Serra Alta, não compareceu na reunião de agendamento das gravações e foi desclassificada conforme prevê o edital. Diante desta desclassificação, foi convocada a primeira banda da lista de classificados “Gandaiambar”. Segue abaixo a tabela de pontuação atingida pelas bandas/ artistas inscritos no edital (Figura 01).

CENTRO TECNOLÓGICO DE CULTURA DIGITAL NASCEDOURO DE PEIXINHOS

ITEP INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

RESULTADO PROCESSO SELETIVO PÚBLUCO DE BANDAS /ARTISTAS PARA GRAVAÇÕES DE FONOGRAMAS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 001/2014

Tabela de Curadoria Edital 001/2014- Selo Fonográfico				
Banda/ Artista	Critério			Nota Final
	1	2	3	
Toque Leoa	20	15	15	50
Radiola Serra Alta	20	15	15	50
Coco dos Pretos	20	15	15	50
Remanso do Forró	20	15	15	50
Fro-u	20	15	15	50
Magnatas da Beira Mar	20	12	12	44
Fio da Meiota	20	12	12	44
Diatônica	20	12	12	44
Mestre Lua	20	12	9	41
Seeds of Destiny	20	12	9	41
Classificaveis				
Gandaiambar	16	12	12	40
Sagane	16	12	12	40
Mexidinho	16	12	9	37
Mestra Ana Lucia	16	9	9	34
Joana Flor de Maria	12	12	9	33
Zé Povinho	12	12	9	33
Arca de Pandora	12	9	9	30
Etinia	12	9	6	27
Ladies Crown	8	9	9	26
Pois zè	8	9	9	26
Verdes e Valterianos	8	9	9	26
Não Classificado				
Ana Tereza	8	6	9	23
Baobaque	8	6	9	23
Andaluza	8	6	6	20
Oranyan	8	6	6	22
1 Outro lado	8	3	3	14
Zé Pelin	8	3	3	14
Sarasvati	8	3	3	14
Jes Rufino	0	3	3	6
Malunguinho	0	3	3	6
Coco Verde e Melancia	0	3	3	6

Avenida Jardim Brasília, s/n, Peixinhos, Recife/PE, Cep: 53.220-140
Fone: (0xx81) 3183-5534

Figura 01 - Tabela de pontuação atingida pelas bandas/ artistas inscritos no edital (05/05/2014).

O período de captação de áudio iniciou no dia 30 de abril de 2014, foi paralisado por uma semana, para instalação e manutenção dos aparelhos de ar condicionado. Todas as bandas finalizaram processo de captação em 31 de maio de 2014, atingindo o indicador da meta. O mapa das gravações é apresentado na Figura 02 e as atas de presença nas sessões de gravação são apresentadas no Anexo 01. A Figura 03 mostra a captação das musicas das bandas Magnatas da Beira Mar e Gandaiambar.



ESTÚDIO PEIXE SONORO ITEP

CRONOGRAMA DE GRAVAÇÃO DA BANDA/ARTISTA

Artista	Data/horário	Data/horário	Data/horário	Data/horário
Toque Leoa	26/05 - Tarde	28/05 - Tarde	30/05 - Dia todo	31/05 -Manhã
Coco dos Pretos	21/04 - Tarde	22/04 – Dia todo	23/04 - Tarde	24/04 - Tarde
Fio da Meiota	05/05 - Tarde	06/05 - Tarde	08/05 – Tarde	09/05 – Dia todo
Remanso do Forró	25/04 – Manhã	26/04 – Dia todo	28/04 – Dia todo	
Pro-u	22/05 - Tarde	23/05 – Dia todo	24/05 – Dia todo	
Magnatas da Beira M.	30/04 – Manhã	02/05 – Manhã	03/05 - Tarde	01/05 - Dia todo
Seeds Of Desteny	03/05 – Manhã	10/05 – Dia todo	15/05 – Manhã	31/05 - Tarde
Diatônica	15/05 - Tarde	16/05 – Dia todo	17/05 – Dia todo	
Mestre Lua de Olinda	19/05 – Manhã	20/05 – Manhã	21/05 - Dia todo	22/05 – Manhã

De acordo. Recife 09 de abril 2014. Ass:

Figura - 2- Cronograma de Gravação das 10 bandas selecionadas no edital 001/2014 “Selo Fonográfico Peixe Sonoro”.



Figura – 3 - Bandas em processo de captação musical no estúdio Peixe Sonoro. A esquerda Magnatas da Beira Mar (30.04.14) e a direita Gamdaiambar (02/05/14)

A lista a seguir apresenta os 35 fonogramas captados por meio do Selo Fonográfico Peixe Sonoro. Destes foram selecionados 10 fonogramas para compor uma coletânea prensada e distribuída. Os demais fonogramas serão disponibilizados no soundcloud para divulgação das bandas/artistas.

Lista de músicas gravadas – Edital Peixe Sonoro

1 - Coco do Pretos

-Afaya de Rachar – 1:41

-Beijo no Ar – 3:14

-Chapéu de Palha – 2:24 (Coletânea)

-Licença pra Dinda – 2:47

2 - Diatônica

-Aurora – 2:55

-Bandeira de Amor – 2:32 (Coletânea)

-O Que Vier – 3:48

-You Are Trouble – 3:23

3 - Fio da Meiota

-Nem Triste Nem Valente – 3:22

-Quem Manda – 3:00 (Coletânea)

-Segredinho – 4:14

-Sereia Negra – 3:00

4 - Fro-u

-Autismo – 3:19 (Coletânea)

5 - Gandaiambar

-Cabra Bode – 2:19

-Fórmula Nua – 4:01

-Na Mão – 2:45

-Nem Bola Vermelha Nem Capa Preta – 3:28 (Coletânea)

6 - Mestre Lua de Olinda

-Cadê Você – 4:28

-Irmãos de África – 3:25

-Meu Amor - 3:02

-Olinda PCH – 3:09 (Coletânea)

7 - Remanso do Amor

-Amore Mio I Love You – 2:36

-Lembrança de Nós – 3:33

-O Caco de Kaká – 3:13 (Coletânea)

-Olhar de Espera – 3:28

8 - Seeds Of Destiny

-Endless Waiting – 6:34

-Seed sOf Destiny – 6:57 (Coletânea)

-Tragedy Of Winter – 4:15

-Wrong Choice – 7:16

9 - Toque Leoa

-Folia de Príncipe – 3:03 (Coletânea)

-Luzitana do Norte – 4:14

10 - Magnatas da Beira Mar.

- O Perfume - 2:24 (Coletânea)

- Luzes e Cores - 3:44

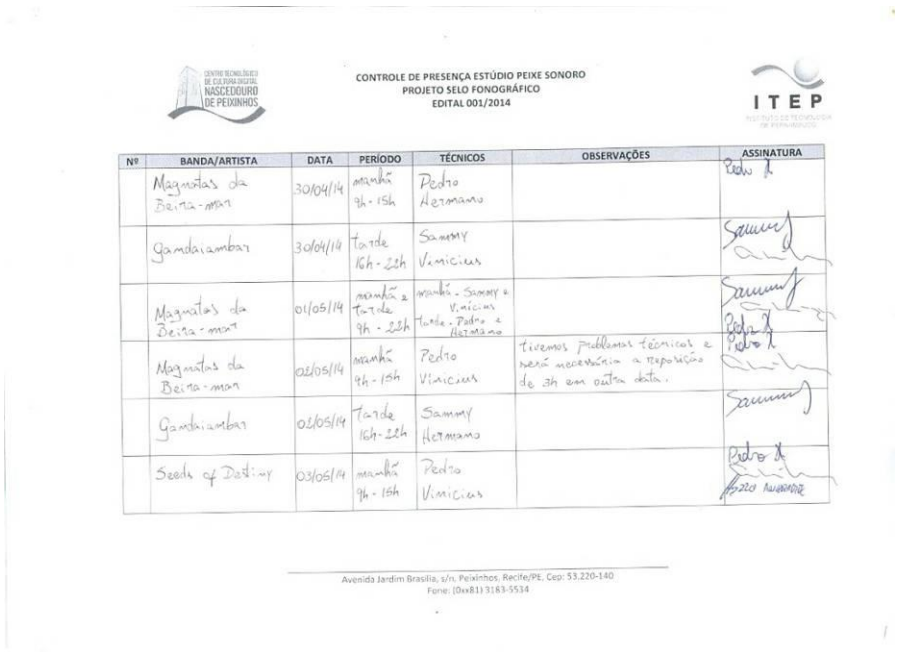
- Anjo de Fogo - 2:23

- O Sonho - 2:55

Todas as músicas foram editadas, mixadas e masterizadas, o próximo passo do processo é a prensagem do CD, que se encontra em cotação. O prazo de entrega dos CDs, após iniciar o processo de prensagem, é de 60 (sessenta) dias. Portanto, o evento de lançamento será programado assim que for fechada a cotação.

ANEXO 1-

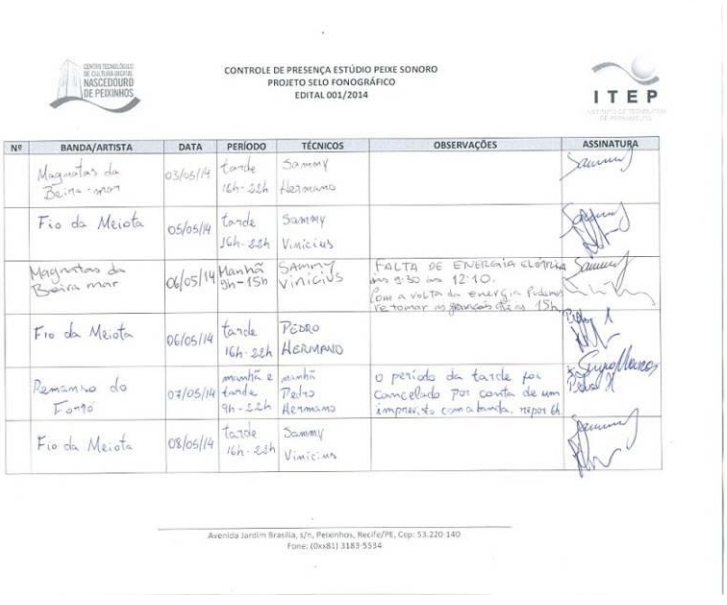
Atas de presença das bandas no processo de Captação e Gravação dos fonogramas. Edital 001/2014 "Selo fonográfico Peixe Sonoro"



CONTROLE DE PRESENÇA ESTÚDIO PEIXE SONORO
PROJETO SELO FONOGRÁFICO
EDITAL 001/2014

Nº	BANDA/ARTISTA	DATA	PERÍODO	TÉCNICOS	OBSERVAÇÕES	ASSINATURA
	Magnatas da Beira-mar	30/04/14	manhã 9h - 15h	Pedro Hermano		
	Gamdaiambar	30/04/14	tarde 16h - 22h	Sammy Vinicius		
	Magnatas da Beira-mar	01/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	manhã - Sammy e Vinicius tarde - Pedro e Hermano		
	Magnatas da Beira-mar	02/05/14	manhã 9h - 15h	Pedro Vinicius	tivemos problemas técnicos e será necessário a reposição de 3h em outra data.	
	Gantaiambar	02/05/14	Tarde 16h - 22h	Sammy Hermano		
	Seeds of Destiny	03/05/14	manhã 9h - 15h	Pedro Vinicius		

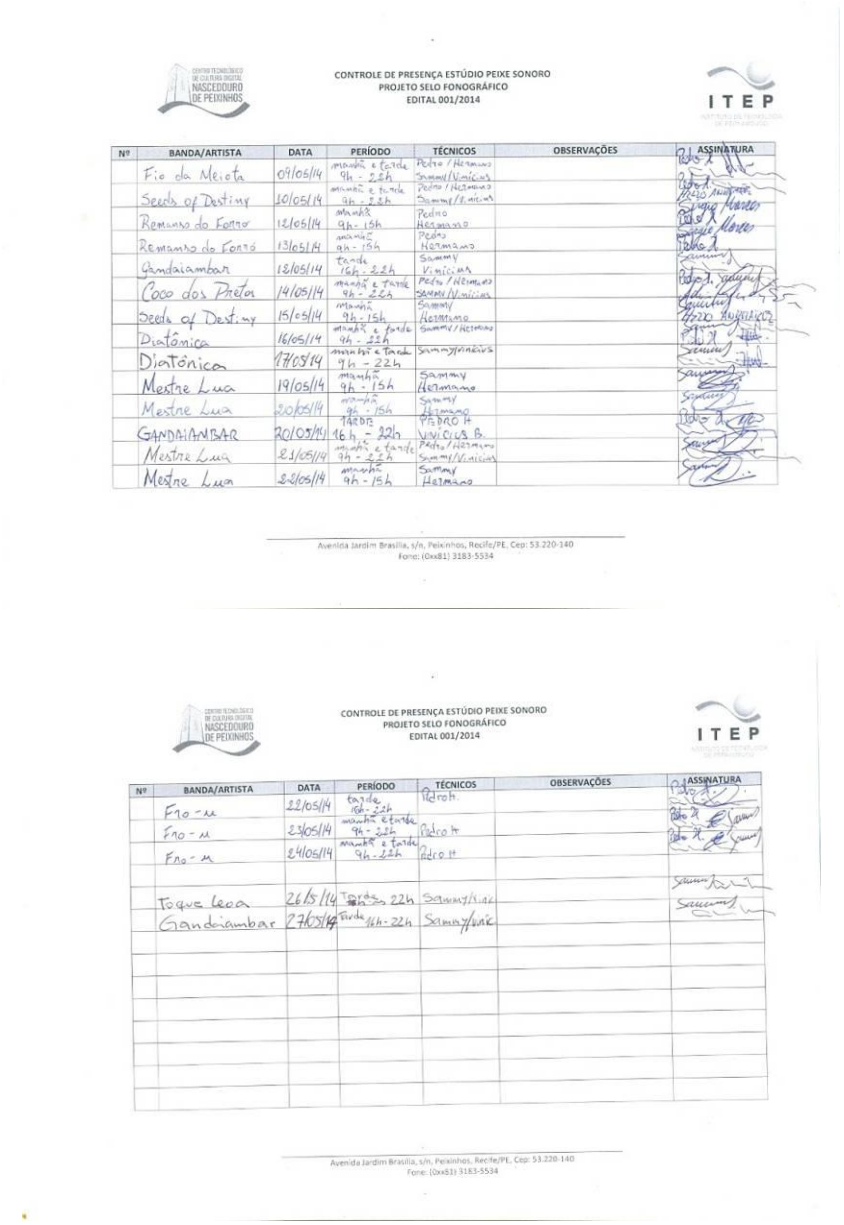
Avenida Jardim Brasília, s/n. Peixinhos. Recife/PE. Cep: 53.220-140
Fone: (0xx81) 3183-5534



CONTROLE DE PRESENÇA ESTÚDIO PEIXE SONORO
PROJETO SELO FONOGRÁFICO
EDITAL 001/2014

Nº	BANDA/ARTISTA	DATA	PERÍODO	TÉCNICOS	OBSERVAÇÕES	ASSINATURA
	Magnatas da Beira-mar	03/05/14	tarde 16h - 22h	Sammy Hermano		
	Fio da Meiota	05/05/14	tarde 16h - 22h	Sammy Vinicius		
	Magnatas da Beira mar	06/05/14	Manhã 9h - 15h	Sammy Vinicius	FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA das 9:30 as 12:10. Com a VOLTA da energia Pedro retornar os gravações ate as 15h	
	Fio da Meiota	06/05/14	tarde 16h - 22h	PEDRO HERMANO		
	Remanso do Tomé	07/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	manhã Pedro Hermano	o período da tarde foi cancelado por conta de um imprevisto com a banda. repor 6h	
	Fio da Meiota	08/05/14	tarde 16h - 22h	Sammy Vinicius		

Avenida Jardim Brasília, s/n. Peixinhos. Recife/PE. Cep: 53.220-140
Fone: (0xx81) 3183-5534



CONTROLE DE PRESENÇA ESTÚDIO PEIXE SONORO
PROJETO SELO FONOGRÁFICO
EDITAL 001/2014

Nº	BANDA/ARTISTA	DATA	PERÍODO	TÉCNICOS	OBSERVAÇÕES	ASSINATURA
	Fio da Meiota	09/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro / Hermano Sammy/Vinicius		
	Seeds of Destiny	10/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro / Hermano Sammy/Vinicius		
	Remanso do Forró	12/05/14	manhã 9h - 15h	Pedro Hermano		
	Remanso do Forró	13/05/14	manhã 9h - 15h	Pedro Hermano		
	Gandaiambar	13/05/14	tarde 16h - 22h	Sammy Vinicius		
	Coco dos Pretos	14/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro / Hermano Sammy/Vinicius		
	Seeds of Destiny	15/05/14	manhã 9h - 15h	Sammy Hermano		
	Diatônica	16/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Sammy/Hermano		
	Diatônica	17/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Sammy/Hermano		
	Mestre Lua	19/05/14	manhã 9h - 15h	Sammy Hermano		
	Mestre Lua	20/05/14	manhã 9h - 15h TARDE	Sammy Hermano PEDRO H		
	GANDAIAMBAR	20/05/14	16h - 22h	VINICIUS B.		
	Mestre Lua	21/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro / Hermano Sammy/Vinicius		
	Mestre Lua	22/05/14	manhã 9h - 15h	Sammy Hermano		

Avenida Jardim Brasília, s/n, Peixinhos, Recife/PE. Cep: 53.220-140
Fone: (0xx81) 3183-5534

CONTROLE DE PRESENÇA ESTÚDIO PEIXE SONORO
PROJETO SELO FONOGRÁFICO
EDITAL 001/2014

Nº	BANDA/ARTISTA	DATA	PERÍODO	TÉCNICOS	OBSERVAÇÕES	ASSINATURA
	Fio-m	22/05/14	tarde 16h-22h	Pedro H.		
	Fio-m	23/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro H		
	Fio-m	24/05/14	manhã e tarde 9h - 22h	Pedro H		
	Toque leve	26/5/14	Tarde 22h	Sammy/Vini		
	Gandaiambar	27/05/14	Tarde 16h-22h	Sammy/Vini		

Avenida Jardim Brasília, s/n, Peixinhos, Recife/PE. Cep: 53.220-140
Fone: (0xx81) 3183-5534

O processo de prensagem para distribuição foi retardado, porque a equipe técnica fez a opção de fazer a prensagem das mídias em tecnologia SMD por ter o valor de produção mais baixo. Entretanto, a empresa, que detêm a exclusividade na fabricação destas mídias abandonou o processo de compras no meio do processo, gerando um retrabalho no processo de contratação da empresa para prensagem dos Cds, sendo necessário readequar termo de referência, valores e realização de novas cotações. A empresa vencedora dentre as cotações recebidas foi à fábrica NOVODISC de Manaus que pede 60 dias para a entrega do material finalizado.

A fase de edição, mixagem e masterização foi realizada pelo músico Leonardo Domingues, as músicas que compõe o CD foram finalizadas em relação à captação e pós-produção. A prensagem ainda está em fase de confecção, apesar de finalizado todo o processo de contratação. Desta maneira o Estúdio Peixe Sonoro se encontra operativo e apto a atender demanda de produção musical. Contudo, ainda está se trabalhando na filiação do estúdio junto às associações de produção musical para que o mesmo possa gerar o ISRC e participar como produtor musical junto ao recebimento dos direitos conexos estabelecidos pelo ECAD.

O processo de legalização do Selo Fonográfico através do registro na União Brasileira dos Músicos e Compositores (UBC) iniciado em setembro 2014 (Figura 1), foi devolvido ao CTCD em novembro como indeferido. A UBC alega que o estatuto e CNPJ do ITEP/OS, que não tem em seus objetivos a especificidade de produção musical. A UBC encaminhou sugeriu ao ITEP/OS a proposta de criação de um CNPJ independente, voltado à produção musical. Esta possibilidade está em análise no departamento jurídico que avalia as condições da proposta.

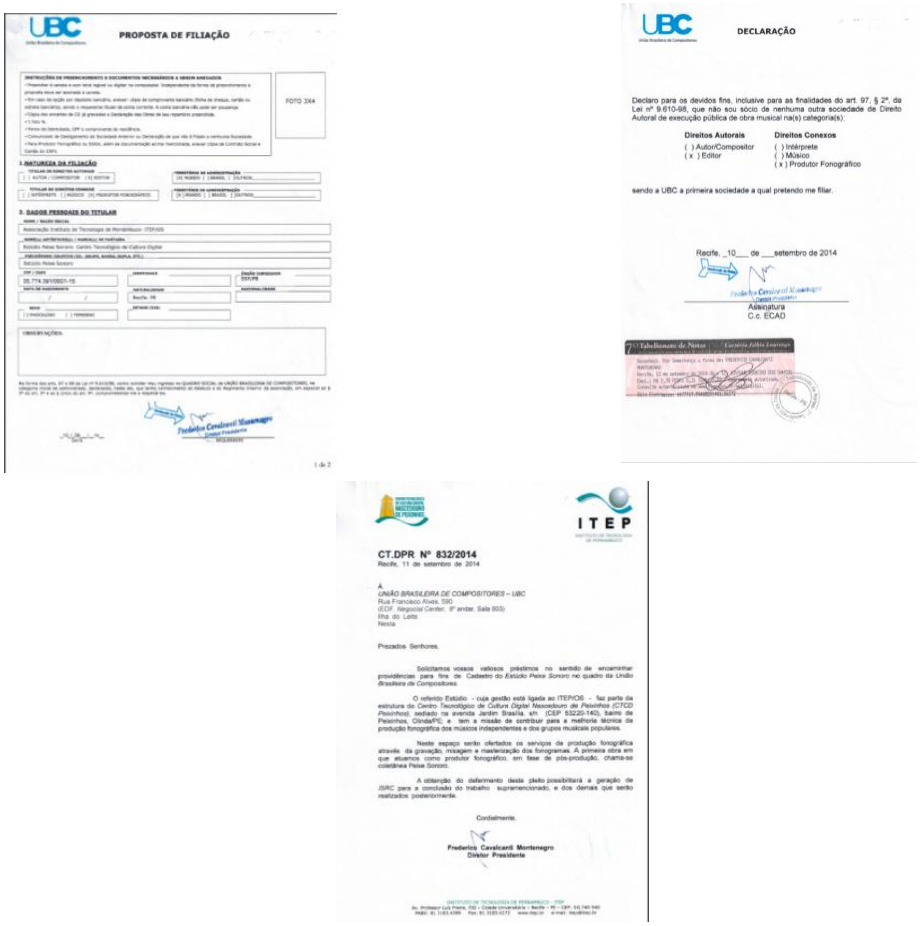


Figura 1 - Formulários de solicitação de cadastro na União Brasileira dos Compositores, para gerar ISRC. Parte integrante do processo de formalização do selo.

Com o objetivo de publicizar as atividades do “Estúdio Peixe Sonoro” e gerar oportunidades de negócios para as bandas selecionadas na coletânea “Peixe Sonoro”, estabeleceu-se uma parceria com o SEBRAE para participação no Porto Musical, no período de 04 a 07/02/2015, este evento é o mais importante encontro voltado para os profissionais da música no Brasil. Sua programação conta com seminários, speed-meetings, mesas-redondas e shows. A parceria firmada com o SEBRAE garantiu a inscrição de um integrante de cada banda, além do espaço de exposição no evento localizado no estande do SEBRAE (Figura 2). Para atender está demanda serão produzidos na Gráfica Escola do CTCD 300 Cds e folheteria, estes CDS serão distribuídos no evento e nas rodadas de negócio. Essa medida serve para mitigar o atraso do material físico e iniciar a divulgação do selo e de todo material já produzido.



Figura 2- Mapa do estande do SEBRAE no Porto Musical, onde se localizará o Estúdio Peixe Sonoro para lançamento da coletânea “Peixe Sonoro” e divulgação do Estúdio.

Quanto às atividades de captação de bandas para prestação de serviço, o CTCD recebeu nos meses de setembro e outubro a demanda das orquestras de frevo “Vitrine Viva e Veneza Brasileira” para realizar a captação ao vivo de dois Eps de seus trabalho, em dezembro houve a captação de quatro músicas do Afoxé Omolu Pa Kérú Awo: Deusa do amor, Existência, Olhar de Mulher e Omulupa.

Em relação à atuação do selo “Peixe Sonoro” como produtor musical foram elencados alguns projetos recebidos, para realizar a captação e produção no período de setembro a dezembro. Os critérios de seleção são:

a) encaminhar a proposta escrita com plano de produção;

b) apontar às tendências de negócios e/ou a importância histórica, social ou cultural do projeto;

c) ineditismo e criatividade.

A primeira parceria foi realizada com o projeto de CD “Sobô Nirê- Meu labor da mata”, proposto em parceria com o Quilombo Cultural Malunguinho, cuja fase de captação foi de agosto a setembro. Participaram deste projeto os músicos (as) Karina Spinelly, Coco Bongar, Lucas dos Prazeres, Coco dos Pretos, Bojo da Macaíba, Chinelo de Iaiá. As músicas deste projeto estão finalizadas e a produção do Quilombo Cultural Malunguinho está buscando recursos para a prensagem do projeto.



Figura 3- Gravações do projeto “*Sobô Nirê- Meu labor da mata*” em parceria com o Quilombo Cultural Malunguinho, setembro de 2014.

O segundo projeto é o de “Vinicius Viramundos e Baião de Viola” um projeto autoral, voltado para o público infantil que mistura a técnica de contação de histórias e músicas do cancioneiro popular. Este projeto foi aprovado devido a carência de materiais voltados ao público infantil. A captação teve inicio no mês de outubro e finalizará em janeiro de 2015.

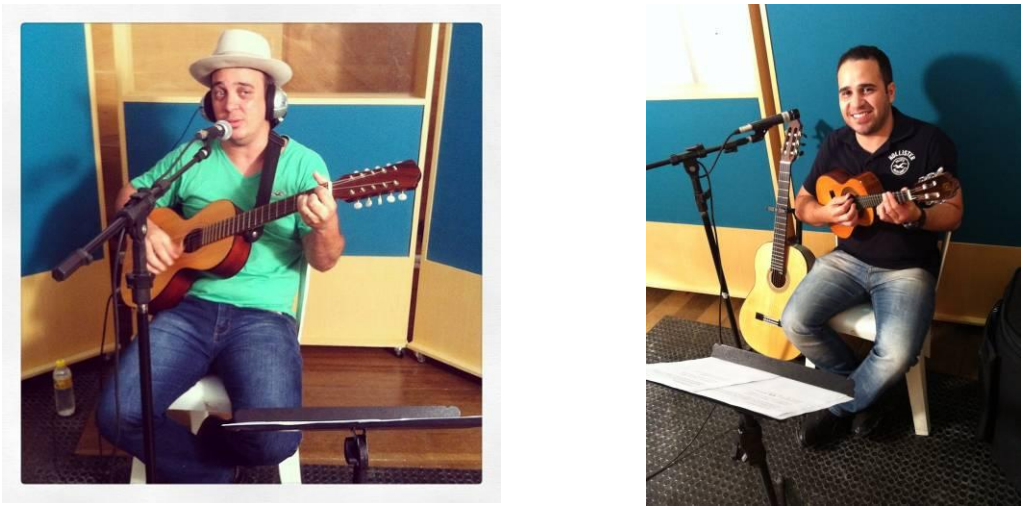


Figura 4- Gravações do projeto “Vinicius Viramundos e Baião de Viola”, outubro de 2014.

Com as atividades realizadas em 2014 durante a vigência do Contrato de Gestão com a SECTEC o estúdio Peixe Sonoro tem suas atividades consolidadas atendendo aos grupos musicais com estrutura e para o desenvolvimento de uma produção fonográfica de qualidade. A figura 05 é apresenta uma visão geral das salas de captação e técnica com o estúdio em funcionamento. O Quadro 01 apresenta um resumo dos grupos atendidos no estúdio Peixe Sonoro no ano de 2014. Para o ano de 2015 a meta é para atendimento de 15 bandas subsidiadas pelo CG, o processo seletivo iniciará após o carnaval com o lançamento de editais bimensais.



Figura 5- Vista geral do Estúdio Peixe Sonoro em funcionamento sala de captação e sala técnica. Dezembro de 2014.

Quadro 01- Artistas e grupos atendidos no ano de 2014, durante as atividades de consolidação das ações do Selo Fonográfico “Peixe Sonoro”.

FORMATO DE ATENDIMENTO	QUANTIDADE
Grupos/artistas com produção subsidiada pelo CG SECTEC através de edital de seleção	10
Grupos /artistas com que se estabeleceu parceria	02
Grupos/artistas para os quais o estúdio prestou serviço	03

Responsável Técnica:

_____

Selma Vasconcelos- Gestora do CTCD

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP**)** (Peso Global = 5).

Submeta 2.1.1 CT Pajeú - Gestão (Peso = 0,3).

Indicador: Relatório gerencial.

Responsável Técnico: Mabel Nogueira

1 DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES

O CT Pajeú tem como objetivo atender as demandas do Arranjo Produtivo Local da Caprinovinocultura em Pernambuco. As ações estão voltadas para inovações e empreendedorismo através da incubadora do Pajeú e qualificação de recursos humanos com Cursos Técnicos de Nível Médio e de Formação Inicial Continuada - FIC.

1.1 CURSOS TÉCNICOS

De 2013.2 a 2015 o CT Pajeú oferta dois cursos técnicos de nível médio: Desenho de Construção Civil e Zootecnia, no turno da noite, com aulas práticas e viagens técnicas programadas para o turno da manhã, de acordo com a carga horária e disponibilidades dos alunos, que em sua maioria, exercem outras atividades de trabalho ou de estudo durante este turno em outras instituições. As viagens técnicas são programadas com antecedência devido à necessidade de contratação de veículo para o transporte dos alunos e professores, ressalta-se que são disponibilizadas refeições para toda equipe durante o trajeto.

Entre Junho e Julho conforme previsto no calendário escolar houve recesso dos cursos. Dia 21 de Julho as aulas do Curso Técnico de Desenho de Construção Civil foram retomadas e dia 28 de Julho iniciada a nova turma de Zootecnia com 35 alunos.

1.2 CURSOS FORMAÇÃO INICIAL CONTINUADA - FIC

Os Cursos possuem duração de 160 horas, e são selecionados para atender a demanda da região. A opção pelo curso de Manejo da Caprinovinocultura visa contribuir com o Arranjo Produtivo Local - APL, porém outras demandas são supridas com os cursos FIC. Esses cursos tiveram início em dezembro de 2013 e continuaram em janeiro de 2014. As aulas dos cursos de Manejo da Caprinovinocultura foram ministradas na sede da Associação de Produtores Rurais da Fazenda Lagoa da Pedra, sendo necessário o deslocamento da equipe do CT Pajeú até a fazenda. Da mesma forma o curso de Apicultura teve sede na Propriedade Fazenda Nova no Município de Serra Talhada. A aula do encerramento do curso de Apicultura foi realizada no CT Pajeú e contou com a participação da equipe do ITEP/OS Sede, durante a realização da gestão itinerante, Estes tiveram a oportunidade de presenciar o depoimento dos alunos formandos no curso e participar da entrega dos certificados.



Fig. 01- Encerramento do curso de Apicultura

Para o ano de 2015 foram realizados prospecção e planejamento de novos cursos FIC, no período de setembro a dezembro de 2014. A opção pelo curso em Gestão da Caprinovinocultura, com carga horária de 180 horas, foi sugestão dos alunos egressos dos cursos técnicos e de profissionais da área que sentem a necessidade de complementação na área de gerenciamento das atividades do campo, principalmente para realização de projetos. A proposta será de 35 vagas para o curso de gestão da caprinovinocultura, enquanto os cursos de Web Designer e Gestão e Finanças também estão no planejamento para 2015. Esse planejamento será encaminhado para aprovação da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica UEPT-ITEP.

1.3 INCUBADORA DO PAJEÚ

De janeiro a maio de 2014, a incubadora do Pajeú ofertou cursos e treinamentos com apoio do SEBRAE. As empresas Tag.i Soluções Inteligentes e Criativas em Tecnologia da Informação e Wooh Tecnologia e Informação residentes desde 2013 participaram dos eventos e treinamentos. Estas empresas conquistaram o incremento nas suas respectivas carteiras de clientes. Entre Julho e Agosto foi realizada a divulgação do edital para seleção de novas empresas em algumas instituições, como: Autarquia Educacional de Serra Talhada, Secretarias do Governo Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, Escola Técnica Estadual – ETE, Faculdade de Integração do Sertão - FIS, Unidade Acadêmica de Serra Talhada-UAST/UFRPE. Durante a divulgação foram distribuídos folhetos, cartazes, reuniões e palestras com a comunidade acadêmica e alunos das instituições de nível médio. Conforme a proposta definir a melhor forma para elaboração dos projetos disponibilizada pelo ITEP.



Fig. 02 - Cartazes de divulgação



Fig. 03 – Apresentação nas escolas



Fig. 04 - Secretario de Meio Ambiente



Fig. 05 - Secretario de Agricultura

A divulgação também foi realizada nos municípios vizinhos do sertão do Pajeú, informando aos empresários sobre o processo de incubação e as categorias residentes e não residentes.



Fig 06 - Município de Afogados da Ingazeira



Fig. 07 - Secretario Adjunto de Agricultura



Fig. 08 – Divulgação no município de Itapetim – PE

Divulgação nos blogs e sites da região:

http://www.topgyn.com.br/home/permalink/235854.html

http://iranildoaraujoblogoficial.blogspot.com.br/

http://itapuamafm.com.br/site/index.php?option=com_content&view=article&id=22427:incubadora-pajeu-oferece-quatro-vagas&catid=7:noticias&Itemid=45

Importante destacar a participação da Incubadora do Pajeú na 15ª Feira de Comércio, Indústria e Serviços (EXPOSERRA) no mês de agosto, com stand representando o ITEP e 02 (dois) projetos dos incubados: Wooh e TAGi que são empresas da área de Tecnologia e Inovação, oportunidade também para divulgação do edital 2014.



Fig 09- Visão da feira



Fig 10 - Representantes do CT Pajeú e ITEP



Fig 11- Visão da feira



Fig 12- Representante do ITEP e da UFRPE no Stand da Incubadora.

1.3.1 A INCUBADORA DO PAJEÚ - O EVENTO " III ADMINISTRAÇÃO EM FOCO"

O III Administração em Foco teve como proposta a divulgação do edital da incubadora e o tema trabalhado, que foi a Incubação de Empresas como Fato Gerador de Grandes Oportunidades de Negócios. O evento aconteceu nos dias 12 e 13 de Agosto. A programação contou com Palestra sobre "Incubação de Empresas" ministrada pelo Professor Luis Claudio UAST/UFRPE e pelo engenheiro e gerente da INCUBATEP Geraldo Magela. O evento contou com a participação de alunos e professores do CT Pajeú, profissionais do SEBRAE, representantes da Prefeitura e Secretarias, professores e alunos da UAST/UFRPE e professores e alunos da Faculdade de Integração do Sertão-FIS.

Programação do III Administração em Foco

29/07/2014 (Terça - Feira)

19:00h – Solenidade de Abertura;

20:00h – Palestra: A Incubadora de Empresas como fator de inovação tecnológica em pequenos empreendimentos. (Palestrante: Geraldo Magela (Incubatep));

21:00h – Palestra: Consultoria Empresarial. (Prof. Luiz Cláudio (UFRPE/UAST))

22:00h – Encerramento do dia (Coquetel).

30/07/2014 (Quarta - Feira)

19:00h – Oficinas

Auditório – Plano de Negócios: o caminho mais próximo do sucesso.

21:00h – Encerramento do dia;

21:20h – Entrega dos Certificados (Hall do CT).



Fig. 13- Representantes do Itep, Prefeitura,Sebrae, UAST e FIS no evento

1.3.2 - SELEÇÃO DA INCUBADORA DO PAJEÚ



Fig 14 - Apresentação durante a seleção

De acordo com o resultado da seleção, a Incubadora do Pajeú passa a contar a partir de dezembro de 2014 com nove projetos incubados, sendo seis projetos que permanecerão na modalidade residente: Tagi Soluções Inteligentes e Criativas em Tecnologia da Informação; Wooh: Tecnologia e Informação já existentes e após a seleção com a ARB Engenharia; Máquina de Embalagem a Vácuo; Vidatel Telecomunicações e a Vem Que Tem Tudo, e ainda outros três projetos na modalidade não residente: Lava Tudo a Vapor; Projetos Agroambientais e a Prontoclínico.

1.3.3 A Incubadora recebe a visita do Curso Técnico em Logística do Pronatec, ofertado pelo Instituto Federal Sertão Pernambucano.

Uma excelente oportunidade em Dezembro de 2014 foi apresentação sobre o funcionamento e a importância do programa de incubação para alunos do Pronatec/CODAI com a contribuição da empresa incubada “Vem que tem tudo”. Na oportunidade o empresário Everton, fez uma breve demonstração da empresa aos visitantes utilizando o laboratório de informática do CT Pajeú. Informando sobre seu projeto incubado e os serviços que a empresa está oferecendo ao mercado.



Fig 15– Laboratório de Informática



Fig 16 - Apresentação do Startup vem que tem tudo

1.3.4 Articulação da Incubadora para o ano de 2015

Foram realizadas diversas visitas ao SEBRAE Serra Talhada para firmar parcerias e construir uma programação de cursos para o ano de 2015 destinados aos incubados. Desta forma, estão previstos a realização cursos com carga horária entre 16 e 20

horas sobre Planejamento Estratégico na Medida; Como vender Mais e Melhor; Técnicas de Vendas e Técnicas de Negociação. Além disso, alguns programas do SEBRAE estão previstos para acontecer em parceria com a Incubadora, entre eles: os Primeiros Passos, com carga horária de 30 horas. Já as palestras acordadas terão como tema: Comece Certo: Análise e Planejamento; Pesquisa de Mercado (Como tomar decisões sem riscos); Marketing para o Sucesso Empresarial e outra de E-commerce.

A Prefeitura Municipal de Serra Talhada também se colocou a disposição do CT Pajeú através da incubadora para destinar apoio jurídico com assessoria da procuradoria do município aos incubados. Abaixo as empresas residentes na incubadora a partir de 2014.



Fig 17- Startup Vem que tem tudo



Fig 18 - Startup Embalagem a Vácuo



Fig 19 - Startup Vidatel.



Fig 20 - Startup ARB Engenharia.

1.3.5 Inauguração das empresas selecionadas.

Dia 25 de novembro foi realizada a inauguração da startup “Vem que tem tudo”, com a presença e parceria do Sebrae. A empresa faz parte do programa de incubação do

ITEP e está com grandes perspectivas para o ano de 2015, conforme proferiu um dos sócios, Sr. Everton de Souza Oliveira “ Nossa estimativa de lucro para 2015 é de R$ 60.000,00 e de faturamento bruto em torno de R$ 1.500.000,00”.



Fig 21 – Inauguração da Startup Vem que tem tudo.

1.3.6 Curso Modelo de Negócios - CANVAS oferecido as Startup com a participação da equipe do CT Pajeú, parceiros como a UAST/UFRPE e SEBRAE



Fig 22- Equipe na sala de aula



Fig 23-Participação da gestora e incubados.



Fig. 24- Participação da turma



Fig. 25 - Apresentação do professor

1.4 REUNIÕES COM INSTITUIÇÕES E EMPRESAS PARCEIRAS DO CT PAJEÚ

Durante a gestão itinerante nos dias 05, 06 e 07 de fevereiro de 2014, coordenada pela Diretoria Técnico Científica, Gerencia de Projetos de Desenvolvimento Regional do ITEP e equipe do CT Pajeú, foram apresentadas diversas ações relativas aos cursos de nível médio e FIC.

As Instituições como a Unidade Acadêmica de Serra Talhada- UAST/UFRPE, SEBRAE, IPA e Prefeitura de Serra Talhada participaram de reunião com a equipe do ITEP para consolidar parcerias, para o fortalecimento dos cursos técnicos e sugestões na implantação do curso de alimentos no CT Pajeú. O Diretor Geraldo Eugênio sugeriu as seguintes temáticas: Alimentos, água e energia, como sendo a proposta de curso e projetos de importância para a região.





Fig. 26 e 27 - Reuniões com parceiros durante a gestão itinerante

Em visita técnica realizada a Estação Experimental do IPA e recebidos pelos técnicos Dr. José Nunes Filho, Dr. Carlos Guerra, Dr. Judas Tadeu e o gerente Eraldo Cavalcante. Foi acordado entre as partes que deveriam existir uma ação cooperativa entre o ITEP/OS e o IPA, em Serra Talhada, para fortalecimento do curso técnico de

Zootecnia, ofertado pelo ITEP/OS, bem como a divulgação das ações do IPA na região no CT Pajeú.



Fig. 28 - Visita a estação experimental do IPA

Como resultado da visita técnica ao IPA Serra Talhada foi publicado um Termo de Cooperação Técnica no Diário Oficial do Estado de Pernambuco, para oficializar a parceria entre ITEP/OS e IPA e viabilizar as ações conjuntas entre representantes das Instituições. O IPA cederá suas instalações disponíveis para realização das aulas práticas do curso técnico em Zootecnia IPA e apoio aos projetos. O CT Pajeú cederá suas instalações para as realizações de eventos do IPA.



Fig 29 – Momento da entrega da matriz curricular de Zootecnia para adequação das aulas práticas.

A equipe da UEXT/ITEP/OS em parceria com o SEBRAE propôs um projeto de Irrigação para o município de Floresta - PE, esse projeto visa contribuir com a produção de forragem para produção de caprinos e ovinos em 2014.





Fig 30 e 31 – Definindo estratégias.

Também foram avaliadas as dificuldades na compra do couro de qualidade na região e a importância do trabalho do curtume agroindustrial Ernesto. Com capacidade para processar 8.000 peles dia, é um local favorável para a aprendizagem dos alunos de Zootecnia e ainda oferece a possibilidade do primeiro emprego para aqueles que desejam continuar na atividade do couro.



Fig 32 – Vista ao curtume com aluna de Zootecnia

O Centro Tecnológico do Pajeú participou de reuniões de pré-conferencias para elaboração de um plano de convivência com o semiárido, com diversas instituições como: IPA, SEBRAE, ITERPE, UFRPE/UAST, Escola Técnica Estadual, além dos Sindicatos de Trabalhadores Rurais, SINTRAF, FETAPE para discussão de temas como:

- Juventude rural;
- Mulher trabalhadora rural;
- Recursos hídricos;
- Cadeia produtiva;
- Importância da Educação do campo.

Na ocasião, foi colocado pela gestão do CT Pajeú, que o ITEP/OS está buscado prestar essa assistência, transferindo seus cursos de Formação Inicial Continuada (FIC) para o ambiente rural, com a proposta de levar conhecimento ao produtor e ao mesmo tempo, oportunizar os jovens da zona rural, à integração com os cursos técnicos de nível médio.



Fig.33- Caprinovinocultura



Fig 34 - Apresentação do IPA


Prefeitura formata Plano de Convivência com o Semiárido

Fig. 35 - PROFESSORES E ALUNOS participaram da conferencia para criação do plano de convivência com o semiárido, uma proposta da Secretaria de Agricultura do Município de Serra Talhada.

O CT Pajeú também participou mensalmentede das reuniões do Conselho de Desenvolvimento Rural e Urbano Sustentável, visando a aproximação com o produtor rural e as demais instituições municipais, estaduais e federais. Oportunamente nestas reuniões, são divulgadas ações do CT referente aos cursos técnicos.





Fig 36- Participação nas reuniões do Conselho

Fig 37- Divulgação dos cursos do CT Pajeú

Dia 13 de Marco, das 9h às 12h na sala 2 - bloco C - sede do ITEP/OS, foi realizada a reunião de monitoramento das metas do CG/SECTEC/ITEP, que foi aberta pelo Diretor Presidente do ITEP/OS, ressaltando que as reuniões são para análise dos pontos críticos e ações corretivas. Em seguida foram apresentadas as ações realizadas pelas diretorias e gestores.



Fig 38- Apresentação das submetas do CT Pajeú.

1.5 VISITAS TÉCNICAS AO CT PAJEÚ

1.5.1 Visita da SECTEC

O representante da SECTEC acompanhados pela Engenheira Célia Vidal do ITEP/OS sede, visitaram o CT Pajeú em agosto de 2014, para realização da inspeção predial e emissão de laudo técnico referente à estrutura. A equipe realizou vários registros fotográficos nas dependências do CT onde apresentavam problemas estruturais para a tomada de decisão. Entre os ambientes visitados e fotografados foram às salas da administração; salas de aula; auditório; laboratórios e sanitários.



Fig 39 - Visita técnica da equipe ITEP/OS e SECTEC

1.5.2 Visita da Equipe do PRO APL

A equipe responsável pelo PRO APL/ITEP visitou o CT Pajeú em agosto de 2014, para conhecer a estrutura e o trabalho do CT Pajeú na microrregião do Pajeú, principalmente no que se refere à Caprinovinocultura. Divulgaram no CT o programa e as parcerias que o CT deverá ter para realização do trabalho que será realizado pela equipe. Outras parcerias podem ser firmadas no futuro para condução dos trabalhos. Falou-se também da importância do CT definir uma estratégia para expor suas necessidades de laboratórios para contribuir com o Arranjo Produtivo da caprinovinocultura. Receberam informações para balizar a implementação dos trabalhos, como: municípios da região do Pajeú, instituições locais envolvidas diretamente com a caprinovinocultura, potencialidades e limitações e experiências exitosas.



Fig.40 - Recepção da equipe do PROAPL

1.5.2 Visita da UAST/UFRPE

Os alunos que fazem parte da “Empresa Júnior”, do curso de Zootécnica e Agronomia da UAST/UFRPE, visitaram o CT Pajeú em setembro de 2014, para receber

informações sobre incubação de empresas e sobre o projeto de incubação. Na oportunidade conheceram as instalações, a proposta do CT Pajeú e o processo de incubação do ITEP.



Fig 41- Visita dos alunos da UAST ao CT Pajeú



Fig. 42 - Visita dos alunos da UAST ao CT Pajeú

1.5.3 Visita do CODAI/UFRPE

Os alunos do curso de auxiliar de secretaria escolar PRONATEC – CODAI/UFRPE acompanhados da professora Lígia Meneses, visitaram o CT Pajeú dia 19 de agosto de 2014. Durante a visita a gestora Mabel Nogueira e a Secretária Escolar Ana Maria Sousa apresentaram as atividades da secretaria e dos cursos técnicos do Centro Tecnológico, na sequência, os alunos conheceram as instalações dos laboratórios de microbiologia e química, conduzidos pelo professor coordenador do Curso Técnico em Zootecnia José Bonifácio Pires.





Fig. 43 e 44 - Participantes do PRONATEC

1.5.4 Visita do PEIEX/ITEP

O Projeto Extensão Industrial Exportadora - PEIEX gerenciado pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS foi divulgado na Feira Exposerra em Julho de 2014. Durante o evento, a equipe fez uma visita aos produtores da casa do mel, que fica localizada na fazenda Poço do Serrote no município de Serra Talhada, onde conheceu o processo de extração do mel e ouviu as queixas dos produtores que possuem dificuldades para regularização e certificação do produto, o que provoca a queda das vendas do produto.



Fig. 45- reunião com apicultores



Fig. 48 - visitando a casa do mel



Fig. 49- Reunião com a representante do PEIEX



Fig 50- No stand durante Exposerra -Secretaria de Agricultura de Santa Cruz da Baixa Verde

1.5.5 Visita da Secretaria de Educação do Estado

O CT Pajeú recebeu a visita dos Representantes da Secretaria de Educação de Pernambuco para **RENOVAÇÃO DO CURSO TECNICO EM ZOOTECNIA.**

PORTARIA SEE Nº. 3704 DE 08 DE JULHO DE 2014DIÁRIO OFICIAL DE 09 DE JULHO DE 2014.





Fig. 51 e 52 Divulgação da Incubadora do Pajeú

O SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO E ESPORTES do Estado de Pernambuco, no uso de suas atribuições e nos termos da Lei Federal nº 9.394/96 e da Resolução CEE/PE 01/13, torna público o Parecer SEE/PE N° 13/2014-SEEP de 18/06/2014 que aprova **a Renovação de Autorização do Curso Técnico em Zootecnia,** Eixo tecnológico – Recursos Naturais, pelo prazo de quatro anos, a ser ministrado no Centro Tecnológico do Pajeú, CT: 000.003, localizado na Av. Custódio Conrado, nº 600 - AABB, Serra Talhada/PE. Esta portaria entra em vigor na data da publicação no Diário Oficial do Estado.

1.5.6 Visita da equipe da Incubatep para reunião com parceiros da incubadora do pajeú

A reunião aconteceu dia 12 de agosto e teve como objetivo promover a parceria entre a incubadora do Pajeú a Incubadora da UAST/UFRPE, além de tratar do processo de divulgação do edital para Incubadora do Pajeú. Estiveram presentes professores da UAST e o Prefeito de Serra Talhada e Secretária de Desenvolvimento Econômico.

1.5.7 Visita da equipe do CT Pajeú aos produtores rurais

Com o objetivo fechar parcerias para realização das aulas práticas do curso de Zootecnia, o CT Pajeú visitou alguns produtores locais, abordando a necessidade da extensão rural e manejo nutricional, sanitário e reprodutivo dos caprinos e ovinos. Na oportunidade foram ouvidos alguns criadores que se queixavam da necessidade de apoio das instituições que trabalham com extensão rural de atender as necessidades dos pequenos criadores. Na sequencia, foi informado pela gestora que a parceria deverá resultar em benefício tanto para eles quanto para os alunos dos cursos técnicos.





Fig. 53 e 54 - Assentamento Vila Bela

1.5.8 Evento da Caprinovinocultura realizado em Floresta- PE

O 1º ENCAPRITA ocorreu dia 19 de Novembro e contou com a participação das seguintes instituições: Embrapa semiárido, SEBRAE, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, PRORURAL, Prefeituras da região de Itaparica, sindicatos, Conselho de Desenvolvimento Rural Sustentável, CT Pajeú, IF-SERTÃO-Floresta juntos com a Cooperativa de Criadores de Caprinos e Ovinos de Floresta, para discutir o projeto a Rota do Cordeiro em PE e as ações que serão iniciadas pela cooperativa para mobilizar criadores.



Fig. 55 - Representante de Embrapa



Fig. 56- Participação Itep e SEBRAE

1.6 INSTALAÇÕES E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E LIVROS

Foram adquiridos equipamentos, materiais e livros para o CT Pajeú como o objetivo de melhorar as condições de aprendizagem nos cursos técnicos e FIC, bem como, equipamentos novos para estruturação do laboratório de informática.



Fig 57- Equipamentos novos.



Fig 58- Alunos do curso de Informática contribuindo com a montagem.

Os equipamentos antigos do laboratório de informática foram instalados em uma sala disponibilizada para uso dos alunos em pesquisas e digitações. Como mostra a foto abaixo:



Fig 59 – Sala de estudo

Aquisição de livros técnicos para os cursos de Zootecnia e Desenho de Construção Civil





Fig 60 e 61 - Livros do Curso de Zootecnia e Desenho



Fig. 62- Impressora Multifuncional



Fig 63- Mobiliário





Fig. 64 e 65- Quatro máquinas instaladas no auditório



Fig 66- Caixas para as aulas de apicultura do curso de Zootecnia.



Fig.67- Medicação para as aulas práticas

1.7 CT PAJEÚ EM EVENTOS DO MUNICÍPIO DE SERRA TALHADA

1.7.1 CRIAÇÃO DA ZONA FRANCA DO SEMIÁRIDO NORDESTINO

Em agosto aconteceu a I reunião sobre a Zona Franca do Semiárido, realizada na sede da Câmara Municipal de Serra Talhada e contou com a participação de vários empresários e principais instituições do município que Serra Talhada. A discussão sobre a Zona Franca foi dede o que significa a zona franca, o projeto, a concepção propriamente da Zona, permeou pela implantação e finalizando nos serviços que serão criados. A logística que envolverá o planejamento de cursos técnicos para atender as necessidades da zona franca e os cursos acadêmicos que serão exigidos para atender essa demanda.



Fig. 68- Presidente da CDL da FECOMÉRCIO

1.7.2 FORUM CONVIVÊNCIA PERMANENTE PRODUTIVA COM AS SECAS

O Fórum aconteceu no SEBRAE dia 14 de julho, em Recife-PE, teve como tema principal: A “Produção de Alimentos para o Estado de Pernambuco - Uso das áreas irrigadas”. As palestras demonstraram as experiências do Ceará com recursos hídricos e áreas irrigadas e as “Sugestões para produção de forragem irrigada que possam ser adaptadas e incorporadas aos sistemas produtivos da pecuária de Pernambuco”.



Fig 69 – Apresentação sobre Produção de Alimentos

1.7.3 O CT Pajeú e a Incubadora do Pajeú presente na XIX Feira da Rapadura em Santa Cruz da Baixa Verde – PE

No período de 10 a 12 de outubro, o Centro Tecnológico do Pajeú, participou da XIX Feira da Rapadura em Santa Cruz da Baixa Verde - PE. O evento é promovido pela Prefeitura Municipal. Através do stand o CT Pajeú e a Incubadora participaram de demonstrações de análises microbiológicas, junto do Coordenador de Zootecnia e da técnica em laboratório, e ainda apresentou a temática: “A relevância da Incubação de Empresas para o desenvolvimento regional”, ministrada pelo coordenador da Incubadora do Pajeú.



Fig 70 - Apresentando a incubadora para os produtores de Santa Cruz da Baixa Verde e Triunfo.

1.7.4 Participação no Encerramento do Curso “ALI” SEBRAE ofertado aos empresários de Serra Talhada



Fig. 71- Equipe SEBRAE, SENAC e CT Pajeú/ITEP.

1.8 LABORATÓRIOS DO CT PAJEÚ

1.8.1 Seleção do técnico em química

Em setembro de 2014 foi publicado o Edital de Seleção Nº 89/2014 ITEP – ASSISTENTE TÉCNICO, após encerramento do prazo estabelecido para inscrição e envio de curriculo para análise, foram convidados para entrevista quatro candidatos. Apenas duas candidatas comparaceram: Amanda Benvenuto Vieira e Kallindi Narayanna Canuto Dôca, sendo a segunda aprovada para o cargo de nível médio em Química. O objetivo da contratação é atender a necessidade de prestação de serviço e acompanhamento das aulas práticas de laboratório do CT Pajeú.





Fig. 72 e 73 - Entrevista com candidata

1.9 REVISÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA, ELETRICIDADE E REVISÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADOS DO CT PAJEÚ.

De 15 a 18 de setembro foi realizada vistoria para manutenção/reparos e consertos hidráulicos nos sanitários masculinos e femininos em portas, bacias, mictórios e pias. Em outra etapa, foi realizada recuperação das mesas do laboratório de informática, realizada vistoriada para manutenção do prédio, devido à salinização das paredes e chão.





Fig 74 e 75- Consertos nos sanitários

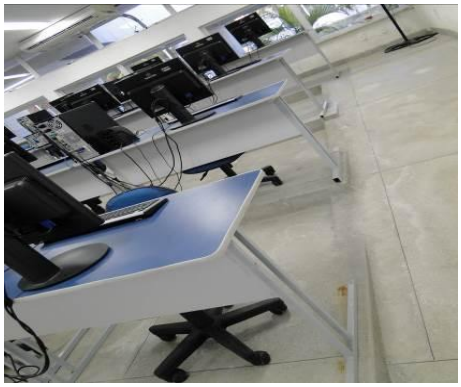


Fig 76- Consertos e pintura das mesas



Fig. 77 – Conserto de tomadas

A equipe de eletricistas e auxiliar técnico em refrigeração do ITEP/OS-sede estiveram no CT Pajeú para fazer adequação na instalação dos aparelhos de ares condicionados do auditório, manutenção dos equipamentos das salas de aulas e salas da administração.

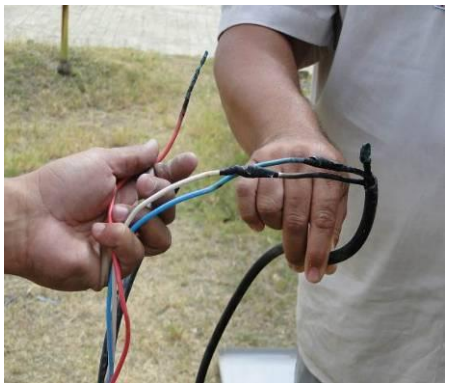




Fig 78 e 79 Conserto dos fios do ar condicionados

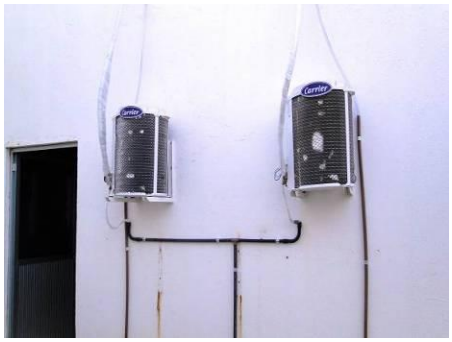




Fig 81 e 81 - Instalação de "ar condicionado" no auditório

Diversas ações foram realizadas para manutenção do prédio, conforme demonstrada nas imagens abaixo:

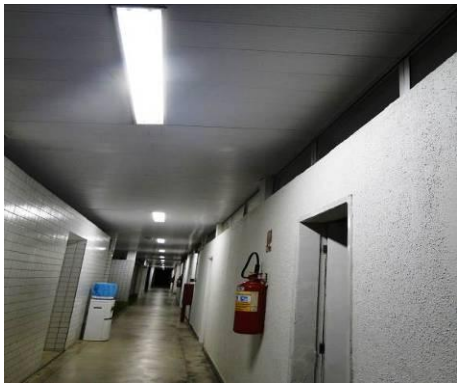




Fig. 82 e 83 - Troca de reatores e lâmpadas nos corredores do prédio e na área externa





Fig 84 e 85- Pintura das Portas e Portões Internos

Responsável Técnica:

Mabel Cristine Nogueira Sousa
Gestora do Centro Tecnológico do Pajeú

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.6.2 Manter 02 cursos técnicos de nível médio no CT Pajeú (Zootecnia e Desenho de Construção Civil) (Peso 0,3).

Indicador: nº de alunos cursando x vagas ofertadas (40%)

{(NAC/NVO)/0,40}x100
NAC = Número de Alunos Cursando
VO = Vagas Ofertadas

Responsável Técnico: Mabel Nogueira

1 DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES DO CT PAJEÚ



Fig 01 – Vista panorâmica do CT Pajeú

O CT Pajeú tem como objetivo atender as demandas do Arranjo Produtivo Local da Caprinovinocultura em Pernambuco, atualmente oferta o curso técnico em Zootecnia. Porém existem outras demandas de cursos técnicos na região. Dentre elas o curso de Desenho de Construção Civil, considerando o crescimento da atividade.

Durante o ano de 2014 esses cursos contribuíram para o conhecimento para população rural, favorecendo também a zona urbana, permitindo aos alunos, sua inserção na carreira de técnico de Construção Civil e o empreendedorismo. Ressaltando que alguns desses profissionais egressos do curso de Desenho, também

já trabalham com cadismo ou projetos. Essas ações permitem o fortalecimento do CT Pajeú com inovações e empreendedorismo através da incubadora do Pajeú.

1.1 CURSOS TÉCNICOS

De 2013.2 a 2015 o CT Pajeú oferta dois cursos técnicos de nível médio: Desenho de Construção Civil e Zootecnia, no turno da noite, com aulas práticas e viagens técnicas programadas para o turno da manhã, de acordo com a carga horária e disponibilidades dos alunos, que em sua maioria, exercem outras atividades de trabalho ou de estudo durante este turno, em outras instituições. As viagens técnicas são programadas com antecedência devido à necessidade de contratação de veículo para o transporte dos alunos e professores, ressalta-se que são disponibilizadas refeições para toda equipe durante o trajeto.

Entre Junho e Julho conforme previsto no calendário escolar houve recesso dos cursos. Dia 21 de Julho as aulas do Curso Técnico de Desenho de Construção Civil foram retomadas e dia 28 de Julho iniciada a nova turma de Zootecnia com 35 alunos.

1.2 CURSOS FORMAÇÃO INICIAL CONTINUADA - FIC

Os Cursos possuem duração de 160 horas e são selecionados para atender a demanda da região. A opção pelo curso de Manejo da Caprinovinocultura visa contribuir com o Arranjo Produtivo Local - APL, porém outras demandas são supridas com os cursos FIC como foi o caso da Apicultura. Os cursos tiveram início em dezembro de 2013 e continuaram em janeiro de 2014. As aulas dos cursos de Manejo da Caprinovinocultura foram ministradas na sede da Associação de Produtores Rurais da Fazenda Lagoa da Pedra, sendo necessário o deslocamento da equipe do CT Pajeú até a propriedade. Da mesma forma o curso de Apicultura teve sede na Propriedade Fazenda Nova no Município de Serra Talhada.

1.3 TREINAMENTO E TECNOLOGIA

1.3.1 PARA OS ALUNOS DE ZOOTECNIA E DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

No dia 25 de abril de 2014, os alunos do curso técnico em Zootecnia, juntamente com o professor da disciplina Sanidade Animal, José Bonifácio Pires, estiveram envolvidos

com uma atividade prática na qual os próprios alunos denominaram “Ação Pajeú”. Esse evento teve como objetivo divulgar entre os criadores os conhecimentos sobre o manejo sanitário de caprinos e ovinos, o local escolhido pelos alunos para iniciar foi a propriedade Lagoa da Pedra na zona rurais de Serra Talhada. A programação contou com a participação de alguns criadores oportunizando cuidados preventivos e tratamentos das principais doenças que acometem os animais da região.





Fig 02 e 03 - Alunos “Ação Pajeú”



Fig. 04 - Alunos de Zootecnia durante “Ação Pajeú”

1.3.2 EXPERIMENTO COM BIODIGESTOR

Em setembro foi iniciado o pré-projeto do Biodigestor artesanal visando à produção de energia e biofertilizante. A realização dos testes experimentais está sendo feitos pelos técnicos do CT Pajeú e, posteriormente após aprovação, será divulgado entre os pequenos criadores de caprinos e ovinos a técnica que já se encontra bastante difundida em outros Estados. A experimentação requer analise rotineiras da quantidade de gás produzido e a qualidade do biofertilizante. O biofertilizante também será testado no plantio de mudas no CT Pajeú. As análises estão sendo executadas

no laboratório de Microbiologia com acompanhamento dos alunos do curso de Zootecnia durante as aulas práticas.





Fig. 05 e 06 – Preparação do Biodigestor Artesanal

1.3.3 APOIO DO INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO COM AULAS PRÁTICAS DO CURSO TÉCNICO EM ZOOTECNIA

A partir do entendimento entre os representantes do ITEP e IPA que ocorreu em fevereiro de 2014, as aulas práticas das disciplinas foram realizadas em parceria com a Estação Experimental do IPA em Serra Talhada. Esse apoio foi estendido por todo ano de 2014, com objetivo de utilizar as instalações do IPA. Diante do exposto, foi publicado um termo de cooperação técnica entre as Instituições ITEP e IPA, com vistas a promover ações conjuntas, com validade de 05 anos.



Fig 07 - IPA em Serra Talhada.



Fig 08 – Aula Reprodução Animal

1.3.4 CONCLUSÃO DOS CURSOS TÉCNICOS

O Centro Tecnológico do Pajeú/ITEP realizou dia 28 de agosto de 2014 a conclusão dos cursos Técnicos em Administração, Desenho de Construção Civil, Informática e Zootecnia. O evento ocorreu na Câmara de Vereadores de Serra Talhada e contou com a presença dos formandos, professores e familiares. A sessão solene contou também com a participação do Diretor Técnico Científico do ITEP Dr. Geraldo Eugênio, da Gestora Mabel Nogueira, da Gerente do Programa de Desenvolvimento Regional do ITEP Ana Claudia Cadena Muniz, do Gerente da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica José Sueles, da Gestora do CT da Araripe Cibele Lucena. Representando a prefeitura de Serra Talhada o Secretário de Administração do Município Dr. Renato Godoy Inácio de Oliveira. Entre os convidados o Sr. Auxêncio Carvalho proprietário do laticínio SERLEITE, Maria Auxiliadora Vasconcelos gerente do SEBRAE SERRA TALHADA, Everaldo de Melo Lima Diretor da Câmara de Diretores Logística de Serra Talhada, Sr. Kênio Carvalho proprietário do GRUPO NATAL CONSTRUÇÕES, Homem Bom Magalhães, estudioso e defensor da Caatinga. Os alunos Ilmara Leal Sá, Euclides Ferreira da Silva Neto, David Welles de Castro Oliveira e Manuévily Creuza da Silva receberam a homenagem da Láurea Técnica das mãos do Diretor Técnico Científico do Itep Dr. Geraldo Eugênio e de José Sueles da Silva. Encerrada a colação de grau foi servido um coquetel para os convidados.





Fig.09 e 10 - Solenidade de Formatura



Fig. 11– Técnicos em Administração



Fig.12 – Técnicos em Desenho de Const. Civil



Fig.13 - Técnicos em Zootecnia



Fig. 14 – Técnicos em Informática

QUADRO 01 - SITUACIONAL DOS CURSOS TÉCNICOS CONCLUINTES EM 2014 E COM PREVISÃO PARA 2015

CURSOS TÉCNICOS	VAGAS
Curso Zootecnia, **31 concluintes.** Concluído em abril de 2014**.**	60 vagas para Curso Técnico em Zootecnia (2 turmas 2011.2)
Curso Desenho de Construção Civil, **46 concluintes.** Concluído em junho de 2014.	90 vagas para Curso Técnico em Desenho de Construção Civil (2 turmas 2011.2 e 1 turma 2012.1)

Curso Desenho de Construção Civil, **17 alunos cursando.**	35 vagas para Curso Técnico em Desenho de Construção Civil (1 turma 2013.1)
Curso Técnico de Zootecnia, **29 alunos cursando**	35 vagas para Curso Técnico em Zootecnia (1 turmas 2013.2)

1.3.5 EGRESSOS DO CURSO TÉCNICOS DE 2014.1

Alguns alunos dos cursos técnicos que concluíram as disciplinas no primeiro semestre em Maio de 2014, já tinham sido selecionados para a Unidade Acadêmica de Serra Talhada com a proposta de realizar cursos de graduação de Zootecnia e Agronomia. Outros passaram na seleção da Prefeitura Municipal, conforme demonstrado abaixo:

Ctpajeú Itep

14 de fevereiro · Editado

QUADRO 02 - TÉCNICO EM ZOOTECNIA QUE FORAM APROVADOS PARA CURSAR AGRONOMIA UAST/UFRPE

Ailson João Filho
Gislaine Priscila De Lima Magalhães
Manuevely Silva

QUADRO 03 - TÉCNICO EM ZOOTECNIA APROVADA PARA CURSAR A GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA UAST/UFRPE

Roberta Newtonia Lima Teles

QUADRO 04 - SELECIONADOS NO CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA TALHADA - TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Crislane Martins Da Silva
Dayvid Welles De Castro Oliveira

Edicleide De Souza Vieira
Emanoela Cristiny Pereira Nogueira
Emmanuel Franklin Andrade Dos Santos
Erison Martins Amaral
Gustavo Almeida Remigio
Ingryd Vanessa De Sá Teles Pereira
Ivani Alves Brasil Leite
Jean Carlos Valdevino De Souza E Silva
Jonatas Cleyton Costa De Melo
José Gilbério Gomes Oliveira
Marcia Silene Lopes Dos Santos
Marcos Adriano De Souza
Maria Beatriz De Moraes

QUADRO 05 - RELAÇÃO DE ALUNOS EGRESSOS DE 2014 QUE JÁ ESTÃO TRABALHANDO OU ESTAGIANDO NA ÁREA DO CURSO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO

Nome	**Função /Empresa**
Albenicio Lima De Souza	Empreendedor
Bruna Fabrícia S. Silva	Rh Araújo Holanda
Ilmara Leal Sá	Op. De Caixa/ Tupan
Joana D'arc De Souza Damascena	Empreendedora
Maria Aparecida De Souza	Comércio
Maria De Lourdes D. Santos	Kénio Dilan/ Móveis Márcio
Maria Jéssica Batista De Lima	Aux. Administrativo/ Ótica Nova Visão
Maria Letícia Florentino	Assist. Administrativo Ii / Sesc
Maria Lídia Xavier Santos	Assit. Administrativo/ Rislaine Késia P. Diniz
Mayara Batista De Lima	Secretária /Cartório Único De Notas

Valquíria Kaleni Da S. Cordeiro	Aux. Administrativo Vitrine Calçados

QUADRO 06 - RELAÇÃO DE ALUNOS QUE ESTÃO TRABALHANDO OU ESTAGIANDO NA ÁREA DO CURSO TÉCNICO EM DESENHO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Nome	Função/ Empresa
Alaine Aquino De Menezes	FAZ Faculdade De Arquitetura (Mauricio De Nassau – Recife - Pe
Diego Da Silva Nascimento	Orçamento E Projetos – Pm S. José Belmonte
Euclides Ferreira Da Silva Neto	Orçamento E Projetos - Pmst
Felipe Helan Paulino Nogueira	FAZ Faculdade De Arquitetura (Mauricio De Nassau – Recife - Pe
Idelvandes Gutemberg Menezes	Fiscalização E Execução De Projetos – Empresa Natal Engenharia
Jeisiany Lais Freitas	Engenharia Civil Unversidade Católica De PE.
Joelmir Lopes Patriota	Auxiliar Do Gestor - Ministério Da Integração - Concremat
Lirani Maria Paiva Diniz	Projetista – Autônima.
Lívia De Souza Silva	Orçamentos e Projetos – PMST.
Maria Pricila Nunes Nascimento	Orçamentos E Fiscal De Obras – PMST.
Odilon Príncipe Cavalcante	Projetos e Cad – Autônimo.
Paulo Nazzon Araújo	Diretor De Obras
Valdemilson De Souza Oliveira	Projetos
Weslley João Gomes Da Silva	Fiscal De Obras - Empresa Natal Engenharia
Edmar Gerli De Barros Pereira	Banco Do Nordeste
José Nunes De Souza	Projetista (Empreendedor)
Vanessa Bezerra	Orçamentos E Projetos – PMST.
Rodrigo Cleidson Neto	Gestor De Projetos – Empresa Referêncial.

1.3.6 SELEÇÃO DE ALUNOS PARA DE ZOOTECNIA DO CT PAJEÚ

O edital foi lançado no dia 25 de julho de 2014, para selecionar alunos para o curso técnico de nível médio de zootecnia com disponibilidade de 35 vagas. As inscrições iniciaram no dia 28 de julho e foram até o dia 8 de agosto, presencialmente nas sedes de todos os Centros Tecnológicos, inclusive no CT Pajeú. Os ingressantes tinham obrigatoriamente que estar cursando o segundo ou terceiro ano ou ainda, sendo concluintes do ensino médio. A divulgação foi realizada nas reuniões entre os criadores, com representantes de outros municípios, sindicatos rurais, através dos blogs da região e carro de som.



Fig. 15 – divulgando a seleção de zootecnia.



Fig 16 - divulgando a seleção de zootecnia



Fig 17 – Cartaz para divulgação do curso



Fig 18 – Cartaz para divulgação

1.3.7 PRIMEIRA AULA DOS NOVOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ZOOTECNIA TURMA AGOSTO DE 2014.2

Em agosto de 2014 foi realizada a aula inaugural e apresentação sobre o CT Pajeú e ITEP/OS. Onde foi ressaltada a importância do Centro Tecnológico do Pajeú, do curso técnico de Zootecnia e o ingresso desse curso. As vantagens da formação do técnico de zootecnia, na cadeia produtiva da caprinovinocultura e os aspectos do empreendedorismo, neste momento, foi citada a importância da incubadora do Pajeú. Foi demonstrada a grade curricular do curso, horários, entre outros. Na ocasião também foram apresentados os professores José Bonifácio como coordenador do curso, Rodrigo Lira como professor da disciplina Informática Aplicada. As aulas tiveram início dia 28/07/2014.



Fig. 19 - Apresentações sobre o CT Pajeú e Itep

2 SECRETARIA ESCOLAR

O trabalho da secretaria escolar resultou na confecção e declarações de cursos; expedição de certificados dos cursos de formação inicial continuada; organização do arquivo passivo dos documentos dos alunos; organização e conferência do preenchimento de diários de classe e fichas individuais dos alunos; realização de matrículas dos alunos de Zootecnia 2014.2.

3 AULAS PRÁTICAS E VISITAS TÉCNICAS DO CURSO DE ZOOTECNIA 2014.2

As visitas técnicas e aulas práticas são alternativas para inserção dos alunos dos cursos técnicos, no ambiente de trabalho destinado a cada profissional. O CT Pajeú mantém atividades semanais em propriedades rurais, assentamentos e empresas com objetivo de fortalecer o conhecimento na área de formação dos técnicos. As imagens abaixo demonstram o cotidiano do curso técnico em Zootecnia:





Fig 20 e 21 – Aula Prática no Assentamento dos Jovens de Santa Rita





Fig. 22 e 23– Aula Prática na Propriedade Lagoa da Pedra (Propriedade 1)





Fig 24 e 25 - Aula Prática na Propriedade Lagoa da Pedra (Propriedade 2)





Fig. 26 e 27 – Visita Técnica na Empresa SERLEITE



Fig. 28 - Assentamento



Fig 29 - Assentamento



Fig. 35 – Avaliação do escore corporal



Fig 36 - Vacinação

Durante as atividades de Campo os alunos coletaram material biológico dos animais para exames. No laboratório do CT Pajeú foi criado um banco de dados, contendo os resuldados obtidos de cada amostra coletada por propriedade e rebanhos visitados. Desta forma, os alunos aprendem a rotina do laboratório e a experiência dos professores com os cuidados com os rebanhos. Segue as imagens abaixo:





Fig. 37 e 38 – Prática realizam exames laboratoriais





Fig 39 e 40- Aula de Anatomia

3.1 AULAS PRÁTICAS DE ZOOTECNIA

Aula de Parasitologia no dia 04/11/2014

Metodologia: OPG (Técnica para análise de ovos de parasitos nas fezes).

Materiais e equipamentos: Solução saturada de sacarose, béquer, pipeta de pasteur, câmera de Macmaster, microscópio, balança analítica, espátula e bastão de vidro.

Aula de Anatomia dia 12/11/2014

Metodologia: Foram utilizadas peças coletados no matadouro

Materiais e equipamentos: Frízer, baldes, Kit cirúrgico para dessecação das peças e EPIs.

Aula de Análise de acidez do leite no dia 14/11/2014

Metodologia: Teste de acidez do leite por titulação

Teste CMT para determinar se há alguma infecção nas glândulas mamarias da vaca que venha afetar a produção do leite assim como sua qualidade.

Materiais e reagentes: Bureta de 25 mL, solução Dornic, béquer, pipeta de Pasteur, funil, suporte universal, garras, solução CMT, bandeja para CMT.

Aula de Histologia no dia 18/11/2014

Metodologia: Cortes histológicos de tecidos corados

Materiais e equipamentos: Microscópio, Lâminas e lamínulas para histologia.

Pesquisa com biodigestor

Após a construção do biodigestor artesanal, tem sido monitoramento periodicamente a alimentação, com esterco caprino e ovino, análise parasitológica e de pH (potencial hidrogeniônico). Pretende-se ao longo da pesquisa realizar uma análise mais detalhada a fim de caracterizar o fluido que sai do biodigestor e verificar a qualidade do biofertilizante. Essa pesquisa tem chamado a atenção dos alunos de zootecnia e tem estimulado a pesquisa e a leitura técnica.

3.2 AULAS E VISITAS TÉCNICAS DO CURSO DE DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

A metodologia do curso de Desenho de Construção Civil compreende aulas teóricas com apresentação de slides com imagens de situações reais, que visa desenvolvimento do aluno para agir em diversas situações, buscando soluções criativas. Exposição de vídeos com animação sobre etapas de obras, aulas de escritórios demonstrando os tipos de materiais empregados nas obras. Uso de laboratório com programa de AutoCAD para desenho, construções de maquetes, aulas de topografia com equipamentos específicos. Além dessas as aulas práticas em obras públicas conforme demonstradas nas imagens abaixo:





Fig. 41 e 42 – Visita às obras

3.3 DIA DE CAMPO NA UAST/UFRPE PARA O CURSO DE ZOOTECNIA

Os alunos tiveram a oportunidade de conhecer algumas leguminosas que fazem a diferença na alimentação para os animais da caatinga, plantas nativas que possui alto teor de proteína bruta e ainda fixa nitrogênio da atmosfera. Observou-se o crescimento dessas plantas em diferentes manejos.





Fig. 43 e 44 – Dia de Campo na Fazenda Saco

3.4 PARTICIPAÇÃO DO CURSO DE DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO FICONS.

O ano de 2014 foi o segundo ano consecutivo, que os alunos do curso técnico de Desenho de Construção Civil, participaram da FICONS - Feira de Material da Construção, no Centro de Convenções de PE, onde participaram de palestras e demonstrações do uso de equipamentos para construção e conheceram novas tecnologias.





Fig 45 e 46 - Stands da FICONS



Fig 47 - Stands da durante demonstração

3.5 PARTICIPAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA NA FEIRA DA RAPADURA EM 2014.

Nos dias 10, 11 e 12 de outubro a equipe do CT Pajeú participou da 19ª Feira da Rapadura no município de Santa Cruz da Baixa Verde. Essa participação teve o destaque do stand para divulgação das atividades desenvolvidas nos Centro Tecnológico do Pajeú e das palestras ministradas antes da rodada de negócio do SEBRAE, cujo tema, foi Higiene na Manipulação de Alimentos, provocando uma boa demanda por informações sobre os cursos técnicos, incubadora de empresas e projetos desenvolvidos pelo centro tecnológico.



Fig 48 - Técnico Apresentando a Incubadora



Fig 49 - Técnico do Itep com Prefeito e Secretária de Agricultura Santa Cruz da Baixa Verde

3.6 PARTICIPAÇÃO NO EVENTO "ADMINISTRAÇÃO EM FOCO"

Centro Tecnológico do Pajeú promoveu nos dias 12 e 13 de Agosto, o evento III Administração em Foco, com o tema "Incubação de Empresas como Fator Gerador de Grandes Oportunidades de Negócios". Realizado anualmente, o evento objetivou fomentar o papel da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica no desenvolvimento econômico do Sertão do Pajeú, para difundir o empreendedorismo e o conhecimento.

O evento contou com a participação de representantes do Sebrae local, CDL, UFRPE, Prefeitura de Serra Talhada, alunos e professores do curso de Administração de Empresas, do CT Pajeú. No primeiro dia, o gerente da Incubatep, Geraldo Magela, ministrou a palestra sobre incubação de empresas como fator de inovação tecnológica em pequenos empreendimentos. No mesmo dia, o professor Luiz Cláudio, da UFRPE/UAST, ministrou a segunda palestra da noite sobre Consultoria Empresarial.

No dia seguinte, foi realizada uma Oficina sobre Plano de Negócios, focada na divulgação e prospecção de projetos para o edital da Incubadora do Pajeú, cujas inscrições poderão ser feitas até o dia 31 deste mês. Os participantes elaboraram seus Planos Negócios, orientados pelo gerente da Incubatep, Geraldo Magela.





Fig. 50 e 51 – Palestra durante o III Administração em foco

3.7 SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE 2014

Nos dias 13 e 14 de outubro aconteceu no CT Pajeú a Semana de Ciências e Tecnologia com apresentação do trabalho: “A Importância do Biodigestor Para as Pequenas Propriedades Rurais”, que contou com a participação dos alunos do curso técnico em zootecnia; recebendo a visita dos alunos da Escola Técnica Estadual e de grupos de produtores rurais, os quais, além da palestra, participaram da oficina sobre a construção de um biodigestor proposto pelo curso de Zootecnia. Enquanto o curso de Desenho de Construção Civil apresentou com a demonstração dos tipos de solos da região e sua importância.





Fig 50 e 51 - Professor e alunos de Desenho





Fig 52 e 53 - Professor e alunos do curso de Zootecnia

QUADRO 07- CURSOS TÉCNICOS - CENTRO TECNOLÓGICO DO PAJEÚ

ZOOTECNIA - 2014.2			
Nº	**NOME DO ALUNO**	**STATUS**	**OBSERVAÇÕES**
1	Adauto dos Ramos da Silva	Cursando	
2	Alex Sandro de Moraes Miranda Pereira	Cursando	
3	Anselmo Brito de Albuquerque	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
4	Anderson Oliveira da Silva	Desistente	
5	Andson de Moura Neves	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
6	Antonio Pereira de Barros	Cursando	
7	Antonio Richards Queiroz de Oliveira	Cursando	
8	Auricélio José dos Santos	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
9	Carla Alexandra Felix da Silva	Desistente	
10	Cassia Kely de Farias Lima	Cursando	
11	Daniela brás dos Santos	Cursando	
12	Edilson dos Santos Silva	Cursando	
13	Edson Rômulo Ramos de Andrade	Desistente	
14	Edvaldo José dos Santos	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
15	Elias Leocadio dos Santos Neto	Cursando	

16	Ernesto Danilo Moura de Lima	Cursando	
17	Ethiana Freire Bezerra	Desistente	
18	Fabiano Antonio Furtado	Cursando	
19	Francisco de Souza Neto	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
20	Francisco Henrique de Menezes	Desistente	
21	Gilson José Nunes	Cursando	
22	Gislane Patrícia do Nascimento Freire	Cursando	
23	Gledson Jorje da Silva	Cursando	
24	Hálleff Miguel da Silva	Cursando	
25	Hamilton Costa Estima Júnior	Cursando	
26	Hemengarda da Silva Côrte	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
27	Jean Lima da Silva	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
28	João Pedro Rodrigues da Cunha	Cursando	

ZOOTECNIA - 2014.2			
NOME DO ALUNO		**STATUS**	**OBSERVAÇÕES**
29	José Cristiano Nunes Lima	Pagando Disciplina	Zootecnia 2011.2
30	Josefa Maria da Silva	Desistente	
31	Leidyane Maria da Silva	Cursando	
32	Manoel Nunes Magalhães Neto	Cursando	
33	Marcos Cícero Pereira dos Santos	Cursando	
34	Maria do Socorro Souza da Silva Filha	Cursando	
35	Maria Gislane de Lima e Silva	Cursando	
36	Maria José de Souza	Cursando	
37	Maria Tatiane Fernandes Barbosa	Cursando	
38	Marlene dos Santos Souza	Cursando	
39	Micheline Klébia V. de M. Santana	Desistente	

40	Mylena Andriely Ferreira de Queiroz	Cursando	
41	Naiara Albuquerque de Matos	Cursando	

DESENHO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 2013.1			
Nº	**NOME DO ALUNO**	**STATUS**	**OBSERVAÇÕES**
1	Alex Ferreira da Silva	Desistente	
2	Alexsandro Tavares da Silva	Desistente	
3	Alison Cristiano Rodrigues	Desistente	
4	Aluizio Alves de Lima Silva	Cursando	
5	Auremirtes Daniela Marques da Silva	Cursando	
6	Caline Beserra da Costa Silva	Cursando	
7	Cynthya Emanoela Pereira Souza	Cursando	
8	Daniela Sousa Lopes de Pádua	Desistente	
9	Danúbio Araújo Farias	Desistente	
10	Dayane Evely da Silva	Cursando	
11	Deborah Lorhane Barbosa Ribeiro	Desistente	
12	Deyse Suyane Pedroza de Freitas	Cursando	
13	Edmar Gerli de Barros Pereira	Pagando Disciplina	Desenho 2011.2
14	Érica Raquel dos Santos Gomes	Pagando Disciplina	Desenho 2011.2

DESENHO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 2013.1			
Nº	**NOME DO ALUNO**	**STATUS**	**OBSERVAÇÕES**
15	Érica Vitória Martins da Silva	Desistente	
16	Fábio Sousa Lopes de Pádua	Cursando	
17	Jefferson Cleiton Pereira da Silva	Desistente	
18	Jéfferson Michel Melo Silva	Cursando	
19	João Rafael Urçulino de Souza	Desistente	
20	José Lauro Dantas Júnior	Cursando	

21	Layane Mayara de Souza Costa	Cursando	
22	Leidayane de Sá Rodrigues	Desistente	
23	Leticia de Barros Lima Carvalho	Desistente	Graduação - FIS
24	Luiz Henrique Gomes Souza	Cursando	
25	Marcos Tony Alves de Sousa	Desistente	
26	Maria Tatiana da Silva	Pagando Disciplina	Desenho 2011.2
27	Mariana Talita Nazária dos santos	Desistente	
28	Nathan Torres de Lima	Desistente	
29	Nilton Barbosa dos santos	Desistente	
30	Paulo Henrique Alves da Silva	Desistente	
31	Paulo Henrique Ferreira de lima	Desistente	
32	Rafaella Brás dos santos	Desistente	
33	Rinaldo Magalhães Brazil	Cursando	
34	Rodrigo de Moura Brasilio	Desistente	
35	Thamille Danielle de Sá	Desistente	
36	Vanessa Maielly dos Santos Lima	Desistente	
37	Virgínia Queiroz de Almeida	Cursando	
38	Weslley João Gomes da Silva	Cursando	

OBSERVAÇÃO: O quadro demonstrativo apresenta alunos que estão cursando e a tendência daqueles alunos desistentes ou reprovados nas turmas anterior retornarem para conclusão do curso. Entretanto, é importante considerar a desistência, que ocorre principalmente no início dos cursos. Quando alguns alunos somente efetuam a matrícula ou frequentam apenas a primeira semana, provavelmente ingressaram em outros cursos de nível superior. De um modo geral, após o aluno ter cursado o segundo módulo a desistência reduz consideravelmente. É importante informar também, que no primeiro módulo da turma de Desenho de Construção Civil houve dificuldades na contratação de profissionais da engenharia, contribuído com este cenário, no primeiro semestre de 2014. Nos últimos meses o número desses

profissionais com disponibilidade para ensino aumentou facilitando as contratações do CT Pajeú.

4 SELEÇÃO DE ALUNOS PARA NOVAS TURMAS EM 2015



Fig. 54 – Cartaz de divulgação

"O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) em dezembro de 2014 lança edital de processo seletivo para alunos de cinco Centros Tecnológicos do Estado, onde serão oferecidas 345 vagas, distribuídos em nove cursos técnicos de nível médio: Comunicação Visual, no Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), em Olinda; Química e Modelagem do Vestuário, no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru; Alimentos, no Centro Tecnológico Instituto de Laticínios do Agreste (CT Laticínios); Zootecnia, Desenho em Construção Civil e Administração, no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada; e Química e Eletroeletrônica, no Centro Tecnológico do Araripe, em Araripina. O edital estará disponível no site do Itep (www.itep.br)". Site ITEP.

4.1 RECESSO ESCOLAR

De 20 de dezembro de 2014 a 30 de janeiro de 2015 o CT Pajeú entra em recesso escolar, retornando suas atividades com novas turmas previstas para março de 2015.

No período o CT funciona em horário comercial para atender os alunos nas inscrições e emissão de certificados e diplomas, cadastramentos no SISTEC. Nesse período também estará sendo realizado levantamento para compra de material didático e equipamentos necessários para as aulas teóricas e práticas dos cursos.

4.2 **INFORMÁTICA -** Avanços e aquisição de equipamento CPD-CTPAJEU para uso dos cursos e incubadora.

Aquisição de um HD externo 2GB
Aquisição de um a impressora multifuncional
Aquisição de um link de 2 Mbps do MEC
Aquisição de um Link de 10 Mbps Wordnet.

Aprimoramentos:

Instalação e Configuração de um servidor de Domínio
Instalação e Configuração de um servidor de Arquivo
Instalação e Configuração de um servidor de DNS
Instalação e Configuração de um servidor de DHCP
Instalação de serviço de Backup
Adição de politicas de segurança não permitindo acesso aos terminais sem possui login e senha.

Responsável Técnico:

Mabel Cristine Nogueira Sousa
Gestora do Centro Tecnológico do Pajeú

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.6.4 Modernizar, adequar e manter os Laboratórios existentes para atendimento às aulas práticas dos cursos técnicos e FICs. (Peso = 0,2).

Indicador: Relatório contendo descrição das melhorias realizadas.

Responsável Técnico: Mabel Nogueira

1 IMPORTÂNCIA DO LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA

A parasitologia integra um campo de estudos e de atividades de pesquisa e extensão importante para a produção animal (REY, 2001). A rotina laboratorial é composta por exames de diagnóstico de ectoparasitos (raspados cutâneos para visualização de ácaros) e endoparasitos (protozoários e helmintos) dos animais domésticos. As técnicas de diagnóstico são importante ferramenta para auxílio clínico e vem avançando com o auxílio de equipamentos.

2 JUSTIFICATIVA PARA IMPLANTAÇÃO

Na fase experimental o laboratório foi projetado para ser utilizado como apoio às atividades do Centro Tecnológico do Pajeú. Após sua conclusão será amplamente divulgado junto às prefeituras dos municípios da região, por meio da Secretaria de Agricultura, pelos produtores das associações, cooperativas, instituições e empresas para prestação de serviços. Essas ações em parceria devem fortalecer a pecuária, bem como, facilitar a realização de projetos de pesquisa e extensão, com o apoio da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE). Ressalta-se ainda a possibilidade de captação de projetos financiados pelas agências de fomento, em parceria com a Universidade, que contribuirão para consolidação do CT Pajeú através do Laboratório de Parasitologia.

3 OBJETIVOS

- Prestação de serviços em parceria com instituições para contribuição do desenvolvimento da pecuária;
- Viabilização da execução de aulas práticas através da conservação das amostras recebidas no laboratório;
- Capacitação dos alunos do curso Técnico de Zootecnia em metodologias e técnicas aplicadas ao diagnóstico das parasitoses;
- Elaboração de perfil epidemiológico regional de doenças parasitárias por meio de projetos.

4 META

O laboratório de parasitologia tem como meta o suporte ao ensino, pesquisa e extensão dos cursos técnicos, mas também poderá combinar a prestação de serviços.

5 POSSÍVEIS PARCEIROS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

SEBRAE - Convênio e utilização do "bode móvel" veículo adaptado para as coletas a campo.

AMTESP - Cooperativa de Técnicos de Zootecnia e Agropecuária de Serra Talhada, formada por uma equipe de ex-alunos da Escola Técnica Estadual Clóvis Nogueira e do Centro Tecnológico do Pajeú, que mantém suas atividades no campo para desenvolvimento de projetos para o Banco do Nordeste e Banco do Brasil.

SECRETARIAS DE AGRICULTURAS MUNICIPAIS – projetos de sanidade animal, feiras e exposições.

ONGs – CECOR e SABIÁ entre outras.

UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA – realização de projetos.

6 AÇÕES DO CT PAJEÚ PARA O CT PAJEÚ

- Divulgação por meio de informações verbais e não verbais, com distribuição de panfletos;
- Orientação de como proceder coleta de amostras para a realização do exame parasitológico;
- Recebimento das amostras a serem analisadas, identificadas e registradas;
- Registro em livro-ata, sua procedência e o resultado do diagnóstico parasitológico.

7 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

No período de janeiro a fevereiro de 2014 foi realizado uma vistoria em todos os equipamentos e utensílios adquiridos pela SECTEC em 2007 e outros foram adquiridos pelo ITEP para montagem do laboratório. Além disso, outros equipamentos serão comprados para utilização nas aulas práticas como também posteriormente com a prestação de serviço. Abaixo alguns equipamentos já funcionamento durante aulas dos cursos técnicos.





Foto 01 e 02 - Sala dos Microscópios



Foto 03 – Estufa



Foto 04 – Balança



Foto 05- Centrífuga



Foto 06 – Banho Maria

8 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO

Além da compra de equipamentos e materiais foram contratados profissionais para contribuir com as atividades práticas dos cursos técnicos e também para prestação de serviços especializados. Com a contratação da técnica em química no período de setembro de 2014, foram realizados novos levantamentos no laboratório de química, microbiologia e processamento de carnes, com objetivo de catalogar o material de consumo, equipamentos, vidrarias e reagentes já existentes, e relacionar o que será necessário para as aulas práticas dos cursos de Zootecnia e de Desenho de Construção Civil.

O relatório técnico do mês de outubro de 2014 indica que os laboratórios de química e microbiologia apresentam condições de realização de aulas práticas, nas áreas de análises microbiológicas e físico-químicas, e, constatado que a maioria dos equipamentos está em perfeito estado de uso, porém, existem alguns equipamentos que apresentaram pequenos defeitos ou com necessidades de adequação como elencado a seguir:

1- O crioscópio apresenta falha no teclado e necessita calibração;

2- Um entre cinco microscópios existentes apresenta a fonte queimada precisando substituição;

3- O cabo de força e a fita térmica da embaladora a vácuo encontravam-se ressecados e foram substituídos.

4- Energia do aparelho de ar condicionado do laboratório de parasitologia que se encontrava desligando automaticamente.

Foi verificada também, a necessidade de manutenção da parte elétrica dos laboratórios, incluindo a instalação de equipamento, para embutidos no laboratório de processamento de carnes, além de necessidade de reforma para instalação da cabine de fluxo laminar no laboratório de microbiologia. Com relação aos reagentes alguns necessitam de reposição.





Fig 07 e 08 – Conserto da parte elétrica

9 PROPOSTA DAS AULAS PRÁTICAS

O laboratório está preparado para as aulas das disciplinas do curso de Zootecnia. Em setembro de 2014 foram criados os roteiros das aulas práticas do curso de zootecnia no laboratório, onde, os conteúdos planejados pelos professores são executados com a contribuição da técnica do laboratório, que tem a responsabilidade de adequar o ambiente e deixar todo material preparado para uso do professor e alunos. Também foram implantadas as normas para uso de laboratório, os alunos foram orientados quanto ao uso de proteção individual, principalmente, com uso de jaleco durante as aulas, evitando riscos a saúde.





Fig. 09 e 10 - Laboratório de Microbiologia

10 PROPOSTAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

De outubro a novembro de 2014 foram realizadas visitas técnicas nas empresas da região, para prospecção de estágios e prestação de serviços pelo CT Pajeú e ITEP. As empresas visitadas foram: SERLEITE (com a necessidade de implantação de uma central de tratamento de efluentes); ENGENHOS SÃO PEDRO (com necessidade de apoio no processo produtivo e capacitação dos funcionários); TAMBAÚ (com necessidade de realização de análises microbiológicas e físico-químicas). Além dessas empresas o GRUPO PAJEÚ possui abatedouro de aves com processamentos de carnes e processamento de estivas; EMPRESA FRINEX distribuidora de alimentos e processamento de carnes também com a necessidade de tratamento de efluentes, análise químico-física e microbiológica da água e treinamento dos manipuladores de alimentos. A empresa DOCE MARINGÁ informou também a necessidade de análise químico-física e microbiológica e o GRUPO RIPON com envase e embalagem de óleo de cozinha ETA que conta em seu estabelecimento com um laboratório e uma técnica em química para a realização de teste de acidez e peróxido no óleo antes de ser envasado, porém envia material para análise em Paulista (sede da empresa) e poderia fazer as análises em Serra Talhada com a maior brevidade dos resultados.

10.1 COMENTÁRIOS GERAIS SOBRE OS SERVIÇOS

Das as empresas visitadas pelos técnicos, a maioria solicitou o portfólio e a tabela de preços das análises realizadas pelo ITEP. Os representantes das empresas que já fazem análise de seus produtos com outras organizações ficaram empolgados com a

possibilidade do CT do Pajeú/ITEP realizar essas análises, levando em consideração o custo para contratar serviços fora da região, isso justifica a necessidade de um laboratório que disponibilize essas análises na região do Pajeú.

Em dezembro de 2014, as análises abaixo foram selecionadas como prováveis opções para realização no laboratório do CT Pajeú, o que está de acordo com a necessidade da região.

ANÁLISES FISICO-QUÍMICA DE ÁGUA

pH
COR
TURBIDEZ
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA
DUREZA TOTAL: OCASIONADA PELOS ÍONS CÁLCIO E MAGNÉSIO
DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO
DETERMINAÇÃO DE CLORETOS
DETERMINAÇÃO DA ACIDEZ
DETERMINAÇÃO DA ALCALINIDADE TOTAL POR MÉTODO VOLUMÉTRICO COM INDICADOR VISUAL
DETERMINAÇÃO DE FERRO EM ÁGUA PELO MÉTODO DA ORTOFENATROLINA
DETERMINAÇÃO DE SÓDIO E POTÁSSIO POR FOTOMETRIA DE CHAMA
DETERMINAÇÃO DE SULFATOS EM ÁGUA ATRAVÉS DO MÉTODO NEFELOMÉTRICO NEFELÔMETRO

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA

ANÁLISE CENTEZIMAL

UMIDADE
PROTEÍNAS
LIPÍDIOS
CARBOIDRATOS
FIBRAS

CINZAS (MACRO E MICRO NUTRIENTES)

As ações voltadas para a educação profissional só têm a ganhar com a possibilidade da prestação de serviço pelo CT Pajeú, além de atender as necessidades de análises laboratoriais para região, os alunos dos cursos técnicos terão oportunidade de realizar treinamentos, pesquisas e inserção no mercado de trabalho através de estágio.

Responsabilidade Técnica:

Mabel Cristine Nogueira Sousa
Gestora do Centro Tecnológico do Pajeú

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.9.5 Ofertar cursos de qualificação para 100 gestores nos CVTs. (80% das matrículas efetivadas) (Peso = 0,4)

Indicador: Número de pessoas qualificadas

Responsável Técnico: Eliane Rodrigues

As atividades descritas neste relatório referem-se ao período de janeiro a maio de 2014, as atividades referentes ao período de junho a dezembro 2014 não foram iniciadas.

Por meio do Programa PROCVT Nordeste, estudo que foi realizado pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS em parceria com o Ministério de Ciência Tecnologia e Inovação - MCTI em 2007, foram identificados nos CVTs do Estado à necessidade de melhorar o fortalecimento da gestão e da organização das atuações.

Para esta submeta foi prevista a oferta do curso de capacitação para Gestores que permite aos participantes, reconhecer à importância estratégica dos CVTs, agregando novas funções, como:

- A uniformização de suas ações na Rede;
- O reconhecimento da importância estratégica do CVT na promoção de uma política de ampliação e de assistência de formação profissional qualificada, gerando a compreensão sobre a importância e o impacto do CVT, na qualidade de vida da população, auxiliando no processo de formação do futuro profissional;
- A identificação de cursos a serem implantados nos CVT pelos próprios Centros.

A submeta também propôs a oferta de 400 vagas para os cursos de Formação Inicial e Continuada - FIC ofertados pelos CVTs em todo o Estado, visando contribuir para o desenvolvimento local e regional. Além do exposto, ampliar e fortalecer a profissionalização de trabalhadores, de forma que promova a inovação tecnológica para o estado de Pernambuco, facilitando o acesso à inclusão social do egresso na região, provocando impactos positivos na economia local-regional.

A programação das atividades foi elabora pela Gerência da Unidade de Ensino Profissional e Tecnológico - UEPT e iniciada em janeiro de 2014.



IMG.01 Programação para Reunião de Gestores CVT 2014

A reunião de Gestores foi concluída no dia 13 de fevereiro de 2014, com a realização de um encontro no Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda) para definição dos cursos de Formação Inicial e Continua - FIC a serem ofertados no 1º Semestre de 2014, tendo como participantes os Municípios de Agrestina, Bom Jardim, Cupira, Riacho das Almas e Surubim, atendendo nessa primeira etapa a 7 (sete) CTVs.

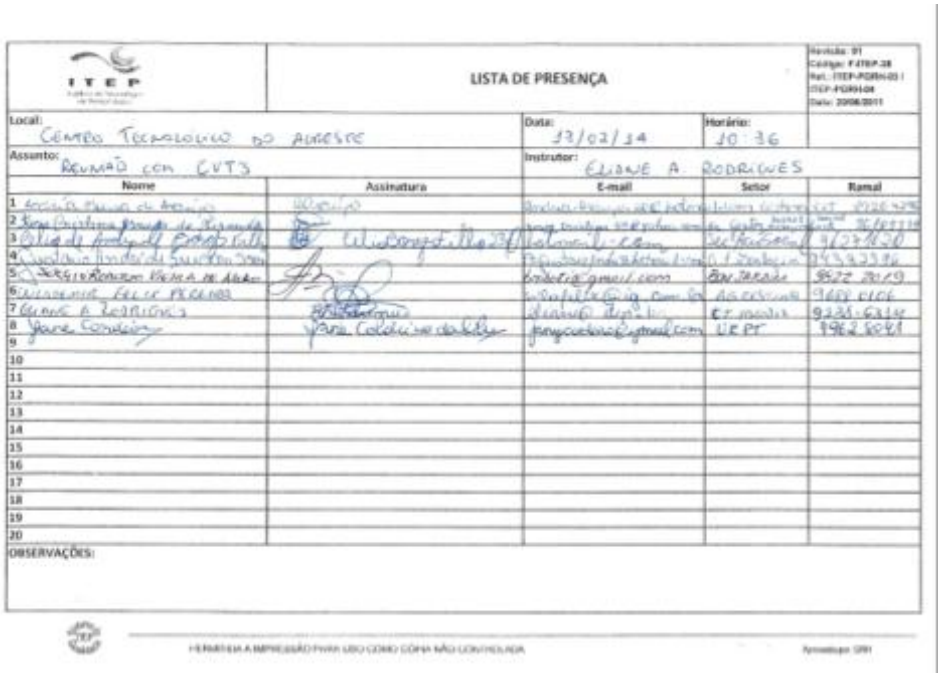
Além dos Municípios convidados estive presente a Unidade de Ensino Profissional e Tecnológica – UEPT, representada pela pedagoga Jane Cordeiro, que apresentou as necessidades da Unidade para execução desta ação.

A mudança no formato da capacitação aconteceu em virtude do atraso na liberação do recurso, e consequentemente, atraso no cronograma de execução das ações, embora este fato não ter comprometido a execução das atividades.





IMG.02 Reunião com Gestores dos CVTs.



LISTA DE PRESENÇA

Local: CENTRO TECNOLÓGICO DO AGRESTE | Data: 13/02/14 | Horário: 10:36

Assunto: REUNIÃO COM CVTS | Instrutor: ELIANE A. RODRIGUES

	Nome	Assinatura	E-mail	Setor	Ramal
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8				UEPT	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

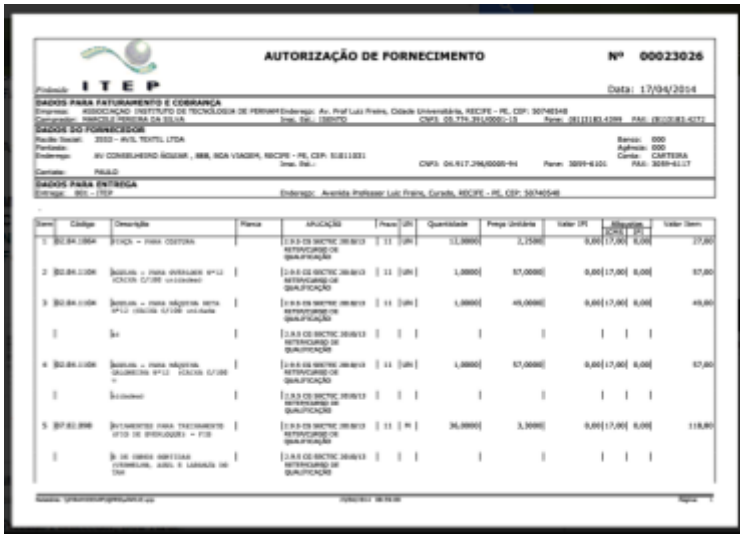
OBSERVAÇÕES:

IMG.03 Ata de Reunião

Depois de discutidos e realizados os encaminhamentos para a implantação dos cursos de FIC, foi providenciado, pela Gestão de Programas CVT, a aquisição de material para execução dos cursos. A Gerência da UEPT ficou responsável pela seleção de professores, com base em análise curricular, bem como, a seleção dos alunos e do Município, conforme apresentado em Ata (IMG 04 e IMG 05).



IMG. 04 Ata/ Memória de Reunião - Gestores CVT.



IMG.05 Autorização de fornecimento de materiais.

As aulas inaugurais foram iniciadas em 14 de março no Município de Bom Jardim, seguido dos CVTs de Riacho das Almas e Cupira, no dia 03 de abril e o Município de Agrestina, no dia 15 de abril de 2014.



IMG. 06 Equipes do CVT e do ITEP/OS



IMG. 07 Alunos do Município de Bom Jardim



IMG. 08 Aula inaugural do CVT de Riacho das Almas



IMG. 09 Aula inaugural do CVT de Riacho das Almas

No período de 21 a 27 de maio foram realizadas visitas pedagógicas aos Centros Vocacionais Tecnológicos nos quatro municípios que ofertaram os cursos de formação inicial e continuada. As visitas foram realizadas pela Unidade de Ensino Tecnológica Profissional - UEPT, representada pela pedagoga Jane Cordeiro com o objetivo de avaliar a qualidade do curso quanto aos seguintes aspectos:

- Institucional,
- Coordenação,
- Docência / instrutores,
- Auto-avaliação
- Avaliação geral,
- Sugestões/comentários.



IMG.10 Ficha de Avaliação – CVT Bom Jardim



IMG.11 Ficha de Avaliação – CVT Riacho das Almas

No mesmo período foram realizados monitoramentos para acompanhamento das aulas teóricas e práticas e demais atividades.





IMG.12 Aulas práticas do CTV de Confecção em Bom Jardim

Foram qualificadas 360 (trezentos e sessenta) pessoas e elaborado de 09 (nove) planos de cursos para os cursos de Formação Inicial e Continuada, em 04 (quatro) municípios: Agrestina, Bom Jardim, Cupira e Riacho das Almas.

QUADRO DEMONSTRATIVO DE VAGAS OFERTADAS NOS CVTs - 2014				
MUNICÍPIO	**CURSOS**	**CARGA HORÁRIA**	**Nº TURMAS**	**Nº DE ALUNOS**
CVT AGRESTINA	MANUTENÇÃO DE MAQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAL	160	1	20
	COSTURA INDUSTRIAL EM MALHA	160	3	60
	MODELAGEM	180	2	40
CVT BOM JARDIM	COSTURA INDUSTRIAL	180	4	80
CVT CUPIRA	CONFECCIONADOR DE BOLSAS	160	1	20
	CONFECÇÃO EM MALHA	160	1	20
	COSTURA INDUSTRIAL DE VESTUARIO	180	2	40
	MECANICO DE MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL	160	1	20
CVT RIACHO DAS ALMAS	COSTURA INDUSTRIAL EM TECIDO PLANO	160	3	60
TOTAL				**360**

Responsável Técnica:

Eliane Rodrigues

Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino CT Moda
Thereza Christina de Lima Barros
Coordenação de Ensino CT Agreste
Mat. 10133

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 2.1.1 INCUBATEP - Gestão (Peso = 0,3).

Indicador: Relatório Gerencial.

Responsável Técnico: Geraldo de Magela Souza Catão.

Desde a sua fundação em 1991, O Programa de Incubação de empresas da INCUBATEP tem passado por profundas transformações visando ampliar sua capacidade de atuação. Nessa direção, vem-se realizando o apoio de serviços aos empreendimentos incubados visando criar, estruturar e aumentar a capacidade de sobrevivência dos empreendimentos. Nos últimos cinco anos, o Governo do Estado estabeleceu como política pública, um processo de interiorização das incubadoras, alinhados aos arranjos produtivos locais. A INCUBATEP passou a liderar este processo em que já foram instaladas incubadoras em Caruaru (APL de Confecção), Serra Talhada (APL Caprinovinocultura) e Petrolina (APL Fruticultura Irrigada e Vitivinicultura).

Foi estabelecido um modelo de gestão para a rede de incubadoras, em que a INCUBATEP repassa sua expertise para as incubadoras do interior, fazendo a coordenação geral propriamente na gestão dos recursos de contratação, de avaliação sistemática dos empreendimentos, identificando precocemente os pontos críticos, objetos de intervenções de capacitações e treinamentos, apoio na elaboração dos termos de referência e em editais de seleção de novos candidatos, como os que ocorreram em Caruaru (2013 - ITAC) e Serra Talhada (2014 - Incubadora do Pajeú).





Toda a grade de capacitação da equipe gestora e dos incubados das 04 incubadoras é definida conjuntamente com os gestores locais, levando em consideração a experiência da INCUBATEP em indicar os principais e recorrentes pontos de melhoria dos empreendimentos. Sendo também de fundamental importância, todo suporte nos processos administrativos e documentais de registros, operacionalizados pelos gestores locais e coordenados pela equipe gestora da INCUBATEP.

A operacionalização deste modelo de gestão requer um constante intercâmbio de informações com os gestores locais, algumas com necessidade de visitas presenciais, para apoio na prospecção, na seleção de novos incubados e na avaliação do desenvolvimento do avanço local das atividades da incubadora.

Na consecução das atividades de gestão, a INCUBATEP ainda dissemina, através de seu NIT, orientações de Propriedade Intelectual aos empreendedores das 40 empresas incubadas, disponibilizando ainda toda criação de artes para folders, cartões, banners para todo o sistema de incubação.

A equipe da INCUBATEP gerencia a incubadora de Recife e supervisiona as unidades de Caruaru; Serra Talhada e Petrolina. Os trabalhos incluem: Criação de artes (banners; cartazes; etc); providências para participação em feiras (Exposerra); Abertura de edital de seleção (Pajeú); coordenação da grade de capacitação; programação de visitas presenciais; elaboração de relatórios; projeto ANPROTEC; definições financeiras, etc.

Durante o mês de agosto/14 a gerência da INCUBATEP participou do III Administração em Foco (12 e 13 de Agosto) – SERRA TALHADA

Evento promovido no CT Pajeú pela incubadora do Pajeú, que teve como tema: “A incubação de empresas como fator gerador de grandes oportunidades de negócios”, ministrado pelo Gerente da Incubatep, Geraldo de Magela. Estiveram presentes mais de 60 pessoas, inclusive, representantes do SEBRAE local, CDL, UFRPE, Prefeitura local, CT Pajeú, alunos e professores de Administração de empresas. Em 13/08/14 foi realizada uma oficina de Plano de negócios, focada no edital em vigência, da Incubadora do Pajeú.





Na manhã de 13/08/14, ocorreram duas reuniões com o prefeito de Serra Talhada, Luciano Duque e a Secretária de Desenvolvimento local, Luciana Magalhães, e em seguida com o Professor Walber Santos da UFRPE e Luiz Cláudio Ribeiro, além das presenças da gestora do CT Pajeú, Mabel Nogueira e do coordenador local da Incubadora do Pajeú, Wagner Galdino.

No período de setembro/outubro o diretor técnico-científico da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP, Geraldo Eugênio e o gerente da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de Pernambuco - Incubatep/Itep, Geraldo Magela, participaram como palestrantes da I Semana de Integração da Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho (UACSA) da UFRPE. O evento aconteceu em setembro, Geraldo Eugênio abordou o ambiente econômico do Estado, em especial para a rede metal-mecânica e Geraldo Magela falou sobre empreendedorismo e incubação de empresas.

A Unidade Acadêmica do Cabo de Santo Agostinho – UACSA/UFRPE funciona no Condomínio Logístico Cone Multimodal, BR-101 Sul, Km 97, n° 5225, em Ponte dos Carvalhos, no município do Cabo de Santo Agostinho. O evento reuniu os 300 novos alunos da unidade acadêmica, que oferece os cursos Engenharia Civil, Mecânica, Elétrica, Eletrônica e Materiais.



Com o objetivo de reorganizar e otimizar o desenvolvimento e estruturação do sistema de incubação de empresas do ITEP, capitaneado pela INCUBATEP e que envolve 04 incubadoras do ITEP em Recife, Caruaru, Serra Talhada e Petrolina, elaborou-se o projeto: “Habitats de Inovação do Estado de Pernambuco: interiorização, estruturação,

(re)organização e desenvolvimento do programa de incubação de empresas de base tecnológica do instituto de tecnologia de Pernambuco – ITEP" e submetido à FACEPE, através do edital de Parques Tecnológicos e Incubadoras de empresas – 2014. O projeto foi aprovado na primeira fase e aguardam-se as etapas seguintes de avaliações.

Título do projeto	**HABITATS DE INOVAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO: INTERIORIZAÇÃO, ESTRUTURAÇÃO, (RE)ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP**
Instituição mantenedora da Incubadora de Empresas (nome e sigla)	**Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP**
CNPJ da mantenedora da Incubadora de Empresas	**05774391/0001-15**
Natureza jurídica da instituição mantenedora da Incubadora de Empresas	**Organização Social (OS) Privada sem fins lucrativos**
Home Page da Incubadora de Empresas	**www.itep.br**
Instituições Parceiras	**Governo do Estado a partir do contrato de Gestão (2010 – 2014) com a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (SECTEC) objetivando o desenvolvimento da inovação, empreendedorismo e incubação de empresa no Estado de Pernambuco** **Uma parceria com a Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina – FACAPE para as ações com a INVASF (Incubadora de Empresa do Vale do são Francisco do ITEP)**

Nome do coordenador do projeto	Geraldo de Magela Souza Catão

Ainda no mês de outubro foi elaborado e lançado dois editais de seleção de novos empreendimentos incubados: 01 para a incubadora de Caruaru (ITAC) e outro para a INCUBATEP.

Estão programadas ações de divulgação (reuniões, palestras e oficinas de plano de negócios) dos editais para os candidatos empreendedores nas cidades de Caruaru e Recife, durante o período de submissão de propostas aos editais de incubação.



O projeto enviado para o edital da FACEPE 14/2014 foi aprovado no mês de Novembro/14 com valor total, aproximadamente, de 338.740,00 reais, tendo ainda dois bolsistas para auxiliar nas ações organizacionais do programa de incubação do ITEP – INCUBATEP.



O Comitê Técnico, composto pelos seguintes avaliadores convidados,

Nome	Instituição
Leandro de Oliveira Barreto	Parque Tecnológico da Bahia e Aby Incubadora de Empresas – SPETUMA
Marcos Suassuna	Mega Consultores Associados Ltda
Tácia Viana Carvalho	Padetec - Parque de Desenvolvimento Tecnológico - UFC

recomendou para contratação as propostas relacionadas abaixo, que foram aprovadas pela Diretoria de Inovação da FACEPE para contratação, desde que sejam apresentados os documentos requeridos para a contratação.

Para a **fase de contratação das propostas aprovadas**, deverão ser apresentados à FACEPE, pela empresa, os documentos constantes do Anexo I deste Edital, **até no máximo 15 dias após a publicação do presente resultado.**

Os coordenadores das propostas não aprovadas receberão correspondência eletrônica com a justificativa. Recursos administrativos ao resultado poderão ser interpostos no prazo de cinco dias contados do envio da correspondência eletrônica, por meio do formulário eletrônico específico disponível no perfil do coordenador no sistema AgTAP (http://gd.facepe.br).

O resultado desta Etapa é preliminar, e poderá vir a ser modificado em função de deliberação ulterior sobre os recursos administrativos eventualmente interpostos após a publicação ou existência de algumas inadimplência do proponente com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, dentre as mesmas.

Recife, 13 de novembro de 2014

Abraham Benzaquen Sicsu — Diretor Presidente/FACEPE

Maria de Fátima Cavalcanti Cabral — Diretora de Inovação

EDITAL FACEPE 14/2014

FACEPE — APOIO A INCUBADORAS DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA E PARQUES TECNOLÓGICOS

TAISA A - Incubadoras de Base Tecnológica

Nº PROCESSO	TÍTULO	COORDENADOR GERAL	VALOR APROVADO (R$)
BPG-0006-6.02/14	HABITATS DE INOVAÇÃO NO ESTADO DE PERNAMBUCO: INTERNACIONALIZAÇÃO, ESTRUTURAÇÃO, (RE)ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP	FREDERICO CAVALCANTI MONTENEGRO	338.740,00

Edital aprovado da FACEPE -14/2014

Em dezembro de 2014 houve o processo de seleção da INCUBATEP que teve como objetivo escolher projeto de inovação tecnológica para se inserir no processo incubação de empresa do ITEP. Foram aprovados oito (08) projetos sendo sete (07) dentro da etapa incubação e um (1) na etapa pré-incubação. Ainda em dezembro o Gerente da Incubatep participou da banca de avaliação dos projetos da Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC) em Caruaru, foram aprovados cinco (05) projetos.



Banca de Avaliação de Projetos - ITAC

E finalmente, o programa de incubação do ITEP – Programa de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica de Pernambuco – INCUBATEP ficou entre as três melhores incubadoras do Brasil na área de Melhor Incubadora de Empresas Orientada para Desenvolvimento Local e Setorial (DLS) do 18° Prêmio Nacional de Empreendedorismo Inovador da ANPROTEC, participando da defesa do projeto em Brasília por Geraldo de Magela Souza Catão.



Informativo da participação do prêmio de melhor incubadora de 2014

Responsável Técnico:

_____

Geraldo de Magela Souza Catão

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP) (Peso global = 5).

Submeta 3.2.2 Manter as incubadoras de empresas - ITAC e INCUBAPajeú para 10 incubadas (Peso = 0,3).

Indicador: Número de empresas incubadas

Responsável Técnico: Ederson Rodrigues de Melo

Com a finalidade de manter as incubadoras de empresas do interior do Estado de Pernambuco, foram realizadas ações de consultorias, materiais gráficos e capacitações para os empreendedores incubados da ITAC e INCUBAPAJEÚ, além de novas prospecções para os editais de Incubação de Empresas e equipamentos para estruturação física das incubadoras. As incubadoras tiveram uma maior proximidade com seus parceiros, como o SEBRAE, Instituições de Ensino e Prefeitura Municipal no desenvolvimento e apoio das ações realizadas.

INCUBADORA TECNOLÓGICA DO AGRESTE CENTRAL – ITAC

CRONOGRAMA DAS AÇÕES – 2014

Ações \ Período	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
AGRESTE TEX			X									
Seminário Empretec				X								
Caruaru Conectado					X							
Passagens Anprotec						X						

Inscrição Anprotec							X					
Material Gráfico								X				
Visita ao Porto Digital								X				
Palestra NAGI									X			
Divulgação do Edital										X	X	
Material Gráfico 4Made											X	
Semana Universitária											X	
Seleção de Projetos												X
Resultado Edital ITAC												X
Reunião Novos Incubados												X

Localizada no Centro Tecnológico do Agreste, em Caruaru, a Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC) tem como objetivo disseminar a cultura do empreendedorismo na região, estimulando a criação de novos empreendimentos de base tecnológica associados aos setores dinâmicos da região do agreste. Em 2014 a ITAC graduou o projeto ES D'Moda. Atualmente a ITAC possui 08 (oito) projetos incubados: Caz Studio 3D, Duale Comunicação, 4Made Mobile Solutions, Volf Bobinas Têxteis, Céu de Loucos, Mó Design, Agreste Gaia e Vertigo.

INCUBADORA TEC. DO AGRESTE CENTRAL	
PROJETOS INCUBADOS	08
PROJETOS GRADUADOS	01
EDITAIS LANÇADOS	01
PROJETOS APROVADOS	05

AGRESTE TEX



Objetivo: Divulgar a Volf Bobinas Têxteis, empresa incubada na ITAC, na maior feira de máquinas, serviços e tecnologia para a indústria têxtil. Com o apoio subsidiado do SEBRAE unidade Caruaru, a empresa pode expor seu produto na feira para demonstrar e fazer negócios e firmar parcerias importantes.

Período: 18 a 21/03/2014

Local: Pólo Comercial de Caruaru

SEMINÁRIO EMPRETEC



Em parceria com a FINEP, a ITAC ofereceu aos empresários incubados o Curso EMPRETEC.

Objetivo: Capacitar empreendedores, abordando o comportamento, perfil empreendedor e técnicas empreendedoras de sucesso.

Período: 07 a 12/04/2014

Local: SEBRAE – Caruaru

EVENTO: CARUARU CONECTADO AO FUTURO: ESTÍMULO AO DESENVOLVIMENTO DE EMPREENDIMENTOS INOVADORES





Objetivo: Divulgar o programa de incubação de empresas do ITEP e a importância das incubadoras para a criação de projetos inovadores e o desenvolvimento econômico da região. Os empreendedores incubados na ITAC apresentaram seus produtos e/ou serviços e evidenciaram a importância da incubadora no desenvolvimento dos seus negócios. O evento contou com a participação de coordenadores e alunos de instituições de Ensino Superior, associações locais e instituições parceiras.

Data: 07/05/2014

Local: Centro Tecnológico da Moda – Caruaru

PASSAGENS DA EQUIPE GESTORA DAS INCUBADORAS DO INTERIOR NO XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC



OBRIGADO POR ESCOLHER A TAM

DADOS DA COMPRA

NOME: SILVA/ADRIANO MR
Data de emissão: 12JUN14 - VALIDO ATÉ 21SEP
CÓDIGO DA RESERVA: 7TZZIF
NÚMERO DO E-TICKET: 957 2491362409

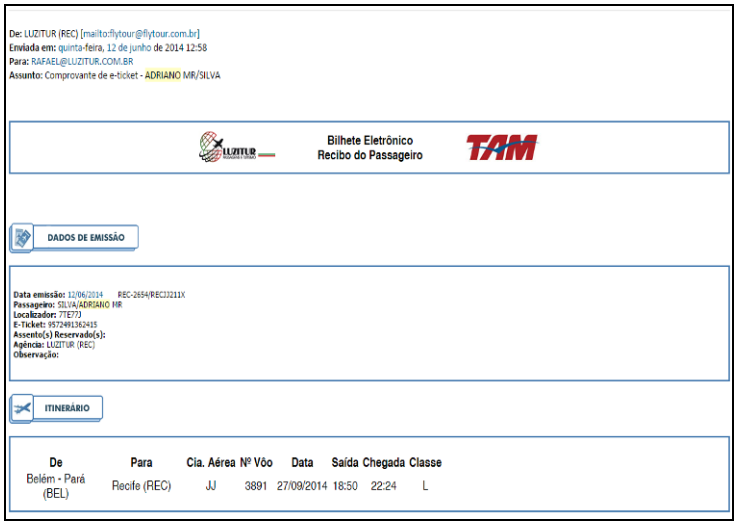
SUA VIAGEM

DE RECIFE PARA BELEM

Data:	21SEP	
Vôo:	JJ 3892	- Operado por TAM LINHAS AEREAS
Saída:	18:10	RECIFE
Chegada:	23:05	BELEM
Classe:	Econômica (L)	
Aeronave:	AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200-ANAC CAT. C	
Bagagem:	23K	

Esta é uma pré-reserva de assento e os lugares somente serão confirmados ao realizar o check-in

Imprimir recibo | Imprimir Resumo | Ver contrato de transporte aéreo



De: LUZITUR (REC) [mailto:flytour@flytour.com.br]
Enviada em: quinta-feira, 12 de junho de 2014 12:58
Para: RAFAEL@LUZITUR.COM.BR
Assunto: Comprovante de e-ticket - ADRIANO MR/SILVA

Bilhete Eletrônico
Recibo do Passageiro

DADOS DE EMISSÃO

Data emissão: 12/06/2014 REC-2654/REC3211X
Passageiro: SILVA/ADRIANO MR
Localizador: 7TE7FJ
E-Ticket: 9572491362405
Assento(s) Reservado(s):
Agência: LUZITUR (REC)
Observação:

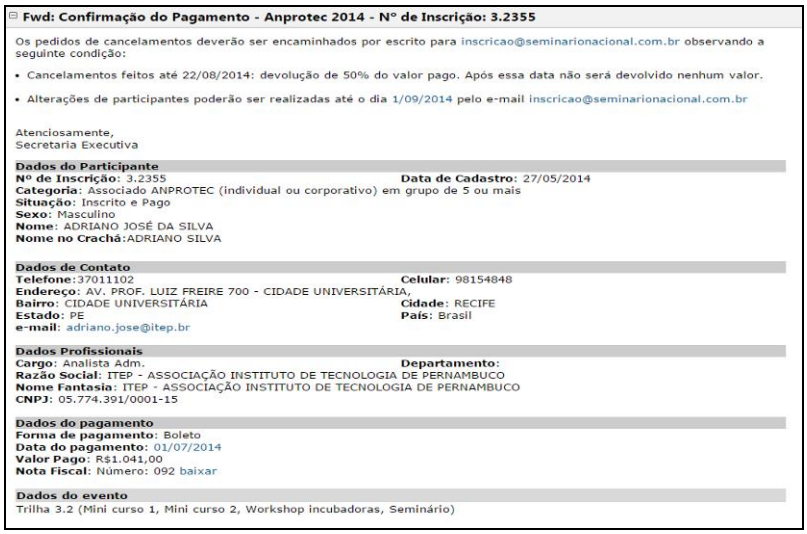
ITINERÁRIO

De	Para	Cia. Aérea	Nº Vôo	Data	Saída	Chegada	Classe
Belém - Pará (BEL)	Recife (REC)	JJ	3891	27/09/2014	18:50	22:24	L

Objetivo: Deslocamento do Coordenador da ITAC para o XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC na cidade de Belém-PA.

Período: 12/06/2014

INSCRIÇÃO SEMINÁRIO ANPROTEC – GESTOR DA INCUBADORA



Fwd: Confirmação do Pagamento - Anprotec 2014 - Nº de Inscrição: 3.2355

Os pedidos de cancelamentos deverão ser encaminhados por escrito para inscricao@seminarionacional.com.br observando a seguinte condição:

- Cancelamentos feitos até 22/08/2014: devolução de 50% do valor pago. Após essa data não será devolvido nenhum valor.
- Alterações de participantes poderão ser realizadas até o dia 1/09/2014 pelo e-mail inscricao@seminarionacional.com.br

Atenciosamente,
Secretaria Executiva

Dados do Participante
Nº de Inscrição: 3.2355 — **Data de Cadastro**: 27/05/2014
Categoria: Associado ANPROTEC (individual ou corporativo) em grupo de 5 ou mais
Situação: Inscrito e Pago
Sexo: Masculino
Nome: ADRIANO JOSÉ DA SILVA
Nome no Crachá:ADRIANO SILVA

Dados de Contato
Telefone:37011102 — **Celular**: 98154848
Endereço: AV. PROF. LUIZ FREIRE 700 - CIDADE UNIVERSITÁRIA,
Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA — **Cidade**: RECIFE
Estado: PE — **País**: Brasil
e-mail: adriano.jose@itep.br

Dados Profissionais
Cargo: Analista Adm. — **Departamento**:
Razão Social: ITEP - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
Nome Fantasia: ITEP - ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CNPJ: 05.774.391/0001-15

Dados do pagamento
Forma de pagamento: Boleto
Data do pagamento: 01/07/2014
Valor Pago: R$1.041,00
Nota Fiscal: Número: 092 baixar

Dados do evento
Trilha 3.2 (Mini curso 1, Mini curso 2, Workshop incubadoras, Seminário)

Objetivo: Participação do Gestor da ITAC no XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC na cidade de Belém-PA.
Período: 01/07/2014

MATERIAL GRÁFICO – ITAC

No mês de agosto foram entregues os materiais gráficos solicitados para atender a incubadora de Caruaru (ITAC). Foram entregues: cartazes, folders e banners.





VISITA AO PORTO DIGITAL – INCUBADOS DA ITAC (CARUARU)



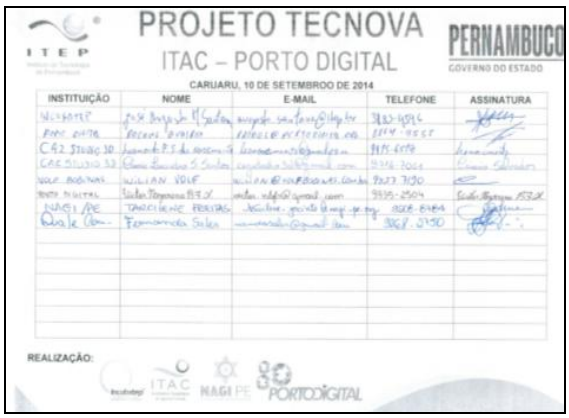
Empreendedores ligados à ITAC visitaram o Porto Digital, no Recife, a convite do presidente da instituição, Francisco Saboya. Os empreendedores foram recebidos pelo gerente das incubadoras do Porto Digital, Marcos Oliveira. Os empresários do Agreste tiveram oportunidade de conhecer as incubadoras de empresas do Porto digital, Cais do Porto e Porto Mídia; o modelo de incubação, bem como os produtos das empresas incubadas, visando possíveis oportunidades de parcerias e acordos colaborativos.

Período: 28/08/2014

Local: Porto Digital - Recife

PALESTRA NAGI – ITAC (CARUARU)





Objetivo: Empresas incubadas na ITAC participaram de uma palestra com a equipe do NAGI (Porto Digital), onde apresentaram uma consultoria para elaboração de projetos para captação de recursos financeiros em editais de agências de fomento.

Período: 10/09/2014

Local: CT Moda – Caruaru

DIVULGAÇÃO DO EDITAL DA ITAC (CARUARU)



No dia 13/10/2014 a Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC) lançou seu edital para incubação de empresas. Foram oferecidas 03 (três) vagas para incubação e mais 02 (duas) para pré-incubação. As inscrições ficaram abertas até o dia 16/11/14 e puderam ser realizadas via formulário eletrônico no site do ITEP (www.itep.br). O Coordenador da ITAC, Adriano Silva, realizou visitas a instituições parceiras e instituições de ensino superior para divulgar o Edital da ITAC.





FOLDERS E CARTÕES DE VISITA – 4MADE (ITAC)



Para uma maior divulgação dos serviços oferecidos pela 4Made (empresa incubada na ITAC), foram solicitados a confecção de cartões de visita e folders. A 4Made trabalha com projetos educacionais que visa o aprimoramento do aprendizado infantil, incentivando a prática da escrita e da pronúncia de forma correta, desenvolvendo a capacidade cognitiva do usuário, além de auxiliar na coordenação motora, grafia, percepção ortográfica e estímulo à criatividade.

SEMANA UNIVERSITÁRIA – UPE CAMPUS CARUARU





Objetivo: Divulgar o edital da ITAC para estudantes universitários que participaram do Hackathon Social da UPE, com o objetivo de desenvolver protótipos de aplicativos ou plataformas que auxiliem a população caruaruense a resolver, compartilhar ou sinalizar as principais demandas encontradas no dia a dia da cidade.

Período: 24 a 28/11/2014

Local: Caruaru-PE

SELEÇÃO DOS PROJETOS PARA A ITAC – CARUARU



Objetivo: Selecionar projetos para a Incubadora Tecnológica do Agreste Central (ITAC). Foram selecionados cinco projetos para incubação.

Período: 10/12/2014

Local: CT Moda – Caruaru

RESULTADO EDITAL ITAC 2014

Dos 10 (dez) projetos apresentados no Edital de incubação da ITAC, a comissão aprovou 05 (cinco). Os aprovados foram: Studio MóDesign e Céu de Loucos, na modalidade Incubação Residente;:Dot3 e Vertigo Networks, na modalidade de Pré Incubação; e Agreste Gaia, na modalidade Incubação Não Residente.

Projeto: Studio MóDesign

Resumo do Projeto: Um estúdio de design que se propõe a ofertar consultoria e prática de serviços diversos que abranjam os campos funcionais, estéticos e simbólicos de empresas e microempresas de Caruaru e região, baseado no oferecimento de diretrizes organizacionais como: estrutura (projetos de ambientes e decoração), regimentos legais (registro de marcas e patentes), identidade visual (branding) e informacionais (marketing, fotografia,etc.).

Projeto: Céu de Loucos

Resumo do Projeto: Empresa que cria, confecciona e vende peças de vestuário alternativo para clientes com uma maior exigência e seletividade. Traz elementos singulares com uso de aplicações e bordados diversificados de acordo com pesquisa de micro e macrotendência.

Projeto: Dot3

Resumo do projeto: Modelo de controle de gestão de processos que se adapta às necessidades de cada empresa, visando seus objetivos organizacionais, bem como os valores da sua visão empresarial. Com o avanço destas empresas, criou-se a oportunidade de empresas prestadoras de serviços oferecerem suporte ao processo produtivos de roupas, tomemos como exemplo as lavanderias, facções, entre outas. Tendo em vista esta demanda, os produtos serão desenvolvidos como auxiliares na gestão dos processos com foco nestas empresas prestadoras de serviço.

Projeto: Vertigo Networks

Resumo do projeto: Proposta de marketing de conteúdo com estratégias de análise de mídias sociais e novos formatos de conteúdo na web.

Modalidade Incubação Não Residente:

Projeto: Agreste Gaia

Resumo do projeto: Proposta de consultoria ambiental para empresas de construção civil com procedimentos vinculados à Gestão Ambiental, aliados à Produção Mais Limpa, poderão ser um forte aliado para minimizar as perdas ao longo do processo, otimizando a utilização de tempo e de recursos, tornando a empresa mais ágil e eficiente economicamente.

NORMAS E CONDUTAS PARA NOVOS INCUBADOS



Objetivo: Esclarecer as normas de participação no programa de incubação de empresas do Itep, assim como realizar a primeira interação entre os novos empresários.

Período: 16/12/2014

Local: CT Moda – Caruaru

INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DO PAJEÚ

CRONOGRAMA DAS AÇÕES – 2014

Ações \ Período	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Divulgação do Edital	X	X										
Seleção dos Projetos		X										
Seminário Empretec				X								
Curso Gestão					X							

Financeira												
Curso GOL						X						
Passagens Anprotec						X						
Inscrição Anprotec							X					
Lançamento de Edital							X					
Participação na Exposerra							X					
Divulgação do Edital							X	X				
III Administração em Foco								X				
Material Gráfico								X				
Seleção de Projetos									X			
Resultado do Edital Pajeú									X			
Seminário Anprotec									X			
Reunião Novos Incubados										X		
Estrutura Física										X		
Reunião Estratégica											X	
Reunião com o SEBRAE											X	
Curso Atendimento ao Cliente												X
Curso Modelo de Negócios												X

Localizada no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada, a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Pajeú tem como missão intermediar a criação e o desenvolvimento de novos negócios de Base Tecnológica no sertão pernambucano e estimulando geração de um espírito empreendedor, contribuindo para o desenvolvimento da economia local. Em 2014 a Incubadora do Pajeú graduou 04 projetos: Coopecamarest, Cooperativa Mirandiba, Uninobre e XiqueXique. Atualmente a Incubadora do Pajeú possui 07 (sete) projetos incubados, são eles: Tag.i, Wooh!

Tecnologia e Inovação, Vidatel, VemQueTemTudo, ARB Engenharia, Máquina à Vácuo e Projetos Ambientais.

INCUBADORA DO PAJEÚ	
PROJETOS INCUBADOS	07
PROJETOS GRADUADOS	04
EDITAIS LANÇADOS	02
PROJETOS APROVADOS	06

EDITAL DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS





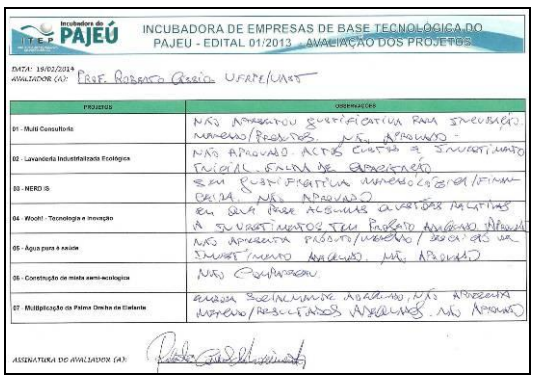
Objetivo: Realizar visitas às Instituições de Ensino e parceiros locais para divulgar o edital de incubação de empresas e prospectar novos projetos para a Incubadora do Pajeú.

Período: Jan-Fev/2014

Local: Serra Talhada

SELEÇÃO DOS PROJETOS PARA INCUBAÇÃO





Objetivo: Realizar a avaliação dos projetos inscritos no Edital da Incubadora do Pajeú. Participaram da banca membros do SEBRAE, UFRPE e ITEP. Dos 07 (sete) projetos inscritos, foi selecionado o Projeto: Wooh! Tecnologia e Inovação.

Período: 19/02/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

SEMINÁRIO EMPRETEC



Objetivo: Estimular e desenvolver as características individuais do empreendedor, de forma a propiciar sua competitividade e permanência no mercado Para esta edição, a Incubadora do Pajeú contou com o apoio da FINEP com o projeto NEGÓCIOSNE.

Período: 07 a 12/04/2014

Local: SEBRAE – Serra Talhada

CURSO GESTÃO FINANCEIRA NA MEDIDA



Objetivo: Demonstrar a importância da gestão financeira, dispondo aos participantes instrumentos e que lhes permitirão administrar o caixa, projetar o fluxo de caixa, refletir sobre a formação do preço de venda, entender o demonstrativo de resultados e analisar os resultados de seu empreendimento. O curso foi realizado em parceria com o SEBRAE.

Período: 12 a 15/05/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

CURSO GOL – GESTÃO, ORGANIZAÇÃO E LIDERANÇA.





Objetivo: Manter o foco na gestão organizacional, para desenvolver o comportamento empreendedor e potencial competitivo dos empreendedores das empresas incubadas e equipe gestora da Incubadora do Pajeú.

Período: 10 a 12/06/2014

PASSAGENS DA EQUIPE GESTORA DAS INCUBADORAS DO INTERIOR NO XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC



OBRIGADO POR ESCOLHER A TAM

DADOS DA COMPRA

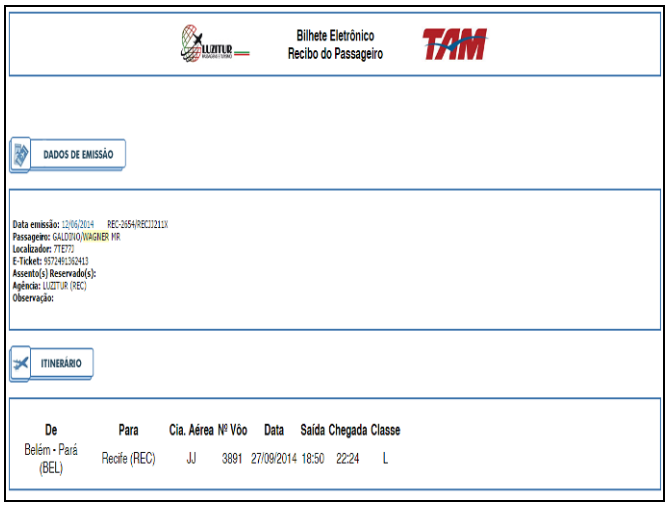
NOME: GALDINO/WAGNER MR
Data de emissão: 12JUN14 - VALIDO ATÉ 21SEP
CÓDIGO DA RESERVA: 7TZZIF
NÚMERO DO E-TICKET: 957 2491362407

SUA VIAGEM

DE RECIFE PARA BELEM

Data:	21SEP	
Vôo:	JJ 3892	- Operado por TAM LINHAS AEREAS
Saída:	18:10	RECIFE
Chegada:	23:05	BELEM
Classe:	Econômica (L)	
Aeronave:	AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200-ANAC CAT. C	
Bagagem:	23K	

Esta é uma pré-reserva de assento e os lugares somente serão confirmados ao realizar o check-in



Bilhete Eletrônico
Recibo do Passageiro

DADOS DE EMISSÃO

Data emissão: 12/06/2014 REC-2654/RECJJ211X
Passageiro: GALDINO/WAGNER MR
Localizador: 7TZZIF
E-Ticket: 9572491362413
Assento(s) Reservado(s):
Agência: LUZITUR (REC)
Observação:

ITINERÁRIO

De	Para	Cia. Aérea	Nº Vôo	Data	Saída	Chegada	Classe
Belém - Pará (BEL)	Recife (REC)	JJ	3891	27/09/2014	18:50	22:24	L

Objetivo: Deslocamento do Coordenador da Incubadora do Pajeú para o XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC na cidade de Belém-PA.

Período: 12/06/2014

INSCRIÇÃO SEMINÁRIO ANPROTEC – GESTOR DA INCUBADORA



Confirmação do Pagamento - Anprotec 2014 - Nº de Inscrição: 3.2352

De: secretaria@anprotec.org.br
Para: wagner@itep.br
Enviadas: Terça-feira, 1 de julho de 2014 17:58:21
Assunto: Confirmação do Pagamento - Anprotec 2014 - Nº de Inscrição: 3.2352

XXIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas

Fronteiras do empreendedorismo inovador: novas conexões para resultados

Confirmação do Pagamento - Anprotec 2014 - Nº de Inscrição: 3.2352

Prezado WAGNER DIAS VASCONCELOS GALDINO

Os pedidos de cancelamentos deverão ser encaminhados por escrito para [illegible] observando a seguinte condição:

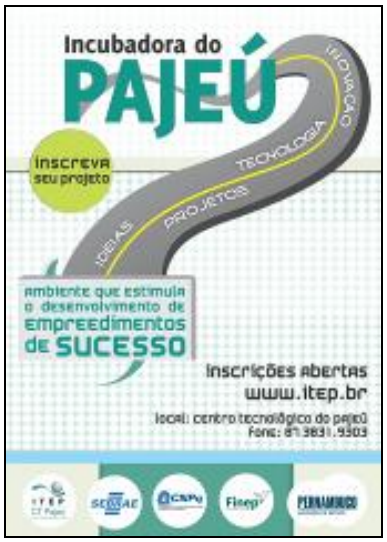
- Cancelamentos feitos até 22/06/2014: devolução de 50% do valor pago. Após essa data não será devolvido nenhum valor.
- Alterações de participantes poderão ser realizadas até o dia 1/09/2014 pelo e-mail [illegible]

Atenciosamente,
Secretaria Executiva

Objetivo: Participação do Gestor da Incubadora do Pajeú no XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC na cidade de Belém-PA.

Período: 01/07/2014

LANÇAMENTO DO EDITAL PARA 04 VAGAS NA INCUBADORA DO PAJEÚ – SERRA TALHADA





Objetivo: divulgar e prospectar novos empreendimentos para o programa de incubação de empresas do ITEP em Serra Talhada-PE.

Período: 17/07/2014

Local: Serra Talhada

PARTICIPAÇÃO DA INCUBADORA DO PAJEÚ NA 15ª EXPOSERRA





Objetivo: divulgar e expandir a marca da incubadora na 15ª EXPOSERRA, Feira da Indústria, Comércio e Serviços de Serra Talhada, maior feira de negócios da região, apresentando o programa de incubação de empresas do ITEP, produtos e serviços dos projetos incubados e divulgação do edital da Incubadora do Pajeú.

Período: 17/07 a 19/07/2014

DIVULGAÇÃO DO EVENTO ADMINISTRAÇÃO EM FOCO E PROCESSO DE INCUBAÇÃO – INCUBADORA DO PAJEÚ





No dia 05 de agosto, alunos dos cursos de Zootecnia e Agronomia da UFRPE, que fazem parte das Empresas Júnior da instituição, participaram de uma palestra no Centro Tecnológico do Pajeú sobre o Programa de incubação de empresas do ITEP, evidenciando a Incubadora do Pajeú.

No dia 08 de agosto, foi realizada uma visita ao município de Itapetim – PE, na ocasião estavam presentes o vice-prefeito Júnior Moreira, alguns secretários municipais e empresários. A reunião teve como objetivo a disseminação do Programa de incubação do ITEP em cidades do interior do estado e prospecção de novos projetos para o Edital da Incubadora do Pajeú.

III ADMINISTRAÇÃO EM FOCO



Objetivo: Evento promovido no CT Pajeú pela incubadora do Pajeú, o evento teve como tema: “A incubação de empresas como fator gerador de grandes oportunidades de negócios”, ministrado pelo Gerente da Incubatep, Geraldo de Magela. Estiveram presentes mais de 60 pessoas, inclusive, representantes do SEBRAE local, CDL, UFRPE, Prefeitura local, CT Pajeú, alunos e professores de Administração de empresas. Na data de 13/08/14, dando continuidade ao evento, foi realizada uma oficina de Plano de negócios, focada no edital em vigência, da Incubadora do Pajeú.
Período: 12 e 13/08/2014
Local: CT Pajeú – Serra Talhada



Na manhã de 13/08/14, ocorreram duas reuniões com o prefeito de Serra Talhada, Luciano Duque, e a Secretária de Desenvolvimento local, Luciana Magalhães, e em seguida com os Professores Walber Santos e Luiz Cláudio da UFRPE, além das presenças da gestora do CT, Mabel Nogueira e do coordenador local da Incubadora do Pajeú, Wagner Galdino.

MATERIAL GRÁFICO – PAJEÚ





Objetivo: Material gráfico para divulgação da Incubadora do Pajeú em suas ações (feiras, palestras, editais e reuniões). Conforme solicitado, foram entregues: cartazes, cartões de visita, folders e banners.

Período: 29/08/2014

SELEÇÃO DE PROJETOS – EDITAL INCUBADORA DO PAJEÚ



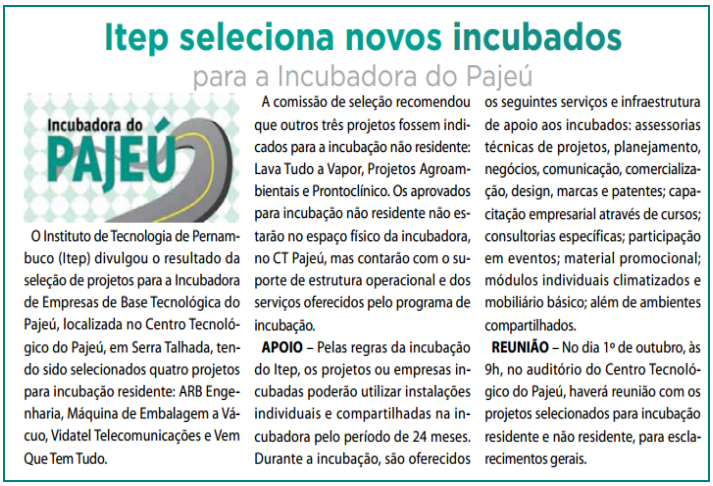


Objetivo: Selecionar projetos para o programa de incubação do ITEP em Serra Talhada. A banca de avaliação foi formada por colaboradores do ITEP, UFRPE e SEBRAE. A seleção contou com a participação de oito projetos selecionados para a apresentação.

Período: 18/09/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

RESULTADO – EDITAL INCUBADORA DO PAJEÚ



Itep seleciona novos incubados

para a Incubadora do Pajeú

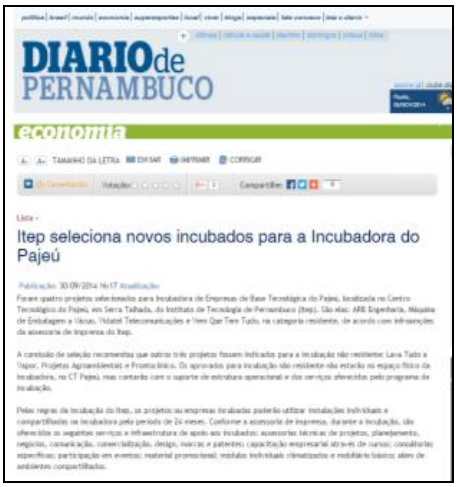
Incubadora do PAJEÚ

O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) divulgou o resultado da seleção de projetos para a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Pajeú, localizada no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada, tendo sido selecionados quatro projetos para incubação residente: ARB Engenharia, Máquina de Embalagem a Vácuo, Vidatel Telecomunicações e Vem Que Tem Tudo.

A comissão de seleção recomendou que outros três projetos fossem indicados para a incubação não residente: Lava Tudo a Vapor, Projetos Agroambientais e Prontoclínico. Os aprovados para incubação não residente não estarão no espaço físico da incubadora, no CT Pajeú, mas contarão com o suporte de estrutura operacional e dos serviços oferecidos pelo programa de incubação.

APOIO – Pelas regras da incubação do Itep, os projetos ou empresas incubadas poderão utilizar instalações individuais e compartilhadas na incubadora pelo período de 24 meses. Durante a incubação, são oferecidos os seguintes serviços e infraestrutura de apoio aos incubados: assessorias técnicas de projetos, planejamento, negócios, comunicação, comercialização, design, marcas e patentes; capacitação empresarial através de cursos; consultorias específicas; participação em eventos; material promocional; módulos individuais climatizados e mobiliário básico; além de ambientes compartilhados.

REUNIÃO – No dia 1º de outubro, às 9h, no auditório do Centro Tecnológico do Pajeú, haverá reunião com os projetos selecionados para incubação residente e não residente, para esclarecimentos gerais.



DIARIO de PERNAMBUCO

economia

Itep seleciona novos incubados para a Incubadora do Pajeú

No dia 22/09/2014 foi divulgado o resultado da seleção de projetos para a Incubadora do Pajeú em Serra Talhada, dentre os inscritos, foram aprovados 07 (sete) projetos para incubação: (ARB Engenharia, Máquina de Embalagem a Vácuo, Vidatel Telecomunicações, Vem Que Tem Tudo, Projetos Agroambientais, Lava Tudo a Vapor e Prontoclínico). Os projetos Lava Tudo a Vapor e Prontoclínico não deram sequência ao programa de incubação e não formalizaram a sua entrada na incubadora.

XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE PARQUES TECNOLÓGICOS E INCUBADORAS DE EMPRESAS – XXII WORKSHOP ANPROTEC



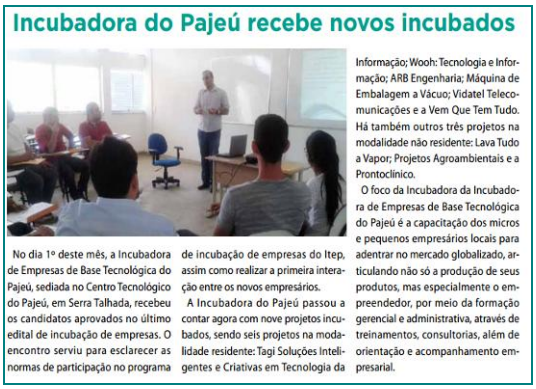


No período de 22 a 26 de setembro de 2014, a equipe da rede de incubadoras do ITEP (Incubatep, Itac, Pajeú e Invasf) participou do XXIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas (Anprotec), o maior evento de empreendedorismo inovador da América Latina.

Realizado pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) e pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), o evento foi realizado na cidade de Belém (PA).

Ao todo, foram realizadas cinco sessões plenárias, que contaram com especialistas de diferentes áreas, reconhecidos pela experiência e conhecimento em empreendedorismo e inovação. Em complemento, as sessões interativas (técnicas paralelas, Pitch Session e Fórum Interativo) apresentarão os artigos selecionados na Chamada de Trabalhos. O evento foi encerrado, no dia 26, com uma visita técnica ao PCT Guamá.

APRESENTAÇÃO DAS NORMAS E CONDUTAS DA INCUBADORA DO PAJEÚ – SERRA TALHADA



Incubadora do Pajeú recebe novos incubados

No dia 1º deste mês, a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Pajeú, sediada no Centro Tecnológico do Pajeú, em Serra Talhada, recebeu os candidatos aprovados no último edital de incubação de empresas. O encontro serviu para esclarecer as normas de participação no programa de incubação de empresas do Itep, assim como realizar a primeira interação entre os novos empresários.

A Incubadora do Pajeú passou a contar agora com nove projetos incubados, sendo seis projetos na modalidade residente: Tagi Soluções Intelligentes e Criativas em Tecnologia da Informação; Wooh: Tecnologia e Informação; ARB Engenharia; Máquina de Embalagem a Vácuo; Vidatel Telecomunicações e a Vem Que Tem Tudo. Há também outros três projetos na modalidade não residente: Lava Tudo a Vapor; Projetos Agroambientais e a Prontoclínico.

O foco da Incubadora da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Pajeú é a capacitação dos micros e pequenos empresários locais para adentrar no mercado globalizado, articulando não só a produção de seus produtos, mas especialmente o empreendedor, por meio da formação gerencial e administrativa, através de treinamentos, consultorias, além de orientação e acompanhamento empresarial.



No dia 1º de outubro, a Incubadora do Pajeú recebeu os candidatos aprovados no último edital de incubação de empresas. O encontro serviu para esclarecer as normas de participação no programa de incubação de empresas do Itep, assim como realizar a primeira interação entre os novos empresários. A Incubadora do Pajeú passou a contar agora com nove projetos incubados

AVALIAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DA INCUBADORA DO PAJEÚ





No período de 21 a 24 de outubro a equipe de manutenção de campo do ITEP esteve no Centro Tecnológico do Pajeú, onde foram realizadas avaliação e manutenção nos equipamentos de refrigeração e na parte elétrica da Incubadora do Pajeú.

REUNIÃO ESTRATÉGICA COM EMPRESAS INCUBADAS





Objetivo: Direcionamentos, motivação e dedicação aos desafios do mercado de trabalho, pois, existe, um novo tempo de consciência ativa para os negócios globais, prevendo concorrência, criatividade, lucratividade, alterações contratuais e sócios.

Período: 07/11/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

REUNIÃO COM O SEBRAE – SERRA TALHADA





Objetivo: Definir as ações da parceria com o SEBRAE local para o ano de 2015. Foram estabelecidos 6 cursos e 4 palestras para a Incubadora do Pajeú.

Período: 11/11/2014

Local: SEBRAE– Serra Talhada

CURSO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE – SERRA TALHADA



Objetivo: Promover uma reflexão crítica sobre o atendimento ao cliente, identificar aspectos que contribuem com a satisfação do cliente e planejar ações que possibilitem resultados positivos na satisfação de sua clientela. Curso realizado em parceria com o SEBRAE.

Período: 02 e 03/12/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

CURSO DE MODELO DE NEGÓCIOS – SERRA TALHADA



Objetivo: Capacitar às empresas incubadas e equipe gestora em elaboração e validação do modelo de negócios utilizando a metodologia Canvas.

Período: 09 a 11/12/2014

Local: CT Pajeú – Serra Talhada

Responsável Técnico:

_____

Ederson Rodrigues de Melo

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 3.2.3 Capacitar a equipe gestora da INCUBATEP e empresas incubadas na sede em 200 horas. (Peso = 0,3).

Indicador: Número de horas de capacitação.

Responsável Técnico: Geraldo Magela

Com o objetivo de estruturar a INCUBATEP para servir de modelo para estruturação das demais incubadoras da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS, a equipe gestora e as empresas incubadas, foram devidamente capacitadas em gestão e demais áreas do setor empresarial.

As ações para o ano de 2014 foram executadas visando as capacitações para os empreendedores incubados e equipe da incubadora:

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO (CARGA HORÁRIA TOTAL: 108 HORAS/2014);



Capacitação em Planejamento Estratégico



MANHÃ

Lista de Frenquência - Capacitação INCUBATEP

Workshop Planejamento Estratégico

Auditório INCUBATEP - 25/02/2014 - 08:00 - 12:00

	Participante	Empresa	Assinatura
1	Alyson Taboza	HUBTech	
2	Ana Lucia Figueiredo	Química Engenharia e Gestão	
3	Augusto Costa	JobNOVUM	
4	Bruno Chaves	Esenzo	
5	Daniel Gatis	Legalis	
6	Edenson Rodrigues de Melo	Incubatep	
7	Edwin Lundgren	PowerEliteBoat	
8	Erisson Batista	Placas 2 Me	
9	Felipe R F Marques	Placas 2 Me	
10	Felix Batista Neto	Impressoro 3D	
11	Fernando Queiroz	Impressoro 3D	
12	Flavia Lira Gabriel	ProTERRA	
13	Hideraldo Barbo	Química Engenharia e Gestão	
14	José Augusto M Santana	Incubatep	
15	José Geraldo Pimentel Neto	Incubatep	
16	Lucas Berto	Puga	
17	Macário Moraes	SoleSIM	
18	Marcelo Guerra Maschke	Work Software Solutions	
19	Marcelo Revoredo	CArgoNet	
20	Nina Mota	Fermenta	
21	Pedro Queiroz	Rapp's Studio	
22	Philipe Gatis	Legalis	
23	Renato Oliveira	Rapp's Studio	
24	Rodrigo Mazulo	Puga	
25	Sergio Lucena	Safety Plus	
26	Silvio Gatis	Legalis	
27	Victor Cassé	HUBTech	
28			
29			
30			

ATA – Planejamento Estratégico

MODELO DE NEGÓCIOS (CARGA HORÁRIA TOTAL: 20 HORAS/2014)



Lista de Frenquência - Capacitação INCUBATEP

Curso de Modelo de Negócio

Sala de aula 1 - bloco B - 18:00 às 22:00

	PARTICIPANTE	EMPRESA	ASSINATURA				
			17/fev	18/fev	19/fev	20/fev	21/fev
1	Adriano Amorim de S. Ferreira	Placas 2 Me					
2	Alyson Taboza de A Lira	HUBTech					
3	Ana Lúcia dos S. Figueiredo	Químico - Engenharia e Gestão					
4	Augusto Calado Costa	CargasNET(JobNovum)					
5	Edenson Rodrigues de Melo	Incubatep					
6	Edwin Lundgren	PowerEliteBoat					
7	Felipe Rafael F. Marques	Placas 2 Me					
8	Felix Galvão Batista Neto	Impressoro 3D					
9	Flávia Lira Gabriel	ProTERRA					
10	Fred E. Revoredo R. Ferreira	MOBDoctor					
11	Hideraldo Fernandes de O. Barbo	Química - Engenharia e Gestão					
12	José Augusto M. de Santana	Incubatep					
13	Lucas Berto de Oliveira	PUGA Studios					
14	Marcelo Guerra Maschke	Work Software Solutions					
15	Nina da Mota S Cavalcanti	Fermenta Biotecnologia					
16	Philipe H. Gatis Carrazzoni	Gatis Software (LEGALIS)					
17	Renato Pimentel de Oliveira	RApp's Studio					
18	Rodrigo Carneiro de Menezes	SoleSIM					
19	Rodrigo Mazulo Silva	PUGA Studios					
20	Sergio Lucena	Safety Plus Automação					
21	Silvio José Vieira Gatis Filho	Gatis Software (LEGALIS)					
22	Wagner Alves Galdino Gomes	EBB Automação Industrial					

PROJETOS INOVADORES (CARGA HORÁRIA TOTAL: 20 HORAS/2014)



Lista de Frenquência - Capacitação INCUBATEP

Curso Projetos Inovadores

Sala de aula 1 - bloco B - 18:00 às 22:00

	PARTICIPANTE	EMPRESA	ASSINATURA 31/mar	01/abr	02/abr	03/abr	07/abr
1	Ana Lúcia dos Santos Figueiredo	Engenharia Química & Gestão					
2	Bruno Eduardo Pereira	Locus Automação					
3	Edwin Lundgren	PowerKiteBoat					
4	Felipe Rafael Marques	Places 2 Me					
5	Felix Batista Neto	Impressora 3D					
6	Flávio Lira Gabriel	Pro-Terra					
7	Hideraldo F. de O. Borba	Engenharia Química & Gestão					
8	José Augusto M.de Santana	Incubatep					
9	Lucas Berto	Puga Studios					
10	Macário Moraes Junior	GALESIM					
11	Nina da Mata Soares Cavalcanti	Fermento Biotecnologia					
12	Pedro Barbosa Queiroz	Rapp's Studios					
13	Philipe Gatis Carrazone	Gatis Software					
14	Rodrigo Mazula	Puga Studios					
15	Silvio José Vieira Gatis Filho	Gatis Software					
16	Wilson Campos	Safety Plus Automação					
17	Wolfgang Herand	Esenzia					
18							
19							
20							
21							
22							
23							

GESTÃO FINANCEIRA (CARGA HORÁRIA TOTAL: 12 HORAS/2014)



Curso Gestão Financeira

Sala de aula 1 - bloco B - 18:00 às 22:00

	PARTICIPANTE	EMPRESA	ASSINATURA 09/abr	10/abr	11/abr
1	Ana Lúcia dos Santos Figueiredo	Engenharia Química & Gestão			
2	André Tibe	Luz do Sol			
3	Bárbara de Oliveira Ferreira da Silva	Maria Ribeiro			
4	Bruno Chaves Jucá	Esenzia			
5	Bruno Eduardo Pereira	Locus Automação			
6	Clarissa Menezes Seter	Clap Clap			
7	Edemilson Dantas Bezerra	Locus Automação			
8	Edwin Lundgren	PowerKiteBoat			
9	Elaine Nascimento	Karina Leão Design			
10	Erica Moreira dos Santos	Srta Chica			
11	Felipe Rafael Marques	Places 2 Me			
12	Felix Batista Neto	Impressora 3D			
13	Flávio Lira Gabriel	Pro-Terra			
14	Hideraldo F. de O. Borba	Engenharia Química & Gestão			
15	Josinaldo dos Santos Silva	Melk Z-Da			
16	Karina Leão	Karina Leão Design			
17	Lucas Berto	Puga Studios			
18	Lucas Galindo	Places 2 Me			
19	Manoel Ozi Rodrigues Vieira Filho	Manoel Ozi			
20	Philipe Gatis Carrazone	Gatis Software			
21	Renato Farias de Paula	Clap Clap			
22	Renato Oliveria	Rapp's Studios			
23	Rodrigo Mazula	Puga Studios			
24	Sérgio Lucena	Safety Plus Automação			

PRECIFICAÇÃO (CARGA HORÁRIA TOTAL: 06 HORAS/2014)



Parceiros: CNPq, SEBRAE, FINEP

Lista de Frenquência - Capacitação INCUBATEP

Curso Precificação

Sala de aula 1 - bloco 8 - 18:00 às 21:00

	PARTICIPANTE	EMPRESA	ASSINATURA 23/abr	ASSINATURA 24/abr
1	Ana Lúcia dos S. Figueiredo	Química Engenharia & Gestão		
2	André Tito	Luz do Sol		
3	Bruno Eduardo P. Rodrigues	Locus Automação		
4	Edwin Lundgren	PowerKiteBoat		
5	Elaine Nascimento	Karina Leão		
6	Felix Batista Neto	Impressora 3D		
7	Flávia Lira Gabriel	Pro-Terra		
8	Hideraldo F. O. Barbo	Química Engenharia & Gestão		
9	José Augusto M. de Santana	INCUBATEP - ITEP		
10	Karina Leão	Karina Leão		
11	Lucas Barto	PUGA Studios		
12	Maria Cardoso Ribeiro	PEIXEX - ITEP		
13	Philipe Henrique Gatto Carrazone	Gatto Software		
14	Rodrigo Mazula	PUGA Studios		
15	Sinval Martins de Azevedo	Fermanto		
16	Wilson Paiva Campos	Safety Plus Automação		
17	Marcelo Martins	SOLSIM		
18	Renato Oliveira	Bagos Studio		
19	Luiz Bosa	PUGA STUDIOS		
20	Luiz Antonio Pereira Santos	SOLSIM		
21				
22				

VISITAS TÉCNICAS ÀS INCUBADORAS DA PUC E COPPE NO RJ. (16 HORAS)





Visita técnica: PUC e COPPE Rio de Janeiro – Abril – 2014

CONSULTORIA CERNE – DIAGNÓSTICO E PRIORIZAÇÃO DAS PRÁTICAS



Consultoria CERNE

EMPRESAS INCUBADAS NA INCUBATEP:

1 CARGAS NET – CargasNET.com.br oferece a solução através da adoção de um ambiente utilizando tecnologias já existentes: telefonia celular, URA - Unidade de Resposta Audível, telões em postos de combustíveis e Internet.

2 DIALOGA - Empresa especializada em TEM (Telecom Expense Management) e com serviços de gestão de tráfego de dados móveis. Consultoria e Gestão de Tecnologia da Informação.

3 ESSENZIA – Empresa especializada na purificação e padronização dos princípios ativos de extratos vegetais, principalmente para o mercado de insumos para agricultura orgânica.

4 FERMENTA - Consultoria, análises laboratoriais e desenvolvimento de projetos aos processos de produção industrial alcooleira, bebidas fermentadas e destilada, sistemas de tratamento de efluentes complexos com a tecnologia microbiana.

5 HUBTECH - O HUB Home, é uma solução que eleva condomínios residenciais a ambientes inteligentes, constituído de duas vertentes : Módulo de Inteligência Física e um Sistema WEB.

6 LOCUS AUTOMAÇÃO - Desenvolvimento de Sistemas Integrados de Gestão Empresarial (ERPs) que atua hoje no mercado com uma solução para Cadeia

Produtiva do Leite. Com o foco na automação industrial e nos processos de produção dos clientes.

7 LUZ DO SOL – Mapeamento e Prospecção do recurso solar em meso-escala (região ou Estado); Projeto, especificação, instalação, operação, calibração e manutenção de estações solarimétricas; Atlas Solarimétrico para fins gerais; Análise e modelagem da irradiação solar.

8 MOBDOCTOR – MobDoctor é uma empresa com foco na área de informática em saúde. Software de automação clínica e PEP personalizado, online e multiplataforma. Desenvolvimento de software e Consultoria na área de informática em saúde.

9 POWER KITE BOAT – Pesquisa, desenvolvimento, construção e manufatura de barcos propulsionados primordialmente através de Kites (pipas dirigíveis de alto desempenho aerodinâmico) para fins de esporte e lazer em regiões litorâneas.

10 PROTERRA – A PROTERRA está inserida no segmento de óleos lubrificantes, realizando consultoria para empresas que necessitam de adequações em processos de contenção, separação de água, óleo e areia e tratamento de resíduos.

11 PUGA STUDIOS – Desenvolvimento dos proprios jogos digitais casuais voltados inicialmente para dispositivos móveis (Smartphones e Tablets, cujos sistemas operacionais sejam IOS, Android e Windows Phone).

12 QUÍMICA ENGENHARIA - Engenharia de processo / Projetos Arquitetônicos e de Engenharia / Assessoria Empresarial / Gestão Terceirizada / Gestão de Projetos e Manutenção Auditoria de processos.

13 SAFETY PLUS – Desenvolvimento de treinamentos especializados em automação, bancadas didáticas e de teste industrial, projetos de automação e otimização de processos nos diversos níveis, atendendo diferentes indústrias locais e regionais.

14 SALESIM – Plataforma de medição da efetividade do treinamento de vendas que usa interface gameficada de simuladores e ferramentas que avaliam e comparam os resultados reais e virtuais no treinamento em vendas.

15 WORK SOFTWARE – Serviço online que fornece módulos de software que informatizam os processos das mais diversas entidades (empresas privadas, empresas públicas). O serviço também oferece ferramentas que permitem fácil

criação/customização dos módulos para que os mesmos se adaptem aos mais diversos fluxos empresariais.

EMPRESAS GRADUADAS EM 2014

1 ATIVA SYSTEM – Sistema de vídeo monitoramento eletrônico, alarmes, lousas digitais interativas, frequência escolar por biometria, entre outras inovações tecnológicas.

2 BOTTOM UP - Desenvolvem e fabricam todos os hardwares e softwares utilizados em serviços de monitoramento e telemetria que prestam às empresas de Gás LP, Gás natural, Biogás, Água, e Automação industrial.

3 INOVARBITS - Automação Industrial, Desenvolvimento de Software e Comercialização de Materiais Elétricos.

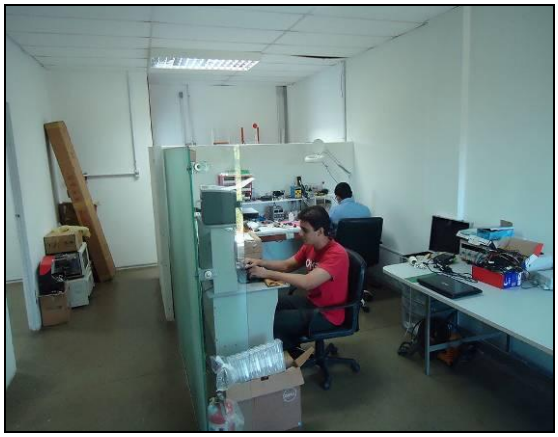
4 SCIENTS – Desenvolve tecnologia voltada para instrumentação técnica e científica para física médica (radiodiagnóstico, radioterapia e medicina nuclear), e domina osavoir-faire para mensurar correntes elétricas ultra baixas.



INCUBATEP – RECIFE/PE



PROJETO INCUBADO



PROJETO INCUBADO



PROJETO INCUBADO

Durante o período junho e julho/14 foram executadas atividades de divulgação e suporte a incubadora, banners, cartazes e folders e melhoria dos ambientes da incubadora. (material gráfico e de expediente).





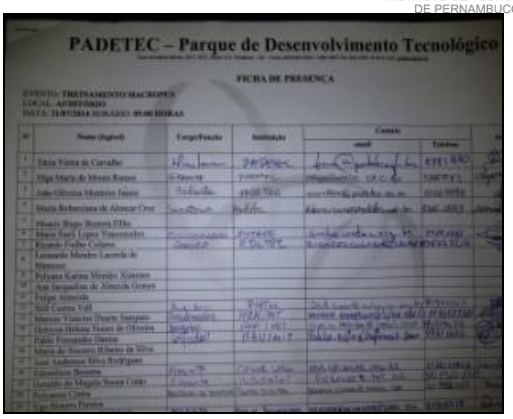
Foi promovida a inscrição de três integrantes da INCUBATEP, no XXIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicas e Incubadoras de empresas da ANPROTEC, realizado em Belém-PA.

Foi realizada a inscrição de Bruno Rodrigues (empresa incubada – Gestão Laticínios) no III Encontro Milk Point em Uberlândia-MG, em 19 de agosto/14.

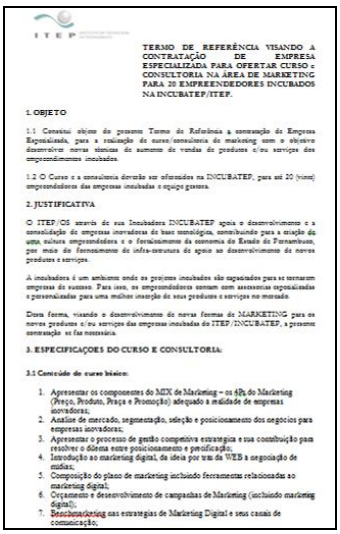


Em Julho/agosto a gerência da INCUBATEP participou da capacitação para Gestão de Incubadoras no ambiente CERNE, no PADETEC em Fortaleza-CE, com demais gestores de incubadoras do NE. Durante o evento o gerente da INCUBATEP partticipou da capacitação do software adquirido: Macropus em Fortaleza - CE, que auxiliará no controle de toda gestão da incubadora/incubados da INCUBATEP.





Estão sendo apoiadas duas empresas incubadas na Campus Party em Recife: MobDoctor e Rapp's Studio. Além disso, para o mês de Setembro e Outubro de 2014, foi desenvolvido o termo de referência para o curso de capacitação em marketing digital.



TERMO DE REFERÊNCIA VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OFERTAR CURSO e CONSULTORIA NA ÁREA DE MARKETING PARA 20 EMPREENDEDORES INCUBADOS NA INCUBATEP/ITEP.

1. OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de Empresa Especializada, para a realização de curso/consultoria de marketing com o objetivo desenvolver novas técnicas de aumento de vendas de produtos e/ou serviços dos empreendimentos incubados.

1.2 O Curso e a consultoria deverão ser ofertados na INCUBATEP, para até 20 (vinte) empreendedores das empresas incubadas e equipe gestora.

2. JUSTIFICATIVA

O ITEP/OS através de sua Incubadora INCUBATEP apoia o desenvolvimento e a consolidação de empresas inovadoras de base tecnológica, contribuindo para a criação de uma cultura empreendedora e o fortalecimento da economia do Estado de Pernambuco, por meio do fornecimento de infra-estrutura de apoio ao desenvolvimento de novos produtos e serviços.

A incubadora é um ambiente onde os projetos incubados são capacitados para se tornarem empresas de sucesso. Para isso, os empreendedores contam com assessorias especializadas e personalizadas para uma melhor inserção de seus produtos e serviços no mercado.

Dessa forma, visando o desenvolvimento de novas formas de MARKETING para os novos produtos e/ou serviços das empresas incubadas do ITEP/INCUBATEP, a presente contratação se faz necessária.

3. ESPECIFICAÇÕES DO CURSO E CONSULTORIA:

3.1 Conteúdo do curso básico:

1. Apresentar os componentes do MIX de Marketing – os 4Ps do Marketing (Preço, Produto, Praça e Promoção) adequado à realidade de empresas inovadoras;
2. Análise de mercado, segmentação, seleção e posicionamento dos negócios para empresas inovadoras;
3. Apresentar o processo de gestão competitiva estratégica e sua contribuição para resolver o dilema entre posicionamento e penetração;
4. Introdução ao marketing digital, da ideia por trás da WEB à negociação de mídias;
5. Composição do plano de marketing incluindo ferramentas relacionadas ao marketing digital;
6. Orçamento e desenvolvimento de campanhas de Marketing (incluindo marketing digital);
7. Benchmarketing nas estratégias de Marketing Digital e seus canais de comunicação;

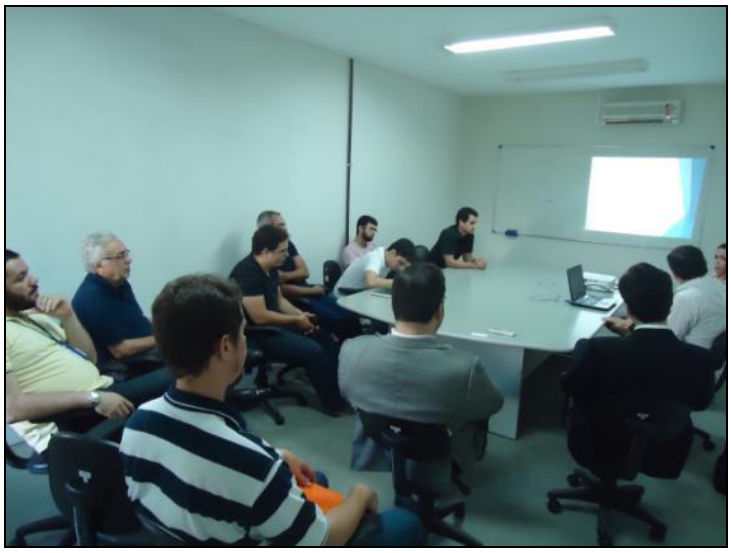
TR Marketing

A equipe da INCUBATEP, incluindo gestores das incubadoras do interior, esteve presente no XXIV Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de empresas, promovido pela ANPROTEC em Belém-PA, no período de 22 a 26/09/14.



Equipe Incubatep no Seminário da Anprotec em Belém-PA

Dando continuidade ao PROJETO INTERAÇÃO, reuniu-se no dia 30/10/14, os empreendedores da INCUBATEP, Assessoria jurídica do ITEP, para capacitação dos empresários na conscientização da necessidade de proteger a Propriedade Intelectual, onde foi apresentado um software de registro de PI, por uma de nossas empresas graduadas: STRIVE.

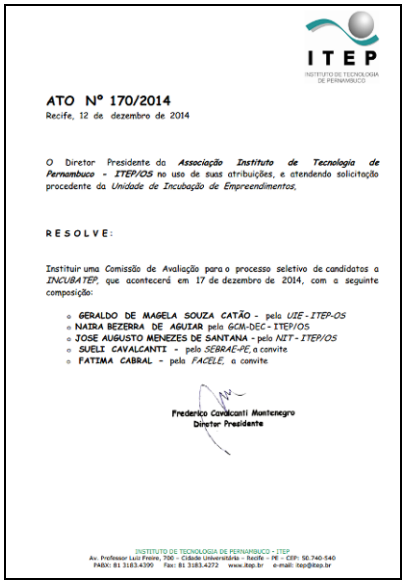


No mês de novembro foram realizadas ações para o lançamento do Edital de incubação de Empresas. Entre as ações, destaque para a Oficina de Plano de Negócio, evento direcionado para o público interessado no Edital da Incubatep, onde eram esclarecidas todas as dúvidas sobre como elaborar um plano de negócio.





No dia 17 de dezembro os candidatos selecionados apresentaram seus projetos para a banca de avaliação formada por colaboradores do Itep, Facepe e Sebrae. Dos 16 (dezesseis) projetos inscritos, foram selecionados 08 (oito) projetos, sendo 07 (sete) para a modalidade incubação residente e 01 (um) projeto para a pré-incubação.



ITEP
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

ATO Nº 170/2014

Recife, 12 de dezembro de 2014

O Diretor Presidente da *Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP/OS* no uso de suas atribuições, e atendendo solicitação procedente da *Unidade de Incubação de Empreendimentos*,

RESOLVE:

Instituir uma Comissão de Avaliação para o processo seletivo de candidatos a *INCUBATEP*, que acontecerá em 17 de dezembro de 2014, com a seguinte composição:

- **GERALDO DE MAGELA SOUZA CATÃO** - pela *UIE - ITEP-OS*
- **NAIRA BEZERRA DE AGUIAR** pela *GCM-DEC - ITEP/OS*
- **JOSE AUGUSTO MENEZES DE SANTANA** - pela *NIT - ITEP/OS*
- **SUELI CAVALCANTI** - pela *SEBRAE-PE*, a convite
- **FATIMA CABRAL** - pela *FACELE*, a convite

Frederico Cavalcanti Montenegro
Diretor Presidente

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP
Av. Professor Luiz Freire, 700 - Cidade Universitária - Recife - PE - CEP: 50.740-540
PABX: 81 3183.4390 Fax: 81 3183.4272 www.itep.br e-mail: itep@itep.br



O descompasso na liberação de recurso provoca desestímulo por parte dos incubados devido as interrupção no programa de capacitação.

Durante este período, a equipe da INCUBATEP orientou, através da parceria com o NAGI do Porto Digital, várias empresas incubadas na elaboração de projetos para o TECNOVA. O resultado de aprovações na primeira etapa do TECNOVA foi bastante expressivo.

ATIVIDADES EXTRAS: AÇÕES DO PROGRAMA DE INCUBAÇÃO NÃO VINCULADAS AO CONTRATO DE GESTÃO

No que tange ao acompanhamento de projetos, foram finalizadas as atividades do projeto aprovado em 2011, referente ao CNPq denominado “Reestruturação física da Incubadora de Base Tecnológica do Estado de Pernambuco - INCUBATEP/ITEP/OS: - “Melhoria continua na estrutura física e gestão para as empresas incubadas de base tecnológicas de Pernambuco”, cujo relatório final, foi enviado ao CNPq em janeiro/2014 e aprovado em março/14. É Importante destacar que com esse projeto, foi possível modificar a estrutura física da INCUBATEP como: ar condicionado, computadores, móveis, entre outros equipamentos.

Quanto ao projeto do CERNE vinculado ao SEBRAE Nacional deveria ter sido dado andamento, porém por problemas administrativos e jurídicos não houve a inicialização no ano de 2013 e gerou dificuldades no processo das ações de implementação do CERNE na INCUBATEP, bem como, a incerteza no andamento do projeto para 2014. Em abril/14 foi sinalizado pelo ITEP/OS o início do projeto CERNE. Foi realizada a consultoria do Diagnóstico e priorização da implementação das práticas CERNE pelo consultor Francis Berenger, credenciado pela ANPROTEC.

Outra chamada que está em andamento é a do edital da FINEP - MCT/FINEP/AT - PNI - Incubadoras 12/2010 - executado por: PAQTC-PB - FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLOGICO DA PARAÍBA PB NE – referência 1850/10 com valor global original de R$ 2.918.120,00. Neste projeto são treze (13) instituições do Nordeste envolvidas, na qual a INCUBATEP/ITEP/OS é uma das participantes. Foi iniciada a contratação de consultorias/cursos e de um *software* para gestão da incubadora que será implementado no ano de 2014. Foi contratada consultoria sobre Gestão de Pessoas e está sendo adquirido um *software* que irá fazer o controle de toda a gestão da incubadora. A INCUBATEP/ITEP/OS está inscrevendo por este projeto, incubados das incubadoras, no *workshop* Empretec do SEBRAE que foi aprovado em 2013 e iniciado em 2014, com a coordenação do colaborador José Geraldo Pimentel Neto.

O projeto do CNPq denominado “Desenvolvimento dos Habitats de Inovação do Estado de Pernambuco: interiorização e (re) organização do programa de incubação de empresas de base tecnológica da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS” vinculado a chamada MCTI/CNPq N º 61/2013 e uma bolsa de Extensão no País - EXP de valor total de R$ 90.000,00 reais e tendo um valor

global: R$ 273.300,00, na qual uma das principais ações é capacitação (curso e consultorias) para as quatro incubadoras.

Também se destaca o projeto aprovado para apoiar no desenvolvimento e capacitação da equipe técnica e dos incubados foi o Edital de incubadoras da FACEPE – Projeto que vai beneficiar toda a rede de incubadoras do ITEP/OS: “Habitats de inovação do Estado de Pernambuco: interiorização e (re)organização do Programa de Incubação de Empresas de Base Tecnológica do Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP”, tendo um valor total de R$ 348.000,00.

Além dos projetos citados, a equipe da INCUBATEP/ITEP/OS participou assiduamente nas atividades de desenvolvimento de outros projetos para a área de metal-mecânica, focando a questão da capacitação e do desenvolvimento da equipe técnica do ITEP/OS no ano de 2014 para o ITEP.

Responsável Técnico:

_____

Geraldo de Magela Souza Catão

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 3.2.4 Manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS com 4 +/- 2 registros de marcas ou patentes no INPI (Peso = 0,2)

Indicador: nº de registros de marcas ou patentes no INPI.

Responsável Técnico: Geraldo Pimentel

A partir de 2014, objetivo desse relatório, foi iniciada a primeira minuta das ações e fluxos de PI para o Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS. O foco inicial foram as principais demandas dos incubados e colaboradores da Instituição – patentes e marcas, por esse motivo a descrição das atividades iniciam na quarta etapa, pois o anterior foi desenvolvido no ano de 2013 e como o relatório é para o ano de 2014 (Jan. até Dez.) não faz sentido repetir as informações.

4. Finalizar a primeira minuta das ações e fluxos de PI no ITEP/OS;

5. Desenvolver palestra dentro da sede para debater sobre PI e seus fluxos dentro da Instituição ITEP/OS, mostrando primeira minuta;

6. Reavaliar documento das ações e os fluxos de PI do ITEPOS;

7. Submeter documento das ações e fluxos de PI para a diretoria do ITEP/OS;

8. Promover o ato de implementação das ações e fluxos de PI no ITEP/OS.

COMPROVAÇÕES DAS AÇÕES – DOCUMENTAÇÕES:

4° ATIVIDADE: DOCUMENTO ATUALIZADO DE FLUXO DO ITEP/OS

A quarta etapa foi “finalizar a primeira minuta das ações e fluxos de PI no ITEP/OS” tinha um prazo inicial 18/11/2013 até a data 06/01/2014, mas por motivos técnicos houve um atraso e só foi finalizado no dia 09/01/2014. E finalmente está se desenvolvendo a quinta etapa com o envio da CI/09/2014 ao Diretor técnico científico Dr. Geraldo Eugênio solicitando a próxima etapa que é “Desenvolver palestra dentro da sede para debater sobre PI e seus fluxos dentro da Instituição ITEP/OS, mostrando primeira minuta” que seria uma reunião para apresentar ao comitê técnico-científico os produtos desenvolvidos.

NORMATIVA: FLUXO DA PATENTE E DE MARCA PARA O INVENTOR DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS

OBJETIVO

Sistematizar as ações necessárias à notificação da invenção ao ITEP/OS-NIT para que os colaboradores e as empresas vinculadas a Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS compreendam os fluxos internos e posteriormente, havendo a possibilidade, possam fazer o INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial).

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS

- PORTAL INOVANIT- CAMPINAS- SÃO PAULO

http://www.inova.unicamp.br

- PORTAL INPI

http://www.inpi.gov.br

- INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

http://www.int.gov.br/

- MANUAL DINE (DIRETORIA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO UFPE)

http://www.ufpe.br/propesq/images/propesq/manual_de_propriedade_intelectual_da_UFPE.pdf

- MANUAL E POLÍTICA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (ITEP/OS) – no ITEPDOC

DEFINIÇÕES

a) Invenção - É uma solução técnica para um problema específico.

b) Inventor - Pessoa que contribuiu intelectualmente para a obtenção da solução técnica e cujo envolvimento e contribuição foram essenciais para o desenvolvimento da invenção.

c) Autor - Escritor de obra artística, literária ou científica.

d) Modelo de Utilidade - Refere-se a objeto que apresenta uma modificação, a qual resulta em melhoria funcional no seu uso ou em sua fabricação.

e) Viabilidade Patentária - Verificação do preenchimento dos requisitos de patenteabilidade.

f) Estado da Técnica (ou Estado da Arte) - O estado da técnica é constituído por tudo aquilo tornado acessível ao público antes da data de depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior (Parágrafo 1° do Art. 11 da Lei 9.279/96).

g) Requisitos de Patenteabilidade - Requisitos definidos na Lei 9.279/96, os quais devem ser obrigatoriamente preenchidos:

- Novidade

  Art. 11 A invenção e o modelo de utilidade são considerados novos quando não compreendidos no estado da técnica.

- Atividade inventiva

Art. 13. A invenção é dotada de atividade inventiva sempre que, para um técnico no assunto, não decorra de maneira evidente ou óbvia do estado da técnica.

- Aplicação Industrial

Art. 15. A invenção e o modelo de utilidade são considerados suscetíveis de aplicação industrial quando possam ser utilizadas ou produzidas em qualquer tipo de indústria.

h) Titular da invenção - É o detentor do direito de propriedade sobre a invenção. Será de titularidade exclusiva do empregador a invenção que decorrer de contrato de trabalho, nos termos do capítulo XIV da Lei 9.279/96, aplicando-se o disposto neste Capítulo às entidades da Administração Pública, direta, indireta e fundacional, federal, estadual ou municipal. Cada “co-proprietário” de uma invenção pode ser denominado co-titular.

i) Patente - Direito conferido pelo Estado, que confere ao seu titular a exclusividade da exploração da invenção, no território nacional, por um prazo determinado.

j) Marca - A marca registrada garante ao seu proprietário o direito de uso exclusivo em todo o território nacional em seu ramo de atividade econômica. Ao mesmo tempo, sua percepção pelo consumidor pode resultar em agregação de valor aos produtos ou serviços por ela identificados; a marca, quando bem gerenciada, ajuda a fidelizar o consumo, estabelecendo, assim, identidades duradouras - afinal, o registro de uma marca pode ser prorrogado indefinidamente - num mercado cada vez mais competitivo.

l) Empresas Vinculadas - São todas as empresas que fazem parte do programa de incubação do ITEP/OS.

DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS PARA PATENTE

Procedimentos de patenteamento:

Inventor ITEP/OS e empresas vinculadas ao ITEP/OS

- Agendar uma reunião por telefone e/ou e-mail com os responsáveis pelo NIT

- Participação da reunião de esclarecimento dos itens de identificação, assinatura do termo de sigilo e envio do questionário preliminar ao(s) inventor (es).
- Preenchimento, pelos solicitantes, do questionário preliminar.
    - Perguntas do questionário preliminar:
        - Quais são os produtos e serviços que necessitam de algum tipo de proteção?
        - Quem é (são) o(s) inventor (es)?
        - Qual a unidade do ITEP? (Tópico destinado as invenções dos pesquisadores do ITEP)
        - Qual a área da invenção?
            - Seção A - Necessidades Humanas;
            - Seção B - Operações de Processamento; Transporte;
            - Seção C - Química; Metalurgia;
            - Seção D - Têxteis e Papel;
            - Seção E - Construções Fixas;
            - Seção F - Engenharia Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão;
            - Seção G – Física;
            - Seção H - Eletricidade
        - Quem são os outros parceiros?
        - Palavras-chave (português e inglês) - Palavras impressas em letras maiúsculas, que formam os principais elementos, produtos, conceitos, etc. Uma palavra-chave é um termo que identifica ideias e temas de especial importância para servir de referência a pesquisas.
        - Resumo da invenção (10 linhas).
        - Apresentação concisa dos pontos relevantes de um texto, devendo fornecer uma visão rápida e clara do conteúdo e das conclusões do trabalho.
        - O que se está reivindicando (diferencial)?
- Devolução do questionário preenchido ao NIT – ITEP/OS (prazo do colaborador e/ou empresa vinculada ao ITEP/OS)

- Após devolução do questionário preliminar se iniciará uma pesquisa, da equipe NIT, da invenção com um prazo de resposta de no máximo vinte (20) dias úteis.
- O NIT entra em contato com o(s) inventor (es) por e-mail e/ou telefone, para informar o resultado da pesquisa.
-
    - Caso não haja viabilidade de registro de patente, ou seja, o resultado for negativo o processo se encerra.
    - Caso o processo indique viabilidade patentária será passado ao(s) inventor (es) o formulário de comunicação de invenção.
        - O formulário de Comunicação de Invenção deverá ser entregue em envelope opaco, lacrado e marcado como “confidencial”
        - O inventor deverá elaborar uma redação detalhada sobre o processo e/ou produto passível de proteção
- Após devolução do formulário de comunicação (ITEPDOC) de invenção se iniciará uma pesquisa, da equipe NIT, da invenção com um prazo de resposta de no máximo trinta (30) dias úteis.
    - Caso não haja viabilidade de registro de patente, ou seja, o resultado for negativo o processo se encerra.
    - Caso o processo indique viabilidade patentária será passado um diagnóstico com a viabilidade técnica e econômica para que o(s) inventor(es) discuta com o seu gerente de unidade e posteriormente com a diretoria – viabilizando o processo patentário. (Tópico destinado as invenções dos pesquisadores do ITEP/OS).
    - Caso haja indicativo patentário para as empresas vinculadas do ITEP/OS será (ão) passado(s) ao (s) empreendedor (es)a lista de custos para o desenvolvimento da busca de anterioridade, redação da patente e carta patente.
        - A Empresa incubada ao ITEP/OS não querendo dar continuidade aos processos com o ITEP/OS deverá fazer o procedimento no INPI – (finalização dos processos para as Empresas Vinculadas ao ITEP/OS). Se responsabilizando com todas as etapas ao INPI.
        - As empresas incubadas que quiserem dar continuidade aos processos de registro, proteção, negociação,

transferência de tecnologia com o ITEP/OS terá o NIT e o jurídico do ITEP/OS com sua unidade gestora dessas propriedades intelectuais.

- Será passado o formulário de comunicação para posteriormente ser avaliado ao jurídico do ITEP/OS e finalmente ser negócio, caso a empresa queira, com o Núcleo de negócio do ITEP/OS. É importante destacar que nessa situação o ITEP/OS gerenciará todo o processo da patente ao INPI, sendo cobrada uma mensalidade à empresa vinculada.

• Coordenador/gerente do (Laboratório/ Setor) e a diretoria avaliará a invenção a partir do diagnóstico técnico e econômico do NIT – ITEP/OS, podendo ser positivo ou negativo no prazo de (15) quinze dias úteis. (Tópico destinado às invenções dos pesquisadores do ITEP/OS).

• Em caso positivo de possível patente o NIT – ITEP/OS formulará a carta patente ao INPI.

• Sendo o parecer da diretoria positivo a Gerência Jurídica (GJU) avaliará todas as conformidades jurídicas entre o ITEP/OS, o (s) Inventor (es) e caso exista, outras instituições.

• Após essa avaliação jurídica e o depósito no INPI a Gerência de Negócio (GNG) iniciará a busca por clientes.

• O NIT será responsável pela gestão de todo processo da patente, que deverá seguir os prazos do INPI, porém as parcelas deverão ser pagas pela unidade detentora da tecnologia, caso o NIT-ITEP/OS não possua verba para esta atividade.

PROCEDIMENTOS PARA REGISTRO DE MARCA:

Procedimentos para marca:

Inventor ITEP e empresas vinculadas ao ITEP

• Agendar uma reunião por telefone e/ou e-mail com os responsáveis pelo NIT – ITEP/OS

• Participação da reunião de esclarecimento dos itens de identificação:

- Natureza da marca:
    - Marca de Produto
    - Marca de Serviço
    - Marca Coletiva
    - Marca de Certificação
- Formas de apresentação da marca
    - Nominativa
    - Figurativa
    - Mista
    - Tridimensional
- Busca prévia em banco de Dados de registros de marcas do INPI (prazo de dez (10) dias úteis)
- Após o prazo o NIT – ITEP/OS entra em contato com o funcionário que faz parte da unidade do ITEP ou a empresa vinculada ao ITEP/OS por e-mail e/ou telefone, para informar o resultado busca.
- Em caso de possível Registro de Marca, o NIT – ITEP/OS efetuará as seguintes atividades:
    - Caso não haja viabilidade de registro de marca, ou seja, o resultado for negativo o processo se encerra.
    - Caso o processo indique possibilidade de registro de marca será passado um relatório indicando o setor da economia do registro para que o (s) inventor (es) discuta com o seu gerente de unidade e posteriormente com a diretoria – viabilizando o processo do registro da marca. (Tópico destinado as invenções dos pesquisadores do ITEP/OS).
    - Caso haja indicativo marca para as empresas vinculadas do ITEP/OS será (ão) passado (s) ao (s) empreendedor (es) as seguintes informações:
        - A lista de custos para o desenvolvimento da busca de anterioridade e do registro de marca ao INPI.
        - As Empresas vinculadas ao ITEP/OS deverão fazer o procedimento no INPI – (finalização dos processos para as Empresas Vinculadas ao ITEP/OS). Se responsabilizando com todas as etapas ao INPI.
        - As empresas incubadas que quiserem dar continuidade aos processos de registro e proteção, a sua marca com o ITEP/OS

terá o NIT e o jurídico do ITEP/OS com sua unidade gestora de suas marcas, tendo que pagar uma mensalidade para o NIT – ITEP/OS.

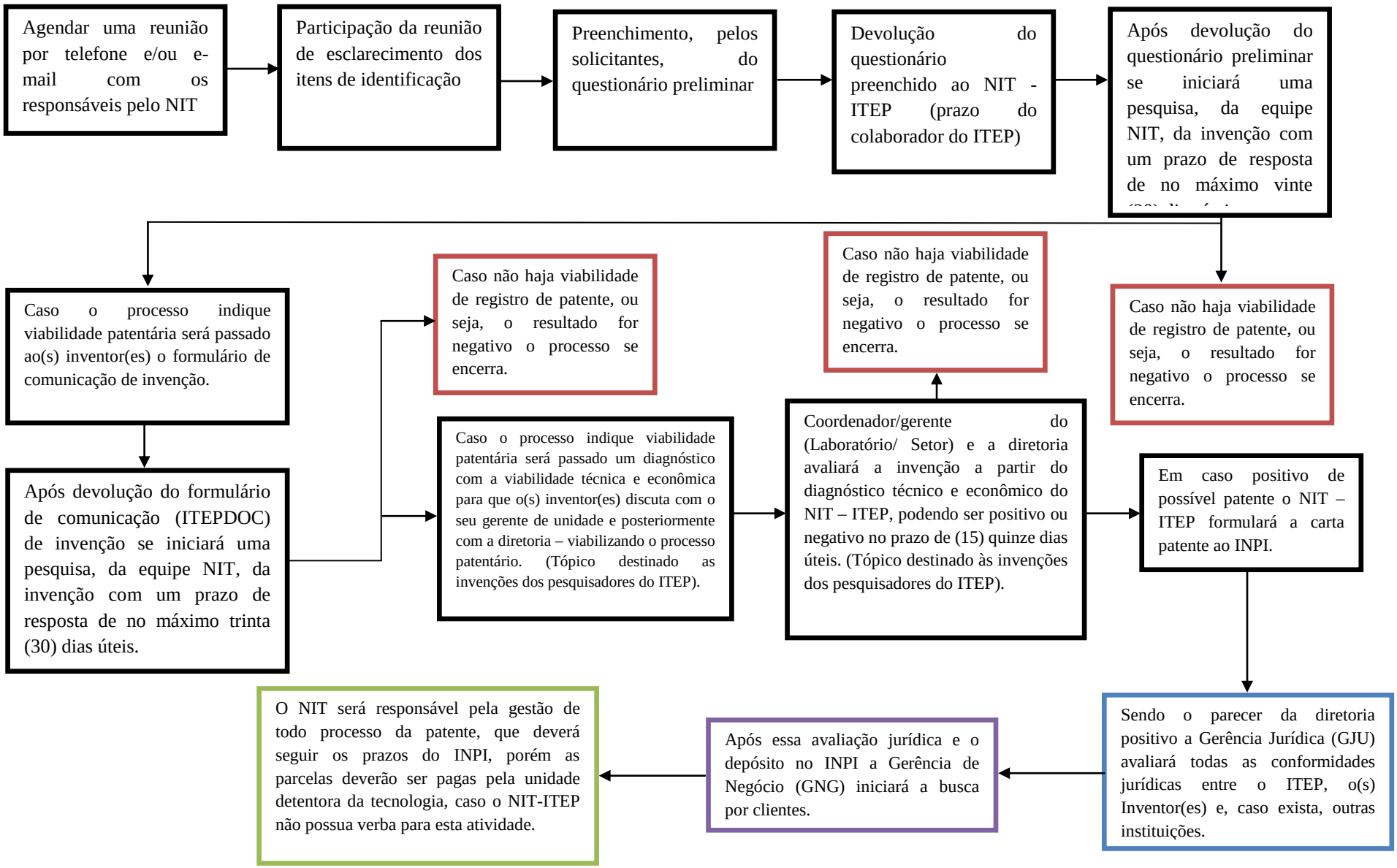
- Em se tratando do acompanhamento e pagamento das taxas a unidade do ITEP/OS responsável pela marca se responsabilizará com o pagamento das taxas, caso o NIT – ITEP/OS não tenha viabilidade financeira.

INFORMAÇÕES FINAIS

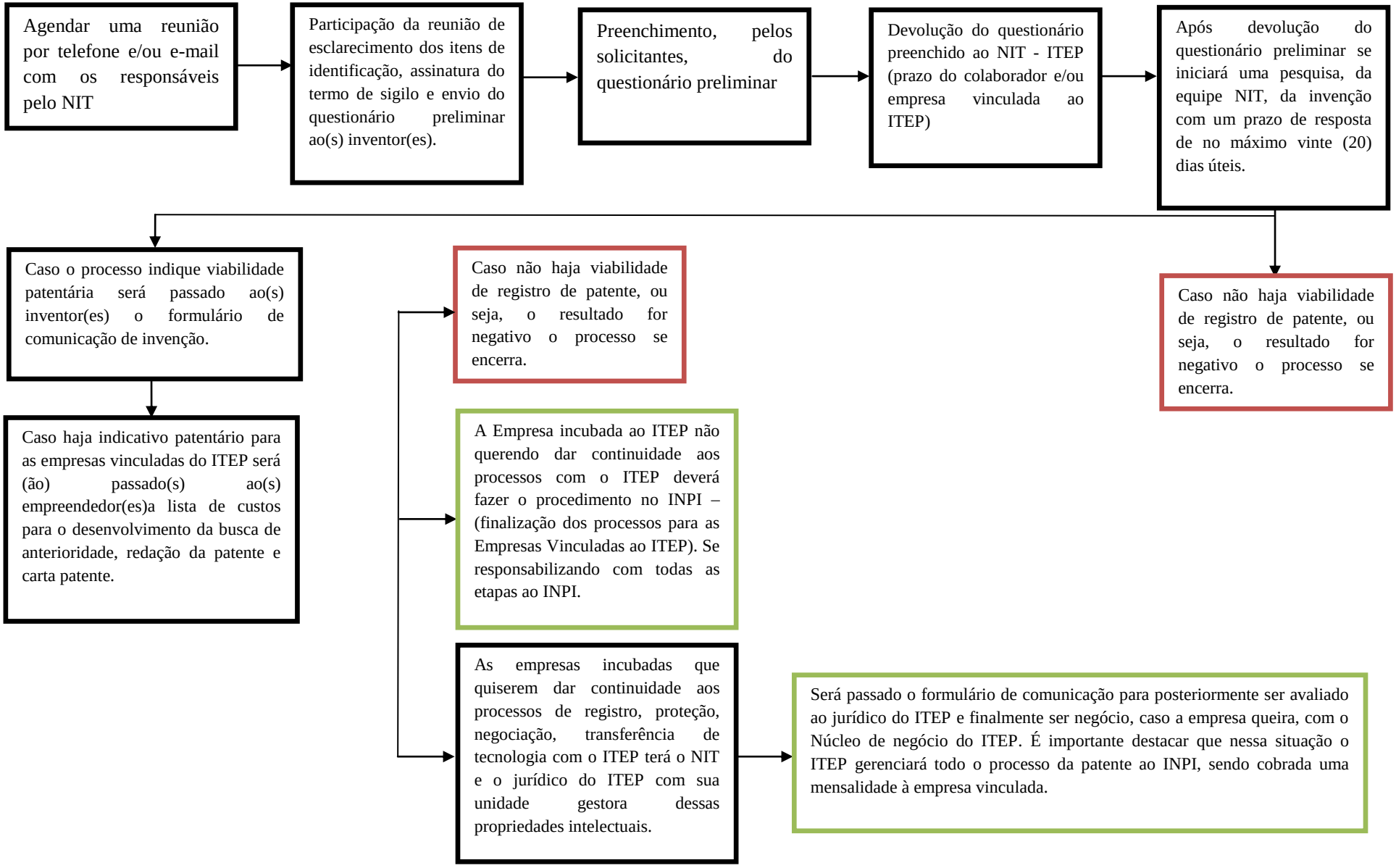
Para o desenvolvimento adequado dessas atividades é necessário que o NIT ITEP/OS possua um código de aplicação e uma proposta orçamentária (P.O), possuindo verba para desenvolver essas atividades objetivando o pagamento das taxas e possíveis atividades de terceiros no desenvolvimento da patente e/ou marca.

.

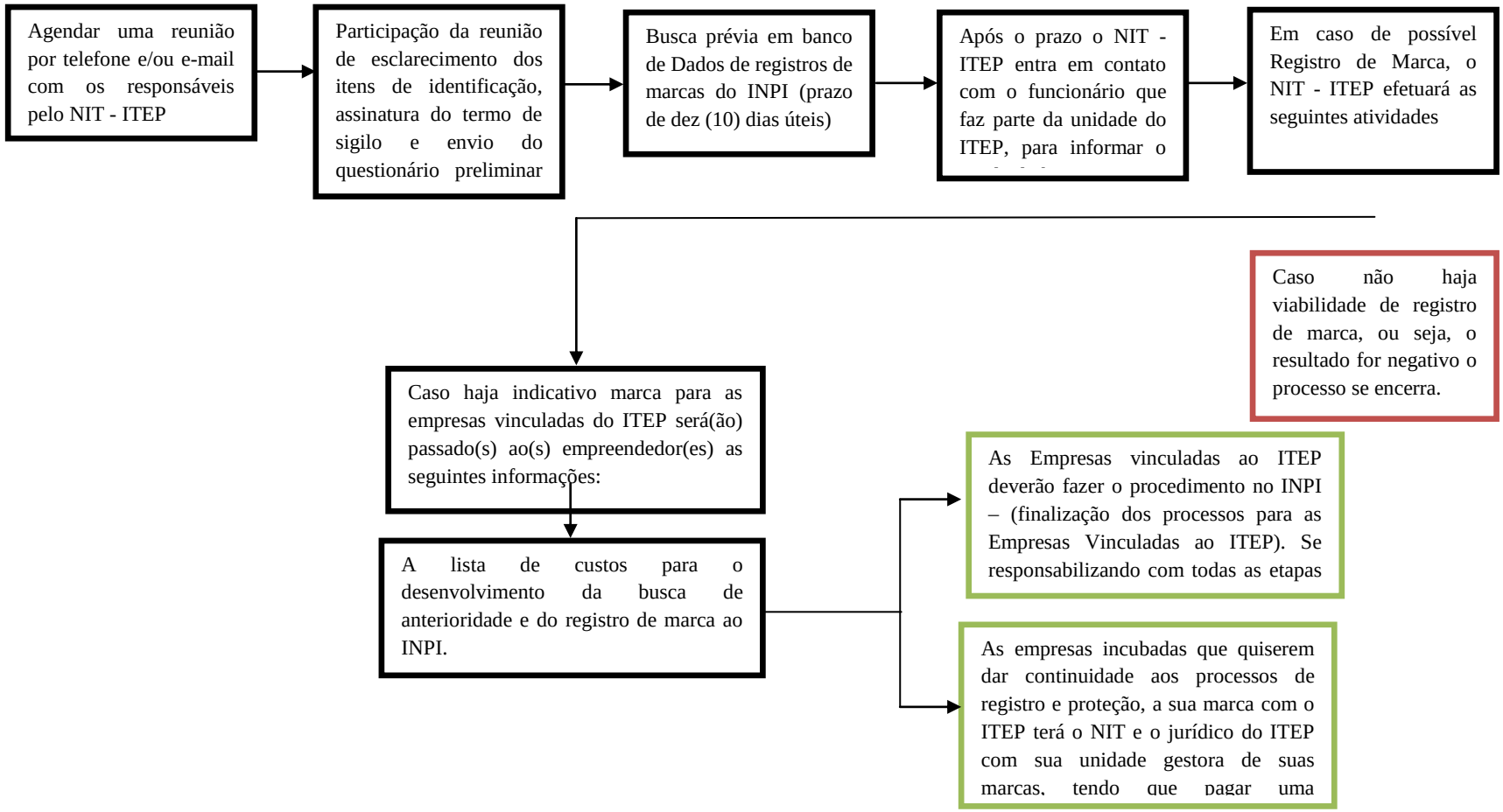
FLUXO DE PATENTE – ITEP/OS (colaboradores (celetistas e estatutários), estagiários, bolsistas etc.)



FLUXO DE PATENTE – EMPRESAS VINCULADAS AO ITEP/OS



FLUXO DE MARCAS – ITEP/OS (UNIDADES)



5° ATIVIDADE:

A quinta etapa (Desenvolver palestra dentro da sede para debater sobre PI e seus fluxos dentro da Instituição ITEP/OS, mostrando primeira minuta) foi desenvolvida na data 11/04/2014 no auditório do bloco “a” com a presença do Diretor-presidente, Diretor técnico-científico, da Gerência Jurídica e da Incubatep. Na qual foi definida a aprovação das documentações, são elas: manual e política de propriedade intelectual, normativa de fluxo de patente e marca, regimento interno do NIT e comunicado de invenção.

CI enviada para Dr. GERALDO EUGÊNIO para o desenvolvimento da reunião com o Comitê Científico e Ata de Reunião.

ITEP INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO	COMUNICAÇÃO INTERNA (CI)	Revisão: 04 Código: F-ITEP-011 Data: 20/12/2013 Página 1/1

Número / Sigla do Emissor / Ano	Data
9/UIE/2014	20/01/2014

De: Geraldo Pimentel	Setor: UIE
Para: José Geraldo Eugênio de França	Setor: DTC

ASSUNTO
Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT - ITEP - Ações para sua

Prezado Dr. Geraldo Eugênio,

Venho por meio deste documento solicitar reunião para apresentar as documentações do NIT - ITEP ao senhor e posteriormente, havendo viabilidade, ao conselho técnico-científico da nossa Instituição. Segue em anexo: 1) o manual & política de propriedade intelectual do ITEP; 2) Normativa dos fluxos de patente e marca; 3) Regimento interno e 4) o comunicado de invenção para patentes.

Peço sua avaliação, pois essa atividade de apresentação ao conselho (atividade do sistema Plonus: Desenvolver palestra dentro da sede para debater sobre PI e seus fluxos dentro da Instituição ITEP, mostrando primeira minuta) deve acontecer até a data 18/02/2013 - terça-feira.

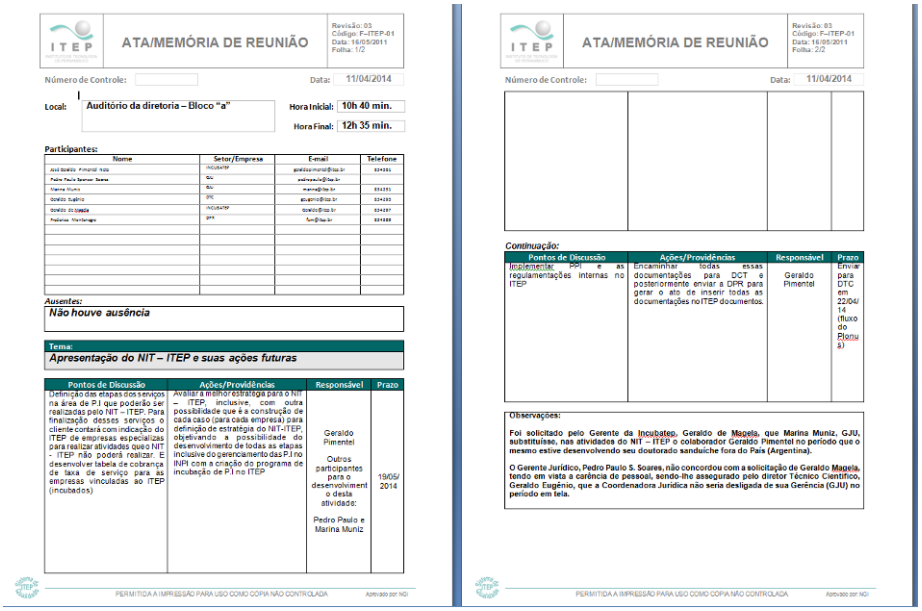
Havendo a reunião de apresentação com o conselho técnico-científico do ITEP, peço que participem da apresentação os colaboradores Marina Muniz e Pedro Paulo, pois ambos ajudaram bastante no desenvolvimento desses documentos. Por isso, eles são de extrema importância para sanar possíveis dúvidas na apresentação dos produtos.

Agradeço desde já atenção.

Cordialmente,

6° ATIVIDADE:

A sexta etapa (Reavaliar documento das ações e os fluxos de PI do ITEP/OS) não houve modificação, pois todos os documentos foram aprovados nesta reunião, com isso foi dado andamento no dia 22/04/2014.



ATA/MEMÓRIA DE REUNIÃO

Número de Controle:

Data: 11/04/2014

Local: Auditório da diretoria – Bloco "a"

Hora Inicial: 10h 40 min.

Hora Final: 12h 35 min.

Participantes:

Nome	Setor/Empresa	E-mail	Telefone
José Geraldo Pimentel Melo	incubatep	geraldo.pimentel@itep.br	8334081
Pedro Paulo Soares Soares	GJU	pedro.paulo@itep.br	
Marina Muniz	GJU	marina@itep.br	8334351
Geraldo Eugênio	DTC	eugenio@itep.br	8334203
Geraldo da Mageia	incubatep	geraldo@itep.br	8334287
Frederico Wanderley	DPR	fcw@itep.br	8334088

Ausentes:

Não houve ausência

Tema:

Apresentação do NIT – ITEP e suas ações futuras

Pontos de Discussão	Ações/Providências	Responsável	Prazo
Definição das etapas dos serviços na área de PI que poderão ser realizadas pelo NIT – ITEP. Para finalização desses serviços o cliente contará com indicação do ITEP de empresas especializas para realizar atividades que o NIT - ITEP não poderá realizar. E desenvolver tabela de cobrança de taxa de serviço para as empresas vinculadas ao ITEP (incubados)	Avaliar a melhor estratégia para o NIT – ITEP, inclusive, com outra possibilidade que é a construção de cada caso (para cada empresa) para definição de estratégia do NIT-ITEP, objetivando a possibilidade do desenvolvimento de todas as etapas inclusive do gerenciamento das PI no INPI com a criação do programa de incubação de PI no ITEP	Geraldo Pimentel Outros participantes para o desenvolvimento desta atividade: Pedro Paulo e Marina Muniz	19/05/2014

PERMITIDA A IMPRESSÃO PARA USO COMO CÓPIA NÃO CONTROLADA

ATA/MEMÓRIA DE REUNIÃO

Número de Controle:

Data: 11/04/2014

Continuação:

Pontos de Discussão	Ações/Providências	Responsável	Prazo
Implementar PPI e as regulamentações internas no ITEP	Encaminhar todas essas documentações para DCT e posteriormente enviar a DPR para gerar o ato de inserir todas as documentações no ITEP documentos.	Geraldo Pimentel	Enviar para DTC em 22/04/14 (fluxo do Plonu s)

Observações:

Foi solicitado pelo Gerente da Incubatep, Geraldo de Magela, que Marina Muniz, GJU, substituísse, nas atividades do NIT – ITEP o colaborador Geraldo Pimentel no período que o mesmo estive desenvolvendo seu doutorado sanduiche fora do País (Argentina).

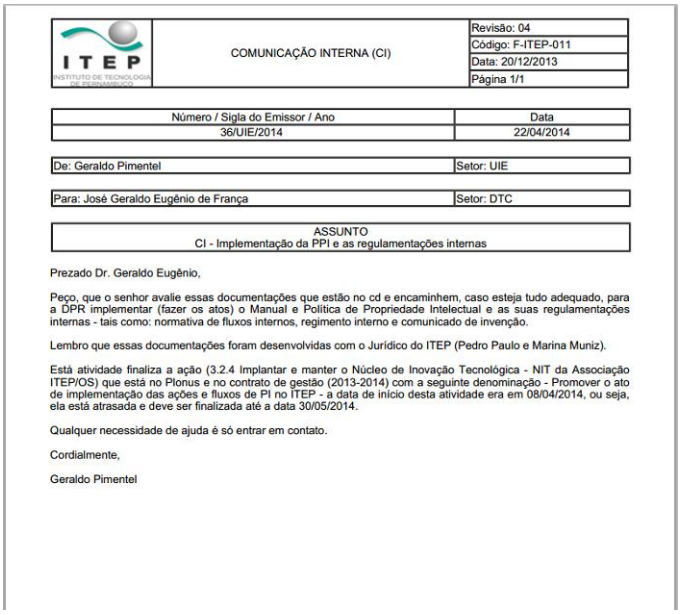
O Gerente Jurídico, Pedro Paulo S. Soares, não concordou com a solicitação de Geraldo Magela, tendo em vista a carência de pessoal, sendo-lhe assegurado pelo diretor Técnico Científico, Geraldo Eugênio, que a Coordenadora Jurídica não seria desligada de sua Gerência (GJU) no período em tela.

PERMITIDA A IMPRESSÃO PARA USO COMO CÓPIA NÃO CONTROLADA

Desta meta que é "Promover o ato de implementação das ações e fluxos de PI no ITEP/OS". Porém, no despacho desta C.I (36/UIE/2014), foi solicitada uma nova revisão. Por este motivo, foi iniciada uma correção que, além da revisão do coordenador da meta do contrato de gestão Geraldo Pimentel, foi pedido o auxílio dos colaboradores Pedro Paulo e Marina Muniz, do Jurídico do ITEP/OS, representados na CI 44/UIE/2014 do dia 09/05/2015, para corrigir possíveis falhas ainda não identificadas. Ao devolver a documentação, ainda foi feita uma última revisão no dia 26/05/2014, indicada pela CI 51/UIE/2014 sendo enviadas as documentações impressas e encadernadas, como também um DVD com todas as documentações digitalizadas para o Diretor Técnico Científico do ITEP/OS, José Geraldo Eugênio. O Dr. Geraldo Eugênio deverá enviar essas documentações para a Diretoria da Presidência (DPR) para que ele finalize a meta do contrato de gestão com SECTEC (Secretaria de Ciência e Tecnologia de Pernambuco) para o ano de 2013 – 2014, formalizando o manual e política de propriedade intelectual da Instituição e implemente as regulamentações no ITEP/OS.

7° ATIVIDADE: Foi enviada para o Diretor Técnico Científico C.I (36/UIE/2014),) com os documentos digitalizados para ser enviado ao Diretor-Presidente efetuar o Ato dessas documentações que é a Atividade 8°. Porém, foi solicitada uma nova revisão pela DPR, mediante a demanda, foi iniciada uma revisão pela equipe de desenvolvimento da política e das regulamentações que é representada pela CI 44/UIE/2014. Por fim, e, finalmente, o material foi corrigido e enviado para DTC, como indica a CI 51/UIE/2014, que deverá ser enviada para a DPR e finalmente, iniciar o

processo de institucionalização das regulamentações na área de propriedade intelectual no ITEP. Portanto, Dr. Geraldo Eugênio deverá enviar essas documentações para a Diretoria da Presidência (DPR) para que ele finalize a meta do contrato de gestão com SECTEC (Secretaria de Ciência e Tecnologia de Pernambuco) para o ano de 2013 – 2014, formalizando o manual e política de propriedade intelectual da Instituição e implemente as regulamentações no ITEP/OS.



	COMUNICAÇÃO INTERNA (CI)	Revisão: 04 Código: F-ITEP-011 Data: 20/12/2013 Página 1/1

Número / Sigla do Emissor / Ano	Data
36/UIE/2014	22/04/2014

De: Geraldo Pimentel	Setor: UIE
Para: José Geraldo Eugênio de França	Setor: DTC

ASSUNTO
CI - Implementação da PPI e as regulamentações internas

Prezado Dr. Geraldo Eugênio,

Peço, que o senhor avalie essas documentações que estão no cd e encaminhem, caso esteja tudo adequado, para a DPR implementar (fazer os atos) o Manual e Política de Propriedade Intelectual e as suas regulamentações internas - tais como: normativa de fluxos internos, regimento interno e comunicado de invenção.

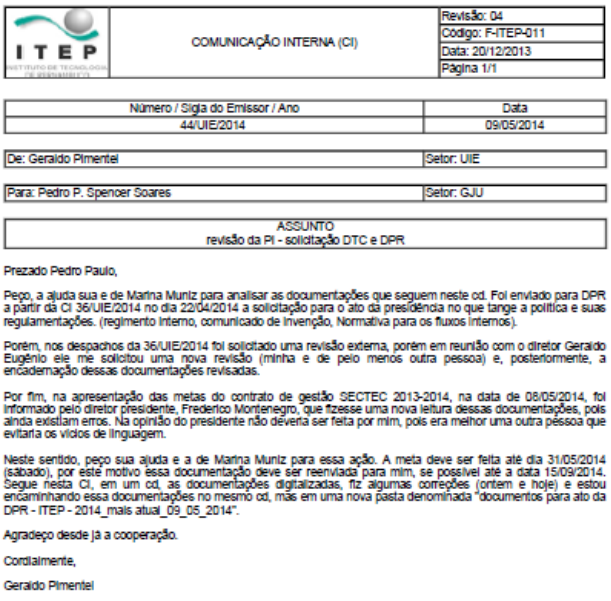
Lembro que essas documentações foram desenvolvidas com o Jurídico do ITEP (Pedro Paulo e Marina Muniz).

Está atividade finaliza a ação (3.2.4 Implantar e manter o Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT da Associação ITEP/OS) que está no Plonus e no contrato de gestão (2013-2014) com a seguinte denominação - Promover o ato de implementação das ações e fluxos de PI no ITEP - a data de início desta atividade era em 08/04/2014, ou seja, ela está atrasada e deve ser finalizada até a data 30/05/2014.

Qualquer necessidade de ajuda é só entrar em contato.

Cordialmente,

Geraldo Pimentel



	COMUNICAÇÃO INTERNA (CI)	Revisão: 04 Código: F-ITEP-011 Data: 20/12/2013 Página 1/1

Número / Sigla do Emissor / Ano	Data
44/UIE/2014	09/05/2014

De: Geraldo Pimentel	Setor: UIE
Para: Pedro P. Spencer Soares	Setor: GJU

ASSUNTO
revisão da PI - solicitação DTC e DPR

Prezado Pedro Paulo,

Peço, a ajuda sua e de Marina Muniz para analisar as documentações que seguem neste cd. Foi enviado para DPR a partir da CI 36/UIE/2014 no dia 22/04/2014 a solicitação para o ato da presidência no que tange a política e suas regulamentações. (regimento interno, comunicado de invenção, Normativa para os fluxos internos).

Porém, nos despachos da 36/UIE/2014 foi solicitado uma revisão externa, porém em reunião com o diretor Geraldo Eugênio ele me solicitou uma nova revisão (minha e de pelo menos outra pessoa) e, posteriormente, a encadernação dessas documentações revisadas.

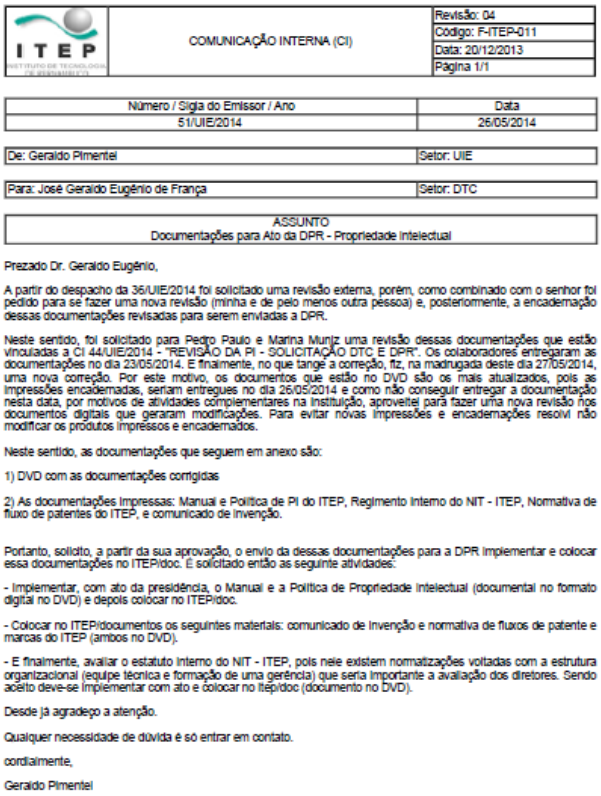
Por fim, na apresentação das metas do contrato de gestão SECTEC 2013-2014, na data de 08/05/2014, fui informado pelo diretor presidente, Frederico Montenegro, que fizesse uma nova leitura dessas documentações, pois ainda existiam erros. Na opinião do presidente não deveria ser feita por mim, pois era melhor uma outra pessoa que evitaria os vícios de linguagem.

Neste sentido, peço sua ajuda e a de Marina Muniz para essa ação. A meta deve ser feita até dia 31/05/2014 (sábado), por este motivo essa documentação deve ser reenviada para mim, se possível até a data 15/09/2014. Segue nesta CI, em um cd, as documentações digitalizadas, fiz algumas correções (ontem e hoje) e estou encaminhando essa documentações no mesmo cd, mas em uma nova pasta denominada "documentos para ato da DPR - ITEP - 2014_mais atual_09_05_2014".

Agradeço desde já a cooperação.

Cordialmente,

Geraldo Pimentel



ITEP	COMUNICAÇÃO INTERNA (CI)	Revisão: 04 Código: F-ITEP-011 Data: 20/12/2013 Página 1/1

Número / Sigla do Emissor / Ano	Data
51/UIE/2014	26/05/2014

De: Geraldo Pimentel	Setor: UIE

Para: José Geraldo Eugênio de França	Setor: DTC

ASSUNTO
Documentações para Ato da DPR - Propriedade Intelectual

Prezado Dr. Geraldo Eugênio,

A partir do despacho da 36/UIE/2014 foi solicitado uma revisão externa, porém, como combinado com o senhor foi pedido para se fazer uma nova revisão (minha e de pelo menos outra pessoa) e, posteriormente, a encadernação dessas documentações revisadas para serem enviadas a DPR.

Neste sentido, foi solicitado para Pedro Paulo e Marina Muniz uma revisão dessas documentações que estão vinculadas a CI 44/UIE/2014 - "REVISÃO DA PI - SOLICITAÇÃO DTC E DPR". Os colaboradores entregaram as documentações no dia 23/05/2014. E finalmente, no que tange a correção, fiz, na madrugada deste dia 27/05/2014, uma nova correção. Por este motivo, os documentos que estão no DVD são os mais atualizados, pois as impressões encadernadas, seriam entregues no dia 26/05/2014 e como não conseguir entregar a documentação nesta data, por motivos de atividades complementares na instituição, aproveitei para fazer uma nova revisão nos documentos digitais que geraram modificações. Para evitar novas impressões e encadernações resolvi não modificar os produtos impressos e encadernados.

Neste sentido, as documentações que seguem em anexo são:

1) DVD com as documentações corrigidas

2) As documentações impressas: Manual e Política de PI do ITEP, Regimento Interno do NIT - ITEP, Normativa de fluxo de patentes do ITEP, e comunicado de invenção.

Portanto, solicito, a partir da sua aprovação, o envio da dessas documentações para a DPR implementar e colocar essa documentações no ITEP/doc. É solicitado então as seguinte atividades:

- Implementar, com ato da presidência, o Manual e a Política de Propriedade Intelectual (documental no formato digital no DVD) e depois colocar no ITEP/doc.

- Colocar no ITEP/documentos os seguintes materiais: comunicado de invenção e normativa de fluxos de patente e marcas do ITEP (ambos no DVD).

- E finalmente, avaliar o estatuto interno do NIT - ITEP, pois nele existem normatizações voltadas com a estrutura organizacional (equipe técnica e formação de uma gerência) que seria importante a avaliação dos diretores. Sendo aceito deve-se implementar com ato e colocar no itep/doc (documento no DVD).

Desde já agradeço a atenção.

Qualquer necessidade de dúvida é só entrar em contato.

cordialmente,

Geraldo Pimentel

Descrição das atividades:

Segue quadro com as atividades previstas para o período de junho de 2014 a dezembro de 2015, da submeta implementar e manter Núcleo de Inovação Tecnológica do ITEP. O resultado final para essa ação, é ter no mínimo, 2 ou no máximo 4 propriedade industriais (patentes ou marcas) com os incubados e colaboradores da Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco (ITEP/OS).

Código	DESCRIÇÃO	PRODUTO	RESPONSÁVEL	Inicio	Fim
1	Promover a difusão do conhecimento em patente e marcas para os colaboradores do itep, incubados e empresas vinculadas.	Evento registrado por ata de participação e/ou registros fotográficos.	Geraldo Pimentel	02/06/2014	13/06/2014
2	Desenvolver reuniões de identificação de patentes e marcas nas empresas incubadas	Ata de registro dessas reuniões	Geraldo Pimentel	02/06/2014	25/08/2014
3	Identificar e reunir as unidades do ITEP que podem ter patente ou marca para se desenvolver o registro	Lista das unidades com suas possíveis marcas e/ou patentes do ITEP e atas de reuniões	Geraldo Pimentel	14/07/2014	22/09/2014
4	Desenvolver busca de anterioridade (marca e patente) e redação de patente para as empresas incubadas	Redações de patentes e relatórios de marcas	Geraldo Pimentel	01/09/2014	20/10/2014
5	Apoiar no registro de patente e marca das empresas incubadas	Registro das patentes e marcas no INPI dessas empresas incubadas	Geraldo Pimentel	21/10/2014	21/11/2014
6	Desenvolver busca de anterioridade (marca e patente) e redação de patente para as unidades do ITEP identificadas.	Redações de patentes e relatórios de marcas	Geraldo Pimentel	23/09/2014	24/11/2014
7	Registrar marcas e patentes identificadas nas unidades do ITEP	Registro das marcas e patentes no INPI das unidades identificadas do ITEP	Geraldo Pimentel	25/11/14	26/12/14

Nesses dois primeiros meses foi desenvolvida plenamente (100%) a atividade 1 que é o desenvolvimento de uma palestra de difusão do conhecimento na área de propriedade intelectual para os colaboradores do ITEP e para os Incubados da INCUBATEP.

Duas atividades: Desenvolver reuniões de identificação de patentes e marcas nas empresas incubadas e Identificar e reunir as unidades do ITEP que podem ter patente ou marca para se desenvolver o registro também já foram iniciadas, porém estão em processo de desenvolvimento, tanto no que tange as empresas incubadas quanto os colaboradores do ITEP/OS. Ao longo do mês de agosto, o NIT/ITEP também desenvolveu uma reunião sobre participação NIT/ITEP-OS junto ao grupo de NITs em Pernambuco. O NIT entende que esta atividade não consta no contrato de gestão, contudo está relacionada as suas metas, sendo assim classificada como uma ação indireta todavia inerente a este contrato. As documentações de comprovação de todas as atividades seguem após a descrição de cada uma.

1) Atividade: Promover a difusão do conhecimento em patente e marcas para os colaboradores do ITEP, incubados e empresas vinculadas.

Foi desenvolvida palestra de disseminação do conhecimento na área de propriedade intelectual intitulada “Patente e Marcas: como preservar seu produto ou serviço diante da concorrência” no dia 13 de Junho de 2014 e no dia 27 de junho de 2014 foi desenvolvida outra palestra denominada a “Importância da proteção da propriedade intelectual” para os colaboradores e incubados do ITEP/OS. Houve divulgação interna tanto no grupo da INCUBATEP para os incubados como também no informativo institucional para todos os colaboradores participarem da apresentação que tinha como objetivo promover um primeiro debate sobre a propriedade intelectual e identificar as possíveis tecnologias

a) **folder de disseminação** para proteção.



b) informativo institucional (Informe ITEP - Ano V | Edição nº 211 | 13 de junho de 2014)



INFORMEITEP — Ano V | Edição nº 211 | 13 de junho de 2014

Ugeo receberá certificação na área de Cadastro Fundiário

NBR ISO 9001:2008. "Também foi visto se os produtos desenvolvidos atendem às expectativas dos clientes. A conquista da ISO 9001 atesta a qualidade das atividades implementadas e serviços prestados na área de Cadastro Fundiário", afirma Aramis Leite.

O trabalho de Cadastro Fundiário foi iniciado antes da construção das oito barragens que integram o Sistema de Contenção de Enchentes e Prevenção aos Efeitos da Seca do Estado de Pernambuco. O objetivo da atividade é a elaboração de um laudo fundiário que sirva de instrumento para as famílias desapropriadas pelo empreendimento negociarem o valor da indenização a ser paga pelo Governo de Pernambuco. No Projeto Barragens, 13 profissionais trabalharam diretamente na realização do Cadastro Fundiário e elaboraram 1.037 laudos ao longo de dois anos.

Por Giselle Silvério, da DEC

A Unidade de Geoinformação (Ugeo) passou por auditoria para obtenção da certificação ISO 9001:2008 para a atividade de Cadastro Fundiário, atualmente desenvolvida no Projeto Barragens por meio de contratos com a Secretaria de Infraestrutura (Seinfra) e Compesa. A visita do auditor ocorreu no dia 5 deste mês.

De acordo com o engenheiro cartógrafo e coordenador técnico da Ugeo, Aramis Leite, foi observado se os procedimentos adotados no planejamento e execução do Cadastro Fundiário seguem à norma ABNT

Marcas e Patentes em debate

O coordenador técnico do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do Itep fez hoje (13) palestra sobre Marcas e Patentes: como preservar seu produto ou serviço da concorrência, na Sala de Aula 1. O evento reuniu incubados e empresários que são atendidos pelo programa Peiex. Ele orientou os participantes sobre a importância do registro de marcas e patentes no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

Expediente: O Informe Itep é uma publicação semanal da Coordenação de Comunicação do Itep. Equipe: Luciana de Souza Leão, Camille Santiago (designer) e Lucas Santana (estagiário). Sugestões: comunicacao@itep.br

c) Ata de participação da palestra 1



ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

PATENTE E MARCA:
COMO PRESERVAR SEU PRODUTO OU SERVIÇO DIANTE DA CONCORRÊNCIA
ATA 02 – INCUBADOS E COLABORADORES DO ITEP

Secretaria de Ciência e Tecnologia — PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

RECIFE, 13 DE JUNHO DE 2014

INSTITUIÇÃO	NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Powerkiteboat	Edwin Lundgren	Edwin.lundgren@phaconn.com.br	(81) 86128944	
MARIA RIBEIRO	MARIA CARDOSO RIBEIRO	acessorios.mariaribeiro@gmail.com	81 96693943	
ITEP	Camilla Nogueira Santiago	camilla.designer@hotmail.com	camilla.santiago@itep.br 81 31834278	
RApp's Studio	Renato Oliveira	renato@rappstudio.com	(81) 8812-5151	
ITEP	LUIZ ANTONIO BASTOS	LBASTOS@ITEP.BR	31814273	
PROTERRA S.A.O.	FLÁVIO GABRIEL	FLAVIO@PROTERRA-SAO.COM.BR	(81) 99004848	
ITEP	José Augusto Menezes de Santana	augusto.santana@itep.br	(81) 3183-4546	
ITEP	EDERSON R. DE MELO	ederson.melo@itep.br	81 3183-4381	

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP · SEBRAE · CNPq · FACEPE

d) Ata de participação palestra 2



A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

RECIFE, 27 DE JUNHO DE 2014

INSTITUIÇÃO	NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
FAOTERRA S.A.O	FLAVIO GABRIER	FLAVIO @ FAOTERRA-SAO.COM.BR	99004848	
ITEP	FABIOLA Gomes	fabiola.gomes@itep.br	8839 2973	
CPI OAB/PE	GUILHERME WANDERLEY	GUILHERME.WANDERLEY1982@GMAIL.COM	9922 6015	
INPI	EDUARDO BENFICA	BENFICA@INPI.GOV.BR	9191-0818	
INCUBATEP	Geraldo de Magalhães	geraldo@itep.br	3183-4341	
UFPE	Lucas Velho	LUCASCBC@HOTMAIL.COM	9952-2663	
UFPE	JABSON Oliveira	JABSON_FJG@YAHOO.COM.BR	99723493	
INCUBATEP/NIP	Geraldo Pimentel	geraldopimentel@itep.br	(81) 3183-4381	
UNICAP	André Pires Guedes Pereira	andre_pgp@hotmail.com	(81) 9758-3602	
UNICAP	Jaciele Davi Neto	jacielecanio@hotmail.com	9529-2385	
Rapp's Studio	Renato Oliveira	renato@rappstudio.com	(71) 8812-5151	
~~MEATRO KOTES~~	ANA FIGUEIREDO	ana@qpg-pi.com.br	(81) 9615-3745	
GALESIN	MACÁRIO MORAES	MACARIO.MORAES@GALESIM.COM.BR	(81) 85457752	
INCUBATEP	José Augusto M. de Santana	augusto.santana@itep.br	(81) 3183-4346	
CPI/OAB-PE	VANESSA KELLY DE OLIVEIRA	VK.ADVOCACIA@HOTMAIL.COM	(81) 9839-5259	

REALIZAÇÃO: Incubatep APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE



A IMPORTÂNCIA DA PROTEÇÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

RECIFE, 27 DE JUNHO DE 2014

INSTITUIÇÃO	NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
CLUBE DE ENG. PE	PLÍNIO R. B. E SÁ	SAPLINIO@GMAIL.COM	99738633	
" " "	VALENCIO G. PEREIRA	valenciogp@hotmail.com	86813446	

REALIZAÇÃO: Incubatep APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE

2) Atividade: Desenvolver reuniões de identificação de patentes e marcas nas empresas incubadas.

Desenvolver reuniões de identificação de patentes e marcas nas empresas incubadas está sendo desenvolvidas, é necessário identificar com todos os incubados do

programa de incubação do ITEP/OS. Porém, cerca de 5 (cinco) empresas já foram atendidas e possivelmente terão marcas (de produto ou serviço) ou patentes sendo desenvolvidas pela equipe do NIT – ITEP/OS. Desenvolver reuniões de identificação de patentes e marcas nas empresas incubadas. No mês de agosto de 2014 houve duas reuniões de identificação de patentes e marcas com duas empresas incubadas cuja(s) patente(s) ou marca(s) podem ter seu(s) registro(s) desenvolvido(s). As empresas Locus Automação e HubTech/Duit foram atendidas no dia 15 de agosto e os processos de registros de suas Propriedades Intelectuais estão em desenvolvimento. Após agosto, apenas a HubTech/Duit continuou com as atividades de registro de PI, realizando nova reunião em 13 de outubro, o que resultou na sequência de procedimentos para registro de marcas e softwares, ainda não realizados mas com atividades bastante avançadas. Em novembro, as empresas Esenzia/Phytotec e Locus Automação retomaram suas atividades quanto ao registro das propriedades intelectuais (marcas, software e patente) contando com o apoio do NIT sobre os tramites junto ao INPI e a necessidade de acelerar essa regularização (esse acompanhamento está mais detalhado nas atividades 4 e 5 deste relatório). Em dezembro o NIT realizou reuniões com incubados da Incubadora do Pajeú entre os dias 9 e 11, a fim de: identificar possíveis marcas, softwares e patentes produzidos pelos incubados; orientar e apoiar quanto ao registro e busca de anterioridade para a propriedade intelectual identificada, tendo como resultado a identificação de 4 marcas e 1 software que devem ser registrados junto ao INPI. Nesta mesma ocasião o NIT orientou todos os incubados a iniciarem os trâmites junto ao INPI, e está aguardando que os incubados definam a versão final da marca a ser registrada para realizar a busca de anterioridade. Ainda em dezembro o NIT atendeu as incubadas SALESIM (detalhes na atividade 5) e LUZ DO SOL, quando nesta última reunião identificou marca e possível modelo de utilidade passível de registro contudo, faz-se necessário uma nova reunião com todos ambos sócios envolvidos para, de fato, dar prosseguimento a todos os trâmites, ficando acordado que no mês de janeiro de 2015, os sócios se comprometeriam a participar de novas reuniões com o NIT/ITEP-OS.

e) Registro de atendimento em PI para os incubados do ITEP-OS

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATENDIMENTO PARA ÁREA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
642.918.554-00	FLÁVIO LIRA GABRIEL	FLAVIO@RIOBERRA-SAO.COM.BR	81 · 99004848	13/05/2014.
058.257.594-09	BRUNO CHAVES JUCÁ	brunochavesj@gmail.com	(81) 9545-9013/84331500	13/05/2014
015.396.674-27	Wolfgang Harand	essencewha@gmail.com	(81) 9236-5884	13/05/2014
658.054.534-87	HIDERALDO BORBA	HIDBORBA@QEG-PE.COM.BR	(81)9994-5553	30/05/14.
754.500.114-15	ANA LÚCIA FIGUEIREDO	ANA@QEG-PE.COM.BR	(81) 9615-2749	30/05/14.
054.599.774.79	GILLES PAIVA M.F	GILLES.FARIAS@GMAIL.COM	(81) 8178-3055	30/05/14
039.391.954-48	Mônica Eliza	monica.eliza@gmail.com	81 8161 6164	30.05.14
68677065-15	Andreia Francisca de Lima	Andreia.lima129@hotmail.com	(81) 3493 3497	03/06-2014
774.430.394-68	MACAMO MORAES JR	MACAMO.MORAES@SALESIM.COM.BR	(81) 85457752	19/06-2014
14.238.799/0001-63	SCIENTS	scients@scients.com.br	(81) 99558123	19/06/2014
034.036.484-00	LOCUS AUTOMAÇÃO	bruno@locusautomacao.com.br	(81) 9617-5769	15/08/2014
046.305.964-61	LÚCIO P. S. RIBEIRO	LUCIO@DUIT.CC	(81) 9999.9886	15/08/2014
067.317.604-08	TIAGO DE PAULA	TIAGO DE PAULA@DUIT.CC	(81) 8866.3087	15/08/2014
084.151.514-03	ALYSON TABOSA A LIRA	ALYSON@DUIT.CC	(81) 9738 4244	15/08/2014
064.885.174-57	THIAGO LIMA	THIAGO@DUIT.CC	(81) 9833-3821	23/10/2014
20.193.300/0001-41	Bruno Eduardo P. Rodrigues	bruno@locusautomacao.com.br	(81) 9617-5769	24/11/2014

REALIZAÇÃO: Incubatep APOIO: INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial; FINEP Financiadora de Estudos e Projetos Ministério da Ciência e Tecnologia; SEBRAE; CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; FACEPE Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATENDIMENTO PARA ÁREA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
09888239490	Everton de Souza Alves	Everton de souza alves.	(87) 9665-9010	09/12/2014
071.030.334-39	Nelton de Souza Albuquerque	neltonalbuquerque50@gmail.com	(87) 9937-9443	10/12/2014
409.385.814-49	MURILO DE ANDRADE	MURILO.AGROTERRA.COM.BR	(87) 8854 1670	10/12/2014.
060.807.061-58	Diogo de Holanda e Gondim	Diogo.gondim@gbds.com	(87) 9993-3302	10/12/2014
20.218.166/0001-32	Pedro H. R. De Barros	Pedro@ardiprojetos.com.br	(81) 9873-7506	11/12/2014
19809382000127	Cleyton Fábio Lira Batista	CLEYTON@TAGI.COM.BR	(87) 9933-8238	11/12/2014
774.430.394-68	MACAMO MORAES	MACAMO.MORAES@SALESIM.COM.BR	(81) 85457752	15/12/2014
035.103.194-43	André Tiba	ANDRETIBA@GMAIL.COM	(81) 95329852	15/12/2014

REALIZAÇÃO: Incubatep APOIO: INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial; FINEP Financiadora de Estudos e Projetos Ministério da Ciência e Tecnologia; SEBRAE; CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; FACEPE Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco



ATA DE REUNIÃO SOBRE GESTÃO EMPRESARIAL E PROTEÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
05 de novembro 2014

Pauta:

1. Mudança no modelo de negócio;
2. Proteção de propriedade intelectual (em caráter de continuação a uma reunião realizada em 13 de maio de 2014);
3. Demais assuntos relacionados à gestão empresarial e esclarecimentos pertinentes à Gerência de Empreendimento.

Presentes:

1. José Augusto Menezes de Santana – NIT / INCUBATEP (ITEP-OS)
2. Bruno Chaves Jucá – Phytotec
3. Wolfgang Harand - Phytotec

Metas definidas:

a) A phytotec deve validar novo modelo de negócio uma vez que incorporou novo elemento/produto de entrega;
b) A phytotec deve, em caráter de urgência, proteger sua propriedade intelectual podendo utilizar as sugestões do Núcleo de Inovação Tecnológica do ITEP-OS;
c) A phytotec deve buscar informações sobre incentivo fiscal federal sobre reflorestamento, (re)plantio em áreas degradadas ou em processo de desertificação;
d) A phytotec deve verificar opções de abertura de conta bancária como pessoa jurídica a fim de regularizar todas as suas atividades e movimentações financeiras;
e) A phytotec deve retomar, o mais breve possível, as análises das amostras do produto bioinseticida;
f) A phytotec deve ponderar sobre a criação ou aumento da equipe comercial;
g) A phytotec deve procurar orientação especializada em Engenharia Florestal.

Sem mais e, estando em pleno acordo com o descrito acima, assinam:

1
2
3

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco · Incubatep · PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO





3) Atividade: Identificar e reunir as unidades do ITEP que podem ter patente ou marca para se desenvolver o registro:

Identificar e reunir as unidades do ITEP/OS que podem ter patente ou marca para se desenvolver o registro. Está atividade está em desenvolvimento, pois, até o momento, somente uma unidade do ITEP/OS, a Unidade de Geoinformação (UGEO) foi visitada para o desenvolvimento de duas marcas e dois registro de software. Não houve andamento dessas duas solicitações, pois está aguardando retorno do diretor técnico Dr. Ivan Dornelas. Até o mês de outubro de 2014 não houve procura e, tampouco, demanda, consulta ou registro de propriedade intelectual por parte dos colaboradores

do ITEP. O NIT/ITEP-OS também está organizado para realizar reuniões com diversas unidades técnicas estratégicas do Instituto, entre 12 de novembro e 10 de dezembro, no intuito de identificar possíveis novos registros de propriedade intelectual. As datas e realização destas reuniões ainda serão, não apenas validadas, mas principalmente confirmadas com seus gerentes/coordenadores técnicos.

f) Registro de atendimento em PI aos colabores do ITEP-OS.

ITEP
Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATENDIMENTO PARA ÁREA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
COLABORADORES DO ITEP/OS

Secretaria de Ciência e Tecnologia
PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

UNIDADE	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
UGEO	Felipe Sousa Alves	FELIPE@ITEP.br	3383 4306	30/06/14
UGEO	Vanessa Costa Marcolino	vanessa.marcolino@itep.br	31834347	10/06/14
UGEO	Felipe de Almeida Vasconcelos	Felipe.almeida@itep.br	31834330	16/06/14
UGEO	Aramis Leite de Lima	ARAMIS@ITEP.BR	31834306	16/06/14
UGEO	Carlos Bastos	cbastos@itep.br	31834354	02/12/14
UGEO	Aramis Leite de Lima	ARAMIS@ITEP.BR	31834306	04/12/14

REALIZAÇÃO: Incubatep

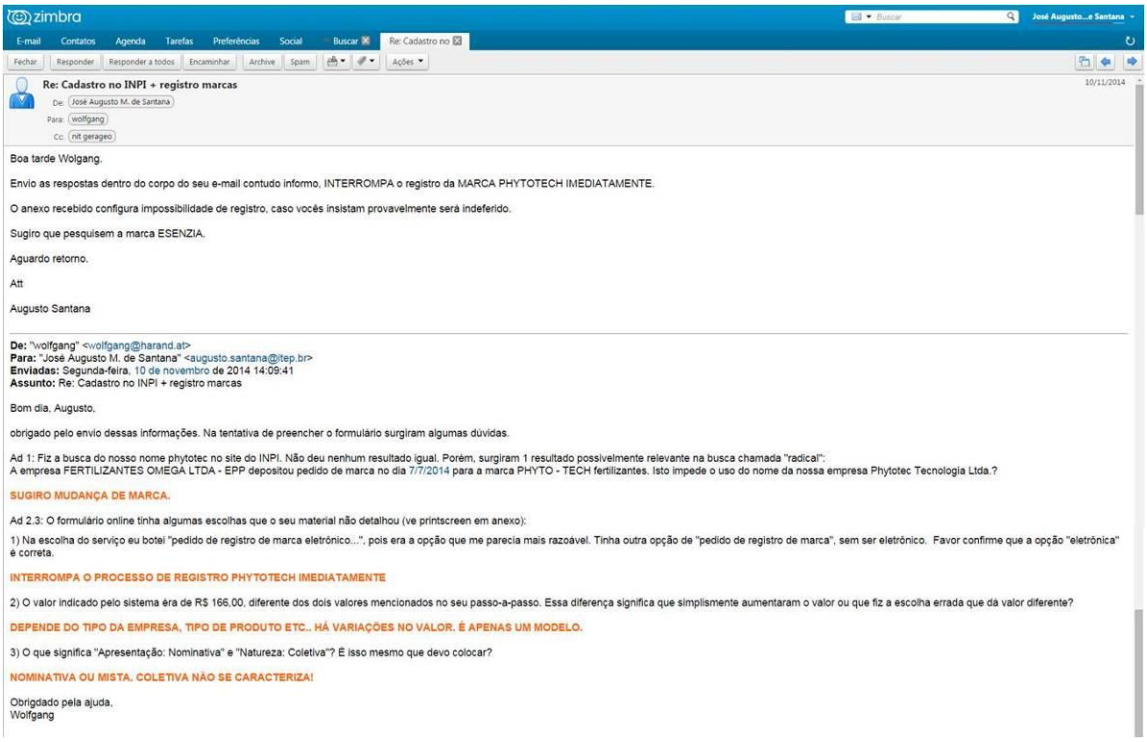
APOIO: FINEP Financiadora de Estudos e Projetos Ministério da Ciência e Tecnologia; SEBRAE; CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; FACEPE Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Atividade 4: Desenvolver busca de anterioridade (marca e patente) e redação de patente para as empresas incubadas:

Até o mês de outubro de 2014, apenas uma empresa incubada demonstrou interesse em continuar com os processos de registro de marcas e software, esta é a empresa HUBTECH/DUIT, a qual optou por fazer a busca de anterioridade por si só. Não houve, nem por parte desta empresa incubada e, nem por nenhuma outra, qualquer continuação relacionada à busca de anterioridade para patentes dentro do mesmo período. À exceção da HUBTECH/DUIT, todas as demais empresas incubadas alegaram que o registro e proteção de suas propriedades intelectuais (marcas, softwares e patentes) não eram prioridades para suas empresas durante o período entre setembro e outubro de 2014. Estas empresas estavam com seus objetivos

voltados para redação e submissão de projetos para editais de agências de fomento (recursos não reembolsáveis), a exemplo do edital FACEPE/TECNOVA, bem como aquisição de recursos através de financiamentos em instituições financeiras privadas. Após a reunião de 05 de novembro com a empresa Esenzia/Phytotec, o NIT/ITEP-OS realizou busca de anterioridade quanto a marca que a incubada pretendia registrar e, em consonância com a busca de anterioridade feita pela própria empresa, encontrou impedimentos para o registro. Desta forma, o NIT informou os empresários envolvidos sobre seu posicionamento e sugeriu troca da marca como segue, abaixo, em mensagens eletrônicas trocada com a empresa e, segue imagem comprovando a marca já existente e registrada junto ao INPI.

g) Mensagens eletrônicas trocadas entre NIT (ITEP-OS) e empresa incubada ESENZIA/PHYTOTEC sobre busca de anterioridade para registro da marca



zimbra

E-mail | Contatos | Agenda | Tarefas | Preferências | Social | Buscar | Re: Cadastro no

Fechar | Responder | Responder a todos | Encaminhar | Archive | Spam | Ações

Re: Cadastro no INPI + registro marcas

10/11/2014

De: José Augusto M. de Santana
Para: wolfgang
Cc: nit gerageo

Boa tarde Wolgang.

Envio as respostas dentro do corpo do seu e-mail contudo informo, INTERROMPA o registro da MARCA PHYTOTECH IMEDIATAMENTE.

O anexo recebido configura impossibilidade de registro, caso vocês insistam provavelmente será indeferido.

Sugiro que pesquisem a marca ESENZIA.

Aguardo retorno.

Att

Augusto Santana

De: "wolfgang" <wolfgang@harand.at>
Para: "José Augusto M. de Santana" <augusto.santana@itep.br>
Enviadas: Segunda-feira, 10 de novembro de 2014 14:09:41
Assunto: Re: Cadastro no INPI + registro marcas

Bom dia, Augusto,

obrigado pelo envio dessas informações. Na tentativa de preencher o formulário surgiram algumas dúvidas.

Ad 1: Fiz a busca do nosso nome phytotec no site do INPI. Não deu nenhum resultado igual. Porém, surgiram 1 resultado possivelmente relevante na busca chamada "radical":
A empresa FERTILIZANTES OMEGA LTDA - EPP depositou pedido de marca no dia 7/7/2014 para a marca PHYTO - TECH fertilizantes. Isto impede o uso do nome da nossa empresa Phytotec Tecnologia Ltda.?

SUGIRO MUDANÇA DE MARCA.

Ad 2.3: O formulário online tinha algumas escolhas que o seu material não detalhou (ve printscreen em anexo):

1) Na escolha do serviço eu botei "pedido de registro de marca eletrônico...", pois era a opção que me parecia mais razoável. Tinha outra opção de "pedido de registro de marca", sem ser eletrônico. Favor confirme que a opção "eletrônica" é correta.

INTERROMPA O PROCESSO DE REGISTRO PHYTOTECH IMEDIATAMENTE

2) O valor indicado pelo sistema éra de R$ 166,00, diferente dos dois valores mencionados no seu passo-a-passo. Essa diferença significa que simplismente aumentaram o valor ou que fiz a escolha errada que dá valor diferente?

DEPENDE DO TIPO DA EMPRESA, TIPO DE PRODUTO ETC., HÁ VARIAÇÕES NO VALOR. É APENAS UM MODELO.

3) O que significa "Apresentação: Nominativa" e "Natureza: Coletiva"? É isso mesmo que devo colocar?

NOMINATIVA OU MISTA. COLETIVA NÃO SE CARACTERIZA!

Obrigdado pela ajuda.
Wolfgang

h) Imagem de busca de anterioridade sobre marca PHYTOTECH



DETALHES DO PROCESSO

Nº do Processo: 907934536

Titular: FERTILIZANTES OMEGA LTDA - EPP

Marca: PHYTO - TECH FERTILIZANTES

Nome do Procurador: Sko Oyarzábal Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda.

Data do Depósito: 07/07/2014
Situação: Aguardando exame de mérito
Apresentação: Mista
Classe Nice: NCL(10) 01
Natureza: De Produto
Especificação: Aditivos químicos para fungicidas; Aditivos químicos para in... CFE(4): 27.5.1 ; 1.3.6

PETIÇÕES

Pgo	Protocolo	Data	Img	Serviço	Cliente	Delivery
✔	850140130034	07/07/2014	-	389	FERTILIZANTES OMEGA LTDA - EPP	

PUBLICAÇÕES

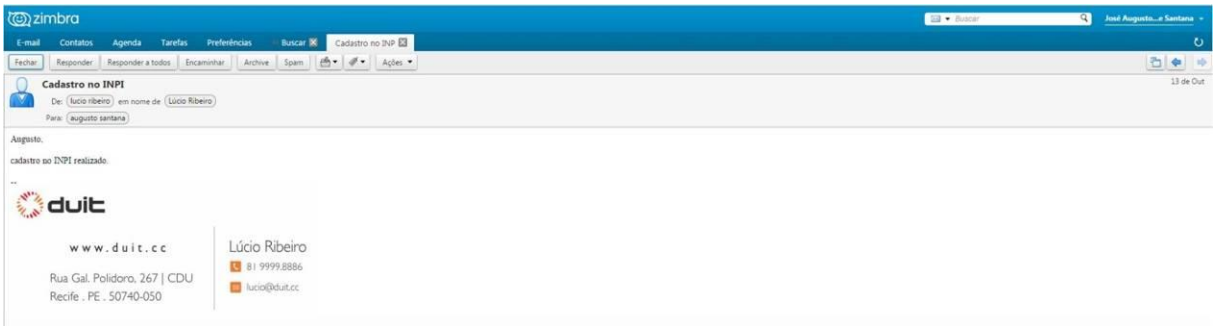
RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
2273	29/07/2014	Publicação de pedido de registro para oposição (exame formal concluído)	

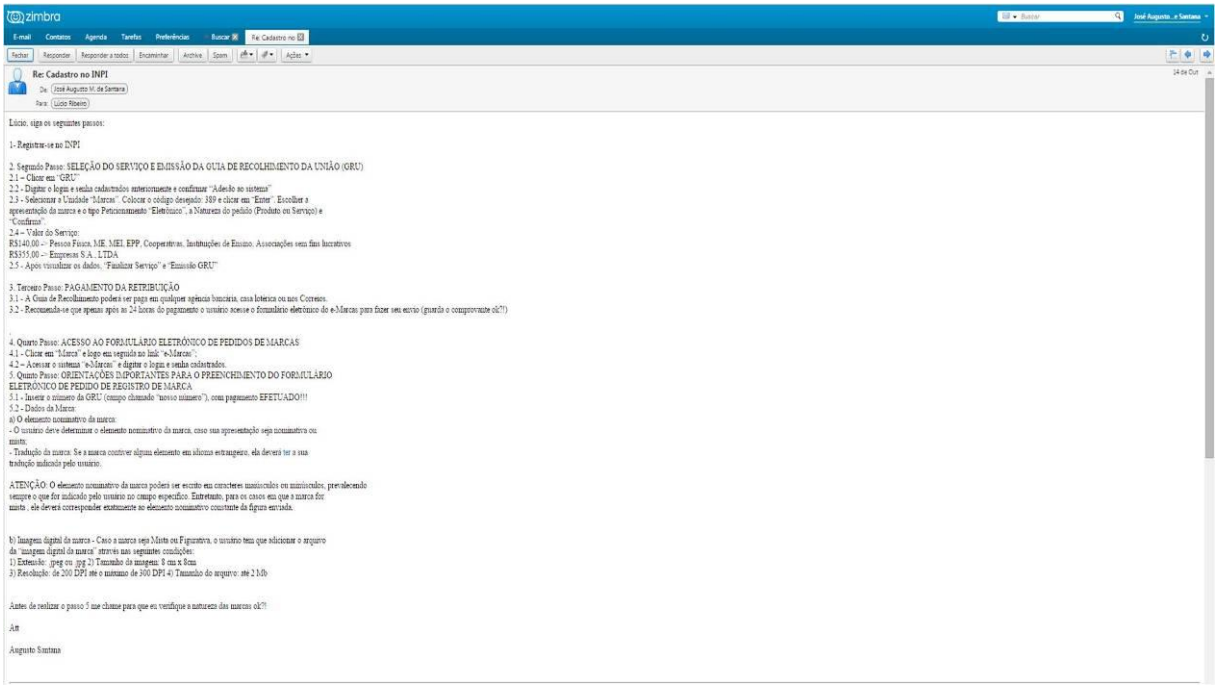
Dados atualizados até **04/11/2014** - Nº da Revista: **2287**

Atividade 5: Apoiar no registro de patente e marca das empresas incubadas:

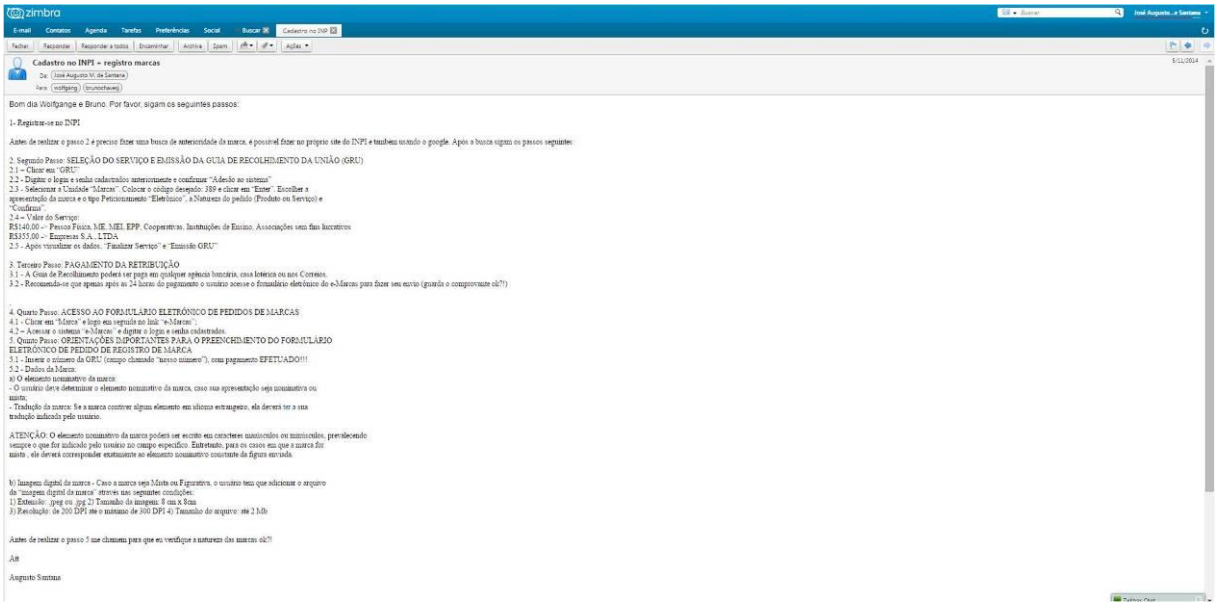
A HUBTECH/DUIT já realizou, por conta própria, a busca de anterioridade para suas marcas e softwares e, contudo, foi através do apoio recebido pelo NIT (ITEP-OS) durantes reuniões registradas em atas e também através de comunicações via e-mail, prosseguiu com ações visando proteção de sua propriedade intelectual. Em reunião datada de 13 de outubro de 2014, a empresa recebeu informações quanto a registrar-se junto ao Instituto de Propriedade Industrial (INPI), para em seguida conseguir realizar os próximos passos para registro de suas marcas, ação que foi confirmada através de comunicação eletrônica (e-mail). Em seguida, no dia 14 de outubro, o NIT encaminhou informações de apoio para registro de marca junto ao INPI, inclusive incluindo geração de GRU para pagamento e validação. Após esta data, não houve retorno formal da empresa incubada quanto a continuação dos procedimentos. Toda comunicação foi registrada em ata (consta como evidência também na atividade dois) e mensagens eletrônicas que seguem abaixo. Em 05 de novembro, houve nova reunião com o projeto Esenzia (Phytotec) sobre a proteção de suas marcas e do desenvolvimento das patentes com intuito de dar seguimento aos trâmites junto ao INPI. Segue abaixo a troca de mensagens entre o NIT/ITEP-OS e a empresa incubada. Em 24 de novembro a empresa Locus Automação resolveu retomar as atividades em busca do registro de duas marcas e um software e o NIT além da instrução em reunião presencial, enviou também um roteiro a ser seguido para que o próprio incubado iniciasse o trâmite junto ao INPI. Por fim, no dia 15, o NIT entrou em contato com a empresa incubada SALESIM que retomou o interesse em registrar marcas, recebendo um roteiro facilitando o trâmite junto ao INPI.

j) Mensagens eletrônicas trocadas entre NIT (ITEP-OS) e empresa incubada HUBTECH/DUIT





k) Mensagens eletrônicas trocadas entre NIT (ITEP-OS) e empresa incubada ESENZIA/PHYTOTEC



Cadastro no INPI + registro marcas

Bom dia Wolfgange e Bruno. Por favor, sigam os seguintes passos:

1- Registrar-se no INPI

Antes de realizar o passo 2 é preciso fazer uma busca de anterioridade da marca, é possível fazer no próprio site do INPI e também usando o google. Após a busca sigam os passos seguintes:

2. Segundo Passo: SELEÇÃO DO SERVIÇO E EMISSÃO DA GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO (GRU)
2.1 – Clicar em "GRU"
2.2 - Digitar o login e senha cadastrados anteriormente e confirmar "Adesão ao sistema"
2.3 - Selecionar a Unidade "Marcas". Colocar o código desejado: 389 e clicar em "Enter". Escolher a apresentação da marca e o tipo Peticionamento "Eletrônico", a Natureza do pedido (Produto ou Serviço) e "Confirma".
2.4 – Valor do Serviço:
R$140,00 – Pessoa Física, ME, MEI, EPP, Cooperativas, Instituições de Ensino, Associações sem fins lucrativos
R$355,00 – Empresas S.A., LTDA
2.5 - Após visualizar os dados, "Finalizar Serviço" e "Emissão GRU"

3. Terceiro Passo: PAGAMENTO DA RETRIBUIÇÃO
3.1 - A Guia de Recolhimento poderá ser paga em qualquer agência bancária, casa lotérica ou nos Correios.
3.2 - Recomenda-se que apenas após as 24 horas do pagamento o usuário acesse o formulário eletrônico do e-Marcas para fazer seu envio (guarda o comprovante ok?!)

4. Quarto Passo: ACESSO AO FORMULÁRIO ELETRÔNICO DE PEDIDOS DE MARCAS
4.1 - Clicar em "Marca" e logo em seguida no link "e-Marcas".
4.2 – Acessar o sistema "e-Marcas" e digitar o login e senha cadastrados.
5. Quinto Passo: ORIENTAÇÕES IMPORTANTES PARA O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO DE PEDIDO DE REGISTRO DE MARCA
5.1 - Inserir o número da GRU (campo chamado "nosso número"), com pagamento EFETUADO!!!
5.2 - Dados da Marca:
a) O elemento nominativo da marca:
- O usuário deve determinar o elemento nominativo da marca, caso sua apresentação seja nominativa ou mista;
- Tradução da marca: Se a marca contiver algum elemento em idioma estrangeiro, ela deverá ter a sua tradução indicada pelo usuário.

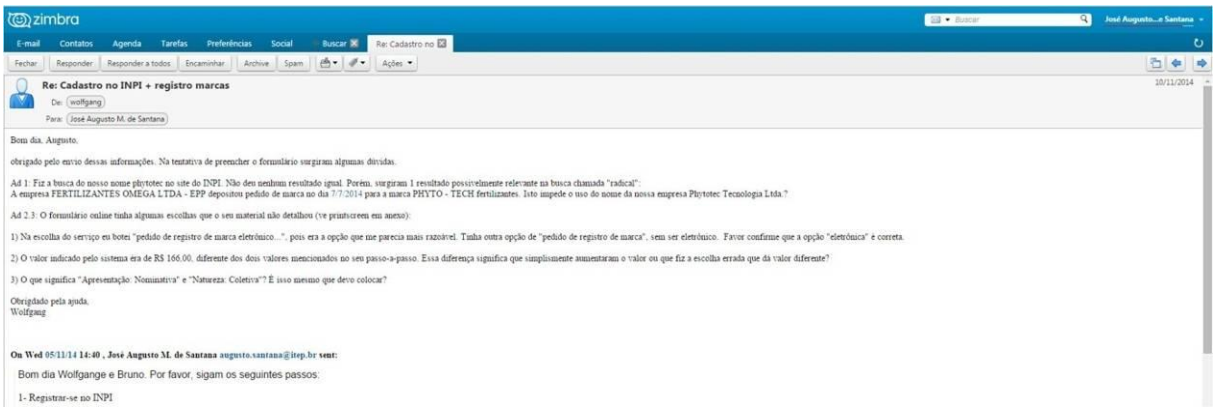
ATENÇÃO: O elemento nominativo da marca poderá ser escrito em caracteres maiúsculos ou minúsculos, prevalecendo sempre o que for indicado pelo usuário no campo específico. Entretanto, para os casos em que a marca for mista , ele deverá corresponder exatamente ao elemento nominativo constante da figura enviada.

b) Imagem digital da marca - Caso a marca seja Mista ou Figurativa, o usuário terá que adicionar o arquivo da "imagem digital da marca" através das seguintes condições:
1) Extensão: .jpeg ou .jpg 2) Tamanho da imagem: 8 cm x 8cm
3) Resolução: de 200 DPI até o máximo de 300 DPI 4) Tamanho do arquivo: até 2 Mb

Antes de realizar o passo 5 me chamem para que eu verifique a natureza das marcas ok?!

Att

Augusto Santana



Re: Cadastro no INPI + registro marcas

De: wolfgang

Para: José Augusto M. de Santana

Bom dia, Augusto,

obrigado pelo envio dessas informações. Na tentativa de preencher o formulário surgiram algumas dúvidas.

Ad 1: Fiz a busca do nosso nome phytotec no site do INPI. Não deu nenhum resultado igual. Porém, surgiram 1 resultado possivelmente relevante na busca chamada "radical":
A empresa FERTILIZANTES OMEGA LTDA - EPP depositou pedido de marca no dia 7/7/2014 para a marca PHYTO - TECH fertilizantes. Isto impede o uso do nome da nossa empresa Phytotec Tecnologia Ltda.?

Ad 2.3: O formulário online tinha algumas escolhas que o seu material não detalhou (ve printscreen em anexo):

1) Na escolha do serviço eu botei "pedido de registro de marca eletrônico...", pois era a opção que me parecia mais razoável. Tinha outra opção de "pedido de registro de marca", sem ser eletrônico. Favor confirme que a opção "eletrônica" é correta.

2) O valor indicado pelo sistema era de R$ 166,00, diferente dos dois valores mencionados no seu passo-a-passo. Essa diferença significa que simplesmente aumentaram o valor ou que fiz a escolha errada que dá valor diferente?

3) O que significa "Apresentação: Nominativa" e "Natureza: Coletiva"? É isso mesmo que devo colocar?

Obrigado pela ajuda,
Wolfgang

On Wed 05/11/14 14:40 , José Augusto M. de Santana augusto.santana@itep.br sent:

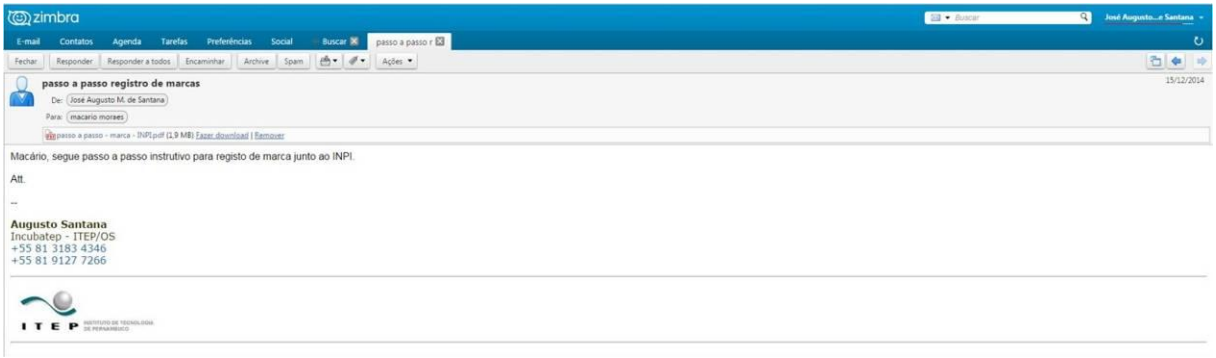
Bom dia Wolfgange e Bruno. Por favor, sigam os seguintes passos:

1- Registrar-se no INPI

l) Mensagem eletrônica trocada entre NIT (ITEP-OS) e empresa incubada Locus Automação



m) Mensagem eletrônica trocada entre NIT (ITEP-OS) e empresa incubada SALESIM

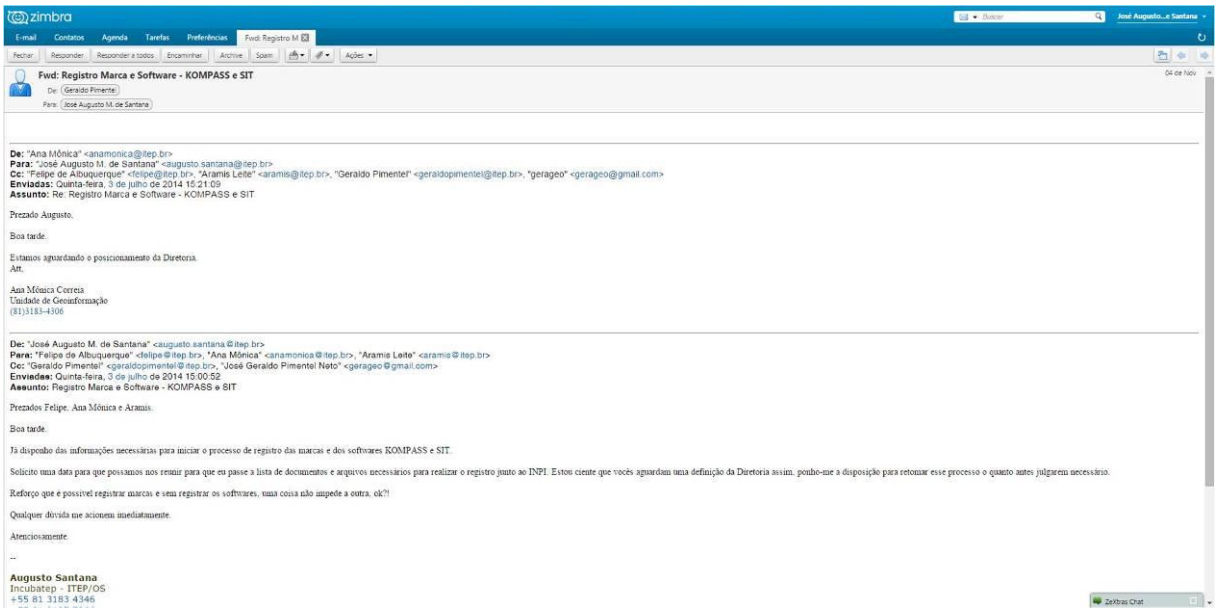


Atividade 6: Desenvolver busca de anterioridade (marca e patente) e redação de patente para as unidades do ITEP identificadas.

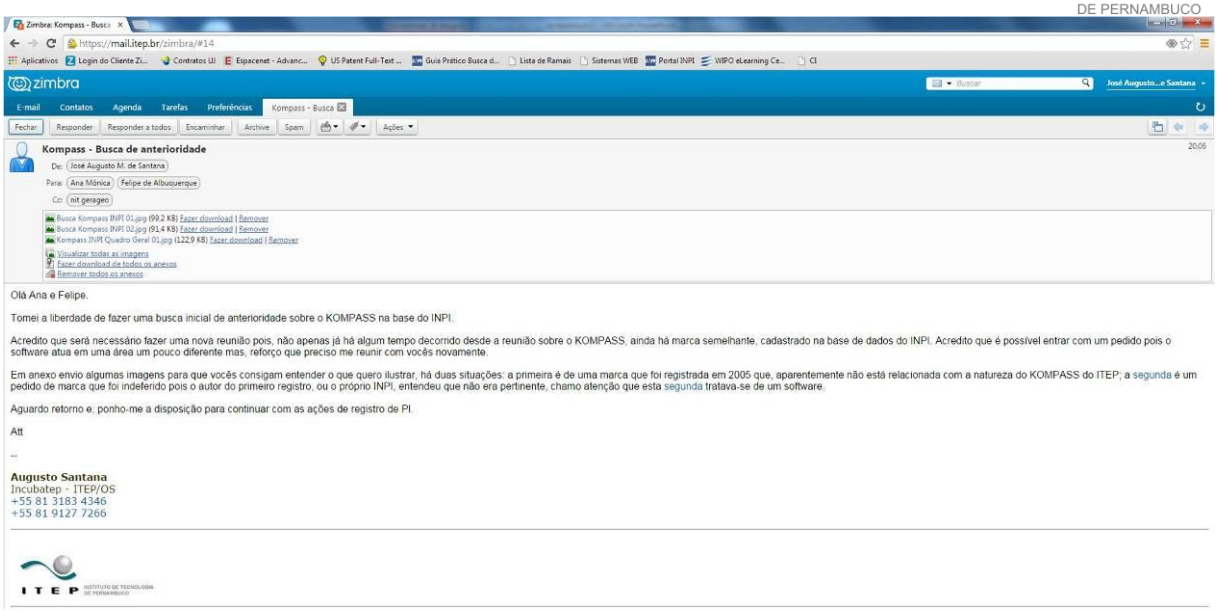
Até o outubro de 2014, o Núcleo de Inovação Tecnológica do ITEP-OS não recebeu retorno formal da Unidade de Geoinformação (UGEO) quanto à continuidade dos procedimentos para registro da propriedade intelectual identificada (software e marca), sequer recebeu o aval para realizar o procedimento de busca de anterioridade destes. Ainda, na data de 12 de setembro, foi enviada uma mensagem eletrônica para os contatos da unidade no intuito de buscar qualquer resposta no tocante a este tema, conforme consta em registro abaixo. Mais recentemente, o NIT realizou, por conta própria, uma busca de anterioridade primária quanto ao registro da marca e software KOMPASS, passou as informações preliminares à UGEO a fim de realizar uma nova reunião e debater os procedimentos a serem seguidos. Todas as mensagens

eletrônicas constam abaixo. Em dezembro de 2014 o NIT tentou agendar reunião com o LQA, via e-mail, a fim de tentar identificar possível propriedade intelectual todavia, a reunião ainda não foi agendada e o NIT comprometeu-se em tentar novamente em 2015.

n) Mensagens eletrônicas trocadas entre o departamento UGEO e o NIT quanto a seguir os procedimentos de registro de marcas e softwares.







o) Mensagens eletrônicas trocadas entre o NIT e o laboratório LQA no intuito de agendar reunião.



Atividade 7: Registrar marcas e patentes identificadas nas unidades do ITEP

Não houve nenhuma nova patente identificada nas reuniões que aconteceram até dezembro de 2014. Em 2 de dezembro o NIT/ITEP-OS desenvolveu uma reunião com Carlos Bristot, Gerente da UTIC, e identificou um software e uma marca que podem ser protegidos, contudo o maior interesse da unidade é de proteção apenas da marca (PLONUS). O NIT comprometeu-se em janeiro de 2015, realizar uma reunião para apresentar a busca de anterioridade da marca e o procedimento de registro de software. Em 4 de dezembro, o NIT reuniu-se com Aramis Leite Lima, na unidade UGEO, a fim de ser apresentado pela unidade novas informações sobre um produto desenvolvido. Nesta ocasião, apenas, novamente, identificou-se a marca e o software que podem ser registrados (SIT e Kompass), contudo há novidades que serão

apresentadas ao NIT em uma reunião em janeiro de 2015 que podem dar outro caráter ao produto, tornando-o passível de registro/proteção. O NIT está desenvolvendo as atividades as quais se comprometeu para apresentar os resultados nas reuniões que serão agendadas em janeiro de 2015 com as respectivas unidades e, com outras unidades que por ventura possam ter propriedade intelectual identificada e passível de proteção.

Atividade Extra 01 (ação indireta): Reunião sobre participação NIT/ITEP-OS junto ao grupo de NIT em Pernambuco:

Foi realizada no dia 11 de agosto, uma reunião juntamente com a Diretoria Técnico Científica e a Gerência de Incubação de Empreendimentos, com intuito de decidir o formato da participação e contrapartida do NIT/ITEP-OS dentro do conglomerado de Núcleos de Inovação Tecnológica de Pernambuco (NITÃO). Foi decido que o NIT/ITEP disponibilizará, como contrapartida, sua infraestrutura física (salas de aula e auditório) para realização de possíveis seminários de sensibilização e mobilização. Além disto, também formalizou a sugestão: Contratar empresa para ministrar curso(s) jurídico(s) de capacitação em Propriedade Intelectual (carga horária mínima de 40 horas) para as assessorias jurídicas das instituições envolvidas nos NIT. Esta sugestão foi dada no tocante a utilização de um recurso da SECTEC que foi disponibilizado via Porto Digital, para animar as ações dos NITs de Pernambuco, através da contratação de Serviço de Assessoria Jurídica em Propriedade Intelectual (Rubrica para contratação de pessoa jurídica).

Atividade Extra 02 (ação indireta): Projeto Interação organizado pelo NIT (ITEP-OS) intitulado "Como Proteger Sua Propriedade Intelectual":

O Núcleo de Inovação Tecnológica do ITEP-OS, utilizando o mote do Projeto Interação que é realizado bimestralmente, organizou e realizou, em 30 de outubro, um encontro para retomar as discussões sobre a importância da proteção da propriedade intelectual. Participaram deste momento, empresas incubadas, colaboradores do Instituto e uma empresa graduada chamada Strive/HoodID, a qual, entre outros temas, compartilhou de suas experiências negativas por não proteger sua Propriedade Intelectual, os prejuízos ocorridos relacionados ao tema e, como se protegem e aproveitam os benefícios da proteção da propriedade intelectual. Desta vez, também foi apresentado à plateia uma nova possibilidade de registro de através de um software que é ligado diretamente ao arquivo da Biblioteca Nacional. Não obstante

também se reforçou a importância dos procedimentos de proteção também junto ao INPI. Este evento também visava, como um dos seus objetivos, a aproximação de diferentes departamentos do Instituto junto ao NIT, uma vez que ainda há pouca procura e/ou demanda quando a esclarecimentos, registros e proteção de PI feita dentro do ITEP. Esta ação foi registrada em ata que segue abaixo.

p) Ata Projeto Interação (Como Proteger Sua Propriedade Intelectual)

Este evento acontece quadrimestralmente e, nesta ocasião foi planejado e desenvolvido pelo NIT em parceria com a equipe técnica da Incubatep a fim de animar os incubados e colaboradores do ITEP sobre novas formas de proteger sua propriedade intelectual.



ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

PROJETO INTERAÇÃO

COMO PROTEGER SUA PROPRIEDADE INTELECTUAL

PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

RECIFE, 30 DE OUTUBRO DE 2014

EMPRESA	NOME	FUNÇÃO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
RUGA	Rodrigo Magalhães	Designer	rodrigomagalhaes@gmail.com	81 9999-3775	
PROTERRA S.A.O	FLÁVIO LIRA GABRIEL	DIRETOR PRESIDENTE	FLAVIO@PROTERRA-SAO.COM.BR	81 9900 4848	
DUIT/Hubtech	Felipe Marques de Souza	Desenvolvedor	felipe@duit.cc	81 9794-8989	
Mobdoctor	Fernando de Lima	Desenvolvedor	FERNANDO@LIVEMOVE.COM.BR	81 8641-6494	
Duit / Hubtech	ALYSON TABOSA	Sócio (cofounder)	alyson@duit.cc	81 9738-4248	
INCUBATEP	Gen. Polo de Moraes	Perceu	[illegible]	81-3183-4741	
PHYTOTEC	BRUNO JUCÁ	SÓCIO	brunochaves@gmail.com	(81)9652-6945	
C.A Barbosa	Caetano Augusto	Sócio	AGUSTO.CAETANO@CITTAL.COM	(81)9633-6737	
MEIOS - G/U	[illegible]	Gerente Jurídico	[illegible]	(81)3183 4231	
INCUBATEP	José Augusto M. Santana	BOLSISTA	augusto.santana@itep	81-3183 4346	
João Bento de Gouveia Advocacia S/C			VINICIUS@[illegible]advogados.com.br	(81)9608	

REALIZAÇÃO: Incubatep HoodID

APOIO: SEBRAE ANPROTEC CNPq Finep

Atividade Extra 03 (ação indireta): Projeto Aprovado junto a CNPq

No que concerne aos projetos já submetidos, a proposta do CNPq vinculada a Chamada Pública MCTI/SETEC/CNPq Nº 92/2013 foi aprovada, em dezembro de 2014, nos seguintes termos:

a) Titulo do Projeto: Implementação e estruturação do Núcleo de Inovação Tecnológica do Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP: desenvolvimento de boas práticas para proteção e transferência de tecnologia objetivando o desenvolvimento institucional e estadual na área da PI
b) Auxílio Financeiro: Custeio: R$ 113.000,00 + Capital: R$ 10.450,00 = Valor Global: R$ 123.450,00;
c) 01 bolsa de longa duração na modalidade Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI) de nível “B” e duração de 18 Meses;
d) Data de início estimada: janeiro de 2015.

Atividade Extra 04 (ação indireta): Palestra de apresentação/sensibilização da Incubatep e do NIT para Turmas do Curso de Logística da Faculdade Joaquim Nabuco

Em 24 de outubro de 2014 a Incubatep recebeu mais de 30 alunos da Faculdade Joaquim Nabuco, do Curso de Logística e apresentou todo o programa de incubação desenvolvido pelo ITEP-OS. Nesta ocasião, o NIT/ITEP participou do evento e realizou uma palestra de sensibilização sobre a proteção da propriedade intelectual em ambientes de incubadoras e como uma empresa pode se beneficiar através dos devidos procedimentos de registros, chamada: “A proteção da propriedade intelectual em ambientes de incubadoras de empresas”. A importância de eventos desta natureza está relacionada não apenas em apresentar um dos benefícios que a INCUBATEP, mas, principalmente, disseminando em futuros empreendedores a cultura de proteger sempre sua propriedade intelectual através dos devidos meios legais brasileiros.

q) Ata - Apresentaçao da Incubatep Faculdade Joaquim Nabuco

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP
FACULDADE JOAQUIM NABUCO

Secretaria de Ciência e Tecnologia
PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
706 598 344-72	Eaulene Lopes Bernardo	eaulene_ll@Hotmail.com	81-87064279/99827961	24/10/2014
032967694-29	Edna Maria Rodrigues	edn.mar@hotmail.com	(81)8744-1167/98516511	24/10/2014
024146584-28	Flávia Maria da Silva	Flavia.Maria38@hotmail.com	(81)8707-5267	24.10.2014
000.715.542-13	Cristiane Lima Bandeira	Cimaripiramonte@hotmail.com	9882-7653/3271-2979	24/10/14
089.250.624-10	Thamyris Carvalho Nunes	thamyris.maria@hotmail.com	(81) 8464-0139/3466-5926	24-10-14
832.284.624-04	PATRICIA XIMENES DA SILVA	PATYZINHA51@HOTMAIL.COM	81 8738-4703	24/10/14
038724404-91	EVERALDO VICENTE DE BARCELOS	Everaldobarcelos@gmail.com	81-81038235/79542346	24/10/14
043484334-89	Ricardo [illegible]	[illegible]	(81)3546-0886	
260047084-68	Marcia P. Pinto Oliveira	marciaoliveira@hotmail.com	81864996071	24/10/14
056704344-47	ANDRÉ ALVES DE SOUZA	ASOUZA582@GMAIL.COM	8818-1062/97072068	24-10-14
023250834-89	Wendell José da Silva Monte	WENDELLMONTE@HOTMAIL.COM	(81) 8829-6458	24-10-14
097302628406	Gizeica B. E. dos Santos	gizeica.luiza@hotmail.com	(81) 8862-1518	24-10-14
096717731440	Maria Camila Rodrigues	camilarodriguesf@hotmail.com	(81)3563-2708	24-10-14
147378254-68	João Carlos	joao.carlos.consultoria	81-9691048	24-10-14
65631024 33	Rubello Junio de Moura	GLORIA.LIVIA@GMAIL.COM OFERTEIRA	81-86303130	24/10/14
10229588443	Caroline Santos Marques	Carol-prado@hotmail.com	(81)-86884258	24/10/14

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP Financiadora de Estudos e Projetos – Ministério da Ciência e Tecnologia; SEBRAE; CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; FACEPE Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP
FACULDADE JOAQUIM NABUCO

Secretaria de Ciência e Tecnologia
PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
081781267-96	Maria Lucineide [illegible]	[illegible]@hotmail.com	3486-1165	24/10/14
072739274-30	EVERSON S. DE M SANTOS	EVERSONSSANTOS@HOTMAIL.COM	81-8728-7122	24/10/14
091.979.984-61	Raquel Hermínia [illegible]	[illegible]	87-8785-6848	24/10/14
102799174 09	Larissa Lª da S. Barcellos	LARISSA.LEANDRO1993@HOTMAIL.COM	81-86671047/98030997	24/10/14
076410934-06	FRANCISCO [illegible]	FRANCISCOJESUS-@OUTLOOK.COM	81-86729185	24/10/14
796405674-34	JURANDY PONTES C. JUNIOR	JURANDY_PONTES@YAHOO.COM.BR	81-86530400/99742539	24/10/14
034899964-20	maria josé da Silva	maria.jose78@gmail.com	9845-6249. 8722-5955	24/10/14
010.038888-58	Amanda Nunes do N. Silva	amanda.nunes8765@hotmail.com	8662-8390/9507-3154	24/10/14
024.869.874-59	Patrícia Gonçalves	Imperatriz_luna@hotmail.com	82102764/87466394	24-10-14
[illegible]	MARCIA CRISTINA SANTOS	[illegible]	99383859	24.10.14
8 309 981	DIEGO GABRIEL DO NASCIMENTO			24.10.14
44.774006 5.765	BRUNO ROBERTO DOMINGOS			24.10.14
013591914-29	Rosangela Bibiana da Silva	Rosangelabibiana588@gmail.com	083-9588 7506	24-10-14
98690728449	ALISSON DA SILVA [illegible]	ALISSON_B2012@HOTMAIL.COM	(81) 3331-3065	24-10-2014
04166361241 06	Suzana Beatriz B. Rocha	Suzanabeatriz88@hotmail.com	81-8847-1091	24-10-2014
095 96965476	Mario José B. Santos	Mjbsantos@hotmail.com	8665-9983	24/10-2014

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP Financiadora de Estudos e Projetos – Ministério da Ciência e Tecnologia; SEBRAE; CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico; FACEPE Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP
FACULDADE JOAQUIM NABUCO

Secretaria de Ciência e Tecnologia
PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
058.733.394.91	Ilda Amorim da Silva	ilda.amorim@hotmail.com	(81) 8712 9986	24/10/14

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE

Atividade Extra 05 (ação indireta): Palestra de apresentação/sensibilização da Incubatep e do NIT para Turmas do Curso de Gestão da Tecnologia da Informação do Instituto Federal do Sertão de Pernambuco (Campus Floresta)

Em 3 de dezembro de 2014 a Incubatep recebeu duas turmas de alunos do IF Sertã de Pernambuco (Campus Floresta), do Curso de Gestão de Tecnologia da Informação, e apresentou todo o programa de incubação desenvolvido pelo ITEP-OS. Nesta ocasião, o NIT/ITEP participou do evento e realizou uma palestra de sensibilização sobre a proteção da propriedade intelectual em ambientes de incubadoras e como uma empresa pode se beneficiar através dos devidos procedimentos de registros, chamada: “A proteção da propriedade intelectual em ambientes de incubadoras de empresas”. A importância de eventos desta natureza está relacionada não apenas em apresentar um dos benefícios que a INCUBATEP, mas, principalmente, disseminando em futuros empreendedores a cultura de proteger sempre sua propriedade intelectual através dos devidos meios legais brasileiros.

r) Ata - Apresentaçao da Incubatep/NIT/RNP – IF do Sertão de Pernambuco (Campus Floresta)

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP/ NIT / RNP
INSTITUTO FERDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
(CAMPUS FLORESTA)

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
108.889.444-54	Augusto Sérgio da S. Souza	augusto_floresta@hotmail.com	(87) 9610-1016	03/12/14
052.557.514-64	Bernardo Lopes de A. A. Carvalcante	bernardolaac@gmail.com	(87) 9954-2900	03/12/14
077.110.924-58	Williany Thalita de Veras	williany.veras@gmail.com	(87) 9965-2602	03/12/14
105.451.754-10	Antônio José Torres Neto	aftn18@hotmail.com	(87) 9996-5677	03/12/14
101.655.014-81	Scotti Gomes da Cruz	jotahgomes@gmail.com	(87) 9621-0871	03/12/14
109.351.794-19	Thabo Jesus da Rosa	flavio-batalha2@hotmail.com	(87) 9958-7013	03/12/14
101.645.794-43	Marcondes Miguel da Silva	marcondes1@hotmail.com	(87) 9608-6245	03/12/14
099.923.864-63	Jacqueline Silva Bezerra	ISAQUEREZ@GMAIL.COM	(87) 9818-2341	03/12/14
111.861.874.38	Allef Fellipe Gomes [illegible]	ALLEFGOMES1@GMAIL.COM	(87) 9615-3396	03/12/14
103.717.624-30	Adriane Roberta dos Santos	adrianeroberta@hotmail.com	(87) 9657-0313	03/12/14
103.888.174-96	Iara de Carvalho Barros	iara.decarvalho@yahoo.com	(87) 9810-6377	03/12/14
104.127.164-62	Maria das Graças Nogueira	gracinha.nogueira@gmail.com	(87) 9914-1202	03/12/14
088.849.344-04	Juliana Soares da Silva	yllyanasoares1@gmail.com	(87) 9659-8380	03/12/14
115.923.594-50	Caio Endson de Oliveira	caio-endson@yahoo.com.br	(87) 9605-1902	03/12/14
124.514.654-67	Edson Rodrigues de Souza	edsonrodrigues@hotmail.com	(87) 98189348	03/12/14
075.673.594-03	Ericson Samuel Gomes Marques	ericsson51@hotmail.com	(87) 9660-6395	03/12/14

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP/ NIT / RNP
INSTITUTO FERDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
(CAMPUS FLORESTA)

Secretaria de Ciência e Tecnologia PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
111.773.204-52	Ytalo Herbert Santos Silva	herbertitalo@hotmail.com	87-9909-3743	03/12/2014
096.936.084-37	Daniele Nogueira Ferraz Coutinho	danieferraz@hotmail.com	(87) 9810-5399	03/12/2014
087.265.034-09	Raimara Maria Félix Correia	raimara.felix@hotmail.com	(87) 9625-9462	03/12/2014
103.504.744-60	Fabrício Leal Nunes	fabricioleal2010_@hotmail.com	(87) 99027641	03/12/2014
070.370.874-08	Yuri Feitosa Ferraz Magalhães	yurifferraz@hotmail.com	(87) 9615-7719	03/12/2014
106.417.944-44	Jessicleia Cleonice Viana Carneiro Santos	Sabrinasjc@gmail.com	(87) 9966-0475	03/12/2014
106.393.593-69	Gilleno Rodrigo Torres de Sá Guedes	gllenorodrigo@gmail.com	(87) 9963-8278	03/12/2014
088.992.954-60	André Soares Barros	andre.soares.tapb@gmail.com	(	03/12/2014
108.723.744-08	Igor Giordano Maricoba Gil	igorgiordano1@hotmail.com	(87) 9634-8634	03/12/2014
109.025.684-90	Bernardo da Silva Nunes	bernardo.nunes@hotmail.com	(87) 9605-8180	03/12/2014
109.353.644-92	Rosiana Vargas de Sá F. Nunes	vargasrosiana@gmail.com	(87) 9942-4043	03/12/2014
070.864.214-89	Dyggmisson Ramos de S. Nunes	dyggmisson@gmail.com	(87) 9110-6927	03/12/2014
109.109.234-69	Jovany Gabley de Sá G. Mendes	jovany.mendes@gmail.com	(87) 9927-9234	03/12/2014
107.669.334-23	Ana Clara Lyra Bastos	anaclaralyra.f@gmail.com	(87)-99562649	03/12/2014
084.413.184-92	Natalia Lopes Lima	natalya.melo@gmail.com	87-9621-3147	03/12/2014
074.661.144-74	Gabriel Vinicius Neves de Sá	gabriel_vinicius2@hotmail.com	(87) 9914-2401	03/12/2014

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE

ITEP Instituto de Tecnologia de Pernambuco

ATA - APRESENTAÇÃO DA INCUBATEP/ NIT / RNP
INSTITUTO FERDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
(CAMPUS FLORESTA)

Secretaria de Ciência e Tecnologia
PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

CPF/CNPJ	NOME	E-MAIL	TELEFONE	DATA
099.465.074-47	Bruna G C Menezes	bruna_gomes28@hotmail.com	87 - 9991 8044	03/12/2014
108.936.894-16	Kara Rafaela S. Sá	kararafaelasa@hotmail.com	87 - 9950 - 7284	03/12/2014
098.391.124-84	Izabela Bárbia Monteiro F. de Souza	izabelalimas@gmail.com	87 - 9999 - 7398	03/12/2014
103.888.194-30	Eloísa Freire da Silva	eloisa_florestana@hotmail.com	87 - 9953 7800	03/12/2014
	Jaciara de Souza e Silva	jaciarasouza2011@gmail.com	(87) 9608-3859	03/12/14
	Andreia da Silva Alves	andreiacalves@gmail.com	(87) 9940 - 1660	03/12/14
098.474.244-11	Gleimison de Souza Santos	gleimison.s.s@gmail.com	(87) 9964-0819	03/12/14

REALIZAÇÃO: Incubatep

APOIO: FINEP SEBRAE CNPq FACEPE

Finalmente, temos o seguinte quadro sobre a atuação do Núcleo de Inovação Tecnológica do Instituto de Tecnologia de Pernambuco no ano de 2014:

NIT/ITEP-OS (2014)	
Equipe	02 componentes
Atendimentos PI realizados (unidades e/ou projetos incubados - ITEP)	21
Projetos Submetidos	1 (aprovado/CNPq)
Participação em Eventos, Cursos e Seminários	05
Promoção de Palestras (proteção propriedade intelectual)	06
Propriedade Intelectual Identificada em 1 ano pelo NIT – ITEP (colaboradores & incubados)	
Marcas	15
Softwares	05
Patentes	06

Responsável Técnico:

_____

José Geraldo Pimentel Neto

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 3.2.5 Consolidar programa de incubação de empresas do ITEP em Petrolina - INVASF para 05 incubadas (Peso = 0,3).

Indicador: Número de empresas incubadas

Responsável Técnico: Cátia Fernanda Lima Santos Freitas

INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DO VALE DO SÃO FRANCISCO - INVASF



No ano de 2014 mais uma empresa foi graduada, totalizando seis empresas graduadas desde 2011. Um novo Edital foi lançado em abril de 2014 iniciando uma nova etapa da INVASF, com novos incubados na modalidade residente (04), não residente (04) e pré-incubados (05).

PROJETOS INCUBADOS E EMPRESAS GRADUADAS – INVASF/ 2014

MODALIDADE	TOTAL	PERÍODO
Projetos Incubados	08	Início abril 2014 – término abril 2016
Pré-Projetos	04	Início novembro 2014 – término maio 2015
Empresas Graduadas	06	2011 a 2014
Lançamento do Novo Edital – 01 Junho de 2015		

GRADUAÇÃO DAS EMPRESAS INCUBADAS DA INVASF - 2014

Histórico dos empreendimentos graduados: todos os 06 projetos entraram na Incubadora como Pessoa Física em 2011 e tornaram-se Pessoa Jurídica em 2012, porém, apenas 04 graduados estão tendo receitas e em crescimento.

02 graduados ainda estão em fase de desenvolvimento, por não ter dedicação exclusiva ao empreendimento (STI - Software em rastreabilidade de frutas) e a Aloe do Vale - Fabricação de babosa in natura com várias pesquisas em desenvolvimento, mas, os sócios não dispõem de recursos necessários para investimentos na fábrica, estão em busca de investidores.

Incubados Graduados participantes da FENAGRI - Petrolina (28 a 31 de maio de 2014)





EMPRESAS GRADUADAS – INVASF 2014







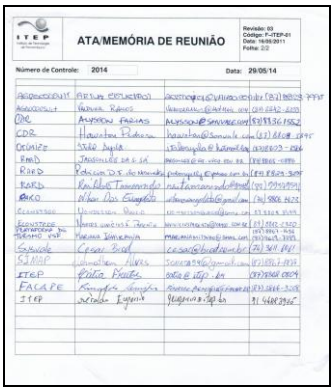


1. **Otimize** - é uma empresa parceria oficial Microsoft nas competências Small Business Specialist e Cloud Essenciais. A Otimize é especializada no desenvolvimento de soluções firmware, software e hardware.
2. **Cida Pescadora -** de embutidos de peixes á base de tilápia, objetivando a produção de hambúrguer, presunto, salame, carne moída e outros.
3. **Encontre Solução -** desenvolvimento de soluções para internet.
4. **Camiseteca -** comercializar camisetas na internet de vários estilos.
5. **Aloe do Vale -** Indústria de Beneficiamento de Aloe Vera para utilizar em indústrias cosméticas, farmacêuticas, químicas e em menor escala no setor alimentício.
6. **STI –** Fábrica de Software é uma empresa de desenvolvimento de sistemas (em ambientes *Web*, *mobile* e *Desktop) com equipe* treinada em FFID, identificação por Rádio Frequência pelo RFID COE- *Center of excellence* do Fit- *flextronicics Instituto de tecnologia*.

NOVOS EMPRENDEDORES INCUBADOS – INVASF 2014







INCUBADOS RESIDENTES

1. RarD - tecnologias em automação e controle embarcado para agricultura irrigada.

2. Econstroe - construções de casas com engenharia sustentável, com dispositivos que permitem a reutilização da água e a geração de energia elétrica renovável.

3. Orizon Projetos Tecnológicos - sistema inteligente de monitoramento de áreas produtivas, com o objetivo de capturar imagens aéreas, coletar informações de localização e medidas inerciais, com capacidade de ser embarcado a um VANT para ser utilizado na Agricultura de Precisão.

4. AgroConsult - ferramentas da tecnologia da informação para controles gerenciais das fazendas do Vale.

INCUBADOS NÃO RESIDENTES

5. LibreClass - sistema em nuvem para professores e escolas, que replicará o diário escolar em uma interface web, onde o professor poderá gerenciar suas turmas, aulas, alunos, notas e presenças.

6. Plataforma Turismo do Vale

7. Pedala Mundo - gerar energia através da bicicleta.

8. CDR - Combustível Derivado de Resíduo: combustível de madeira triturada e misturada com resíduos de óleo.

PRÉ-PROJETOS

Parceria com a Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina - FACAPE para incentivar alunos e professores da Instituição de Ensino, participarem do Programa de Incubação de Empresas. Os pré-projetos estão em fase de estruturação para validar a ideia e transformar em um modelo de negócio.

9. Software Check-up Empresarial – software para micro e pequenos empresários que permite fazer controle, gerenciamento de forma simplificada.

10. Núcleo de Negócios para Exportação - propor soluções com capacitações, software para preparar as micros e pequenas empresas/fazendas para o processo de exportação.

11. SisClinic - Sistema de Gerenciamento clinico online para gerenciar a lista de pacientes, agendamentos e prontuários.

12. O Guia do Vale – georeferenciamento do Vale do São Francisco





ATIVIDADES EXECUTADAS NA INCUBADORA DE PETROLINA

DISSEMINAÇÃO DO PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS EM PETROLINA

LANÇAMENTO DO EDITAL DA INVASF -2014

Período: Março/2014





Folha de Pernambuco – Caderno @tech – 26.03.2014

INCUBAÇÃO

Invasf está recebendo projetos

DANILO AGUIAR

Projetos em áreas como Tecnologia Ambiental, Metal-Mecânica, Engenharia Civil, Tecnologias da Informação e Comunicação e Energias Alternativas podem concorrer a seis vagas no programa de incubação da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do Vale do São Francisco (Invasf), em Petrolina. As inscrições estão abertas até a próxima segunda-feira na incubadora vinculada ao Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep).

Os interessados em participar devem acessar o site do Itep para preencher os formulários de inscrição e ter orientações sobre envio do projeto. O processo seletivo contará com a análise preliminar dos projetos pela comissão avaliadora e posterior apresentação oral dos trabalhos pré-selecionados.

As seis ideias selecionadas terão espaço físico localizado na Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina (Facape), parceira do Itep na Invasf. Os empreendedores aprovados também receberão assessorias técnicas, planejamento, negócios, comunicação, comercialização, design, marcas e patentes; cursos de capacitação; consultorias específicas; participação em eventos e material promocional.

Serviço
www.itep.br

DIVULGAÇÃO DA INCUBADORA NAS INSTITUIÇÕES

Palestras sobre Empreendedorismo, Inovação e Incubação de Empresas

Objetivo: informar sobre a importância de empreender e inovar a partir do Programa de Incubadoras. Local: UNIVASF e FACAPE

Período: 22 de maio de 2014





DIVULGAÇÃO DA INCUBADORA PARA DOCENTES / DISCENTES DA UNIVASF

Objetivo: Incentivar empresários, produtores e potenciais empreendedores criar novos negócios de base tecnológica, a partir das demandas da região do Vale do São Francisco.

Período: Março e Abril/2014

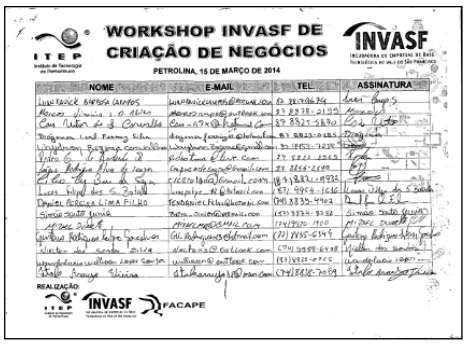


EVENTO PARA PROSPECTAR NOVOS PROJETOS

Workshop para criar novos negócios, envolvendo potenciais empreendedores para prospectar novos negócios de base tecnológica, como: professores, empresários locais, produtores, alunos das instituições de ensino superior e técnico.

Período: 15 de março de 2014





WORKSHOP INVASF DE CRIAÇÃO DE NEGÓCIOS

PETROLINA, 15 DE MARÇO DE 2014

NOME	E-MAIL	TEL	ASSINATURA

REALIZAÇÃO: ITEP INVASF FACAPE

SELEÇÃO DOS PROJETOS PARA A INVASF -2014

Período: Abril/2014





APRESENTAÇÃO DA INCUBADORA PARA PARCEIROS

Objetivo: apresentar os projetos para representantes do Porto Digital e fortalecer o Programa de Incubação no Vale do São Francisco.

Período: Maio/2014



INTEGRAÇÃO DOS NOVOS INCUBADOS DA INVASF

Objetivo: Integração dos Incubados, com reuniões para apresentar o plano de trabalho da Incubadora.

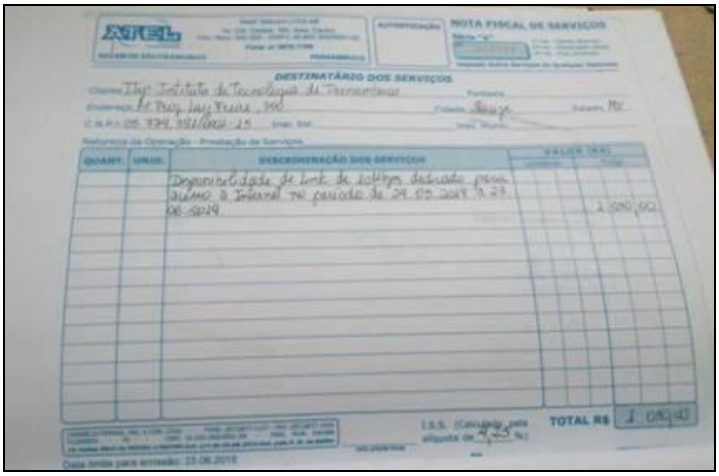
Período: 13/06/2014





ESTRUTURAÇÃO FÍSICA PARA A INCUBADORA

Dando continuidade à estruturação da Incubadora de Petrolina (INVASF), no mês de agosto de 2014 os serviços de internet, central telefônica, manutenção de ar condicionado e locação de veículo foram oferecidos conforme contratado pelo ITEP.
Período: Abril/ 2014 a dezembro/2014



ESTRUTURAÇÃO FISICA DA INCUBADORA INVASF

Foi realizada em 2014 a estruturação física da INVASF para melhoria do ambiente, com o objetivo de receber os novos Incubados com internet, ar condicionado, ponto de telefone, arquivos, materiais de escritório.
Período: abril/ 2014 a dezembro/2014



Equipamento de Internet e Central Telefônica



Instalação de Central Intelbras e Ramais



Manutenção do ar condicionado



Materiais gráficos e de escritório

MATERIAL GRÁFICO PARA INCUBADOS

Objetivo: Criar identidade visual da INVASF para melhoria do *layout* da Incubadora e divulgar empreendimentos Incubados, foi realizado a confecção de material gráfico como: banners, toten, placas bandeiras, cartões de visitas.

Período: 01/07/2014 a 01/09/2014

Sinalização da Incubadora com o nome atual - INVASF

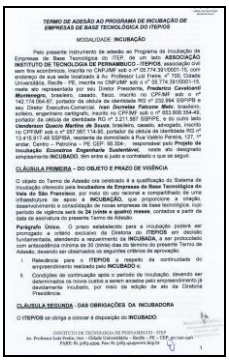




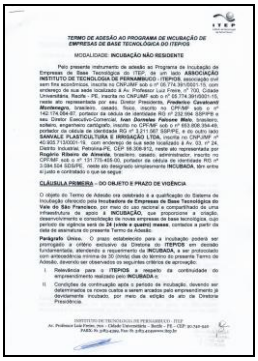
TERMO DE ADESÃO PARA OS NOVOS INCUBADOS

Termo de Adesão dos novos incubados que participarão do Programa de Incubação até o ano de 2016, quando ocorrerá a graduação dos empreendimentos.









NOVA PARCEIRA COM A INSTITUIÇÃO DE ENSINO - FACAPE

Objetivo: sensibilizar os professores e coordenadores quanto à importância de trabalhar a pesquisa com viabilidade de mercado para o fortalecimento do empreendedorismo no Vale do São Francisco.
Período: outubro/2014 a dezembro/2016

- Desenvolvimento do Núcleo de Negócios Empresariais: pré-projeto, que tem como objetivo formar jovens empreendedores e incentivar a participação de alunos e professores da FACAPE no Programa de Incubação de Empresas.
- Desenvolvimento do Núcleo de Exportação: Pré-Projeto com o objetivo de realizar uma integração entre as Instituições para desenvolver a cultura exportadora no Vale do São Francisco.



CRIAÇÕES DE LOGOTIPOS DOS PROJETOS INCUBADOS

Criação da identidade visual dos Incubados da INVASF para uma melhor divulgação dos seus produtos e serviços.

Período: outubro/2014 a novembro/2014



SOLICITAÇÕES DAS NOVAS CAPACITAÇÕES PARA OS INCUBADOS

A maioria dos incubados estão em fase de definição do modelo de negócio, por isso, é fundamental o foco no empreendimento e na formação empreendedora dos novos incubados. Período: outubro/2014 a dezembro/2014

Termos de Referências: Curso de Precificação e Oficina e Diagnóstico de Gestão.



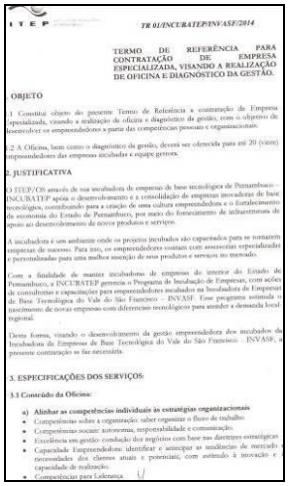
TR 02/INCUBATEP/INVASF/2014

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, VISANDO A REALIZAÇÃO DE CURSO DE PRECIFICAÇÃO.

1. OBJETO

2. JUSTIFICATIVA

3. ESPECIFICAÇÕES DO CURSO:



TR 01/INCUBATEP/INVASF/2014

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, VISANDO A REALIZAÇÃO DE OFICINA E DIAGNÓSTICO DA GESTÃO.

1. OBJETO

2. JUSTIFICATIVA

3. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:

3.1 Conteúdo da Oficina:

a) Alinhar as competências individuais às estratégias organizacionais

AÇÕES REALIZADAS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES

1. SEMINÁRIO EMPRETEC

PARCEIROS: Projeto FINEP – Negócios NE em Pernambuco, realizado pelo executor Paqtc-PB.

Objetivo: estimular o comportamento empreendedor dos Incubados, aperfeiçoar habilidades de negociação e de gestão.

Participação de 06 (seis) incubados

Carga Horária: 60 hs

Período: 21 a 26/07/14







2. CONSULTORIA EM MODELO DE NEGÓCIOS

PARCEIRO: SEBRAE

Objetivo: fornecer as empresas incubadas uma visão abrangente sobre a necessidade de se definir e validar um modelo de negócios para os empreendimentos incubados.

Carga Horária: 20 hs

Período: 17 a 19/10/2014

3. CONSULTORIA ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS

PARCEIRO: SEBRAE

Objetivo: fornecer as empresas incubadas uma orientação quanto aos princiapis conceitos do que é gerir um projeto inovador de forma estratégica, ao fazer análise *SWOT*, segmentação de mercado e implementar estratégias para desenvolver o empreendimento.

Carga Horária: 08 hs

Período: 20/11/2014



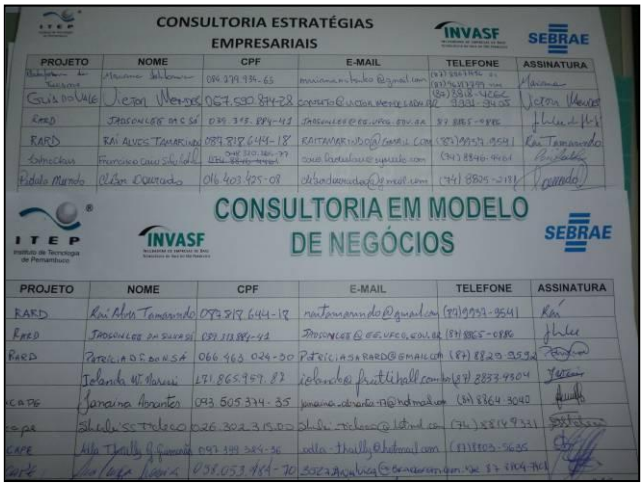




CONSULTORIAS REALIZADAS NA INVASF ATRAVÉS DE PARCEIRA COM O SEBRAE

SEBRAE PE	RELATÓRIO DE ATIVIDADES E HORAS TRABALHADAS - RAHT
Nº da convocação : 03967/14	Período de execução do serviço: 17/10/2014 a 19/10/13
Nº do evento da convocação: 3	Unidade contratante: U. de Estrat., Diret. e Inov.
Quantidade de horas realizadas: 20	
Empresa credenciada: Feitus Consultoria e Serviços Especializados LTDA	
Nome do credenciado: Eiran Simis	
Relatório descritivo das atividades: Implementação e acompanhamento individualizado da metodologia para modelagem dos modelos de negócios dos empreendimentos incubados da Invasf. O modelo de negócio dos empreendimentos foi revisado com o foco nos blocos segmento de clientes e proposição de valor. Foram avaliados os formulários e o processo de validação através da condução de entrevistas.	





CONSULTORIA ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS

PROJETO	NOME	CPF	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
RARD	RAI ALVES TAMARINDO	089.218.644-19	RAITAMARINDO@GMAIL.COM	(87)9954-9541	

CONSULTORIA EM MODELO DE NEGÓCIOS

PROJETO	NOME	CPF	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
RARD	Rai Alves Tamarindo	089.218.644-19	raitamarindo@gmail.com	(87)9954-9541	
RARD					

Responsável Técnica:

_____

Cátia Fernanda Lima Santos Freitas

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 2. Consolidar a gestão da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos de Pernambuco (RETEP*)* (Peso global = 5).

Submeta 5.1.3 - Operar e manter 15 pontos da rede de comunicação digital (Peso = 0,3)

Indicador: Número de pontos operando em rede**.**

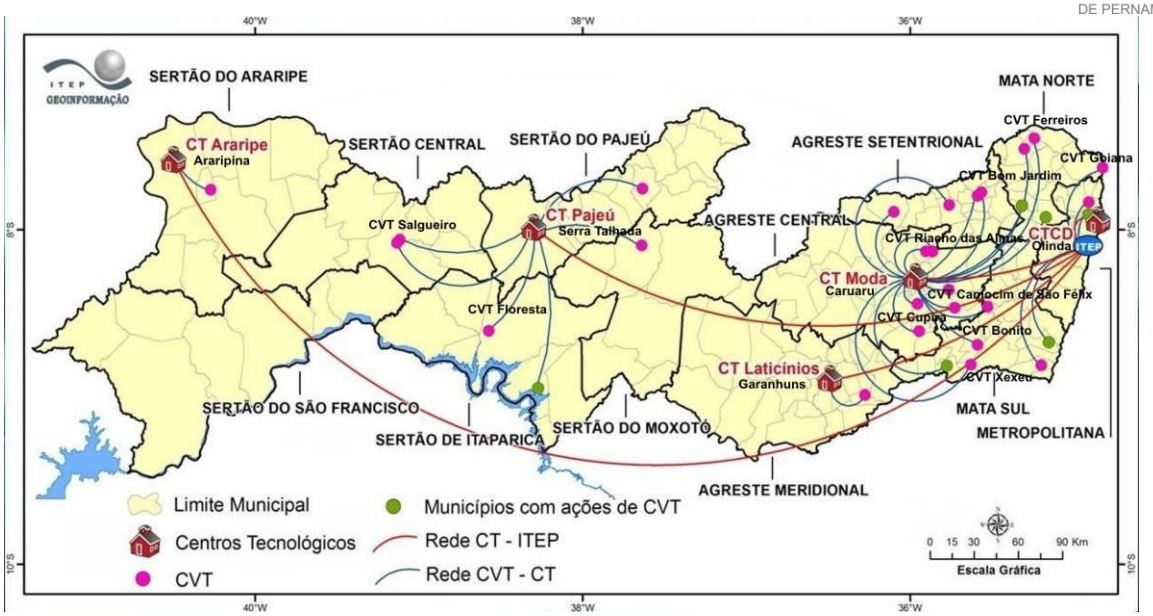
Responsável Técnico: Robson Santos.

INTRODUÇÃO

No Estado de Pernambuco a rede de educação profissional é formada pelas Escolas Técnicas estaduais, gestão da Secretaria de Educação (SEE), Centros Tecnológicos, gestão do Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP, através de contrato de gestão com a Secretaria de Ciência e Tecnologia (SECTEC), Centros Vocacionais Tecnológicos, gestão das Prefeituras Locais, fazem parte ainda da Rede o Instituto Federal (IF) e o Sistema S.

O ITEP está presente em vários municípios do Estado, responsável pela gestão dos Centros Tecnológicos em Olinda, Caruaru, Serra Talhada, Garanhuns e Araripina. Além desses o ITEP ainda apoia as ações de capacitação profissional, ofertando cursos de formação inicial continuada (FIC), em diversos Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT), espalhados em todas as Regiões de Desenvolvimento do Estado (RD's).

Para o sucesso dessas ações é imprescindível uma rede de conexão em alta velocidade, que proporcione as atividades de ensino e pesquisa, comunicação através do uso das tecnologias de videoconferência, entre outras atividades.



Mapa 1: Rede Tecnológica de Pernambuco

A **Rede Tecnológica de Pernambuco (RETEP)**, é um importante instrumento de difusão e capacitação tecnológica, visa à promoção e a melhoria da competitividade dos arranjos produtivos locais e segmentos produtivos do Estado de Pernambuco, através da convergência em rede de esforços interinstitucionais e multidisciplinares para a oferta qualificada de educação profissional, inovação tecnológica, empreendedorismo e serviços especializados. O apoio ao desenvolvimento de cadeias produtivas cria condições para o crescimento econômico e desenvolvimento local, com base em suas vocações e vantagens sistêmicas e, por consequência, amplia as possibilidades de emprego da população residente em cada região.

O ITEP enfrenta o desafio de desenvolver processos capazes de promover o desenvolvimento tecnológico das cadeias produtivas do Estado de Pernambuco. Possibilitar que este desenvolvimento possa ser utilizado para o desenvolvimento social da população pernambucana exige um esforço concentrado na educação em todo o estado, cuja interiorização se reveste da maior importância.

Neste contexto, entende-se que o advento das inovações tecnológicas que permitem atender a demanda por educação existente nos municípios do interior, ainda poderão influenciar positiva e decisivamente o modelo de gestão do Estado visando à inclusão digital, mobilização e capacitação técnica de seu contingente de colaboradores.

1. AÇÕES DA RETEP

1.1 VIDEOCONFERÊNCIAS

Visando o fortalecimento da Rede Tecnológica de Pernambuco, sempre que necessário são realizadas videoconferências com gestores, técnicos e outros colaboradores que fazem parte da REDE. As videoconferências visam além do fortalecimento das ações da Rede, redução de custos com deslocamentos de colaboradores e agilidade na tomada de decisões. Reuniões virtuais, capacitações, palestras, treinamentos e processos seletivos também podem utilizar o sistema de videoconferência. As videoconferências são realizadas através do software Hangout, integrante da rede Google+ do Google, podem também ser realizadas via Skype ou softwares proprietários. O Itep também conta com equipamentos de hardware para realizar videoconferências.



Foto 03: Videoconferência realizada entre o ITEP, Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos.



Foto 04: Videoconferência realizada entre o ITEP e os Centros Tecnológicos – Fev/14



Foto 05: Videoconferência realizada entre o ITEP e os Centros Tecnológicos – Fev/14



Foto 06: Videoconferência realizada entre o Itep e o CT Pajeú – Projeto BNB – Fev/14



Foto 07: Videoconferência Processo Seletivo – RH – Itep – Mar/14



Foto 08: Videoconferência realizada entre o Itep e o CT Pajeú – PROAPL – Abr/14



Foto 09: Videoconferência realizada entre o Itep e a ABNT – PEIEX – Abr/14

1.2 PORTAL EDUCACIONAL

Em agosto de 2014, o portal educacional Rede CTs completou 01 (um) ano de lançado oficialmente. Visando o fortalecimento da RETEP, a integração e a comunicação da Rede de Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos.

O Portal Educacional Rede CTs tem por objetivo integrar as informações da Rede de Centros Tecnológicos, proporcionando um ambiente colaborativo, aliado a um sistema de gestão acadêmica para controle administrativo e análise de dados da Rede Educacional. O ambiente colaborativo possibilita a publicação de notícias, comunicados, informes e vídeos, ampliando a comunicação com gestores, professores, alunos e familiares. O portal pode ser acessado através do site do Itep ou no endereço **www.redects.itep.br**.

O Portal Educacional Rede CTs, é atualizado constantemente e tem se consolidado como importante instrumento de comunicação da Rede.

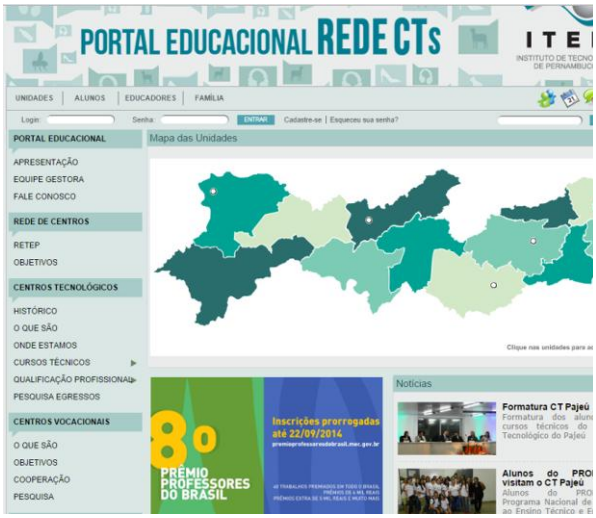


Figura 1: Layout do Portal Educacional

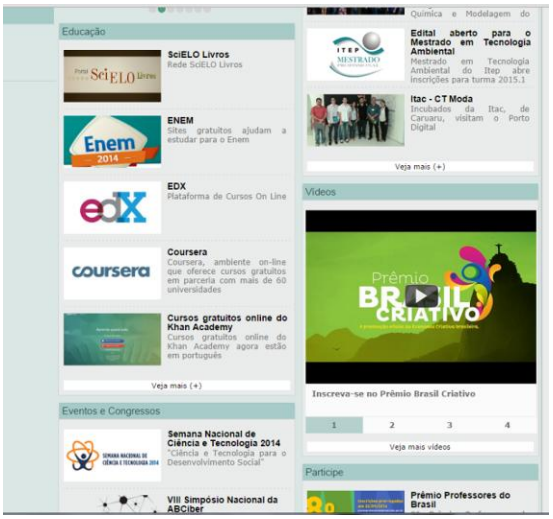


Figura 2: Módulo Aluno do Portal Educacional

EVOLUÇÃO DAS VISITAS NO PORTAL EDUCACIONAL

Desde o lançamento foram registrados avanços na utilização das ferramentas disponibilizadas e consequentemente o aumento das visitas ao Portal.

Como mostram os dados da *Estatística de Acesso* para o Portal Educacional Rede CTs, em dezembro de 2014 o Portal teve mais de 33.000 visitas, e a média diária de acessos do mês de agosto, 1.088 visitas/dia, o que significa que atualmente em um

único dia o portal tem quase a mesma audiência de todo o mês de agosto de 2013 quando foi lançado.

Estes resultados comprovam o compromisso com o trabalho relacionado ao Portal, atualizando-o constantemente e disponibilizando conteúdos de interesse para os usuários. Tanto que o percentual de visitas que duram 5 minutos ou mais também aumentou. Ou seja, além de sempre retornar, o usuário agora está passando mais tempo navegando pelo portal em cada uma das suas visitas.



Figura 3: Sumário do número de acessos do mês de dezembro de 2014 do portal educacional

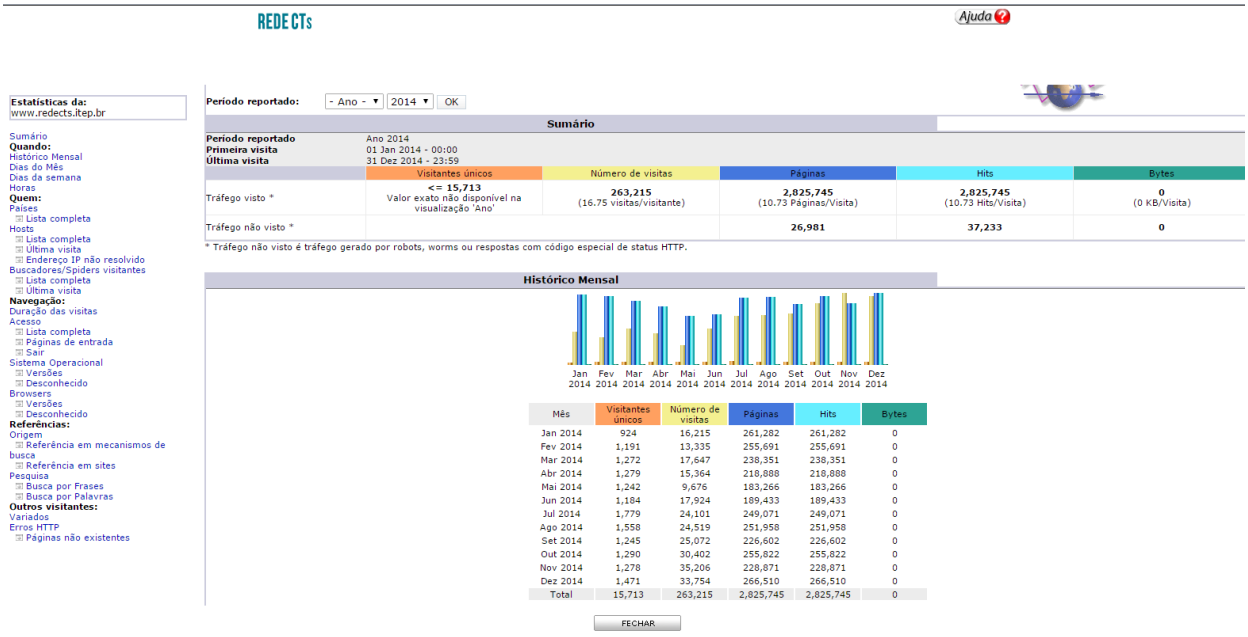


Figura 4: Sumário do número de acessos do ano de 2014 do portal educacional

1.3 CENTROS TECNOLÓGICOS

No mês de agosto a equipe do Programa de Desenvolvimento Regional - PRO-DR e da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica - UEPT do Itep realizou mais uma edição do Programa de Gestão Itinerante, visitando os Centros Tecnológicos gerenciados pelo Itep.

O Programa de Gestão Itinerante ocorre periodicamente, utiliza-se da metodologia de trabalho na qual os gestores e técnicos do PRO-DR e da UEPT visitam todos os Centros Tecnológicos para assegurar os meios necessários de gestão, fortalecimento e funcionamento, no sentido de articular e integrar o nível de atuação de cada unidade.

A equipe oferece suporte gerencial, tecnológico e pedagógico para implantação, organização e operação nas suas três principais funções, inovação tecnológica, educação profissional e empreendedorismo, alinhado aos objetivos da Rede Tecnológica de Pernambuco – RETEP.

Na ocasião além dos principais temas abordados nas reuniões como: Gestão, Educação, Inovação, Prestação de Serviços e Infraestrutura. Também foi realizada a vistoria técnica nos ativos de rede (roteadores, switches, modems), links de internet dos Centros, assim como o funcionamento dos equipamentos dos laboratórios de informática que apoiam e são fundamentais para a execução dos diversos cursos Técnicos e de Formação Inicial Continuada – FICs, ofertados nos Centros Tecnológicos.



Foto 01: Gestão Itinerante – CT Moda – Agosto/2014



Foto 02: Gestão Itinerante – CT Moda – Agosto/2014



Foto 03: Gestão Itinerante – CT Moda – Agosto/2014

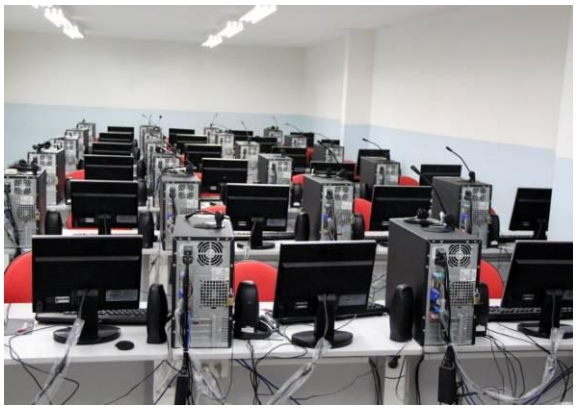


Foto 04: Gestão Itinerante – CT Moda – Agosto/2014



Foto 05: Gestão Itinerante – CTCD – Agosto/2014



Foto 06: Gestão Itinerante – CTCD – Agosto/2014



Foto 07: Gestão Itinerante – CT Laticínios – Agosto/2014



Foto 08: Gestão Itinerante – CT Laticínios – Agosto/2014



Foto 09: Gestão Itinerante – CT Laticínios – Agosto/2014



Foto 10: Gestão Itinerante – CT Laticínios – Agosto/2014

1.4 OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DA REDE

As salas de videoconferência instaladas em 2011 nos Centros Tecnológicos e Centros Vocacionais Tecnológicos precisam de vistorias periódicas para garantir seu perfeito funcionamento e a manutenção dos equipamentos. Na ocasião os gestores e técnicos são orientados com relação às tecnologias que estão presentes nesses espaços, o

sistema de videoconferência através do Google Hangout, boas práticas para o uso desses espaços e o bom atendimento a população.



Foto 11: Vistoria Técnica – CVT Xexeu – Março/2014



Foto 12: Vistoria Técnica – CVT Xexeu – Março/2014



Foto 13: Vistoria Técnica – CVT Camocim – Março/2014



Foto 14: Vistoria Técnica – CVT Camocim – Março/2014



Foto 15: Vistoria Técnica – CVT Salgueiro– Março/2014



Foto 16: Vistoria Técnica – CVT Salgueiro– Março/2014



Foto 17: Vistoria Técnica – CVT Floresta – Março/2014



Foto 18: Vistoria Técnica – CVT Floresta – Março/2014

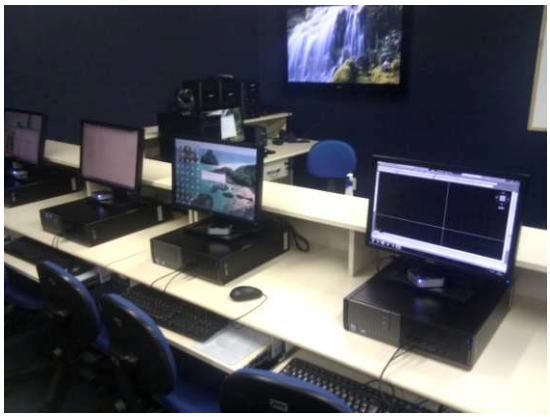


Foto 19: Vistoria Técnica – CT Araripe – Fevereiro/2014

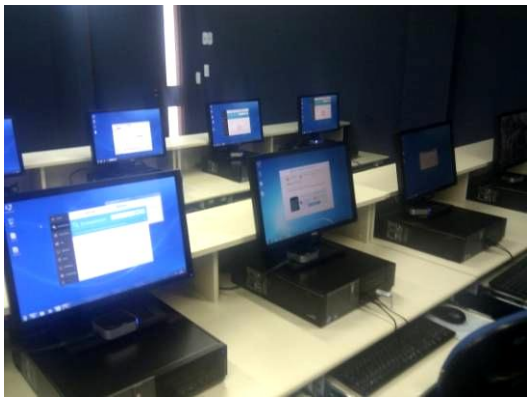


Foto 20: Vistoria Técnica – CT Araripe – Fevereiro/2014



Foto 21: Vistoria Técnica – CT Pajeu – Fevereiro/2014



Foto 22: Vistoria Técnica – CT Pajeu – Fevereiro/2014

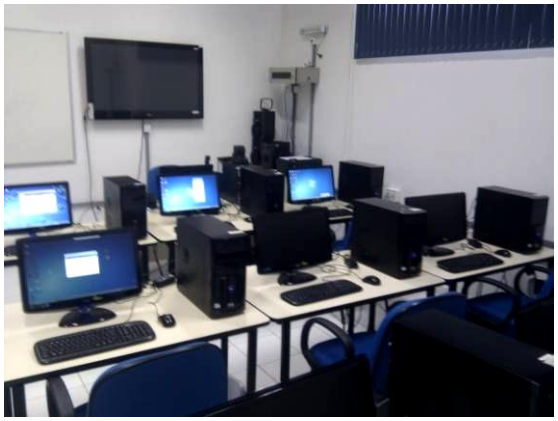


Foto 23: Vistoria Técnica – CT Laticinios – Fevereiro/2014



Foto 24: Vistoria Técnica – CT Laticinios – Fevereiro/2014



Foto 25: Vistoria Técnica – CTCD - Abril/2014



Foto 26: Vistoria Técnica – CTCD – Abril/2014



Foto 27: Vistoria Técnica – CT Moda – Abril/2014



Foto 28: Vistoria Técnica – CT Moda – Abril/2014

ANEXOS:

Alunos do Pronatec visitam o CT Pajéu



Alunos do curso de auxiliar de secretaria escolar Pronatec, ministrado no Colégio Agrícola Dom Agostinho Ikas (Codai), vinculado à UFRPE, acompanhados pela professora Lígia Meneses, visitam o CT Pajeú no dia 19 de agosto. Na oportunidade, eles foram recepcionados pela gestora Mabel Nogueira e pela secretária escolar Ana Maria Sousa, que fizeram uma apresentação sobre as atividades da secretaria escolar e sobre os cursos técnicos do Centro Tecnológico.

O grupo conheceu as instalações dos laboratórios de Microbiologia e Química, conduzidos pelo professor José Bonifácio Pires, coordenador do curso técnico em Zootecnia do CT.

CT Moda realiza aula inaugural dos cursos de Química e Modelagem do Vestuário



O Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), instituição responsável pela interiorização do ensino, pesquisa e extensão tecnológica, gerida pelo Itep, recepcionou os 54 novos alunos dos cursos técnicos em Química e Modelagem do Vestuário na Aula Inaugural dos dois cursos.

O evento contou com a presença da gestora do Centro, Eliane Rodrigues, a coordenação de ensino, administrativa, coordenadores de curso e professores, que na oportunidade apresentaram o CT e o Itep, os cursos e as normas disciplinares além da apresentação do Portal Educacional. Na ocasião, também foi entregue aos alunos um kit individual, contendo duas camisas (fardamento) e uma garrafinha plástica de água.



INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 222 | 5 de setembro de 2014

Formatura dos alunos dos
cursos técnicos do CT Pajeú









O Centro Tecnológico do Pajeú (CT Pajeú), em Serra Talhada, realizou no dia 28 agosto, a conclusão de grau dos cursos técnicos em Administração, Desenho de Construção Civil, Informática e Zootecnia. A solenidade ocorreu na Câmara dos Vereadores e contou com a presença de, aproximadamente, 250 pessoas, entre professores, técnicos, alunos e familiares.

A sessão solene contou com a participação do diretor técnico-científico do Itep, Geraldo Eugênio; a gestora do CT Pajeú, Mabel Nogueira; a gerente do Programa de Desenvolvimento Regional do Itep, Ana Claudia Cadena Muniz; o gerente da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica, José Sueles; e a gestora do CT Araripe, Cibele Lucena. Representando o prefeito de Serra Talhada estava o secretário de Administração, Re-

INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 221 | 29 de agosto de 2014

CTCD abre inscrições para cursos
na área de Economia Criativa

Setembro é mês de cursos no Centro Tecnológico de Cultura Digital, gerido pelo Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep). Músico, bailarino, roteirista, produtor, ator, cineasta, designer, artesão, game designer e empreendedor cultural de maneira geral podem participar destas capacitações a serem ministradas com por instrutores e com uso da metodologia do Sebrae. As inscrições para cursos de empreendedor cultural e "Uma ideia na cabeça e um CNPJ nas mãos", na área de Economia Criativa, vão até o dia 2 de setembro. As inscrições são presenciais e gratuitas.

Os cursos visam contribuir na formação da comunidade de Peixinhos e Região Metropolitana nessa área. São 25 vagas por turma. Por isso, será realizada seleção com base no currículo de atividades culturais dos candidatos, tendo como pré-requisitos para os candidatos serem jovens e adultos a partir de 18 anos que desenvolvam atividades voltadas para economia criativa.

Para se inscrever, basta levar ao CTCD, localizado na Av. Jardim Brasília, s/n - Peixinhos – Olinda, os seguintes documentos: currículo de Atividades e Produção Cultural (até três páginas), cópia de RG e CPF ou cartão CNPJ/certificado MEI, comprovante de residência e uma foto 3X4. O horário de inscrições vai das 8h às 12h e das 14h às 19h. A divulgação dos inscritos será no dia 3 de setembro. As matrículas serão realizadas nos dias 4 e 5 de setembro.

Cursos oferecidos:

Empreendedor Cultural
Turmas - duas (uma pela manhã e outra à noite)
Vagas por turma – 25
Período do curso - 08 a 12.09
Carga Horária - 20h

Uma ideia na cabeça e um CNPJ nas mãos
Turmas - duas (uma à tarde e outra à noite)
Vagas por turma – 25
Período do curso - 15/09
Carga Horária – 4 horas

Mais informações:
CTCD/Peixinhos
(81) 3183.5534 / 3183.5546

INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 220 | 22 de agosto de 2014

Gestão itinerante possibilita
acompanhamento das ações no CTCD e no CT Laticínios



Os Centros Tecnológicos da Cultura Digital (CTCD), em Peixinhos/Recife, e o Instituto de Laticínios (CT Laticínios), em Garanhuns, foram visitados esta semana pelas equipes do Programa de Desenvolvimento Regional (PRO-DR) e da Unidade de Educação Profissional e Tecnológica (UEPT) do Itep, como parte do Programa Gestão Itinerante. Entre as ações abordadas nas visitas estão o acompanhamento das ações de ao curso de capacitação em Introdução à Produção Fonográfica e outros voltados para capacitação na área de audiovisual. Recentemente, visando ao fortalecimento do arranjo produtivo da indústria criativa por meio da organização

nea oficial (álbum institucional) do Estúdio Peixe Sonoro, do CTCD, pelo Selo Peixe Sonoro.

No CT Laticínios, em Garanhuns, no dia 21, foi visitada a fábrica de laticínios, onde acontecem aulas práticas de fabricação de queijos finos para os alunos do curso de nível médio Técnico em Alimentos. Nas aulas práticas, são realizadas a fabricação de queijo minas frescal, queijo prato, ricota, parmesão, mussarela, camembert, gorgonzola, queijo do reino, bebida láctea, requeijão, manteiga e sorvete.

Na próxima semana, serão acompanhados os Centros Tecnológicos do Araripe, em Araripina, e do Pajeú, em Serra Talhada.



INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 220 | 22 de agosto de 2014

CT Araripe promove

III Seminário Integrado de Educação Profissional: Energias Renováveis e Biocombustíveis









O Centro Tecnológico do Araripe, em Araripina, realizou nos dias 7 e 8 deste mês, o III Seminário Integrado de Educação Profissional: Energias Renováveis e Biocombustíveis", com a finalidade de apresentar projetos e atividades desenvolvidas pelos alunos e professores dos cursos técnicos de Química e Eletroeletrônica relacionados ao tema "Energias Renováveis e Biocombustíveis".

Durante os dois dias do seminário, foram realizadas palestras e oficinas direcionadas ao público de estudantes e profissionais das áreas de química e eletroeletrônica e demais interessados; buscando incentivar nos participantes a criatividade, a inovação e a atitude científica, como também a valorização do desenvolvimento sustentável através do uso das energias renováveis e biocombustíveis como fontes de energia e respeito ao meio ambiente.

Houve palestras, exposição de projetos, oficinas de demonstração e oficinas práticas, para proporcionar troca de experiências e aprendizagem entre os participantes, como também incentivar a atitude científica, a criatividade e a inovação tecnológica em busca de um desenvolvimento sustentável.

INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 219 | 15 de agosto de 2014

Alunos do curso de Redes de Computadores

do CTCD visitam a Unidade de Tecnologia da Informação e Comunicação do Itep



Os alunos do curso de aperfeiçoamento em Introdução em Redes de Computadores visitaram, como atividade de encerramento, a Unidade de Tecnologia de Informação e Comunicação (UTIC) do Itep, no dia 7 deste mês. Zuleika Tenório e a equipe de técnicos da UTIC acompanharam os alunos durante a visita, dividida em duas partes: a primeira, informativa sobre as ações da área de rede do Itep na sala de aula 1 - bloco B; a segundo, conhecendo a unidade e o núcleo de operações de rede na sala 21 do Bloco B.

O curso de aperfeiçoamento em Introdução em Redes de Computadores contou com instrutores com formação na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), sendo realizado de 5 de junho a 7 deste mês, no turno da noite, com aulas nas quintas-feiras, de 19h às 21h. Houve grande procura pelo curso: 263 inscritos, sendo 65 classificados e 25 matriculados, dentre estes, 15 concluintes.

Tendo como coordenadora a professora Monique Soares, a carga horária total do curso foi de 30 horas, divididas em 19 horas com aulas teóricas presenciais, quatro horas com aulas teóricas em EAD (educação a distância) e 7 horas de aulas práticas. O conteúdo do curso contou com aulas sobre os conceitos de redes de computadores, o alcance geográfico das redes (LAN, MAN, WAN), os componentes físicos de uma rede, a instalação física e cabeamento estruturado, os protocolos e os mecanismos de segurança de rede.

A partir desta, o CTCD pretende realizar outras parcerias com a intenção de promover ações educativas e sociais junto a comunidade de Peixinhos e arredores, a fim de fortalecer as vocações profissionais e culturais da localidade.



INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 218 | 8 de agosto de 2014

Curso de Comunicação Visual do CTCD

ganha lousa digital



O curso técnico em Comunicação Visual do Centro Tecnológico de Cultura Digital (CTCD) agora ganhou um recurso e tanto para complementar o ensino dos professores e a aprendizagem dos alunos: a lousa digital. A lousa digital é como uma tela imensa de um computador, mas sensível ao toque. Como se fosse um tablet gigante grudado na parede, onde se pode acessar os mais diversos recursos que o computador já oferece. O CTCD integra a rede de Educação Profissional e Tecnológica gerida pelo Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep).

Quem está usando o novo recurso é a professora da disciplina de Design e Movimento, Giselle Araújo, que foca na aplicabilidade dos softwares com foco em animação edição e efeitos com o software After Effects.A lousa digital foi adquirida com recursos provenientes da Rede Tecnológica de Pernambuco (Retep), instrumento de difusão e capacitação tecnológica que apoia as ações de educação, inovação e empreendedorismo dos Centros Tecnológicos (CTs) e Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs).

O CTCD, atualmente, oferece duas turmas deste curso técnico e mantém as inscrições abertas para a seleção de novos alunos, aderindo a diversas melhorias para tornar o processo de ensino-aprendizagem cada vez mais atualizado com as novas tecnologias na área de design e comunicação, através de professores e equipamentos extremamente qualificados.

INVESTIMENTOS – Desde 2011, visando a atender às demandas locais de qualificação e capacitação da população em todas as regiões de desenvolvimento do Estado de Pernambuco, várias ações foram desenvolvidas nos CTs e CVTs do Estado, tais como a instalação de salas de videoconferência, renovação dos parques tecnológicos dos Centros, capacitação de gestores, vistorias técnicas nos pontos de atuação da rede e a inauguração do portal educacional Rede CTs, visando o fortalecimento da Retep, a integração e a comunicação da Rede. O projeto Retep recebeu aporte de recursos do Ministério de Ciência e Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Governo do Estado.

2 Diário Oficial do Estado de Pernambuco - Poder Executivo Recife, 9 de agosto de 2014

Tecnologia de ponta chega à sala de aula em curso do Itep

O curso técnico em Comunicação Visual do Centro Tecnológico de Cultura Digital -CTCD passou a contar com uma nova aliada para complementar o trabalho dos professores e a aprendizagem dos alunos: a lousa digital.

Foto: Divulgação/Itep



Trata-se de uma tela de computador em maior dimensão e sensível ao toque. Como se fosse um tablet gigante grudado na parede, o equipamento permite acesso aos mais diversos recursos que o computador já oferece. O CTCD integra a rede de Educação Profissional e Tecnológica gerida pelo Instituto de Tecnologia de Pernambuco - Itep.

Quem está usando o novo recurso é a professora da disciplina de Design e Movimento, Giselle Araújo, que utiliza a aplicabilidade do software After Effects com foco em animação, edição e efeitos. A lousa digital foi adquirida com recursos provenientes da Rede Tecnológica de Pernambuco - Retep, instrumento de difusão e capacitação tecnológica que apoia as ações de educação, inovação e empreendedorismo dos centros Tecnológicos - CVTs em funcionamento no Estado.

O Centro Tecnológico de Cultura Digital, atualmente, oferece duas turmas e mantém inscrições do centro é tornar o processo de ensino-aprendizagem cada vez mais atualizado com as novas tecnologias na área de design e comunicação, através de professores e

Investimentos - Desde 2011, tendo como proposta atender às demandas locais de qualificação e capacitação da população em todas as regiões de desenvolvimento de CTs e CVTs do Estado. Para isso, por meio do Retep, o Instituto Tecnológico de Pernambuco investe na instalação de salas de videoconferência, renovação dos parques gestores, vistorias técnicas nos pontos de atuação da rede e inauguração do portal educacional Rede CTs. O projeto Retep recebeu aporte de recursos do Ministério de Ciência e

A utilização *da lousa digital ajuda alunos no aprendizado de técnicas de animação e edição*

INFORMEITEP
Ano V | Edição nº 217 | 1 de agosto de 2014

Itep lança novo processo seletivo de alunos para os Centros Tecnológicos

São oferecidas 175 vagas em cinco cursos diferentes



O Instituto de Tecnologia de Pernambuco (Itep) lançou novo processo seletivo para o preenchimento de 175 vagas em cursos técnicos de nível médio, oferecidos em quatro Centros Tecnológicos do Estado, geridos pelo Itep. As inscrições poderão ser feitas até o dia 8 de agosto, presencialmente nas sedes dos CTs, nos municípios do Recife, em Caruaru, em Garanhuns e em Araripina. O valor da taxa de inscrição é de R$ vem indicar no formulário de inscrição o número do Cadastro Único para Programas Sociais e seguir o indicado no edital.

No Centro Tecnológico da Cultura Digital (CTCD), em Peixinhos, no Recife, são oferecidas 20 vagas do curso de Comunicação Visual, sendo dez para o turno da manhã e dez para o turno da noite. No Centro Tecnológico do Agreste (CT Moda), em Caruaru, serão oferecidas 70 vagas,

PROVA – A prova escrita objetiva será constituída das disciplinas de Língua Portuguesa e Matemática, cujos conteúdos programáticos estão contidos no edital. Serão 40 questões objetivas de múltipla escolha. A prova terá duração de três horas, sendo aplicada no dia 17 de agosto, das 14h às 17h. O resultado da prova objetiva será divulgado no dia 22 de agosto, no site do Itep, mediante publicação da relação nominal de candidatos com a nota respectiva. O dia das matrículas será divulgado no mesmo dia 22 de agosto. O início previsto das aulas é 1º de setembro.

Inscrições e mais informações:

Centro Tecnológico de Cultura Digital – CTCD, localizado a Av. Jardim Brasília, s/n, Bloco F, Bairro Peixinhos, Recife – PE, das 8h às 12h, 13h às 17h e das 19h às 21h.

Centro Tecnológico Instituto de

Responsável Técnico:

_____

Robson Santos

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 3. Implementar Parques Tecnológicos para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica (Peso Global = 1)

Submeta 2.1.1 - PTMM – Gestão (Peso = 2)

Indicador: Relatório gerencial.

Submeta 2.7.7 - Apoio tecnológico às empresas de Metal Mecânica do estado de Pernambuco (capacitação, elaboração e implantação de projetos técnicos, identificação de soluções tecnológicas). (Peso = 2)

Indicador: Realizar dois cursos FIC em apoio a soluções tecnológicas

Submeta 2.7.8 - Adaptação de ambientes físicos para incubação de empresas de Metal Mecânica na INCUBATEP. (Peso = 2)

Indicador: Instalar três ambientes para incubados.

Submeta 2.7.9 - Consolidar o convênio entre ITEP e ABENDI (Certificação de Pessoas). (Peso = 2)

Indicador: Realizar um curso de preparação para a certificação.

Submeta 2.7.10 - Consultorias para acompanhamento na elaboração de projetos e gerir a implantação. (Peso = 2)

Indicador: Projeto de consultoria

Responsável Técnico: Marcos Pereira.

INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta resultados das ações referentes à Meta 3 - Implementar um Parque Tecnológico para atender a demanda de novas empresas na área de metal mecânica – do contrato de gestão entre a SECTEC e o ITEP/OS.

As submetas relacionadas à Meta 3 são:

- **Submeta 2.1.1** – PTMM – Gestão
- **Submeta 2.7.7** - Apoio tecnológico às empresas de Metal Mecânica do estado de Pernambuco
- **Submeta 2.7.8** - Adaptação de ambientes físicos para incubação de empresas de Metal Mecânica na INCUBATEP
- **Submeta 2.7.9 -** Consolidar o convênio entre ITEP e ABENDI
- **Submeta 2.7.10** - Consultorias para acompanhamento na elaboração de projetos e gerir a implantação.

As seções seguintes descrevem as ações e atividades desenvolvidas durante o período de janeiro a dezembro de 2014.

ATIVIDADES RELACIONADAS À GESTÃO DO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO PTMM

- **Reunião com a Secretaria de Desenvolvimento – SDEC**

Foi realizada uma reunião de alinhamento com a Secretaria de Desenvolvimento (SDEC), na segunda quinzena de 2014, com o objetivo de apresentar os planos para a implantação do Parque Tecnológico de Metal Mecânica (PTMM) em SUAPE.
Nesta reunião foram apresentados os objetivos centrais do PTMM que giram em torno de estruturar o Parque Tecnológico de Metal Mecânica no Complexo Industrial e Portuário de Suape - CIPS, visando prover o setor industrial de metal mecânica de serviços tecnológicos especializados, infraestrutura e capital humano capazes de consolidar as atividades do setor naval, automotivo, energias renováveis e petróleo e gás na Região Nordeste.

A figura 1 abaixo mostra o diagrama das atividades principais planejadas para o PTMM. Espera-se que o PTMM quando estabelecido possa dar suporte de serviços e soluções tecnológicas para as empresas de metal mecânica, sejam as empresas compradoras de serviços (empresas ancora), seja as empresas da cadeia produtiva envolvidas com o fornecimento de bens e serviços.

Associada a esta atividade de apoio tecnológico está planejado desenvolver dentro da infraestrutura do PTMM, em associação com instituições de ensino (EIs) do estado de Pernambuco, e instituições internacionais parceiras, cursos de formação especializada de alto nível, visando complementar a formação profissional dos técnicos e engenheiros que trabalham ou desejam trabalhar nos parques industriais de SUAPE e Goiana.

Para isto o PTMM desenvolverá parcerias com as EIs do estado e do exterior programas específicos de formação que serão desenvolvidos a partir de demandas reais das industrias associadas ao PTMM.

Será também desenvolvido um ambiente, com laboratórios compartilhados e laboratórios associados (das EIs), que terá como principal função o desenvolvimento de atividades de inovação tecnológica, visando apoiar as indústrias associadas ao PTMM no desenvolvimento de produtos e serviços de alto valor agregado, além de colaborar com o desenvolvimento das empresas e sua cadeia produtiva na busca pelo aumento da produtividade e competitividade.

Este ambiente também proporcionará a oportunidade para a incubação de empresas voltadas para o setor metal-mecânico, seguindo o modelo de incubação do ITEP/OS implementado na INCUBATEP. Finalmente, dentro dos laboratórios e ambientes compartilhados, o PTMM também terá como premissa a busca por oportunidade de desenvolvimento de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PDI) voltados para as necessidades das indústrias associadas e para os interesses do Estado de Pernambuco.



Figura 1 – Diagrama de atividades do PTMM

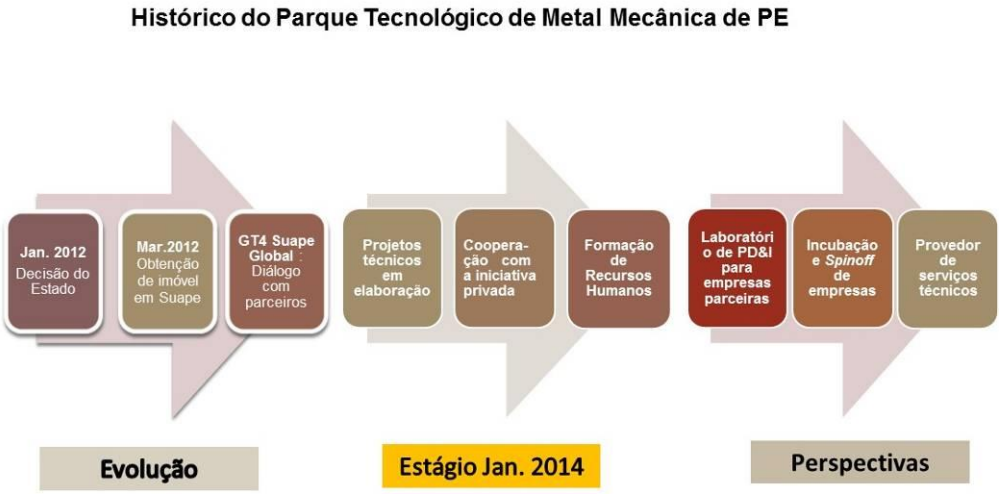
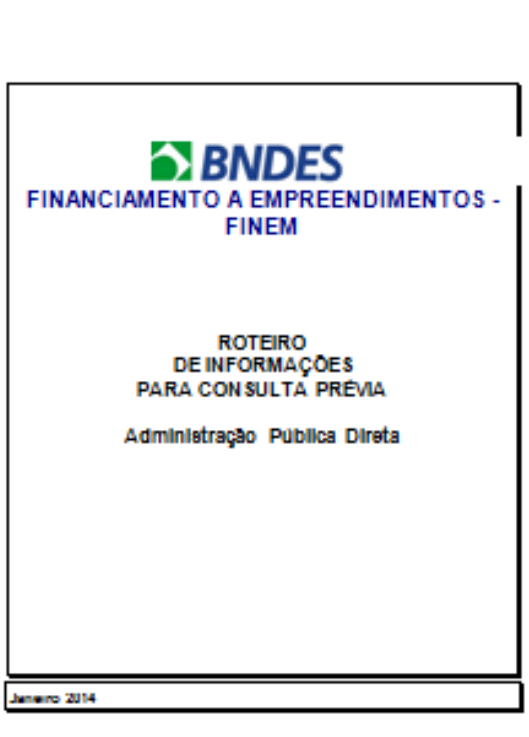


Figura 2 – Evolução do projeto do Parque Tecnológico de Metal Mecânica

Na figura 2 acima são apresentados os principais momentos que formaram as bases para o projeto do PTMM. Como se pode observar partiu-se da decisão do Estado de Pernambuco para estabelecer uma infraestrutura capaz de prover serviços e soluções tecnológicas para as empresas estabelecidas no Polo Industrial de SUAPE em 2012. Este conceito evoluiu para abranger as empresas de metal mecânica do estado e englobou também os empreendimentos da indústria automotiva em 2014, tomando sua forma atual mostrada na figura 1 e nas perspectivas futuras apontadas na figura 2.

- **Proposta do Parque Tecnológico de Metal Mecânica para o BNDES**

Como consequência das atividades realizadas para estabelecer o PTMM no período de 2012 e 2013, a SECTEC, com a chancela do Governador do Estado, resolveu fazer um empréstimo junto ao BNDES para viabilizar a implantação do parque tecnológico. O ITEP/OS elaborou em janeiro de 2014 um anteprojeto do PTMM que foi encaminhado à SECTEC para análise e aprovação de uma carta consulta a ser apresentada ao BNDES em busca de recursos financeiros para a construção e implantação do PTMM. Após inúmeras interações com a SECTEC, o projeto do PTMM foi revisado e reencaminhado em março 2014 para a SECTEC submetê-lo ao BNDES;



BNDES

FINANCIAMENTO A EMPREENDIMENTOS - FINEM

ROTEIRO
DE INFORMAÇÕES
PARA CONSULTA PRÉVIA

Administração Pública Direta

Janeiro 2014

Com a aprovação da carta consulta, O ITEP/OS irá elaborar um projeto executivo para submissão ao BNDES. Antecipando a necessidade de obter financiamento para a elaboração do projeto executivo supracitado, o ITEP/OS submeteu e aprovou junto ao CNPq um projeto para a contratação de uma consultoria que efetuará um Estudo de Viabilidade Técnica Econômica (EVTE) para o PTMM, como é mostrado na figura 3 abaixo.

CNPq — Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Divulgação de resultados de concessão de auxílio

Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.
Objetivo: Concessão de auxílio financeiro à pesquisa para a:
- Chamada Pública Faixa C - Apoio à elaboração de EVTE - Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica
Vigência: A partir da data de aceitação pelos beneficiários e pelo período de duração aprovada conforme detalhamento da planilha abaixo.

Nº Processo	Mod.	Duração	Beneficiário	Contrato	Custeio	Capital	Bolsa
403484/2013-8	APQ	35 meses	Stella Regina Reis da Costa	Contrato inicial	200.000,00	0,00	0,00
404336/2013-2	APQ	35 meses	Aníbal Veras de Siqueira Filho	Contrato inicial	200.000,00	0,00	0,00
404434/2013-4	APQ	35 meses	Eduardo Moreira da Costa	Contrato inicial	174.000,00	0,00	0,00
404442/2013-7	APQ	35 meses	Flávio Rech Wagner	Contrato inicial	300.400,00	0,00	0,00
404486/2013-4	APQ	35 meses	Mônica Beatriz Mattia	Contrato inicial	396.000,00	0,00	0,00
404495/2013-3	APQ	35 meses	Alberto Paradisi	Contrato inicial	429.056,00	0,00	0,00
404512/2013-5	APQ	35 meses	Estevão Vicente Cavalcante Monteiro de Paula	Contrato inicial	150.000,00	0,00	0,00
404567/2013-4	APQ	35 meses	Ronaldo Bulhões	Contrato inicial	550.000,00	0,00	0,00
404588/2013-1	APQ	35 meses	Marileusa D Chiarello	Contrato inicial	280.000,00	0,00	0,00

Protocolo: 045181463824120 5

Figura 3 – Publicação de aprovação da verba para o EVTE do PTMM

Por razões fora do controle do ITEP/OS, a verba destinada a este projeto ainda não foi liberada pelo CNPq, portanto o EVTE planejado para ser executado no ano de 2014 não foi realizado. Existe expectativa que este recurso seja liberado em 2015, quando o EVTE será realizado. Caso este recurso se inviabilize, por qualquer decisão unilateral do CNPq, o ITEP/OS irá buscar novo recurso junto à SECTEC, FACEPE ou outra agencia de fomento que possa ajudar no desenvolvimento deste trabalho.

ATIVIDADES COM EMPRESAS E UNIVERSIDADES

No ano de 2013, o ITEP/OS entendeu que seria importante compartilhar as experiências locais com as indústrias de metal mecânica e buscar novas experiências com centros industriais consolidados. O ITEP/OS resolveu então atrair um pesquisador visitante que tivesse em seu curriculum a experiência prática de desenvolvimento de relacionamento entre empresas e ICTs ou Universidades no Brasil. Para viabilizar esta ação o ITEP/OS solicitou à FACEPE, através do processo Nº APV-0044-3.05/13, os recursos necessários para a vinda do Prof. Titular Dr. Amilton Sinatora da Universidade de São Paulo.

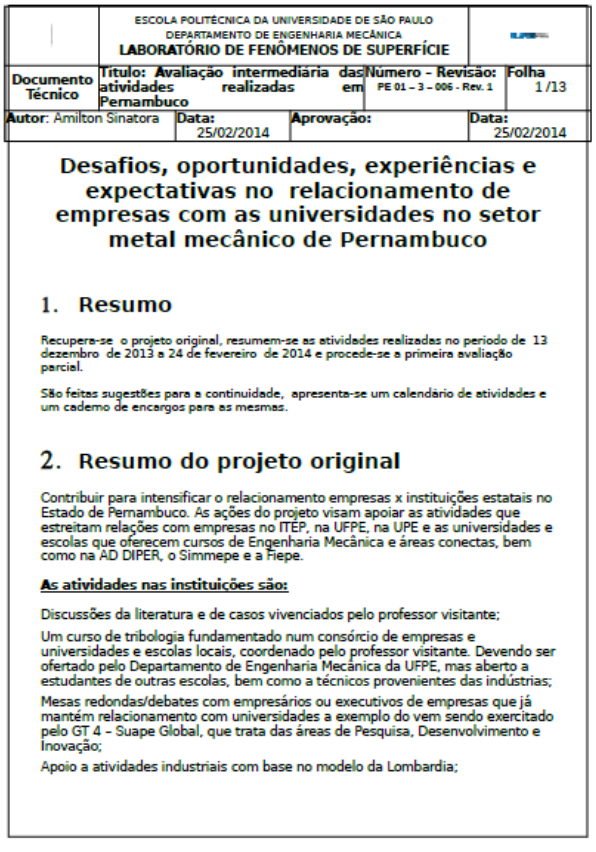
O projeto apresentado para a FACEPE, intitulado de Projeto Desafios, Oportunidades, Experiências e Expectativas no Relacionamento de Empresas com Universidades no Setor Metal Mecânica de Pernambuco, foi aprovado pela FACEPE no valor total de auxílio de R$ 51.200,00 (cinquenta e um mil e duzentos reais). O projeto foi realizado sobre a coordenação do ITEP/OS, com orientação e participação ativa do Prof. Amilton Sinatora.

Durante o período em que o Prof. Sinatora esteve no ITEP/OS diversas incursões em empresas e instituições de ensino e pesquisa foram realizadas. Estas atividades estão registradas em relatórios estruturados como o apresentado abaixo. Podemos citar algumas das ações relevantes desenvolvidas no projeto como:

- Aproximação do ITEP/OS com os pesquisadores do Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC) da UFPE.
- Desenvolvimento de interesse dos professores e pesquisadores do DEMEC em aproximar-se das empresas pernambucanas com o intuito de fomentar maior relação entre universidade e empresa, com foco na inovação tecnológica e o desenvolvimento de seus produtos.
- Reuniões com mais de 20 empresas locais, identificando gargalos tecnológicos e de produção, necessidades de formação especializada e oportunidades de desenvolvimento de projetos de inovação.

- Identificação de gargalos do ITEP/OS no tocante ao atendimento das necessidades e demandas da indústria de metal mecânica de Pernambuco.
- Identificação de potencial para parcerias interinstitucionais para apoiar as ações do Estado de Pernambuco junto às empresas de metal mecânica do estado.
- Identificação da demanda por um curso de Tribologia, realizado no segundo semestre de 2014, com a participação da academia, indústria e membros da sociedade pernambucana.

Como resultado final do projeto dezenas de ações concretas com as instituições e empresas visitadas foram identificadas, ações estas que estão em curso no ITEP desde então.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE

Documento Técnico	Título: Avaliação intermediária das atividades realizadas em Pernambuco	Número - Revisão: PE 01 – 3 – 006 - Rev. 1	Folha 1 /13
Autor: Amilton Sinatora	Data: 25/02/2014	Aprovação:	Data: 25/02/2014

Desafios, oportunidades, experiências e expectativas no relacionamento de empresas com as universidades no setor metal mecânico de Pernambuco

1. Resumo

Recupera-se o projeto original, resumem-se as atividades realizadas no periodo de 13 dezembro de 2013 a 24 de fevereiro de 2014 e procede-se a primeira avaliação parcial.

São feitas sugestões para a continuidade, apresenta-se um calendário de atividades e um caderno de encargos para as mesmas.

2. Resumo do projeto original

Contribuir para intensificar o relacionamento empresas x instituições estatais no Estado de Pernambuco. As ações do projeto visam apoiar as atividades que estreitam relações com empresas no ITEP, na UFPE, na UPE e as universidades e escolas que oferecem cursos de Engenharia Mecânica e áreas conectas, bem como na AD DIPER, o Simmepe e a Fiepe.

As atividades nas instituições são:

Discussões da literatura e de casos vivenciados pelo professor visitante;

Um curso de tribologia fundamentado num consórcio de empresas e universidades e escolas locais, coordenado pelo professor visitante. Devendo ser ofertado pelo Departamento de Engenharia Mecânica da UFPE, mas aberto a estudantes de outras escolas, bem como a técnicos provenientes das indústrias;

Mesas redondas/debates com empresários ou executivos de empresas que já mantém relacionamento com universidades a exemplo do vem sendo exercitado pelo GT 4 – Suape Global, que trata das áreas de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação;

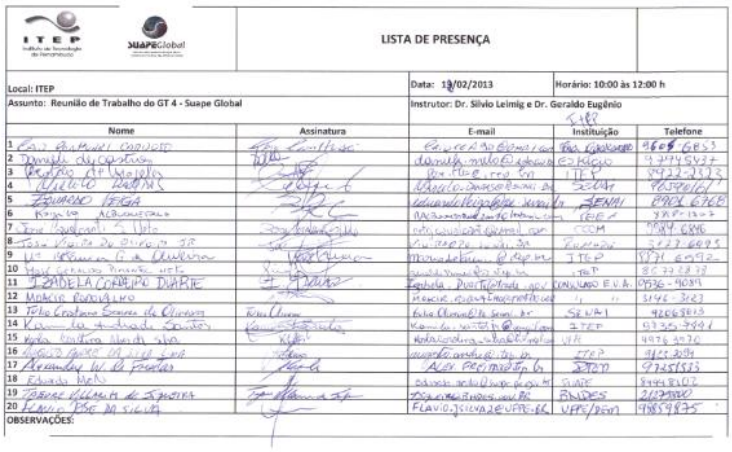
Apoio a atividades industriais com base no modelo da Lombardia;

AÇÕES DO GRUPO DE TRABALHO 4 (GT4) DO FÓRUM SUAPE GLOBAL

O Grupo de Trabalho – GT4 do Fórum Suape Global realizou em 2014 reuniões mensais de alinhamento de demandas e oportunidades para a indústria de metal mecânica. Em particular, a reunião realizada em fevereiro 2014, tratou de ações tecnológicas e de inovação da área de metal mecânica do estado de Pernambuco.



Figura 5 – Chamada para a reunião do GT4 em fevereiro de 2014



LISTA DE PRESENÇA

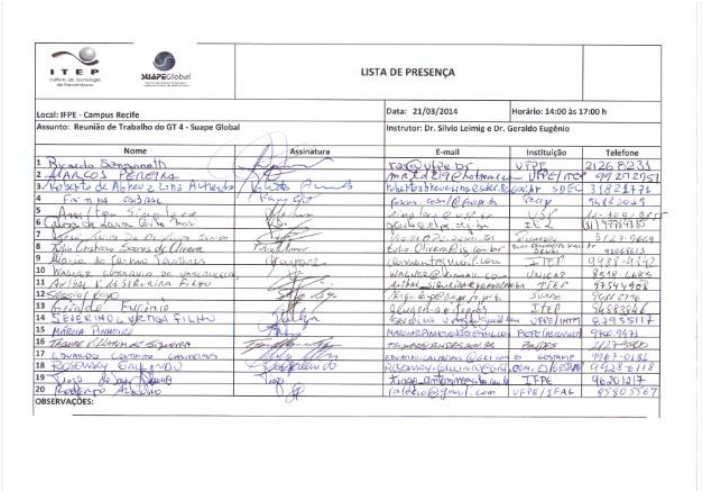
Local: ITEP		Data: 13/02/2013	Horário: 10:00 às 12:00 h	
Assunto: Reunião de Trabalho do GT 4 - Suape Global		Instrutor: Dr. Silvio Leimig e Dr. Geraldo Eugênio		
Nome	Assinatura	E-mail	Instituição	Telefone
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
OBSERVAÇÕES:				

Figura 6 – Lista de presentes na reunião de fevereiro do GT4

Em março 2014, a reunião teve foco na apresentação das oportunidades de financiamento de projetos através da Rede de Inovação SIBRATEC e culminou com uma visita ao canteiro de obras do Instituto Nacional de União e Revestimento de Materiais (INTM) em construção no campus da UFPE na Cidade Universitária.



Figura 7 – Chamada para a reunião do GT4 em março de 2014



LISTA DE PRESENÇA

Local: IFPE - Campus Recife | Data: 21/03/2014 | Horário: 14:00 às 17:00 h

Assunto: Reunião de Trabalho do GT 4 - Suape Global | Instrutor: Dr. Silvio Leimig e Dr. Geraldo Eugênio

	Nome	Assinatura	E-mail	Instituição	Telefone
1	Ricardo Bergamaschi			UFPE	2126 8233
2	MARCOS PEREIRA			UFRPE/ITEP	99217951
3				SDEC	3182 1776
4					
5					
6					
7					
8					
9				ITEP	9488-4842
10				UNICAP	9819 6685
11				ITEP	97594908
12				SUAPE	2627776
13				ITEP	36582566
14				UFPE/INTM	82955117
15				PMSC	9966 9421
16				PMSC	4173-9981
17					9767-0182
18					81923 8118
19				ITEP	96201217
20				UFPE/IFAL	85805567

OBSERVAÇÕES:

Figura 8 – Lista de presentes na reunião de março do GT4

Em abril de 2014 o GT4 convidou a COPERGAS para apresentar os planos e atividades de apoio aos Parques Industriais de Pernambuco.



Figura 9 – Chamada para a reunião do GT4 em abril de 2014



LISTA DE PRESENÇA

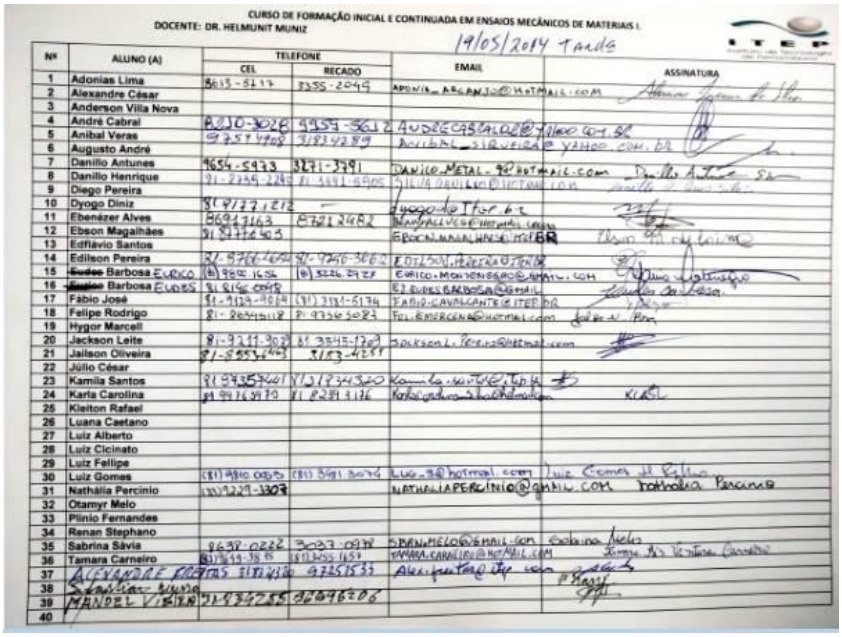
Local: Copergas | Data: 24.04.2014 | Horário: 14:00 às 16:00 h
Assunto: Reunião de Trabalho do GT 4 - Suape Global | Instrutor: Dr. Silvio Leimig e Dr. Geraldo Eugênio

	Nome	Assinatura	E-mail	Instituição	Telefone
1	FERNANDO TIBURCIO FILHO				21990016
2	PAULO ESTEVAM C. DE OLIVEIRA				99334445
3					
4					
5					
6	Geraldo Eugênio			ITEP	31836333
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVAÇÕES:

Figura 10 – Lista de presentes na reunião de abril do GT4

Como consequência das reuniões do GT4 foi ofertado, de 19 a 21 de maio de 2014, um (01) curso de aperfeiçoamento na área de metal mecânica cobrindo aspectos de interesse da indústria sobre Ensaios Mecânicos. O curso foi realizado por engenheiros do ITEP/OS e proporcionou o acesso de estudantes de engenharia de universidades públicas e privadas de Pernambuco. Abaixo temos a lista de presentes no curso e fotografias das aulas teóricas e práticas realizadas.



CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EM ENSAIOS MECÂNICOS DE MATERIAIS I.

DOCENTE: DR. HELMUNIT MUNIZ

19/05/2014 Tarde

Nº	ALUNO (A)	TELEFONE		EMAIL	ASSINATURA
		CEL	RECADO		
1	Adonias Lima	8615-5217	3355-2049		
2	Alexandre César				
3	Anderson Villa Nova				
4	André Cabral	8230-3026	9959-3612		
5	Anibal Veras	9257 4408	3183 4289		
6	Augusto André				
7	Danillo Antunes	9654-5933	3271-3391		
8	Danillo Henrique				
9	Diego Pereira				
10	Dyogo Diniz	81 9712 7212			
11	Ebenézer Alves	3691 3163	8781 2482		
12	Ebson Magalhães	81 8776 405			
13	Edflávio Santos				
14	Edilson Pereira	81 9766 4	81 9246 3062		
15	~~Eudes~~ Barbosa EURICO	(81) 9800 1656	(81) 3226 2927		
16	~~Eudes~~ Barbosa EUDES	81 8146 6048			
17	Fábio José	81-9129-9018	(81) 3191-5134		
18	Felipe Rodrigo	81-26451112	81 9736 5082		
19	Hygor Marcell				
20	Jackson Leite	81-9211-9021	81 3845-1203		
21	Jailson Oliveira	81-8855-4403	8153-4251		
22	Júlio César				
23	Kamila Santos	81 9435 7401	81 3184 3420		
24	Karla Carolina	81 9976 9970	81 8281 3176		
25	Kleiton Rafael				
26	Luana Caetano				
27	Luiz Alberto				
28	Luiz Cicinato				
29	Luiz Fellipe				
30	Luiz Gomes	(81) 9800 0625	(81) 3181 3076		
31	Nathália Percinio	(11) 9229-1309			
32	Otamyr Melo				
33	Plinio Fernandes				
34	Renan Stephano				
35	Sabrina Sávia	8698-0282	3427-0978		
36	Tamara Carneiro	81 8618 3615	3116 1659		
37	ALEXANDRE FREITAS	81 9713	9725 1533		
38					
39	MANOEL VIEIRA	81 9434 7255	92646206		
40					





Figura 11 – Aulas teóricas e práticas do curso de Ensaios Mecânicos do ITEP

Em junho de 2014 a reunião do Grupo GT4 do SUAPE GLOBAL tratou dos seguintes temas: Divulgação dos cursos a serem oferecidos no estado como: Tribologia – ITEP, Engenharia do Petróleo – UPE, Engenharia de construção e montagem – UPE e Mestrado Profissional em tecnologia da Energia. Além de organizar a participação de

estudantes e professores de Pernambuco na importante feira Rio Oil & Gas 2014 no Rio de Janeiro.

Ainda sob demanda de ações dentro do GT4, foi realizado no período de 14 a 18 de julho, na sede do ITEP/OS, o curso de Formação Inicial e Continuada em Tribologia de Componentes Automotivos, na modalidade presencial sob direção do Professor Amilton Sinatora. O curso teve a presença de alunos de engenharia, professores da UFPE, UPE e IFPE e profissionais da indústria.



ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS
Diretoria Técnico-Científica - DTC
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM TRIBOLOGIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVO

ATA DE PRESENÇA

	NOME	ASSINATURA	E-MAIL	SETOR	TELEFONE
1	ACACIO LOPES BORGES DE ARAUJO				
2	ADONIAS LIMA DA SILVA				
3	ADRIANO ANTÔNIO CORREIA				
4	ALEXANDRE DOUGLAS A. DE MOURA				
5	ALEXANDRE WILLIAMS DE FREITAS				
6	ANIBAL VERAS DE SIQUEIRA FILHO			ITEP	
7	ANTÔNIO FRANCISCO MARINHO SOBRINHO				
8	AUGUSTO ANDRÉ DA SILVA LIMA				
9	DANILLO ANTUNES SILVA				
10	DÉCIO FERRAZ				
11	EVERTON VENICIOS C. DA SILVA CONCEIÇÃO				
12	FELIPE AUGUSTO CORDEIRO DE MELLO				
13	GUILHERME TORRES WINTER BASTOS				
14	HENRIQUE RODRIGUES DE SOUZA				
15	HUGO DE HOLANDA CALDAS THÉA				
16	JARDEL I. O. SILVA				
17	JEFFERSON SILVA				
18	JULIO CESAR DE SOUZA DANTAS				
19	KAMILA ANDRADE SANTOS				
20	KARLA CAROLINA ALVES DA SILVA				
21	LEONARDO FÁBIO RIVAS OLIVEIRA				
22	LEONARDO MAIA LEAL				

Scanned by CamScanner

Figura 14 – Foto de aula presencial do curso de Tribologia e lista de participantes.

Também foi realizado planejamento em agosto 2014 junto à empresa de **Consultoria em Metalização**, do curso **Metalização/Aspersão Térmica: Soluções para a Manutenção,** para realização em novembro de 2014. O objetivo do curso era apresentar o processo de Metalização por Aspersão Térmica como ferramenta eficiente, principalmente na proteção contra o desgaste, à corrosão e a recuperação dimensional, passando ainda por outras aplicações como: isolamento térmico ou elétrico, condutibilidade elétrica, condutividade térmica, antiaderência, antifricção,

autolubrificação e outras. O público alvo do curso são engenheiros, estudantes e profissionais do mercado, principalmente aqueles ligados à área de manutenção, projetos, produção, desenvolvimento, instalações.

Várias outras reuniões do GT4 foram realizada, cujo conteúdo está disponível no ITEP, porém destaca-se a reunião de novembro de 2014, onde houve uma apresentação da FORIND 2015, onde se apresentou as oportunidades de parcerias para empresas e instituições de ensino e pesquisa de Pernambuco e o programa de aproximação da indústria e a academia.



Figura 15 – Chamada para a reunião do GT4 em novembro de 2014

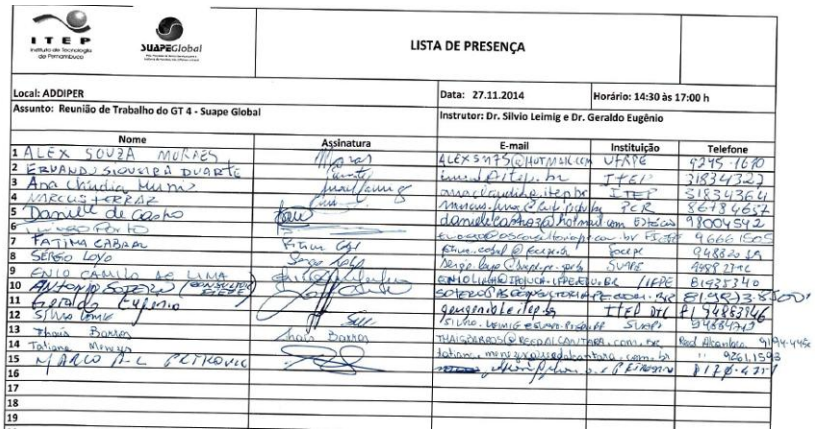


Figura 16 – Lista de presentes na reunião do GT4 em novembro de 2014

AÇÕES COM EMPRESAS

Dezenas de interações com empresas do setor metal mecânico foram realizadas durante o período de 2014. Podemos destacar em particular duas destas interações a título ilustrativo.

- **Aproximação do ITEP com a REMME.**

A REMME (Rede de Empresas Metal Mecânica e Elétrica) teve início em 2011, quando alguns empresários pernambucanos se reuniram com o objetivo de reduzir o tempo de modernização e adequação do setor às novas demandas, aumentar escala e ofertar produtos e serviços padronizados em qualidade em um ambiente de negociação coletivo.

Ao longo dos anos a REMME sentiu necessidade de ter ofertado localmente em Pernambuco serviços tecnológicos de metal mecânica, os quais até 2014 não estavam sendo realizados. A aproximação do ITEP com a REMME foi focada na tentativa de rever estas demandas e se planejar para atendê-las dentro da perspectiva do projeto do PTMM. O ITEP identificou demandas de necessidade urgente, que não somente são da REMME, e iniciou planejamento interno para atendê-las.

- **Relacionamento com a Empresa Moura Acumuladores**

Durante o inicio de 2014 ficou evidente a necessidade da empresa Moura Acumuladores de procurar apoio tecnológico em ações de metal mecânica. Após inúmeras interações com a empresa o ITEP, em agosto de 2014, propôs à FACEPE, em parceria com o Departamento de Engenharia Mecânica da UFPE, um projeto para o edital 09/2014 com o título ESTUDO DA CORROSÃO EM TERMINAIS DE ACUMULADOR DE ENERGIA AUTOMOTIVO SOLDADOS PELO PROCESSO DE FUSÃO, que foi apresentado para suprir a demanda da Moura Acumuladora por excelência e tecnologia no processo de fabricação de acumuladores automotivos.


ITEP

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

EDITAL FACEPE 09/2014

ESTUDO DA CORROSÃO EM TERMINAIS DE ACUMULADOR DE ENERGIA AUTOMOTIVO SOLDADOS PELO PROCESSO DE FUSÃO

Profº Dr. Anibal Veras de Siqueira filho

Recife, agosto de 2014

Estudo da corrosão em terminais de acumulador de energia automotivo soldados pelo processo de fusão

Figura 17 – Capa do projeto apresentado à FACEPE

Em continuação do relacionamento estabelecido entre o ITEP/OS e a empresa, em 25 de setembro foi realizada uma visita às instalações da empresa em Belo Jardim, junto com uma equipe de professores do departamento de engenharia mecânica da UFPE, com o objetivo de desenvolver projetos de pesquisa voltados para a metalurgia do chumbo. Ficou acertado durante a visita que a UFPE apresentará uma lista de projetos para formatar a parceria.


Foto dos participantes da reunião


Foto do Lab. Metalografia da Moura

AÇÕES DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

O ITEP/OS em conjunto com a SECTEC organizou em parceria com a região de LOURA da Finlândia o evento internacional Tour of Brazil, que teve foco no estabelecimento de discussões bilaterais com países europeus para o fomento da inovação tecnológica no tema Blue Grows. Este tema tem relação direta com a indústria naval e offshore e sua cadeia produtiva, sendo assim parte integrante das

atividades de metal mecânica que o ITEP/OS desenvolve no contrato de gestão com a SECTEC.

O evento teve a participação de nove (09) países europeus, proeminentes empresas brasileiras como a PETROBRAS e o Estaleiro Atlântico Sul (EAS), instituições de ensino e pesquisa do estado de Pernambuco (UFPE, UPE, IFPE, ITEP), BNDES, FACEPE, MCT e várias empresas do segmento metal mecânico do estado.

Abaixo encontra se um resumo da chamada do evento e a programação da semana que envolveu as instituições internacionais e culminou com um seminário internacional para a competitividade da indústria naval entre Brasil-Finlândia-Japão no EAS.



FINLAND team

Event under the Umbrella of the Tour of Brazil concept 2014

Brazilian – European joint actions on Blue Growth

Recife, Pernambuco (Brazil) 11 November 2014

About Blue Growth

Blue Growth[1] is the long term strategy to support sustainable growth in the marine and maritime sectors as a whole. Seas and oceans are drivers for the European and global economy and have great potential for innovation and growth. In the European context it is the maritime contribution to achieving the goals of the Europe 2020 strategy for smart, sustainable and inclusive growth[2].

Tour of Brazil – Initiative for boosting Brazilian-European Cooperation

Tour of Brazil is a joint initiative of the European Union Member States, Associated Countries to Horizon 2020 and the European Commission. Objectives of Tour of Brazil are a) to increase the visibility of European (Member States and the EU) research and innovation programmes (with focus on Horizon 2020[3]) to Brazilian stakeholders, a) to make the European science, technology and innovation landscape known to Brazilian partners and a)to foster new cooperation between the Brazilian and European research communities as well as between companies. The aim is also to discuss the Brazilian cooperation possibilities with the European communities according to the themes selected.

Several successful Tour of Brazil events have already been organized in different parts of Brazil. Latest event was held in Para, Belém, during and back to back to the National Anprotec Conference and EU-Brazil Technology and Innovation Forum in the end of September.

Brazilian – European joint actions on Blue Growth

Tour of Brazil event "Brazilian – European joint actions on Blue Growth" in Recife, Pernambuco, on 11 November is based on cooperation between the state of Pernambuco and the Intercity Collaboration of South-

[1] For more information on Blue Growth: http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/blue_growth/
[2] Europe 2020 is the European Union's ten-year growth and jobs strategy that was launched in 2010. For more information On Europe 2020: http://ec.europa.eu/europe2020/europe-2020-in-a-nutshell/index_en.htm
[3] Horizon 2020 is the biggest EU Research and Innovation programme ever with nearly €80 billion of funding available over 7 years (2014 to 2020) – in addition to the private investment that this money will attract. With its three pillars Excellent Science, Industrial Leadership and Societal Challenges it offers possibilities also for Brazilian-European research and innovation cooperation. For more information on Horizon 2020: http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020

Secretaria de Ciência e Tecnologia

PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

TURKU · UUSIKAUPUNKI RAUMA · PORI

Loura Intercity Collaboration of South-West Coast of Finland

UFPE

UPE UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

ITEP

FACEPE

Version 8 November 2014 FINNISH BUSINESS AND RESEARCH DELEGATION VISIT TO PERNAMBUCO	Monday 10 November	Tuesday 11 November	Wednesday 12 November	Thursday 13 November		Friday 14 November
		TOUR OF BRAZIL: BRAZILIAN – EUROPEAN JOINT ACTIONS ON BLUE GROWTH	DAY OF THE COMPANIES	B-TO-B MEETINGS AND CULTURAL EVENTS	WORKSHOPS ON ENERGY AND WATER PRODUCTION AND ON PRODUCTIVITY IN SHIPBUILDING	
Morning	MEET THE EU AND FINNISH DELEGATION (AT 12:00, HOTEL TRANSAMERICA, COFFEE AND FINGER FOOD OFFERED BY LOURA)	TOUR OF BRAZIL, PART 1 – Introduction	BUSINESS OPPORTUNITIES IN PERNAMBUCO AT THE SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	SITE VISITS AT SUAPE PORT AND INDUSTRIAL COMPLEX OR BUSINESS-TO-BUSINESS MEETINGS	THURSDAY WORKSHOP: DEVELOPMENT OF OCEAN STRUCTURE FOR ENERGY AND WATER PRODUCTION	FRIDAY WORKSHOP: PRODUCTIVITY IN SHIPBUILDING
Afternoon	JOINT STEERING GROUP OF FINBRATECH (FINNISH DELEGATION)	TOUR OF BRAZIL, PART 2 - Ongoing and Future European-Brazilian Partnerships in Pernambuco	BUSINESSES AND INVESTMENTS WORSHOP AT ReNE	CULTURAL SIGHTSEEING TOUR		
Evening	WELCOME DINNER OFFERED BY SECTEC	PART 3: Mobility and Networking	FINBRATECH KICK-OFF EVENT			

Além disto, no dia 12 de novembro de 2014, o ITEP, em parceria com a Turku University of Applied Sciences (TUAS) e a UFPE, lançou oficialmente o projeto de cooperação internacional para a indústria naval e offshore e metal mecânica FINBRATECH. O projeto tem financiamento do governo Finlandês e tem duração de dois anos. O objetivo central do FINBRATECH é promover a cooperação internacional entre instituições de ensino e pesquisa brasileiras e finlandesas, além de promover o relacionamento de negócios entre empresas da base metal mecânica e naval dos dois países. O FINBRATECH está incubado no ITEP desde junho de 2014, e faz parte das ações de desenvolvimento e soluções tecnológicas para a indústria metal mecânica do estado.

Finalmente, o ITEP iniciou em setembro de 2014 uma parceria com um projeto internacional chamado REBUS. O projeto tem financiamento de mais de trinta (30) milhões de euros do governo Finlandês e de mais de 20 empresas daquele país; é coordenado pela University of Turku, tem parceiros nos principais centros comerciais navais do mundo com mais de 20 instituições de renome internacional como parceiros do projeto, e tem no Brasil como parceiros o ITEP e a UFPE. O objetivo do projeto é estudar as cadeias de valor e os relacionamentos atuais dos clusters relacionados com a indústria naval e cadeia produtiva (metal mecânica) mundial. No Brasil o ITEP e UFPE estudarão as cadeias produtivas de metal mecânica e participará durante os cinco anos do projeto de várias incursões internacionais de pesquisa e seminários que serão promovidos pelo projeto. Existe no momento indicativo da FACEPE em formatar um projeto de contrapartida para apoiar as ações do ITEP e UFPE no projeto REBUS.

FORMATAÇÃO DO EMBRIÃO DO PTMM

Em fevereiro de 2014 o ITEP/OS iniciou estudos para a implantação do Laboratório de Mecânica e Usinagem Avançada (LMUA) como parte integrante do Programa Institucional PRO-RMM do ITEP/OS O PRO-RMM é o programa institucional do ITEP/OS para o desenvolvimento da Rede Metal Mecânica do estado de Pernambuco que tem por objetivo central o estabelecimento do Parque Tecnológico Metal Mecânica de SUAPE (PTMM). Portanto, o LMUA, em conjunto com outros laboratórios do ITEP/OS como o Laboratório de Ensaios Mecânicos e Metrologia (LACEM) e o Laboratório de Materiais (LACEM), formarão em conjunto o embrião do PTMM.

Inicialmente o ITEP/OS procurou verbas externas para a implantação do LMUA, como a Agência de Desenvolvimento de Pernambuco (ADDiper), entre outras fontes de fomento. Esgotadas as possibilidades de financiamento externo para o projeto, o ITEP/OS procurou maneiras de financiamento interno para viabilizar o projeto, incluindo a possibilidade de desenvolver uma parceria com a iniciativa privada de forma a viabilizar a implantação do LMUA.

Em conjunto com a abertura do LMUA, um modelo de gestão inovador será implantado permitindo o uso das instalações pela indústria pernambucana por 24 horas por dia, 365 dias no ano. O foco do LMUA é as micro pequenas empresas (MPEs) do Estado de Pernambuco. Parte do tempo disponível do LMUA será também dedicado à educação de profissionais de empresas parceiras do LMUA, bem como está previsto a criação de convênios com universidades pernambucanas, que não possuem infraestrutura para treinamento de engenheiros em atividades correlacionadas ao LMUA, de forma a proporcionar um ambiente de estudo, formação profissional e de projeto de sistemas mecânicos para a indústria metal mecânica do estado.

Com a inauguração do LMUA, a associação com o LMAT e LACEM, e as parcerias com a MPMEs do estado, a expectativa é de que se concretize o início de uma nova era de apoio tecnológico para a indústria metal mecânica de Pernambuco, proporcionando às MPMEs do estado sua inserção no mercado como prestadores de serviços para os segmentos Naval, Offshore, Petróleo, Gás e Automotivo.

HISTÓRICO

Em fevereiro de 2014 o ITEP/OS possuía uma oficina mecânica com equipamentos em uso precário e equipamentos novos e modernos adquiridos por meio de verba

parlamentar em convênio com a Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (SECTEC) e o Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Nas figuras abaixo se pode ter uma rápida avaliação do estado físico da oficina no início de 2014.



Figura 17 – Vista geral da oficina mecânica em fevereiro de 2014



Figura 18 - Equipamentos antigos, porém em condições de funcionando, sendo 1) dobradeira, 2) cortadeira, 3) furadeira, 4) plaina, 5) compressor, 6) Serra, 7) serra rotativa, 8) torno. Com necessidade de recuperação são os equipamentos 2, 3, 4, 5, 6, 7.



Figura 19 – Torno CNC (esquerda) e Torno Universal (direita) não instalados em fevereiro de 2014.

Como pode servisto das figuras 17 a 19 acima, a oficina mecânica do ITEP/OS estava em funcionamento, principalmente com atividades de manutenção interna de máquinas e equipamentos da instituição, porém não estava estruturada adequadamente para atuar como um laboratório capaz de dar apoio à industria metal mecânica de Pernambuco.

Neste período foi feita uma proposta de re-estruturação da oficina do ITEP/OS visando transformála no LMUA. A figura 20 abaixo mostra um diagrama representativo do modelo de gestão do LMUA. Na parte superior estão representadas as MPEs, que serão parceiras e usuárias do LMUA como infraestrutura compartilhada. As MPEs parceiras poderão utilizar a infraestrutura do LMUA, sendo capacitadas para o uso de máquinas e equipamentos nele existentes, bem como obter apoio de engenharia de projeto mecânico e outros serviços do ITEP, como prototipagem, etc. Na parte inferior estão representadas as empresas incubadas de metal mecânica da INCUBATEP (EIs). As EIs terão acesso à infraestrutura do LMUA, podendo utilizar sob supervisão os equipamentos de forma compartilhada, bem como utilizar de serviços de engenharia, treinamentos, dentre outros serviços do ITEP para fortalecer suas atividades empresariais. No centro estão representados os serviços que o ITEP disponibilizará para a indústria pernambucana e da região nordeste, sendo estes disponibilizados também para as MPEs e EIs parceiras.

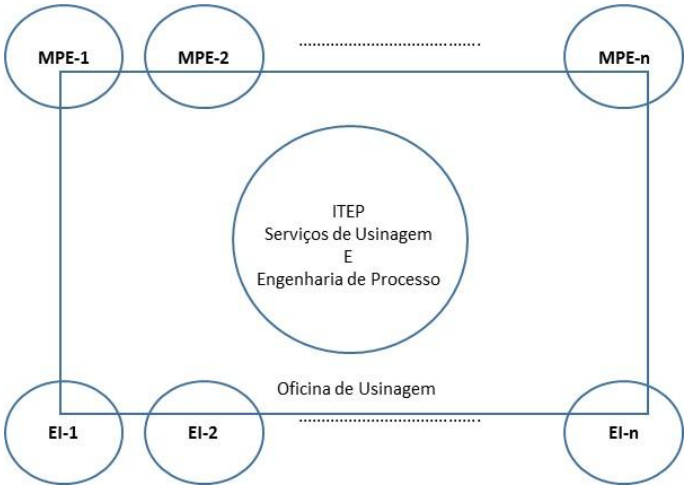


Figura 20 – Modelo de gestão do LMUA

Com mais detalhe, os serviços que o LMUA irá fornecer são os seguintes:

Treinamento: treinamento em nível técnico e superior; para engenheiros – processos de usinagem e projeto de dispositivos em CAD/CAM/CAE; para técnicos – uso de processos de usinagem e CNC.

Serviços de apoio a MPEs: oficina compartilhada com MPEs parceiras que utilizam os equipamentos de usinagem por hora ou compram serviços de usinagem do ITEP/OS. O uso dos equipamentos do LMUA, com apoio de técnicos e engenheiros do ITEP/OS permitirá que as MPEs possam entrar em novos mercados, enquanto se capacitam tecnicamente, antes mesmo de fazer investimentos significativos em bens de capital, servindo-se assim do LMUA como alavancagem de seus serviços técnicos.

Apoio a EIs: capacitação de pessoal, uso dos equipamentos por hora ou compra de serviços de usinagem do ITEP ou MPEs parceiras. Igualmente ao previsto para MPEs, as Eis poderão usufruir da infraestrutura e competência técnica da equipe do LMUA para alavancagem de seus serviços técnicos.

UNIVERSIDADES – capacitação de engenheiros em treinamentos especiais com foco em processos de usinagem, CNC e projeto de dispositivos mecânicos. Será também ofertado aos alunos das universidades parceiras oportunidades de estágio remunerado na equipe do LMUA.

Em novembro de 2014 o ITEP/OS tomou a decisão de estruturar o LMUA com recursos próprios e do contrato de gestão com a SECTEC.



Figura 21 – Vista geral do LMUA, ao fundo a cabine refrigerada de usinagem de precisão para os tornos CNC e Universal.





Figura 22 – Técnicos executando serviços de recuperação e manutenção das máquinas e equipamentos do LMUA.

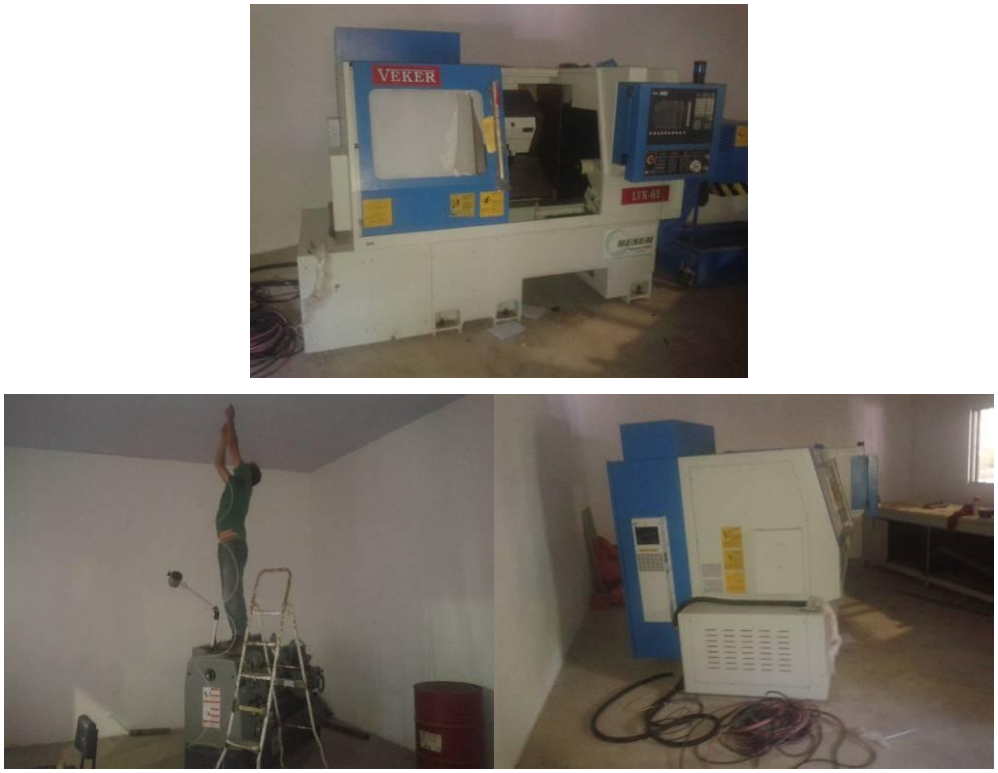


Figura 23 – Serviços de instalação elétrica e instalação dos tornos CNC e Universal na câmera de usinagem de precisão do LMUA.

Como pode ser visto nas figuras 21 a 23 acima, os trabalhos de instalação do torno CNC e do torno Universal, cedidos pelo convênio com a SECTEC foram realizados em novembro de 2014. Igualmente, todos os equipamentos da antiga oficina mecânica do ITEP/OS passaram por serviços de manutenção e recuperação.

Para permitir a implantação do LMUA e execução da instalação dos novos equipamentos (tornos CNC e Universal) e recuperação dos equipamentos pré-existentes, o ITEP/OS fez uma parceria com a primeira MPE a utilizar o LMUA, que é a empresa MAQMETAIS de Olinda, empresa com tradição de mais de 30 anos no setor metal mecânico, que nasceu de forma familiar e com tradição na área de usinagem mecânica, inclusive na formação de profissionais.

Ao longo de 2014 o ITEP/OS buscou financiamento externo para estabelecer uma infraestrutura inicial para a prestação de serviços na área metal mecânica, em particular de usinagem e projeto mecânico. Não obstante a falta de recursos disponíveis, o ITEP/OS não mediu esforços para financiar com recursos próprios a instalação do novo Laboratório de Mecânica e Usinagem Avançada (LMUA), que em conjunto com laboratórios existentes como: o LACEM e LMAT, farão parte do embrião

do PTMM de SUAPE. Não seria prático instalar o LMUA sem que houvesse o apoio da SECTEC com a doação de dois modernos equipamentos, um torno CNC e um torno Universal e o apoio financeiro do contrato de gestão. Igualmente, seria muito difícil para o ITEP/OS estabelecer o LMUA sem estabelecer parcerias com a iniciativa privada, como é o caso da atração de MPEs para o projeto e a parceria inicial feita com a MAQMETAIS.

Em 23 de dezembro de 2014 o ITEP/OS fez a primeira demonstração de operação dos equipamentos cedidos pela SECTEC e MCTI como pode ser visto na figura abaixo.



Figura 24 – Demonstração de operação de torno CNC para a SECTEC

EQUIPE:

Dr. Aníbal Siqueira Filho
Dr. Marcos Pereira
Eng. Augusto André

Responsável Técnico:

_____

Marcos Pereira
Gerente Executivo de Metal Mecânica e Materiais.

RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE META DO CG SECTEC 2014 (Jan-Mai.2014 – V T.A e Jun-Dez.2014 – VI T.A)

Meta 4. Operar, manter e monitorar a rede de comunicação digital no estado de Pernambuco (Peso Global = 1).

Submeta 5.2.2 Operar, manter e monitorar a Rede Ícone em 25 pontos. (Peso = 7,0)
Indicador: Número de pontos operando em Rede

Responsável Técnico: Zuleika Tenório

Introdução

Este relatório visa apresentar uma breve descrição e informações de monitoramento, em cumprimento a META 5.2.2 do Contrato de Gestão. A equipe de plantão da rede é composta pelos seguintes técnicos:

- Zuleika Tenório
- Marcelo Monteiro
- José Carlos
- Rodrigo Brayner

Instituições Participantes e Topologia da Rede

A seguir será apresentada a topologia da Rede e o mapa com as instituições. A topologia é apresentada sem informações da rede lógica por questões de segurança.

Topologia

A topologia da Rede Ícone é apresentada na **figura 1** a seguir.

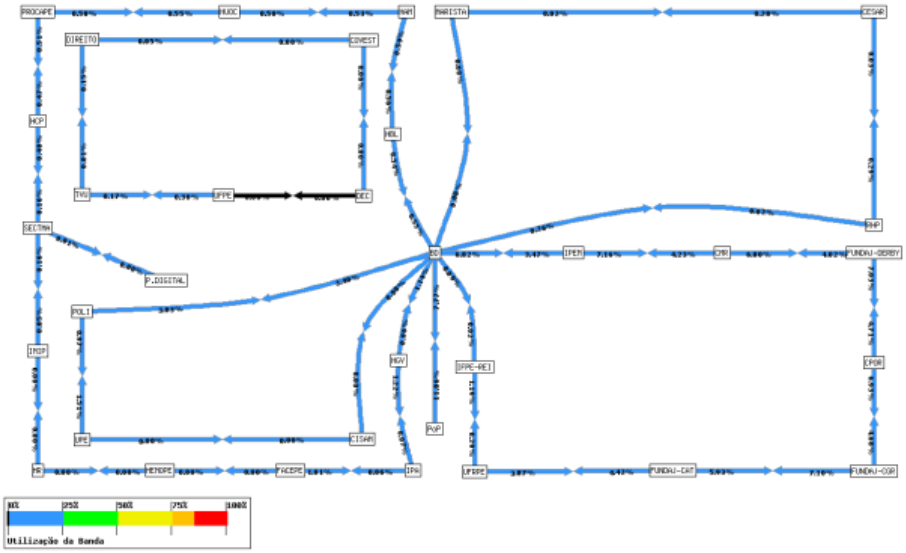


Figura 38 - Topologia da Rede Ícone

Instituições Participantes

Na **figura 2** é apresentado o mapa com as instituições que irão ser contempladas ao longo da região metropolitana do Recife.

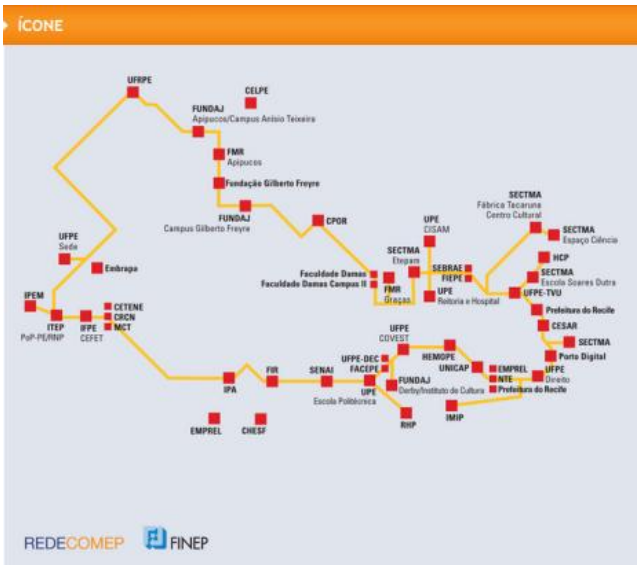


Figura 39 - Instituições Participantes

(Fonte: http://www.redecomep.rnp.br)

Indicador de Qualidade

Baseado na topologia apresentada anteriormente foi definido que um indicador será monitorado pelo seu maior impacto ao usuário final:

Indicador de Disponibilidade: tempo durante a qual o serviço esta disponível para os usuários, ou seja, o tempo em que a rede esta operacional (ausência de interrupções no serviço).

Métricas: Disponibilidade (%) = (TMEF/(TMEF+TMPR)) x 100, onde:

- TMEF = Tempo Médio Entre Falhas
- TMPR = Tempo Médio Para Reparação

- $\lambda = \frac{N}{Tt}$, onde **N** corresponde ao número de falhas e **Tt** ao Tempo total de operação.

- $TMEF = \frac{1}{\lambda}$

- TMPR = $\frac{\sum_{i=1}^{n} Tn}{N}$, onde **N** corresponde ao número total de falhas e Tn é o tempo médio da n-ésima falha.

Meta: ≥ 98% que significa Downtime/Mês médio inferior a 7 horas.

Medição: A medição é realizada pela ferramenta NAGIOS e o CACTI, com gráficos discretizados com timeframe de 1 minuto.

Cronograma de Atividades

Atividades Principais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Gerenciar 24 horas por 7 dias a Rede Ícone, objetivando disponibilidade maior que 98 % mês	X	X	X	X	X

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.638% (99.638%)	0.362% (0.362%)
COVEST	88.961% (88.961%)	11.039% (11.039%)
CPOR	99.014% (99.014%)	0.986% (0.986%)
DEC	89.002% (89.002%)	10.998% (10.998%)
DIREITO	89.287% (89.287%)	10.713% (10.713%)
FACEPE	97.134% (97.134%)	2.866% (2.866%)
FUNDAJ-CAT	99.007% (99.007%)	0.993% (0.993%)
FUNDAJ-CGR	99.007% (99.007%)	0.993% (0.993%)
FUNDAJ-Derby	99.014% (99.014%)	0.986% (0.986%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	99.745% (99.745%)	0.255% (0.255%)
HEMOPE	99.738% (99.738%)	0.262% (0.262%)
HGV	99.851% (99.851%)	0.149% (0.149%)
HR	99.745% (99.745%)	0.255% (0.255%)
HUOC	85.585% (85.585%)	14.415% (14.415%)
IFPE-Reitoria	85.226% (85.226%)	14.774% (14.774%)
IMIP	99.738% (99.738%)	0.262% (0.262%)
IPA	98.617% (98.617%)	1.383% (1.383%)
IPEM	99.610% (99.610%)	0.390% (0.390%)
Marista	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)

PROCAPE	99.745% (99.745%)	0.255% (0.255%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	99.738% (99.738%)	0.262% (0.262%)
TVU	85.220% (85.220%)	14.780% (14.780%)
UFPE	89.330% (89.330%)	10.670% (10.670%)
UFRPE	98.453% (98.453%)	1.547% (1.547%)
UPE-CISAM	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UPE-Poli	99.709% (99.709%)	0.291% (0.291%)
UPE-Reitoria	99.709% (99.709%)	0.291% (0.291%)
Average	93.543% (93.543%)	6.457% (6.457%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Janeiro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento não houve eventos de parada.

Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
03/01/2014	Falta de conectividade ocasionada por uma queda de energia no CRCN.	3 dias	Devido ao período de férias o tempo de duração de reparo envolvendo quedas de energia se torna prolongado	José Carlos
03/01/2014	Falta de conectividade ocasionada por uma queda de energia no MCT, devido a CRCN esta localizada no mesmo local da MCT, o Marcelo Renê (CRCN) nos informou que o mesmo gerado que alimenta a CRCN não alimenta a MCT.	5 dias	Devido ao período de férias o tempo de duração de reparo envolvendo quedas de energia se torna prolongado	José Carlos

09/01/2014	Falta de conectividade ocasionada por uma queda de energia no IPA Instituto agronômico de Pernambuco	2h	Esperar o retorno da energia para assim estabelecer a conectividade.	José Carlos
09/01/2014	Falta de conectividade com o FACEPE causa Desconhecida	18h	Devido aos telefones do ITEP estarem com problema, não foi possível entrar em contato com o FACEPE para saber a causa exata da falta de conectividade.	José Carlos
29/01/2014	A falta de conectividade foi ocasionada por uma queda de energia na UFPE afetando todo o anel da Federal	3h	Esperar o retorno da energia para assim estabelecer a conectividade	Marcelo Monteiro

Conclusão

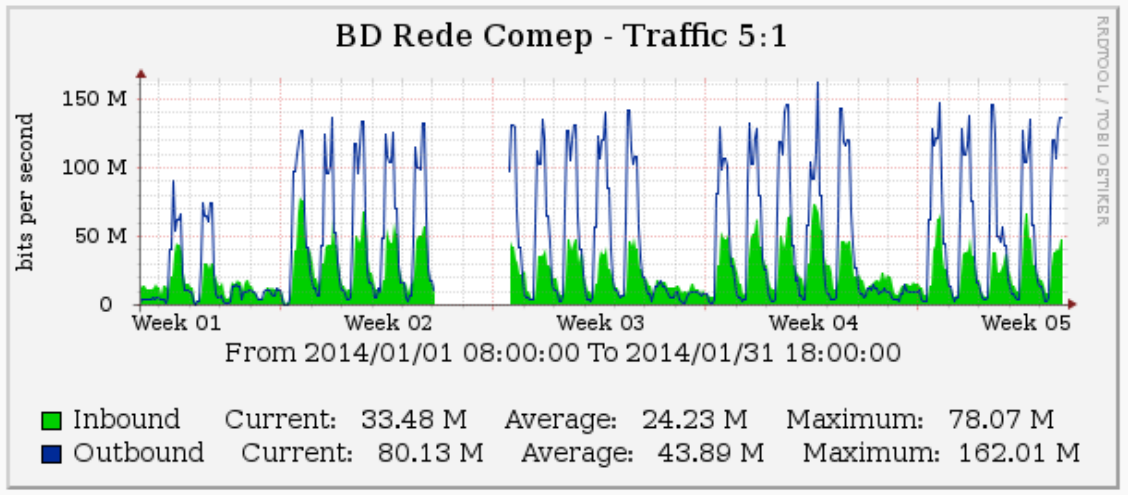
Para o mês em questão a meta não foi alcançada, uma vez que a disponibilidade média não apresentou valores acima de 98%. O motivo que ocasionou a queda da média geral foi o CPD do CISAM que está em reforma e não pode ser monitorado. Com resultado de 0% de disponibilidade para este ponto, ocasionou a degradação da média geral.,

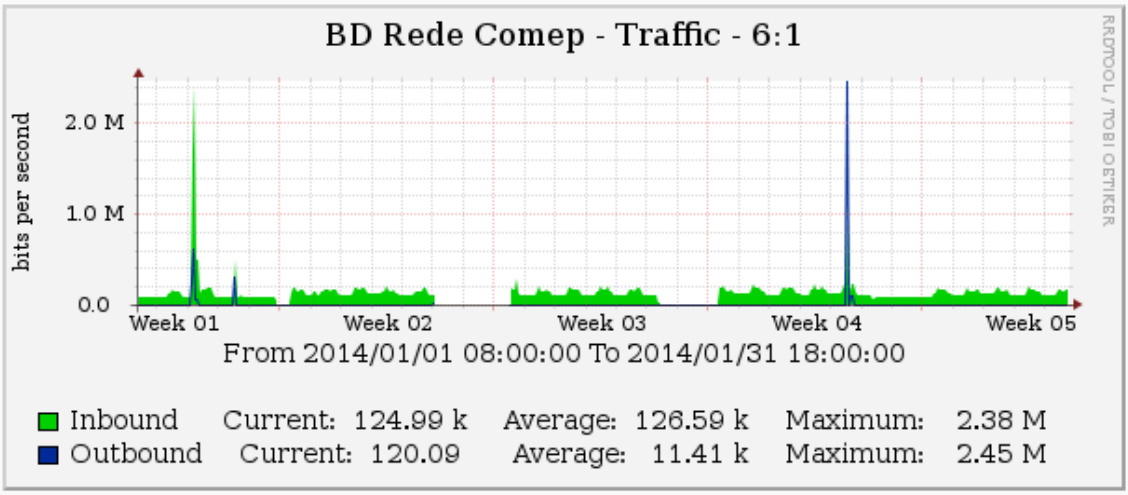
OBS: Devido ao período de férias, algumas instituições apresentaram atraso para resolver problemas relacionados à queda de energia.

Anexos

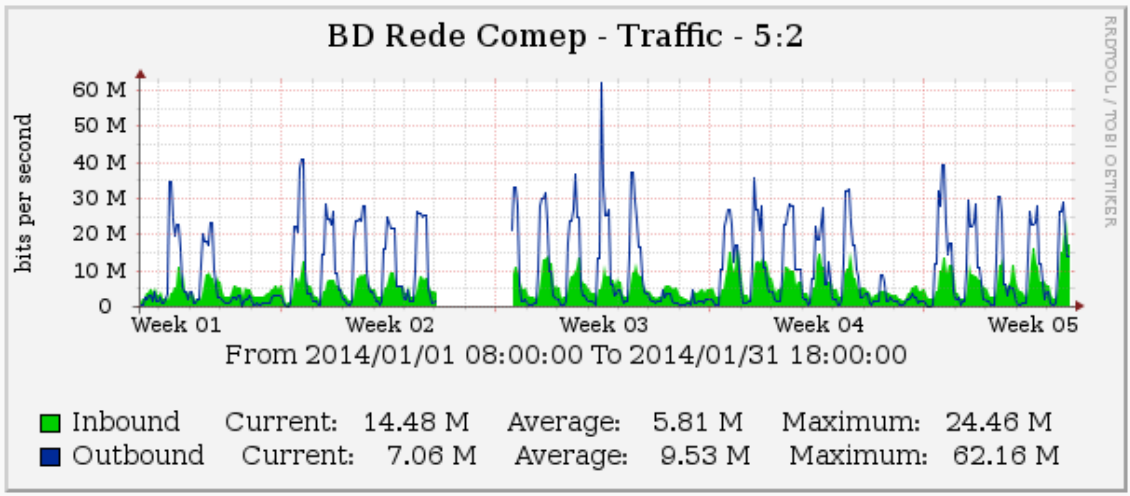
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste

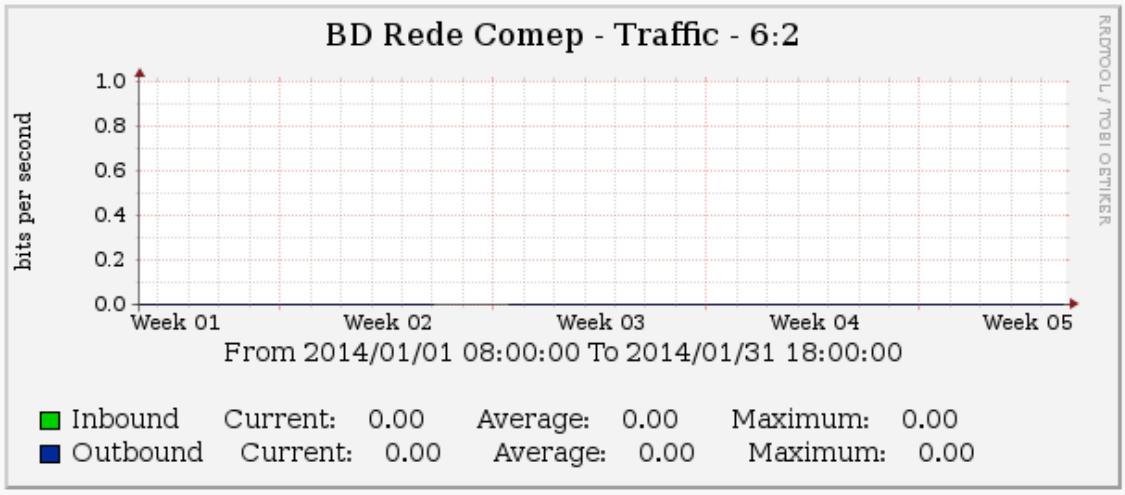
anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



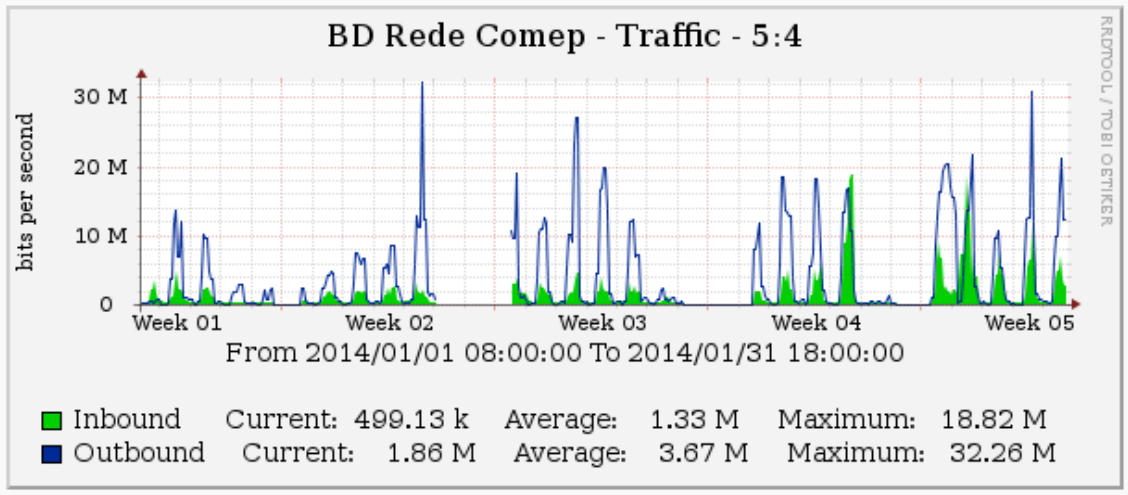


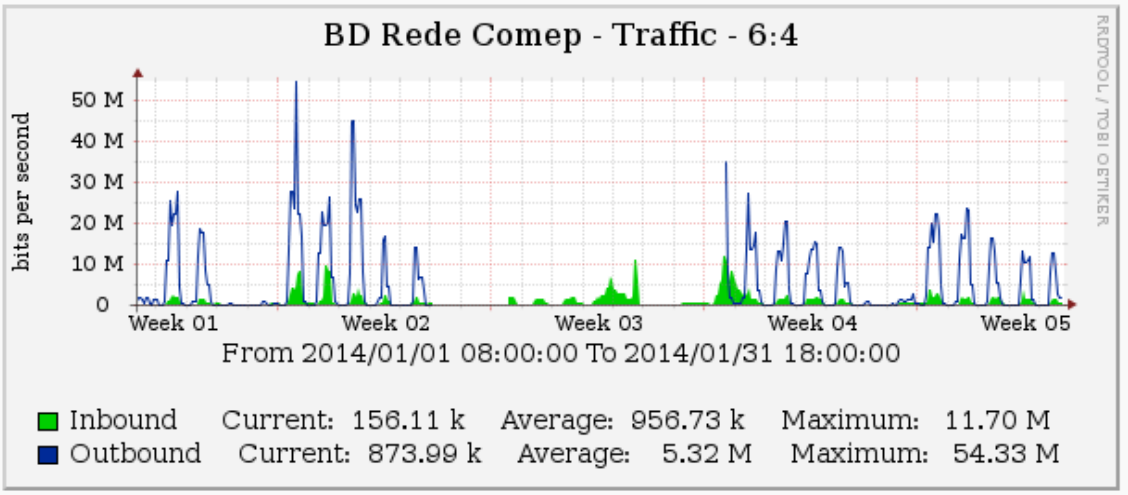
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



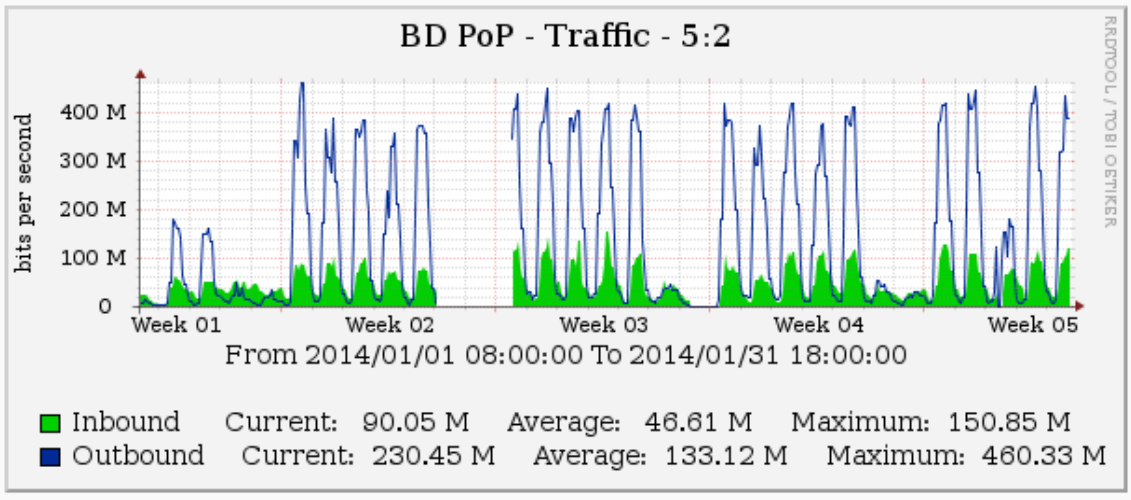


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

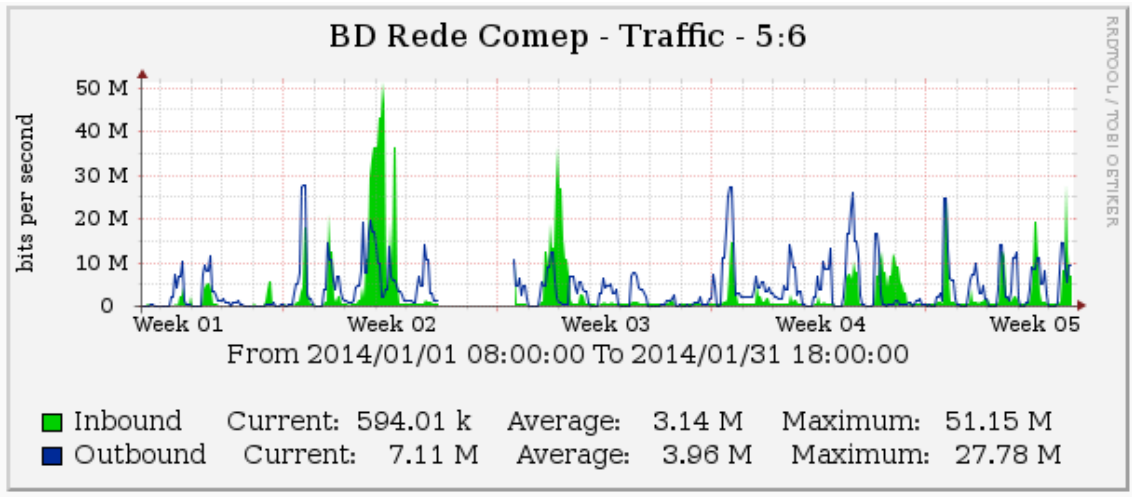


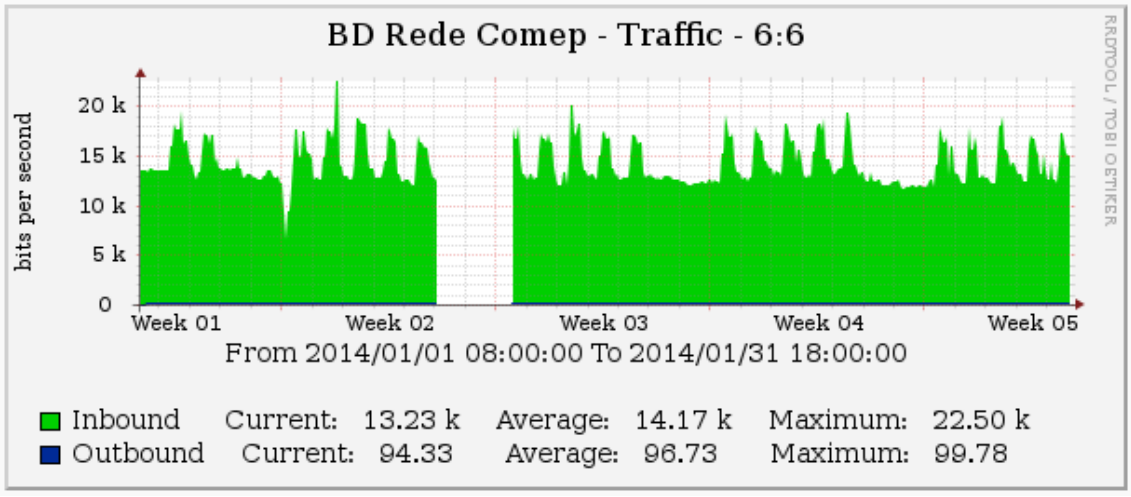


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.859% (99.859%)	0.141% (0.141%)
COVEST	99.992% (99.992%)	0.008% (0.008%)
CPOR	99.685% (99.685%)	0.315% (0.315%)
DEC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
DIREITO	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FACEPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-CAT	99.984% (99.984%)	0.016% (0.016%)
FUNDAJ-CGR	99.984% (99.984%)	0.016% (0.016%)
FUNDAJ-Derby	99.967% (99.967%)	0.033% (0.033%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000%	0.000% (0.000%)

	(100.000%)	
HUOC	99.776% (99.776%)	0.224% (0.224%)
IFPE-Reitoria	99.992% (99.992%)	0.008% (0.008%)
IMIP	99.825% (99.825%)	0.175% (0.175%)
IPA	99.992% (99.992%)	0.008% (0.008%)
IPEM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Marista	99.992% (99.992%)	0.008% (0.008%)
PROCAPE	99.609% (99.609%)	0.391% (0.391%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	90.736% (90.736%)	9.264% (9.264%)
UFPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UFRPE	99.992% (99.992%)	0.008% (0.008%)
UPE-CISAM	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Average	96.432% (96.432%)	3.568% (3.568%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Fevereiro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
03/02/2014	Falta de conectividade com Hospital Oswaldo Cruz	30 min	Foi constatada uma queda de energia no local. O evento durou cerca de 30 min até o retorno da energia.	Zuleika
14/02/2014	Falta de conectividade com o CPOR	1 h	Foi relatada uma queda de energia no CPOR ao mesmo tempo em que o CMR teve uma queda de energia por poucos segundos instituições afetadas: Fundaj-Derby, CPOR e CMR	Zuleika
15/02/2014 12:00h	Falta de conectividade com a Tv Universitária	1/2 dia	Foi constatada uma queda de energia no local desligando os equipamentos monitorados entramos em contato com o local e o contato foi reestabelecido	José Carlos
18/02/2014	Foi relatado um rompimento de fibra afetando 3 anéis da rede comep. **Técnicos da OST relataram que as fibras entre a Tv universitária e a UFPE**	5 h	Foi relatado um rompimento de fibra afetando 3 anéis da rede Comep/Ícone nenhuma	Rodrigo

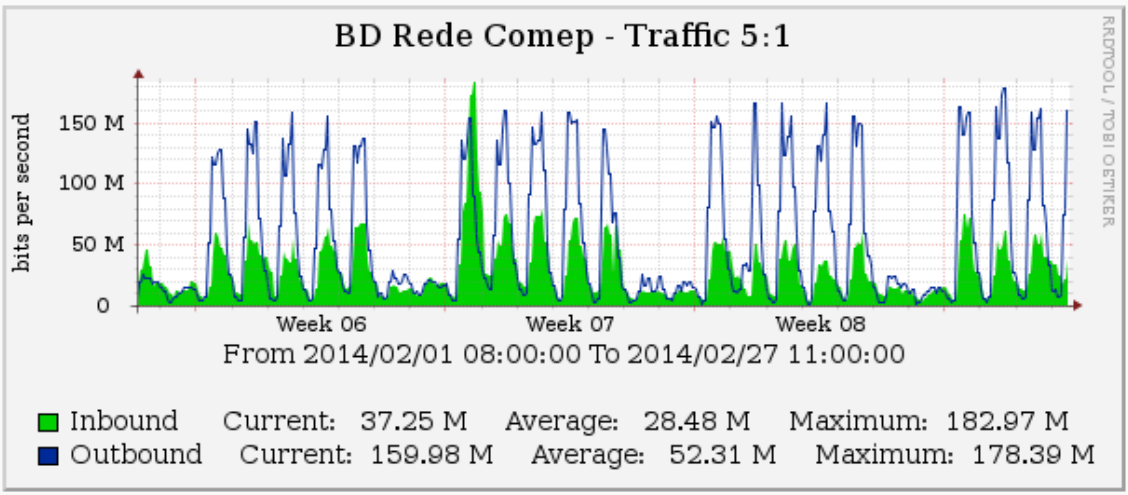
	<u>foram invertidas.</u> TVU > UFPE HBL > HAM MARISTA > PoP-PE UFRPE > FUNDAJ-CAT		instituição ficou isolada.	
18/02/2014	Falta de conectividade com o CPOR	30 min	Foi relatada uma queda de energia no local.	Rodrigo
18/02/2014	Falta de conectividade com IMP	30 min	Foi relatada uma queda de energia na instituição.	Rodrigo

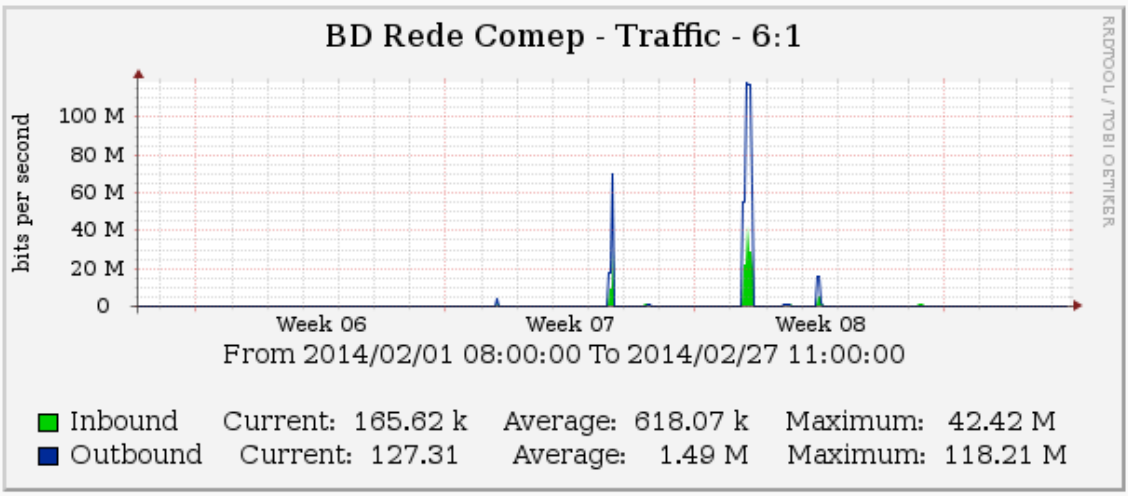
Conclusão

Para o mês em questão a meta não foi alcançada, a disponibilidade não ficou acima dos 98%, porém com valor muito próximo (96.43%). A média geral foi degradada ainda devido ao CISAM que se encontra em reforma.

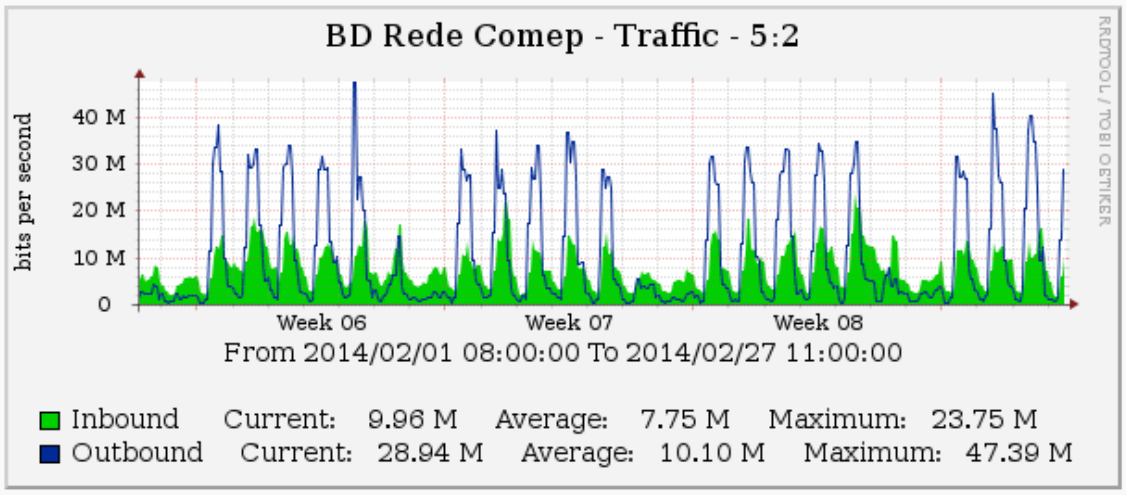
OBS: Entramos em contato com o CISAM e fomos informados que a reforma do CPD, onde se encontra o equipamento da Redecomep, já foi finalizada, faltando apenas o remanejamento da fibra ótica pela empresa responsável pelo manuseio.

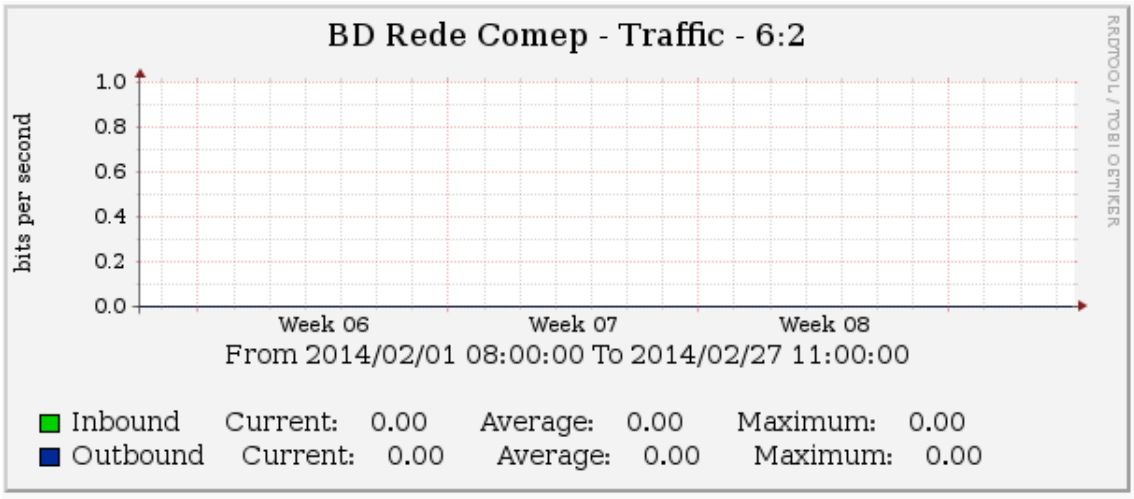
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



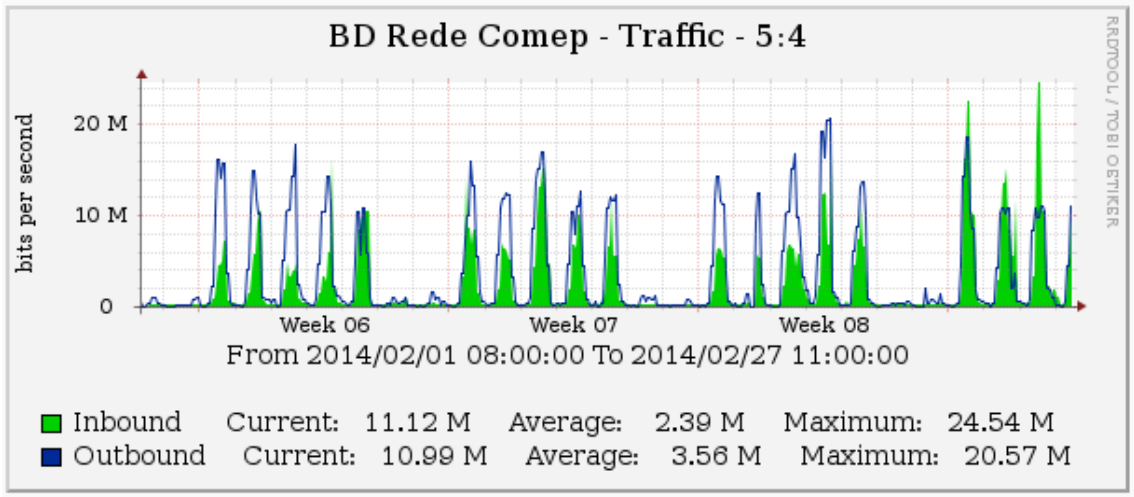


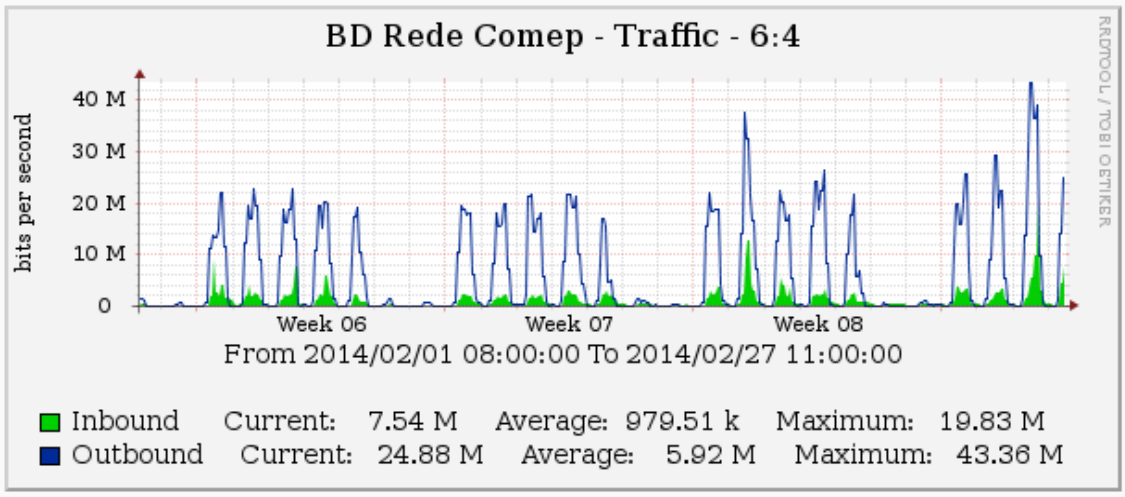
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



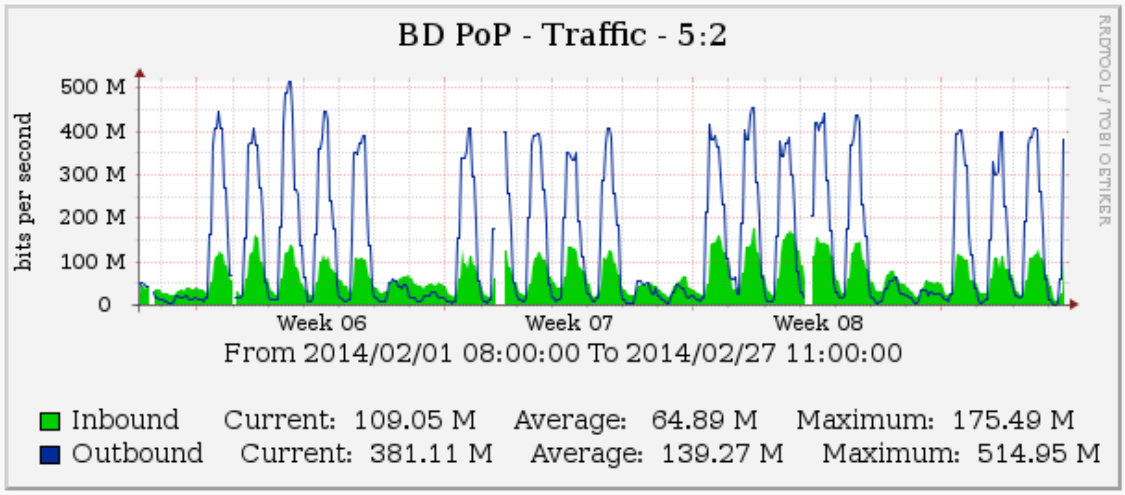


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

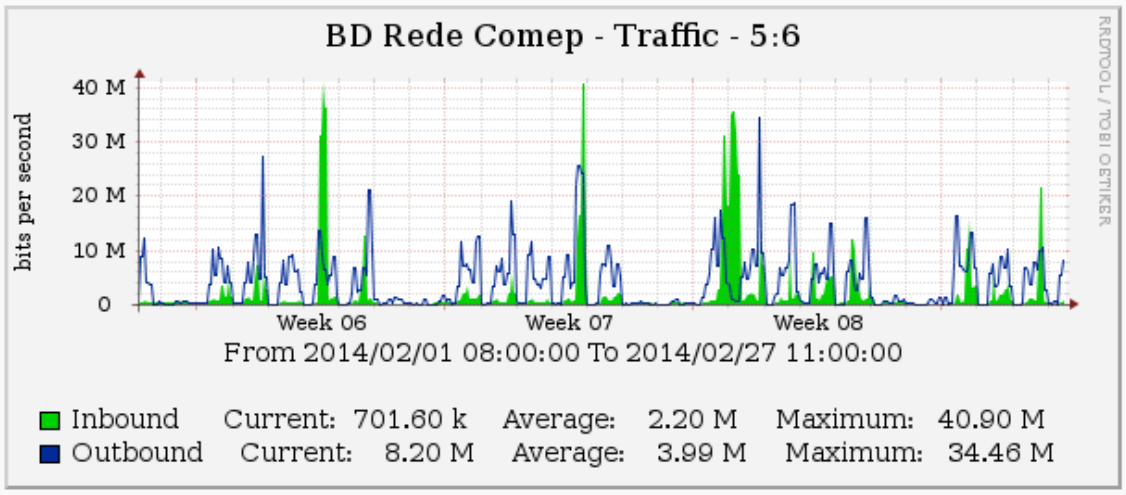


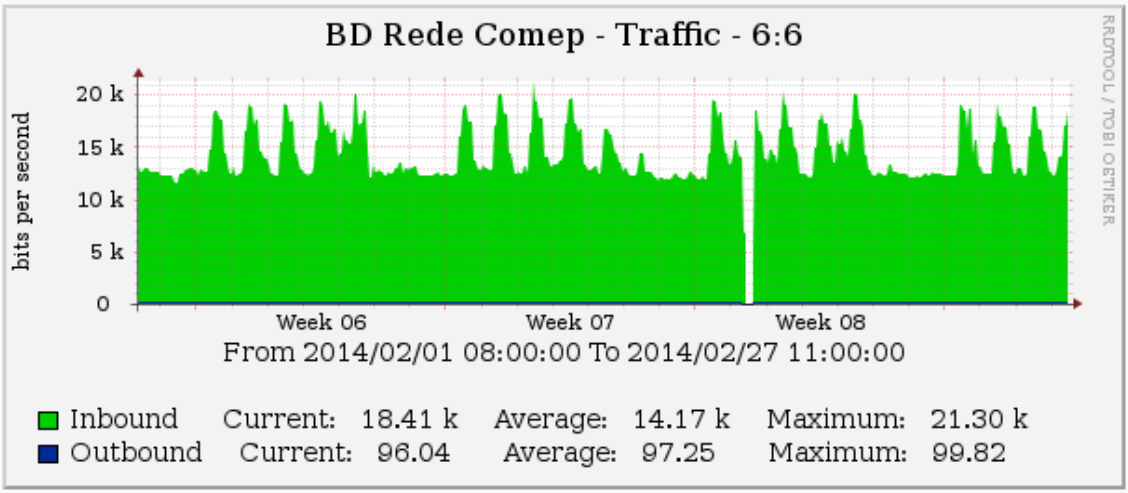


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:


BD Rede Comep - Traffic - 5:6
bits per second
40 M
30 M
20 M
10 M
0
Week 06
Week 07
Week 08
From 2014/02/01 08:00:00 To 2014/02/27 11:00:00
Inbound Current: 701.60 k Average: 2.20 M Maximum: 40.90 M
Outbound Current: 8.20 M Average: 3.99 M Maximum: 34.46 M
RRDTOOL / TOBI OETIKER


BD Rede Comep - Traffic - 6:6
bits per second
20 k
15 k
10 k
5 k
0
Week 06
Week 07
Week 08
From 2014/02/01 08:00:00 To 2014/02/27 11:00:00
Inbound Current: 18.41 k Average: 14.17 k Maximum: 21.30 k
Outbound Current: 96.04 Average: 97.25 Maximum: 99.82
RRDTOOL / TOBI OETIKER

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.742% (99.742%)	0.258% (0.258%)
COVEST	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CPOR	90.036% (90.036%)	9.964% (9.964%)
DEC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
DIREITO	99.919% (99.919%)	0.081% (0.081%)
FACEPE	88.467% (88.467%)	11.533% (11.533%)
FUNDAJ-CAT	99.938% (99.938%)	0.062% (0.062%)
FUNDAJ-CGR	99.936% (99.936%)	0.064% (0.064%)
FUNDAJ-Derby	99.940% (99.940%)	0.060% (0.060%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	99.683% (99.683%)	0.317% (0.317%)
HGV	99.201% (99.201%)	0.799% (0.799%)
HR	99.703% (99.703%)	0.297% (0.297%)
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	96.789% (96.789%)	3.211% (3.211%)
IMIP	99.712% (99.712%)	0.288% (0.288%)
IPA	92.078% (92.078%)	7.922% (7.922%)

IPEM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Marista	99.691% (99.691%)	0.309% (0.309%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	91.005% (91.005%)	8.995% (8.995%)
TVU	98.678% (98.678%)	1.322% (1.322%)
UFPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UFRPE	99.939% (99.939%)	0.061% (0.061%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Average	98.482% (98.482%)	1.518% (1.518%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Março 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

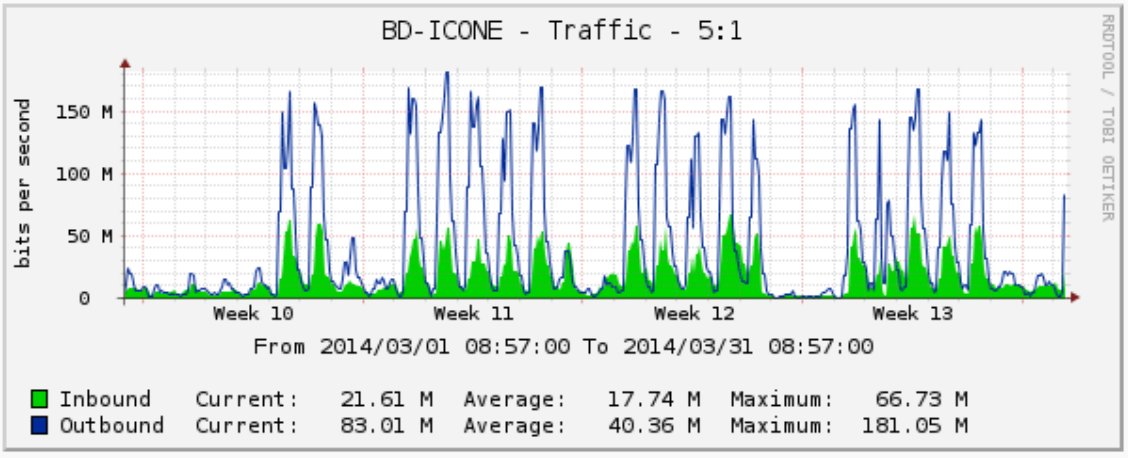
Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
07/03/2014	Falta de conectividade com FACEPE	20 min	Equipamento travado, foi feito o reboot e a conexão foi reestabelecida.	Rodrigo
13/03/2014	Falta de conectividade com a Tv Universitária	1 h	Foi relatado que a falta de conectividade foi ocasionada por uma queda de	Marcelo

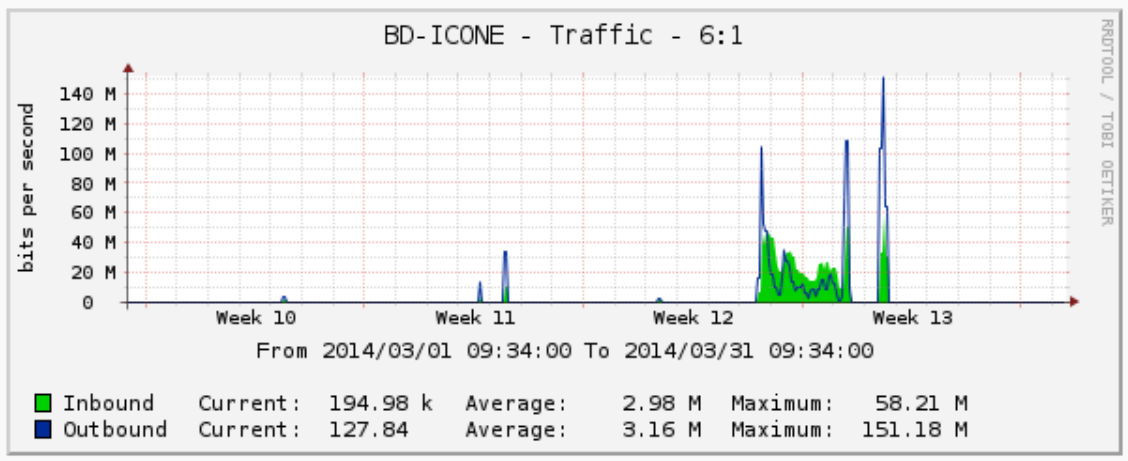
			energia no local.	
13/03/2014	Falta de conectividade com o CMR (Colégio Militar do Recife)	2 h	Foi constatada uma queda de energia no local desligando os equipamentos monitorados.	Marcelo
17/03/2014	Foi relatado falta de conectividade com o FACEPE	1 dia	Após a queda de energia os coolers do switch extreme localizado no FACEPE não estavam girando superaquecendo o equipamento e reiniciando	Rodrigo
28/03/2014	Falta de conectividade com o MARISTA	1h	Foi relatada uma queda de energia no local.	José Carlos
29/03/2014	Falta de conectividade com SECTMA	3 d	Foi constatado que o switch da SECTMA não esta ligando provavelmente equipamento “queimado”.	Zuleika

Conclusão

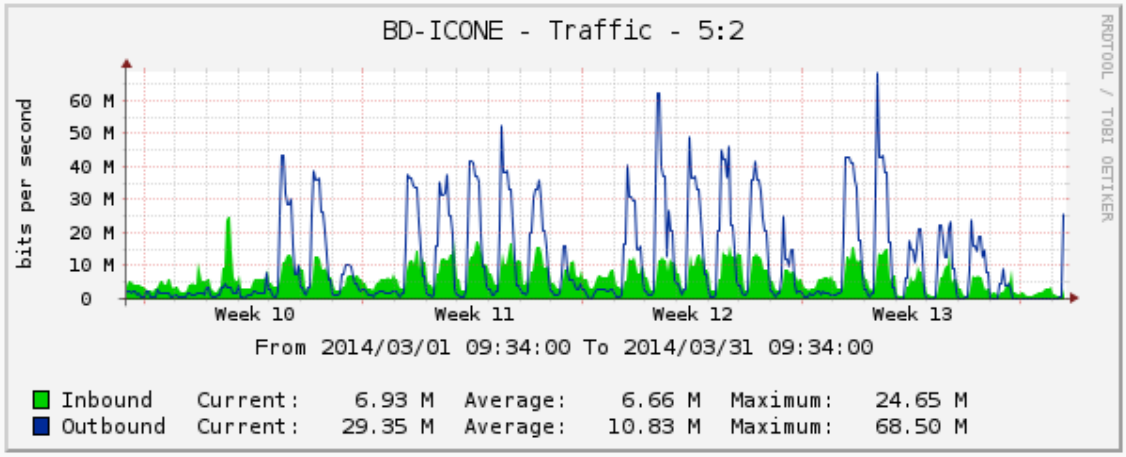
Para o mês em questão a meta foi alcançada, ou seja, a disponibilidade média ficou acima dos 98%. O CISAM ainda encontra-se em reforma, entramos em contato e estes ainda aguardam pela empresa responsável pela fibra para fazer os ajustes. O monitoramento do CISAM foi temporariamente removido do Nagios até que a fibra seja novamente conectada no equipamento.

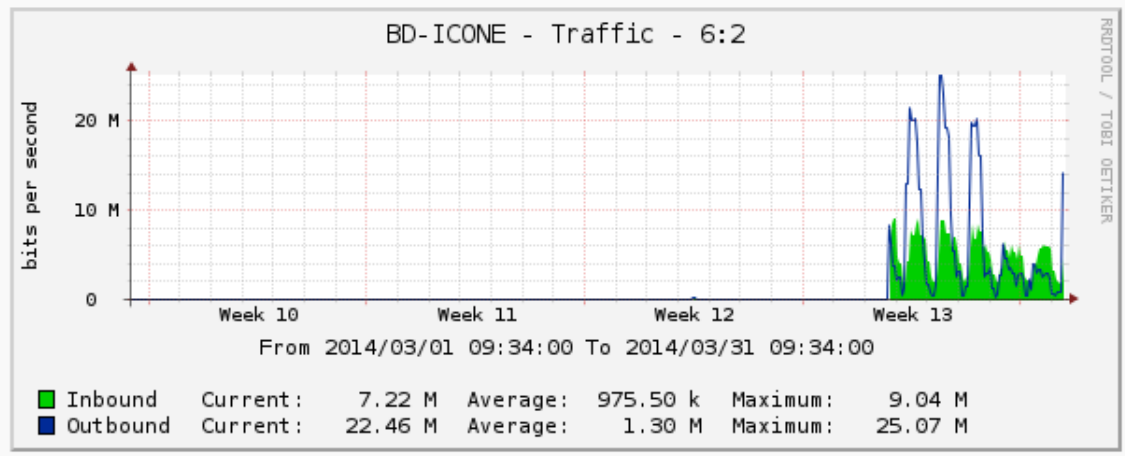
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



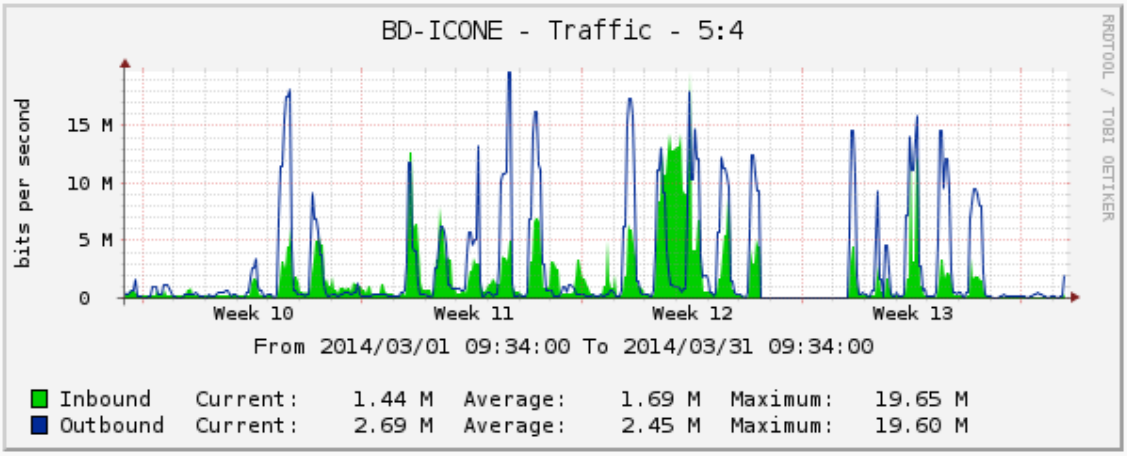


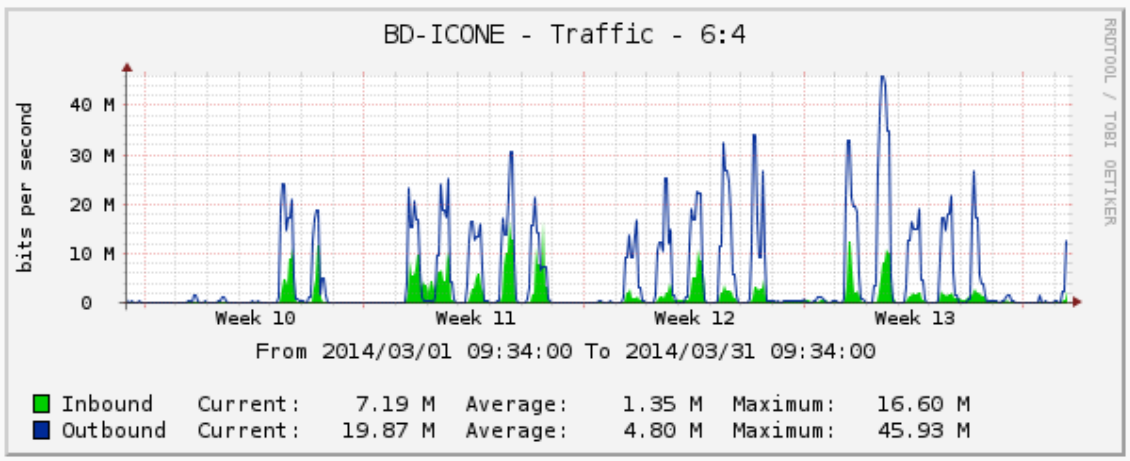
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



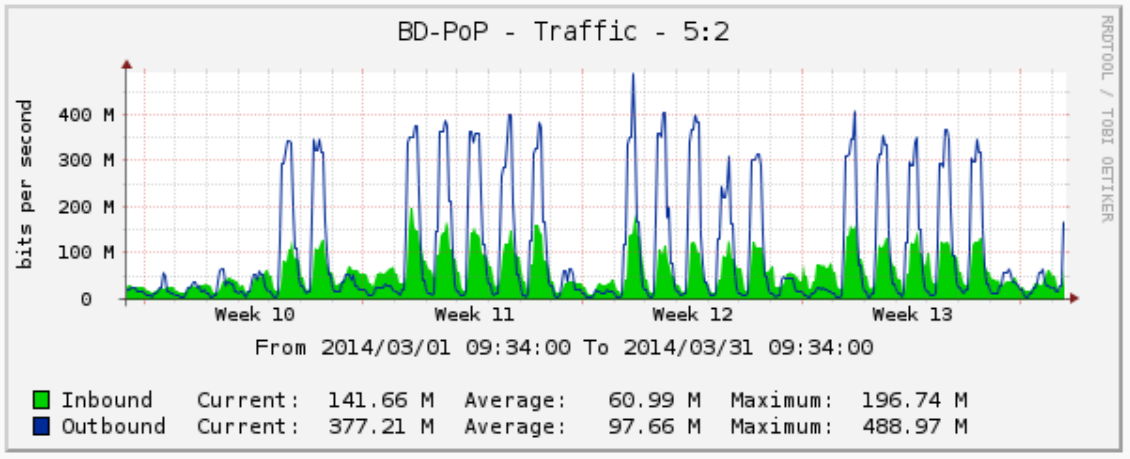


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

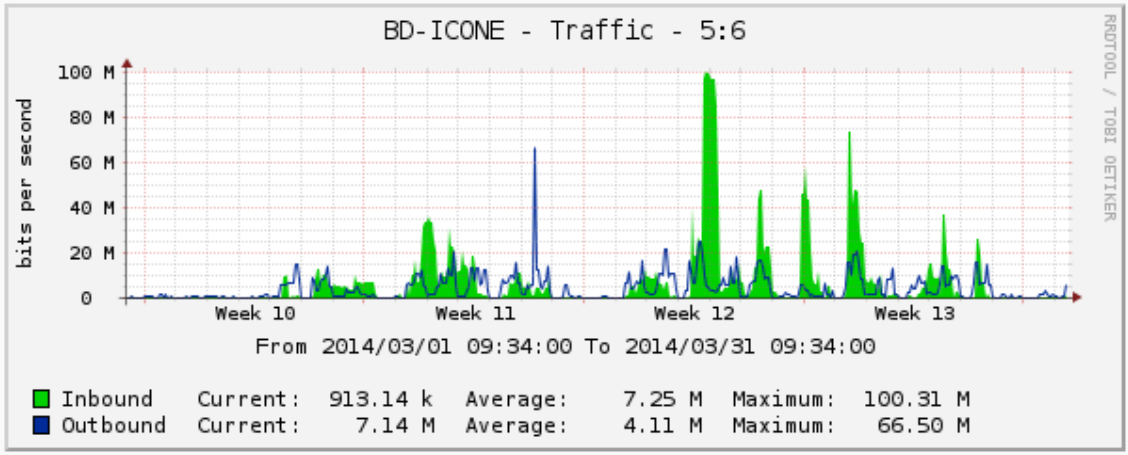


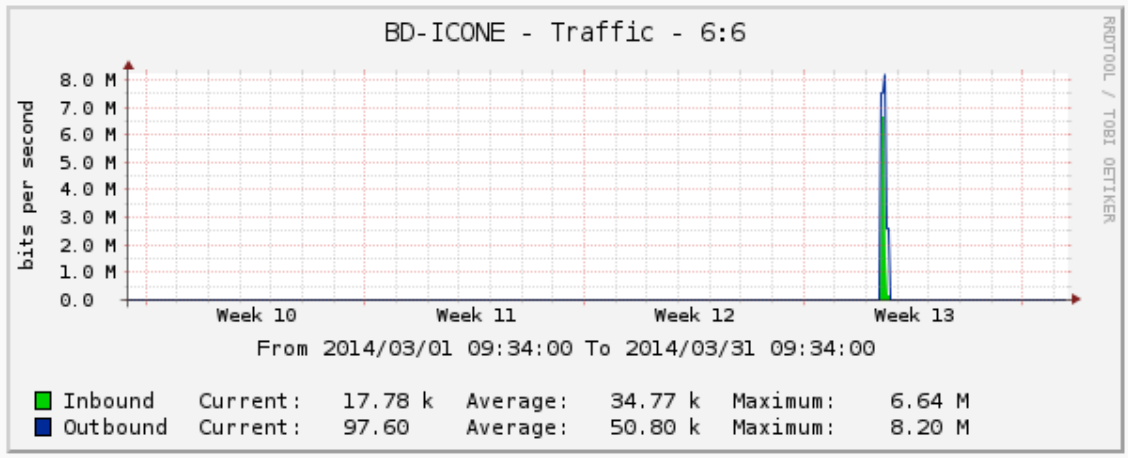


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Monitoramento – Abril.2014

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.342% (99.342%)	0.658% (0.658%)
COVEST	99.940% (99.940%)	0.060% (0.060%)
CPOR	99.679% (99.679%)	0.321% (0.321%)
DEC	99.970% (99.970%)	0.030% (0.030%)
DIREITO	99.862% (99.862%)	0.138% (0.138%)

FACEPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-CAT	81.138% (81.138%)	18.862% (18.862%)
FUNDAJ-CGR	92.369% (92.369%)	7.631% (7.631%)
FUNDAJ-Derby	99.521% (99.521%)	0.479% (0.479%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	99.865% (99.865%)	0.135% (0.135%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	99.618% (99.618%)	0.382% (0.382%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	99.925% (99.925%)	0.075% (0.075%)
IPEM	99.319% (99.319%)	0.681% (0.681%)
Marista	99.903% (99.903%)	0.097% (0.097%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	97.765% (97.765%)	2.235% (2.235%)
TVU	99.970% (99.970%)	0.030% (0.030%)
UFPE	99.970% (99.970%)	0.030% (0.030%)
UFRPE	99.798% (99.798%)	0.202% (0.202%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)

Average	98.932% (98.932%)	1.068% (1.068%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Abril 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
14/04/2014	Falta de conectividade com Hospital do Câncer ocasionado por uma queda de energia	4h	esperar o retorno da energia	José Carlos
17/04/2014	Queda de energia na Fundaj-Campus Anisio Teixeira ocasionada por um rompimento no cabo de energia subterrâneo.	6 dias	Problema solucionado pelos técnicos do local	Zuleika
24/04/2014	Queda de energia no Colégio Militar do Recife	1h	Esperar o retorno da energia.	Marcelo

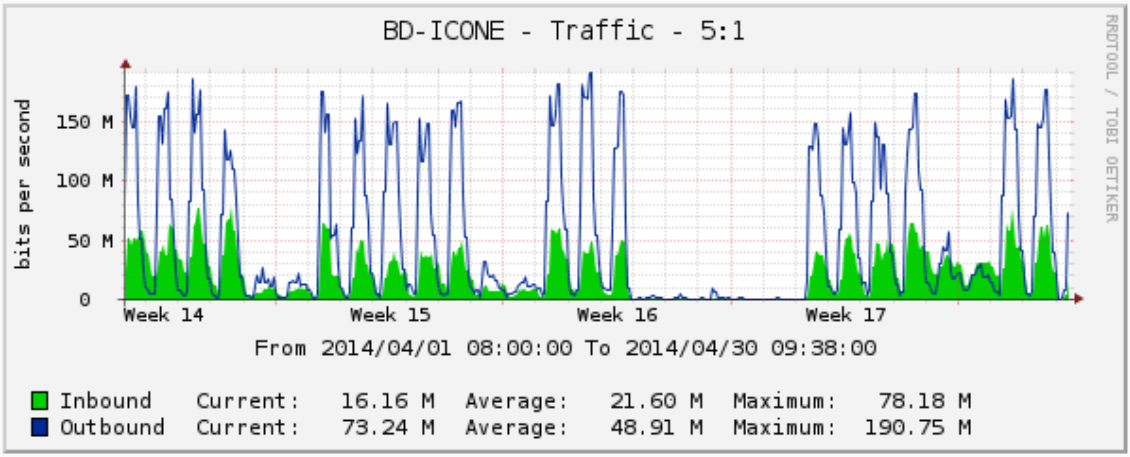
Conclusão

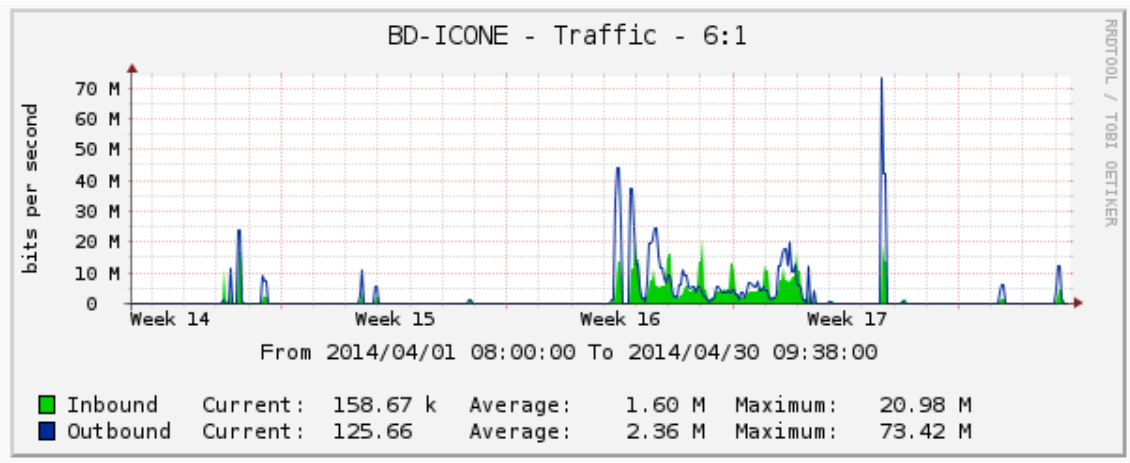
Para o mês em questão a meta foi alcançada com sucesso, alcançando 98% de disponibilidade média. O CISAM ainda encontra-se em reforma, portanto, mais uma vez, removido do monitoramento mensal, uma vez que independe da equipe de suporte da ICONE. Algumas quedas de energia ocorreram durante o mês, assim como costuma ocorrer também em outros meses.

Anexos

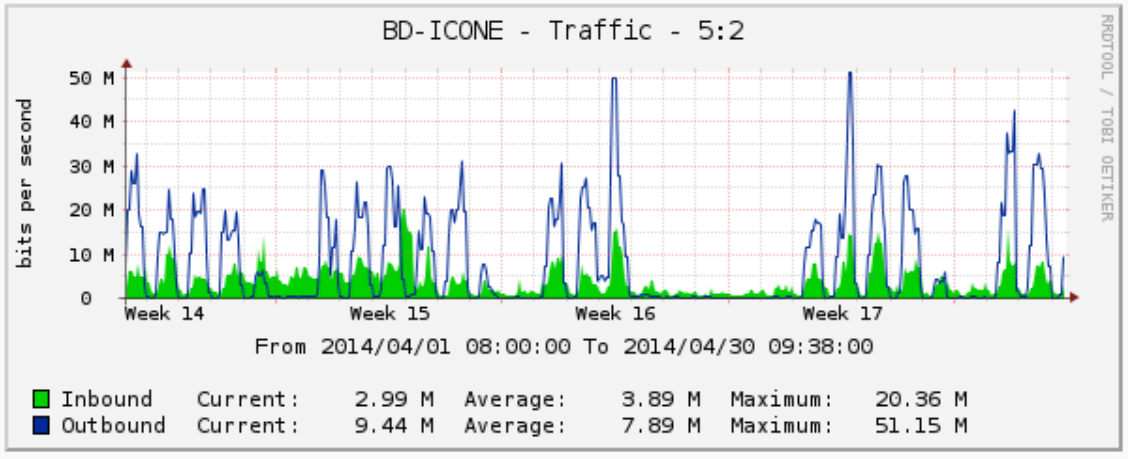
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste

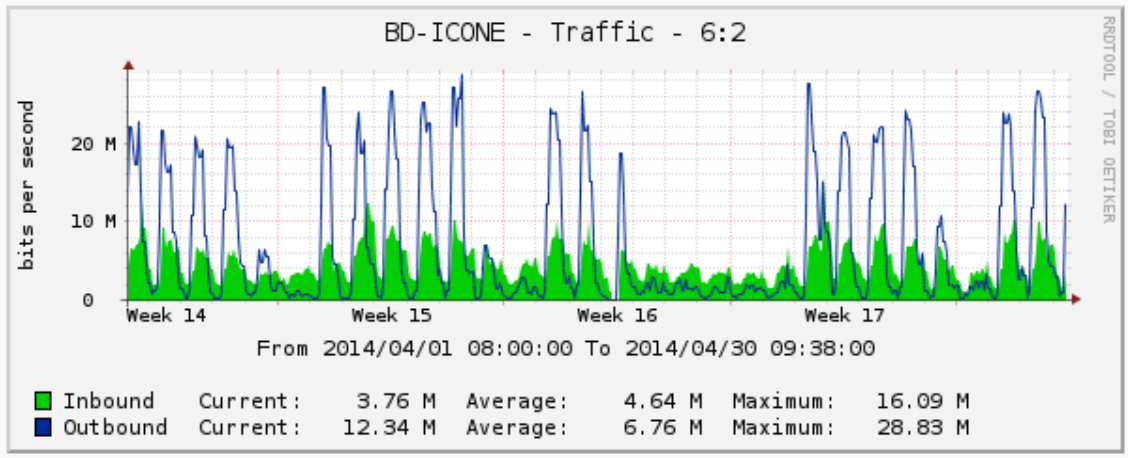
anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



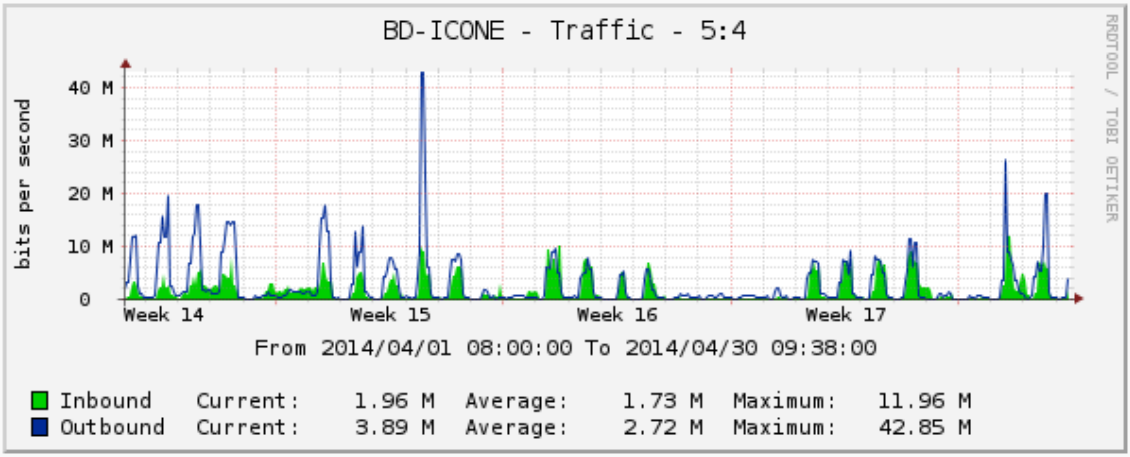


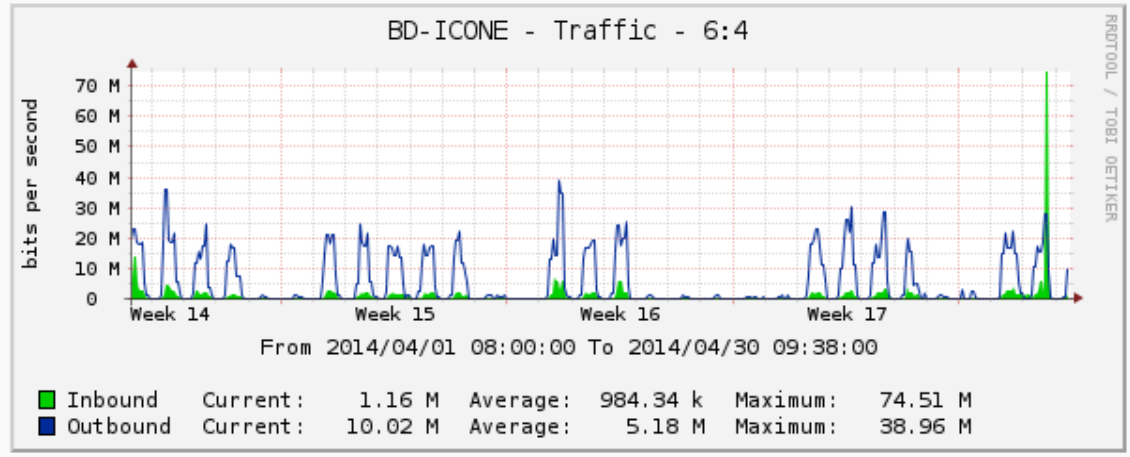
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



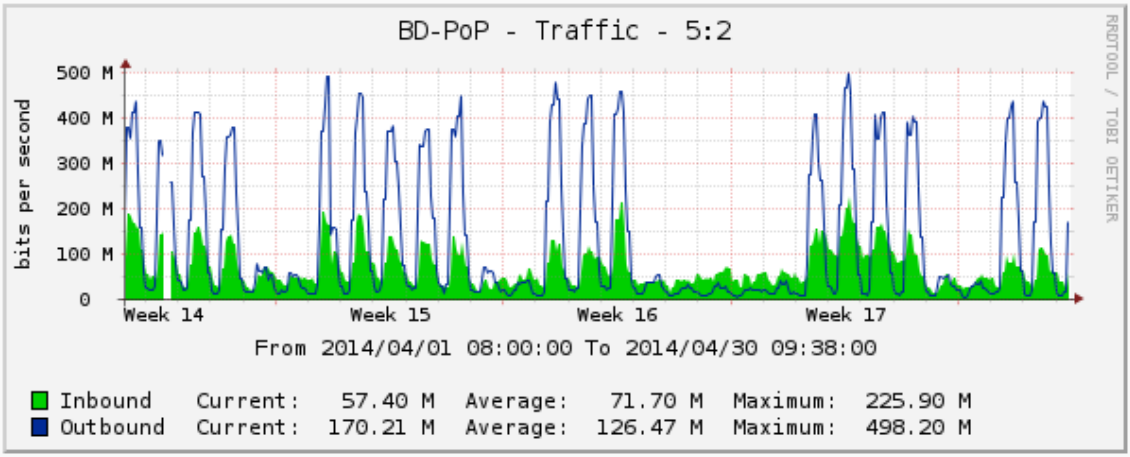


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

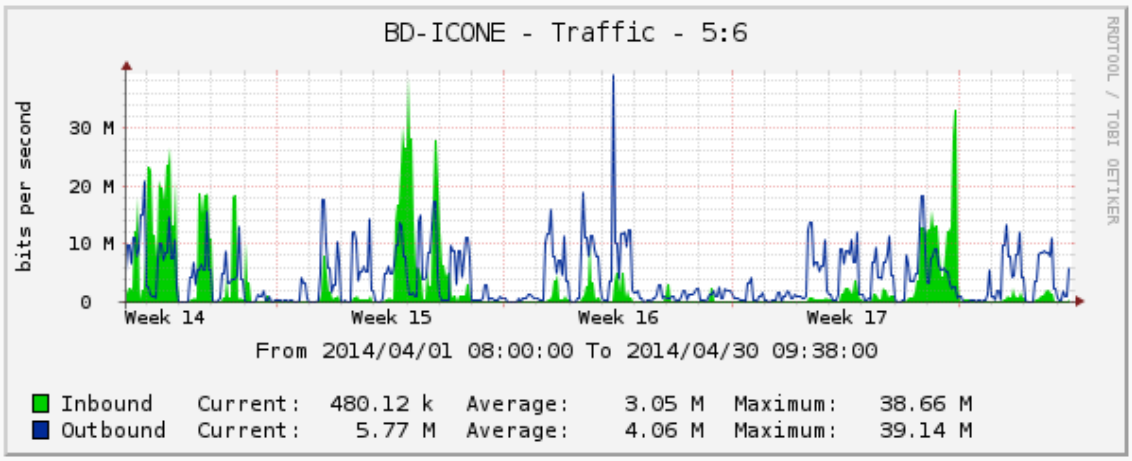


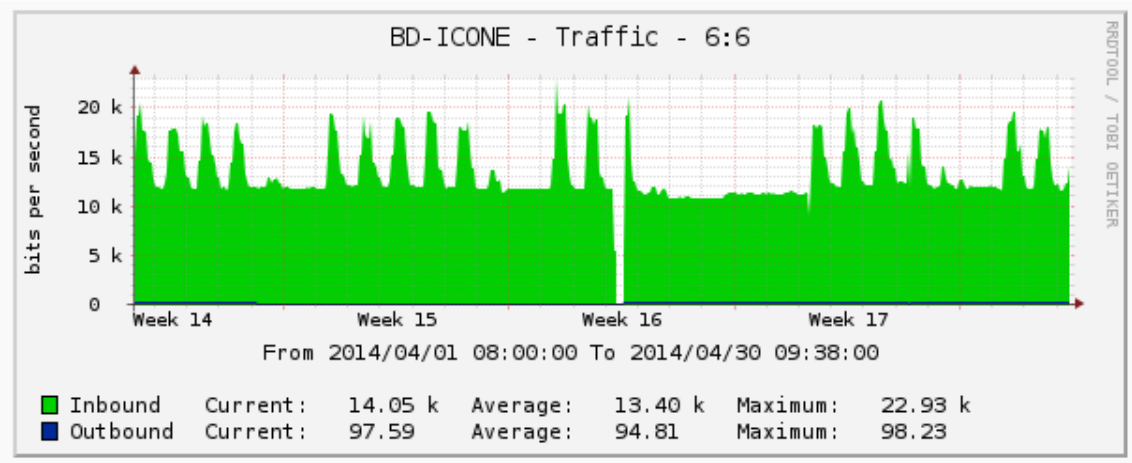


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.014% (99.014%)	0.986% (0.986%)
COVEST	69.448% (69.448%)	30.552% (30.552%)
CPOR	98.514% (98.514%)	1.486% (1.486%)
DEC	69.582% (69.582%)	30.418% (30.418%)
DIREITO	69.492% (69.492%)	30.508% (30.508%)

FACEPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-CAT	98.465% (98.465%)	1.535% (1.535%)
FUNDAJ-CGR	99.415% (99.415%)	0.585% (0.585%)
FUNDAJ-Derby	99.415% (99.415%)	0.585% (0.585%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	99.993% (99.993%)	0.007% (0.007%)
IFPE-Reitoria	97.827% (97.827%)	2.173% (2.173%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	99.617% (99.617%)	0.383% (0.383%)
IPEM	99.983% (99.983%)	0.017% (0.017%)
Marista	99.766% (99.766%)	0.234% (0.234%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	98.752% (98.752%)	1.248% (1.248%)
TVU	69.499% (69.499%)	30.501% (30.501%)
UFPE	69.578% (69.578%)	30.422% (30.422%)
UFRPE	99.338% (99.338%)	0.662% (0.662%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	99.766% (99.766%)	0.234% (0.234%)
Average	94.582% (94.582%)	5.418% (5.418%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Maio 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
07/05/2014	Falta de conectividade com CMR (Colégio Militar do Recife)	2h	Falta de conectividade devido a uma queda de energia.	Marcelo
23/05/2014	Falta de conectividade com todo anel UFPE	10 dias	A falta de conectividade se deu ao bloqueio no firewall da UFPE impedindo o monitoramento dos servidores do PoP-PE devido a troca de equipamentos da UFPE.	Zuleika
29/05/2014	Falta de conectividade com a FUNDAJ-CAT	2h	Falta de conectividade ocasionada por uma queda de energia	Marcelo

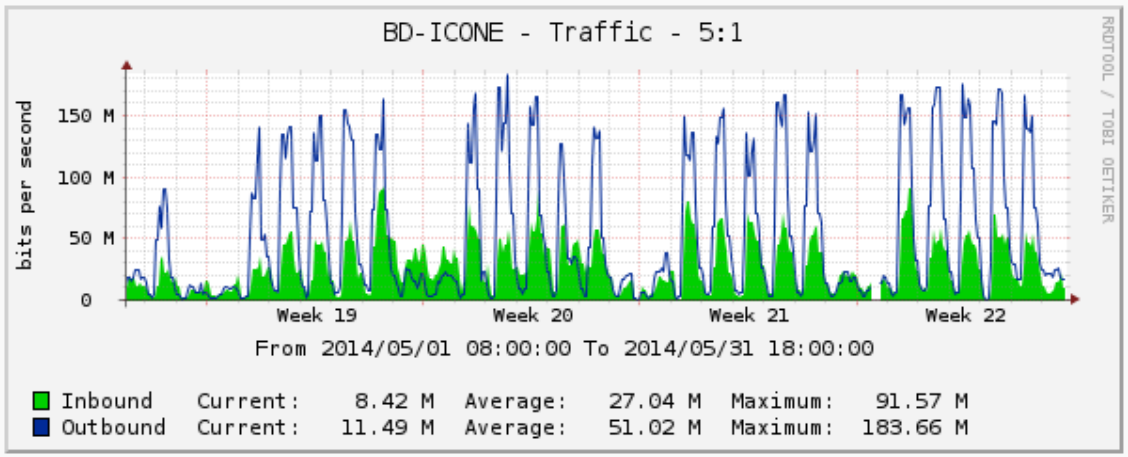
Conclusão

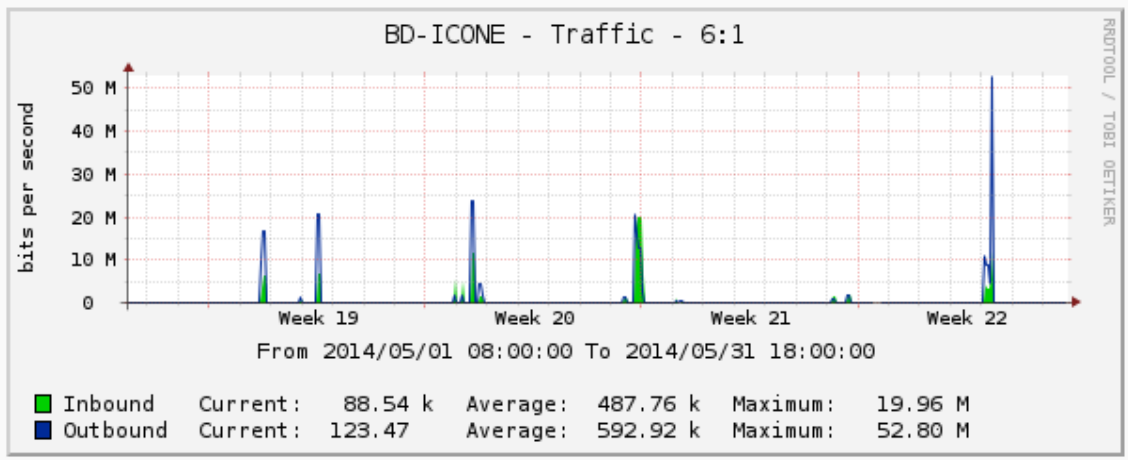
Para o mês em questão a meta não foi alcançada por conta do bloqueio do firewall da UFPE ao nosso servidor de monitoramento. Uma reforma de infraestrutura de

datacenter e lógica foi realizada na UFPE, impossibilitando o gerenciamento dos equipamentos da ICONE. Já notificamos a UFPE para tratar do ocorrido.

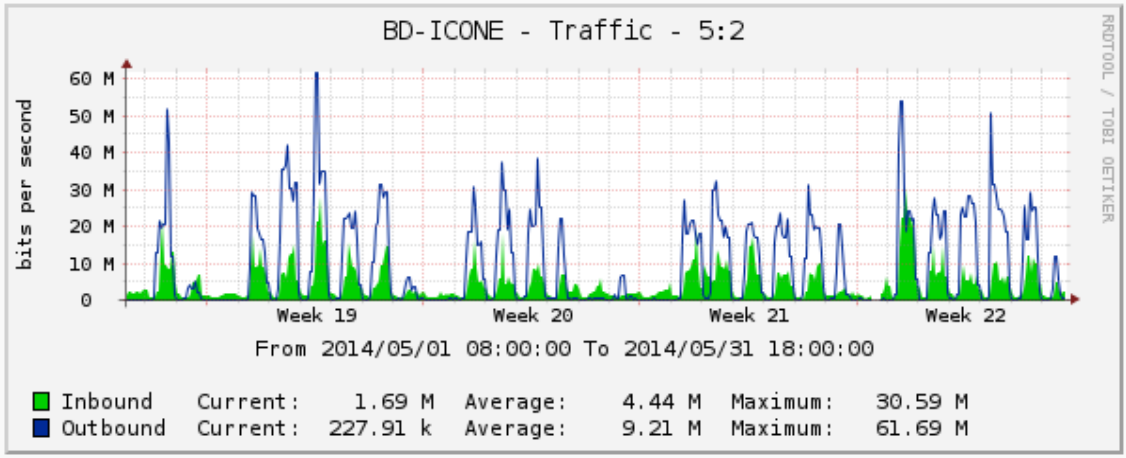
Anexos

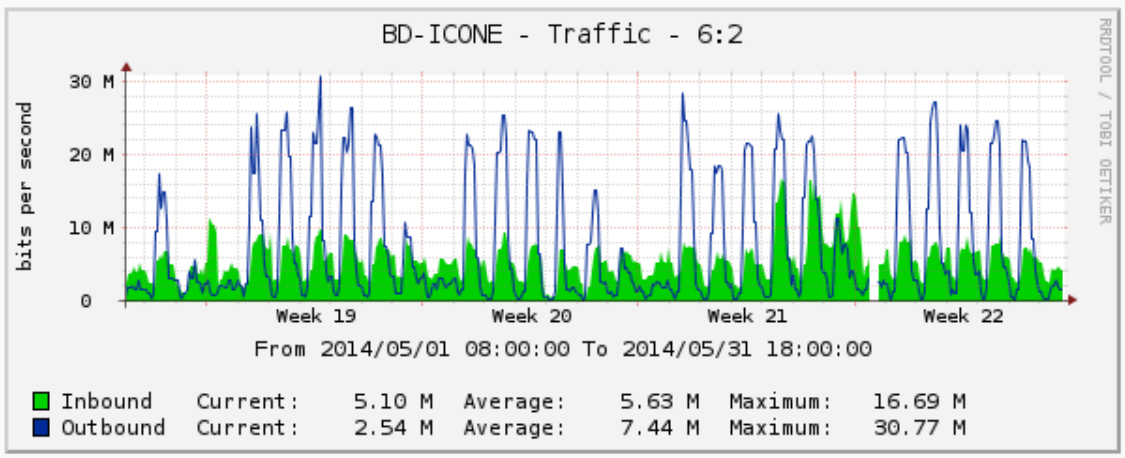
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



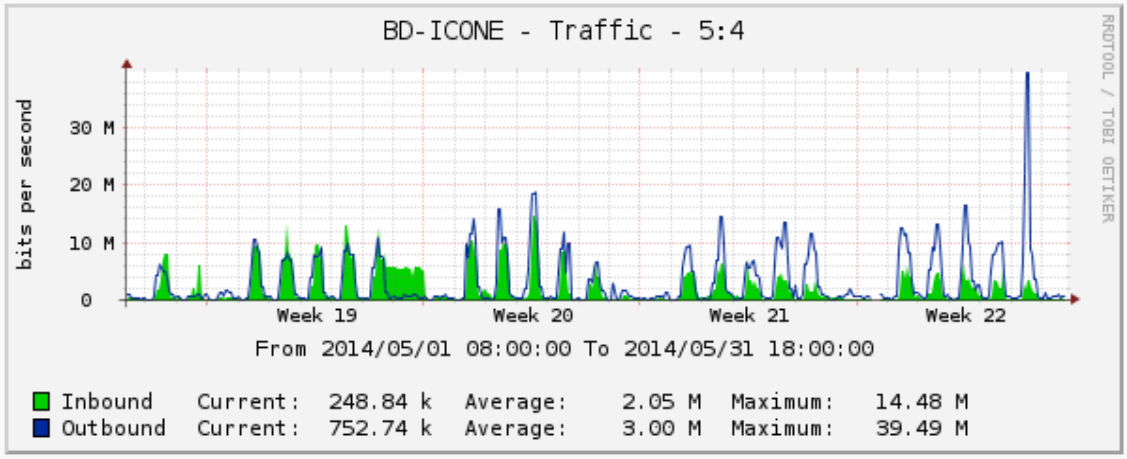


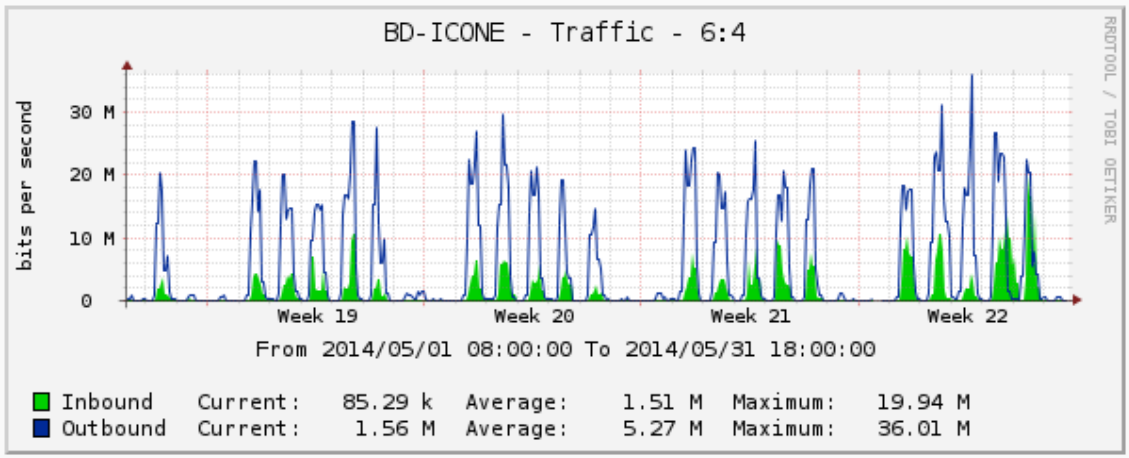
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



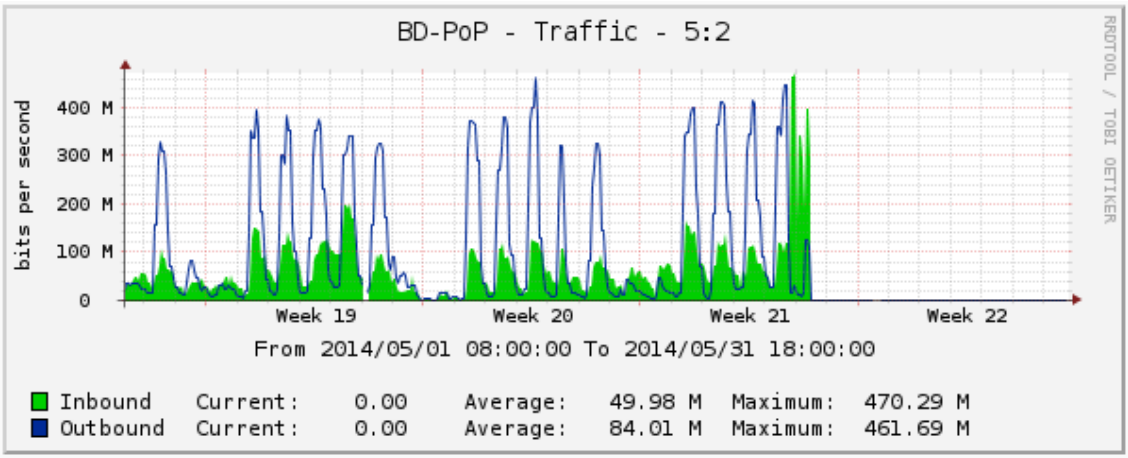


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

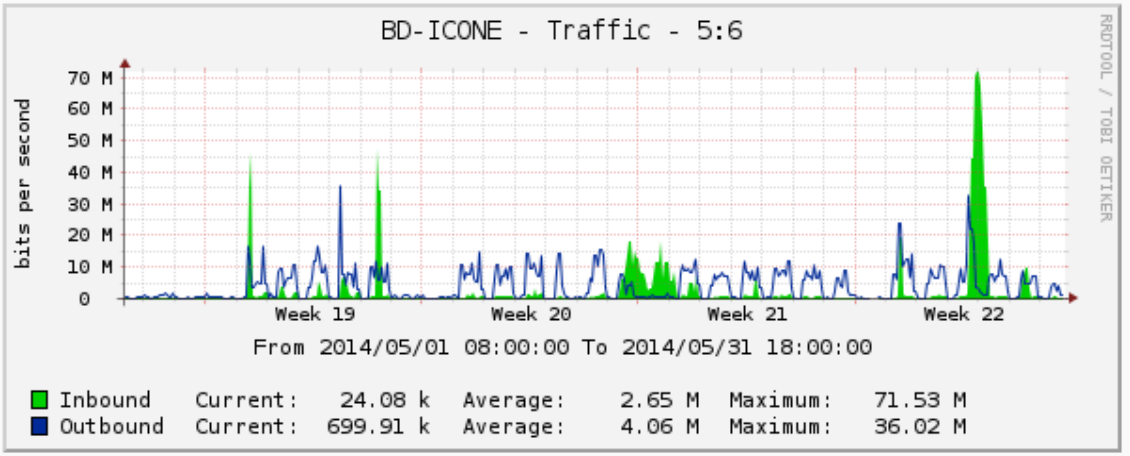


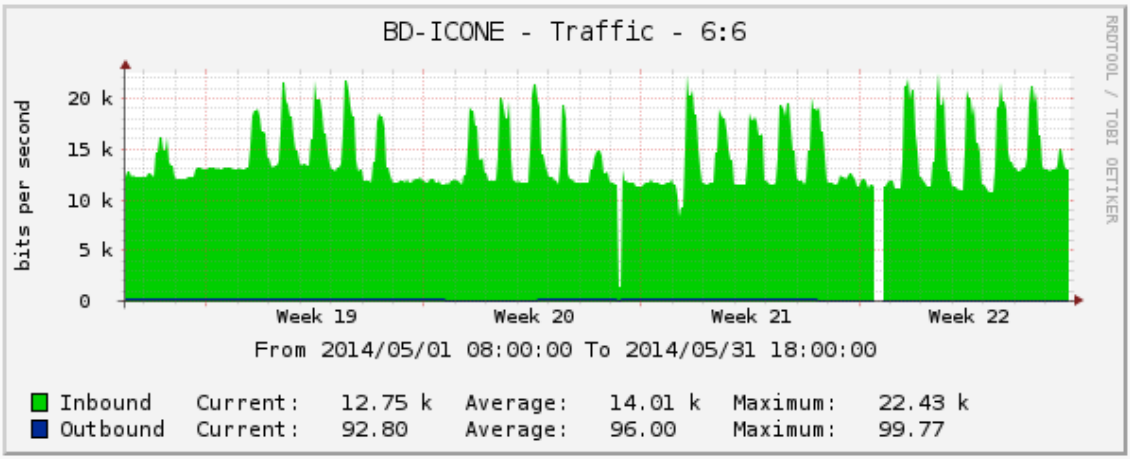


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Monitoramento – Junho.2014

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	98.718% (98.718%)	1.282% (1.282%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	99.612% (99.612%)	0.388% (0.388%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	99.868% (99.868%)	0.132% (0.132%)
FUNDAJ-CAT	99.605% (99.605%)	0.395% (0.395%)
FUNDAJ-CGR	99.604% (99.604%)	0.396% (0.396%)
FUNDAJ-Derby	99.377% (99.377%)	0.623% (0.623%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	99.436% (99.436%)	0.564% (0.564%)
IFPE-Reitoria	93.721% (93.721%)	6.279% (6.279%)
IMIP	100.000%	0.000% (0.000%)

	(100.000%)	
IPA	99.480% (99.480%)	0.520% (0.520%)
IPEM	99.817% (99.817%)	0.183% (0.183%)
Marista	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
PROCAPE	99.963% (99.963%)	0.037% (0.037%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	99.605% (99.605%)	0.395% (0.395%)
UPE-Poli	99.927% (99.927%)	0.073% (0.073%)
UPE-Reitoria	93.306% (93.306%)	6.694% (6.694%)
Average	82.735% (82.735%)	17.265% (17.265%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Junho 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
12/06/2014	Falta de conectividade com o IPEM	2h	A falta de conectividade se deu a um problema de roteamento no equipamento localizado no IPEM.	Rodrigo
16/06/2014	Falta de conectividade com UPE Reitoria.	9 h	A causa da falta de conectividade foi devido a um	Zuleika

			problema em uma sub estação nas proximidades da UPE-Reitoria.	
26/06/2014	Falta de conectividade com algumas instituições da rede ícone. Instituições afetadas UFRPE, Fundaj-CAT, Fundaj-CGR, CPOR, Fundaj-Derby	2h	O problema ocorrido na UFRPE se deu por causa da incompatibilidade com roteadores cisco com o protocolo eaps da extreme e na Fundaj-Derby ocorreu por falta de energia no local.	Zuleika

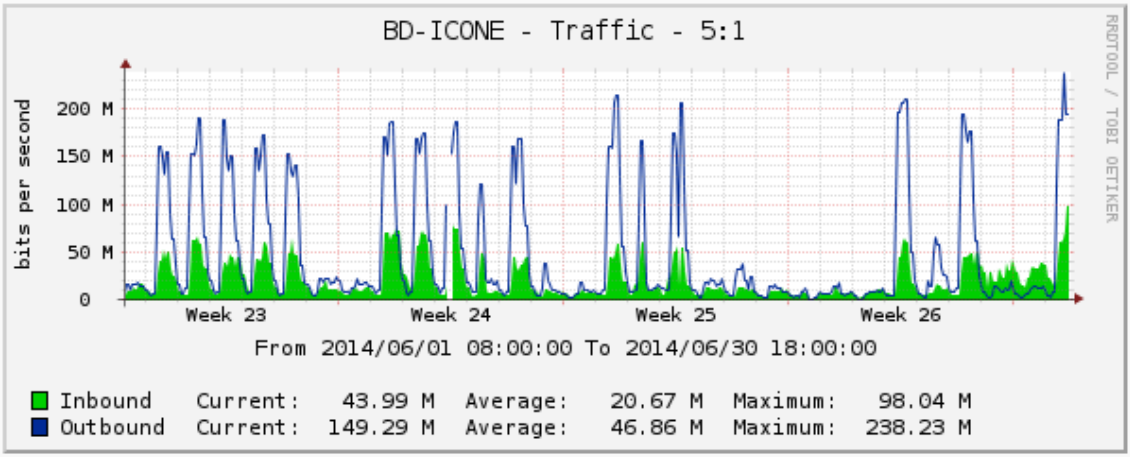
Conclusão

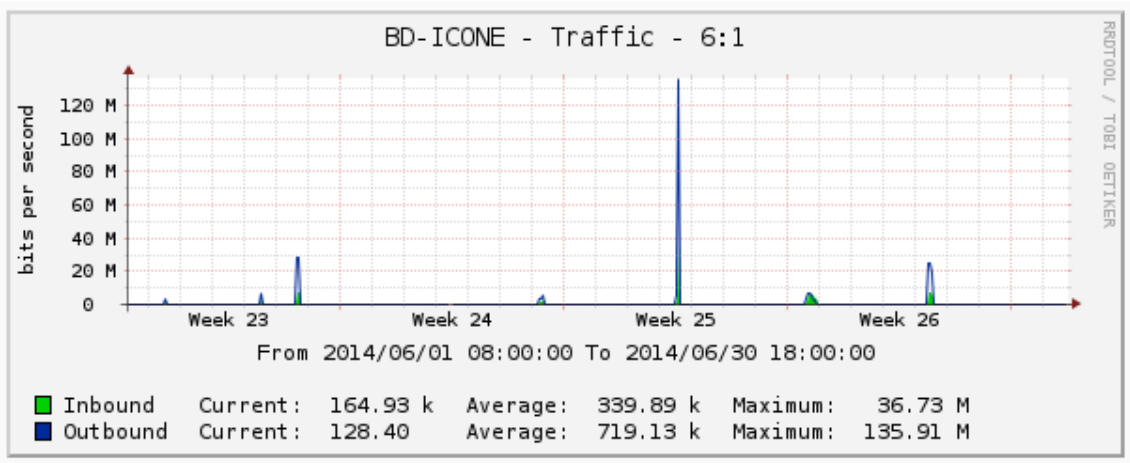
Para o mês em questão a meta não foi alcançada, a disponibilidade ficou abaixo dos 98%. A média não foi alcançada por conta do bloqueio do firewall da UFPE ao nosso servidor de monitoramento devido à mudança de equipamentos. Resumindo, não foi possível realizar o monitoramento dos sítios da UFPE devido a bloqueios realizados pela própria UFPE. A UFPE já foi notificada diversas vezes para mitigação do problema. Foram informados os IPs e portas a serem permitidos para gerenciamento por parte da equipe da ICONE, porém até o momento ainda não foi solucionado. Embora a disponibilidade destes pontos, no sistema, apresente valores de 0% de disponibilidade, a conectividade está funcionamento corretamente, ou seja, a UFPE não está sem conectividade.

Anexos

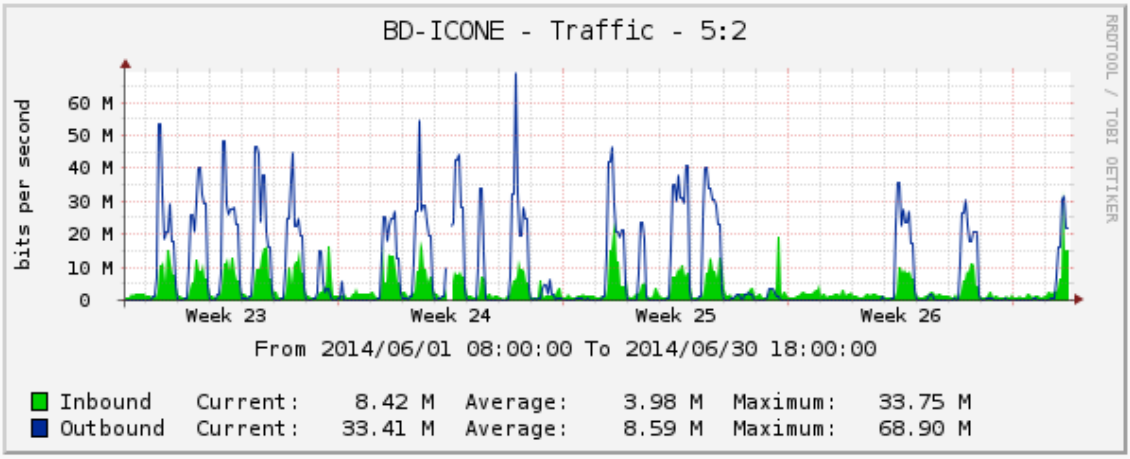
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste

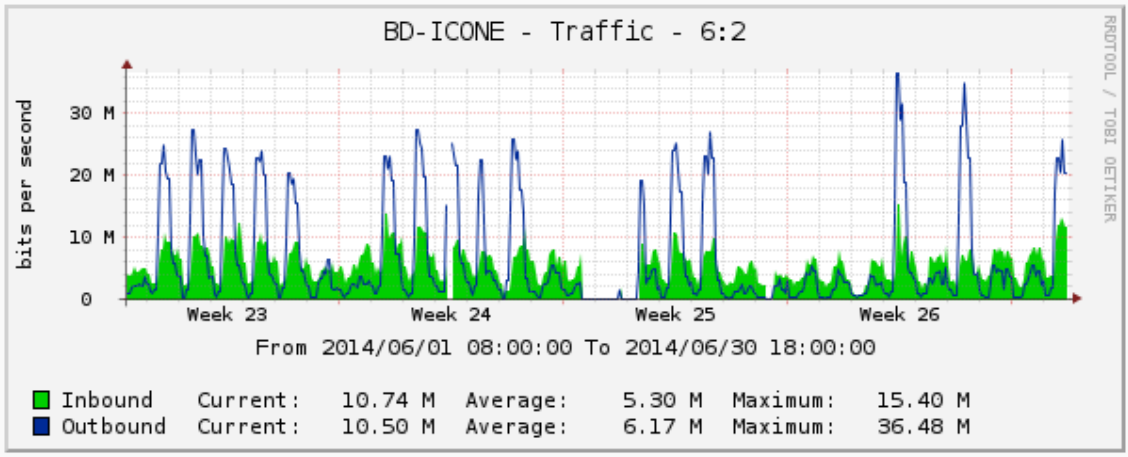
anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



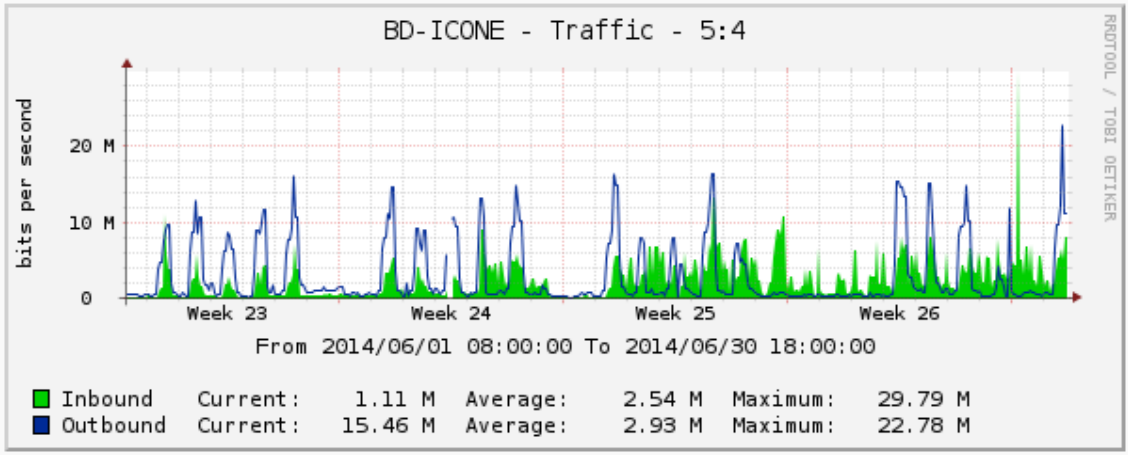


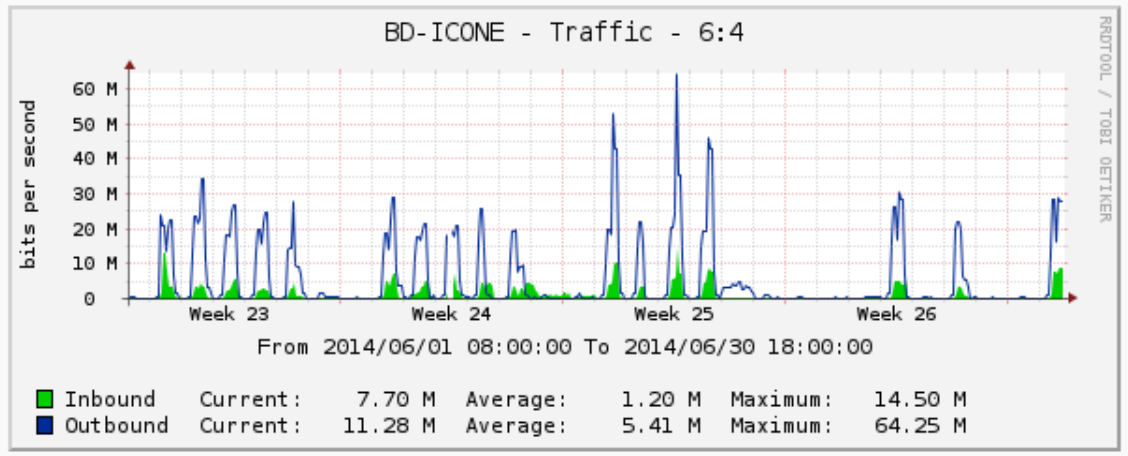
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



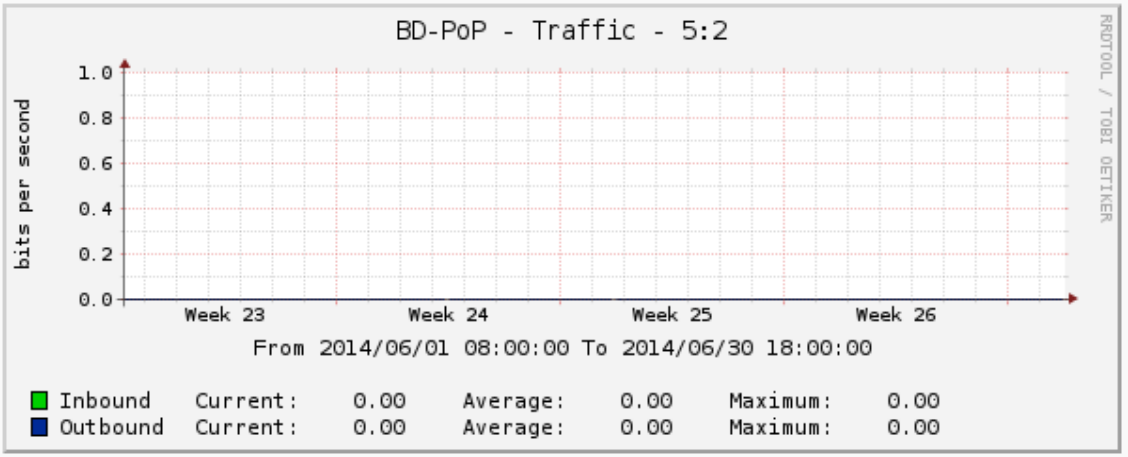


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

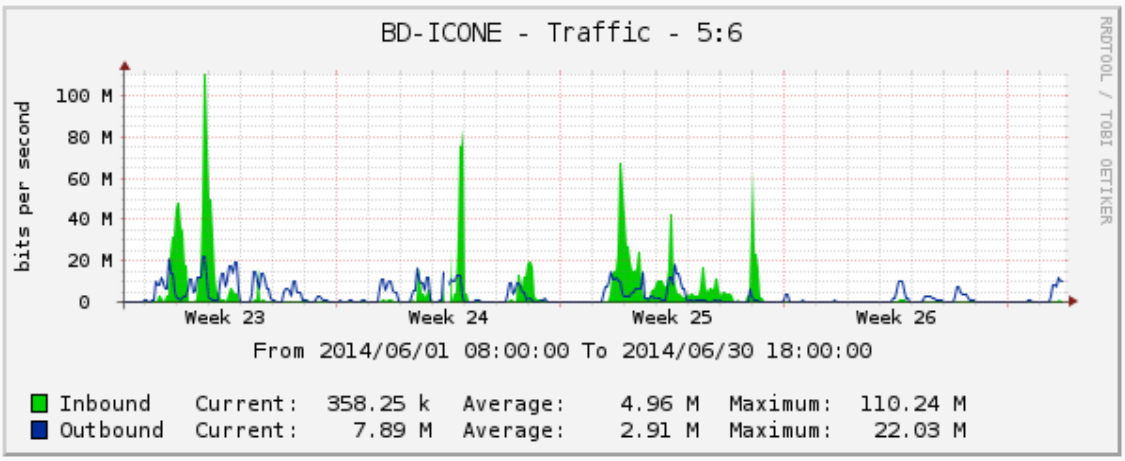


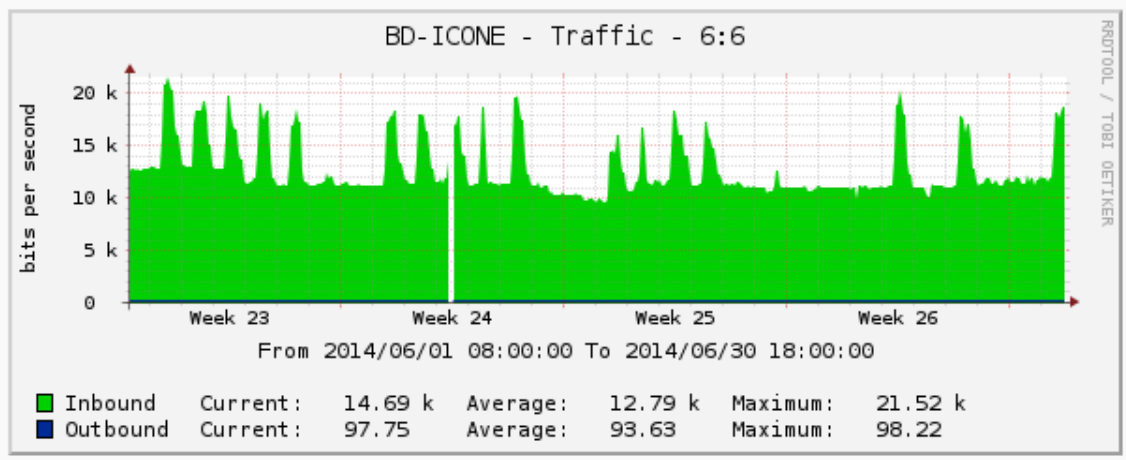


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	97.919% (97.919%)	2.081% (2.081%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	98.147% (98.147%)	1.853% (1.853%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	99.510% (99.510%)	0.490% (0.490%)
FUNDAJ-CAT	98.368% (98.368%)	1.632% (1.632%)
FUNDAJ-CGR	98.247% (98.247%)	1.753% (1.753%)
FUNDAJ-Derby	98.382% (98.382%)	1.618% (1.618%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)

HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	94.367% (94.367%)	5.633% (5.633%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	99.985% (99.985%)	0.015% (0.015%)
IPEM	95.246% (95.246%)	4.754% (4.754%)
Marista	99.977% (99.977%)	0.023% (0.023%)
PROCAPE	99.950% (99.950%)	0.050% (0.050%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	98.247% (98.247%)	1.753% (1.753%)
UPE-Poli	99.984% (99.984%)	0.016% (0.016%)
UPE-Reitoria	99.950% (99.950%)	0.050% (0.050%)
Average	82.609% (82.609%)	17.391% (17.391%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Julho 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

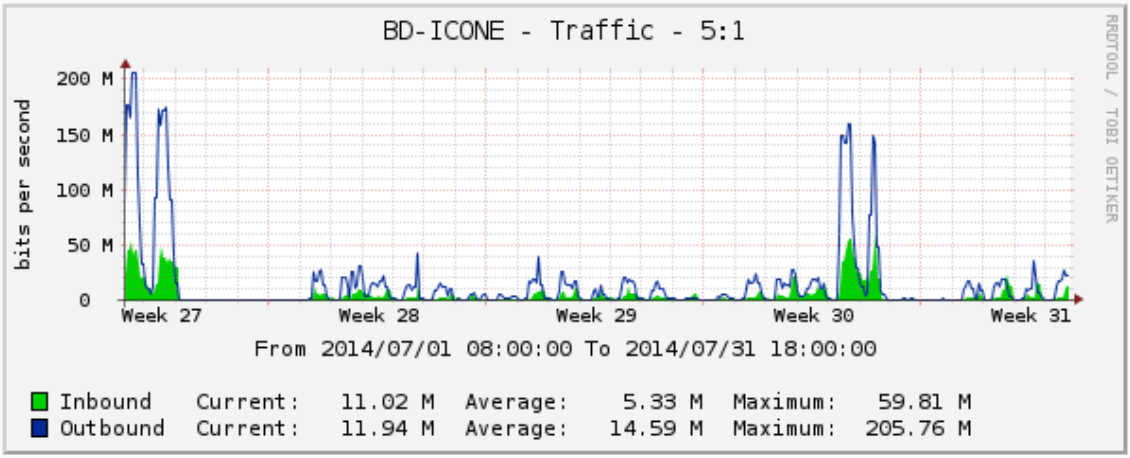
Eventos de Parada

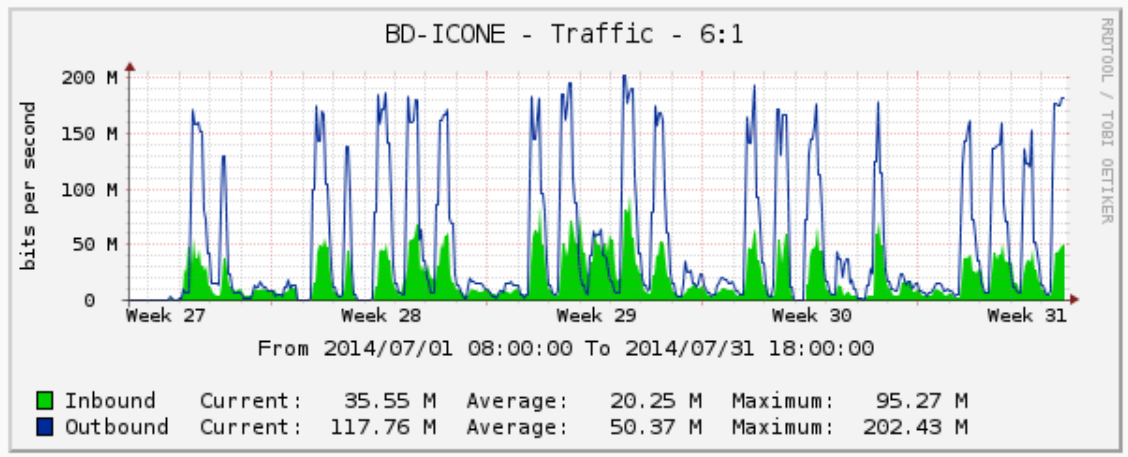
Para este mês não houve grandes eventos de parada, apenas rápidos problemas de energia em algumas instituições e alguns rompimentos de fibra na rede ícone que foram rapidamente solucionados.

Conclusão

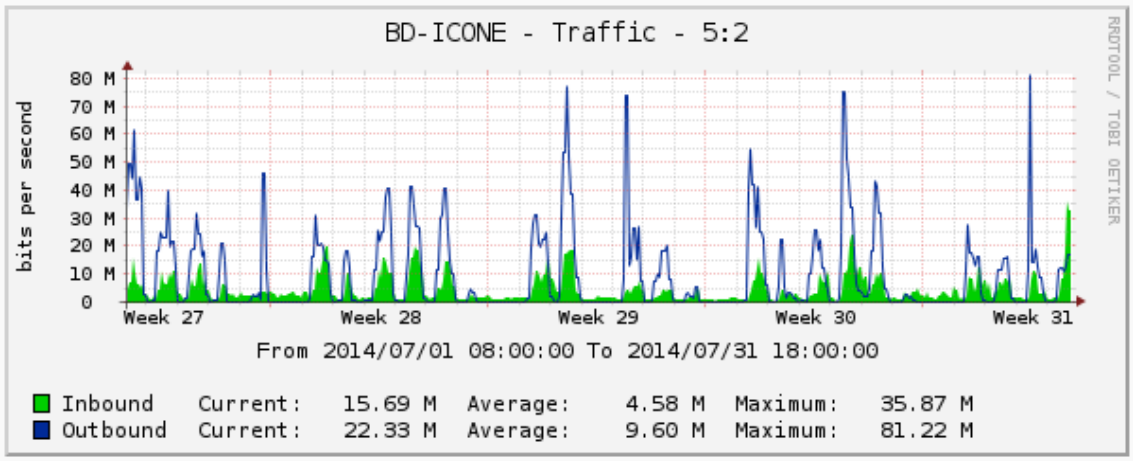
Para o mês em questão a meta não foi alcançada, ainda devido à impossibilidade de gerência dos equipamentos da ICONE lotados no campi da UFPE. Os bloqueios aos equipamentos, configurados no Firewall da UFPE persistem, impossibilitando o monitoramento por parte da equipe da ICONE. Efetuamos diversos contatos com a equipe da UFPE, porém o problema ainda não foi solucionado.

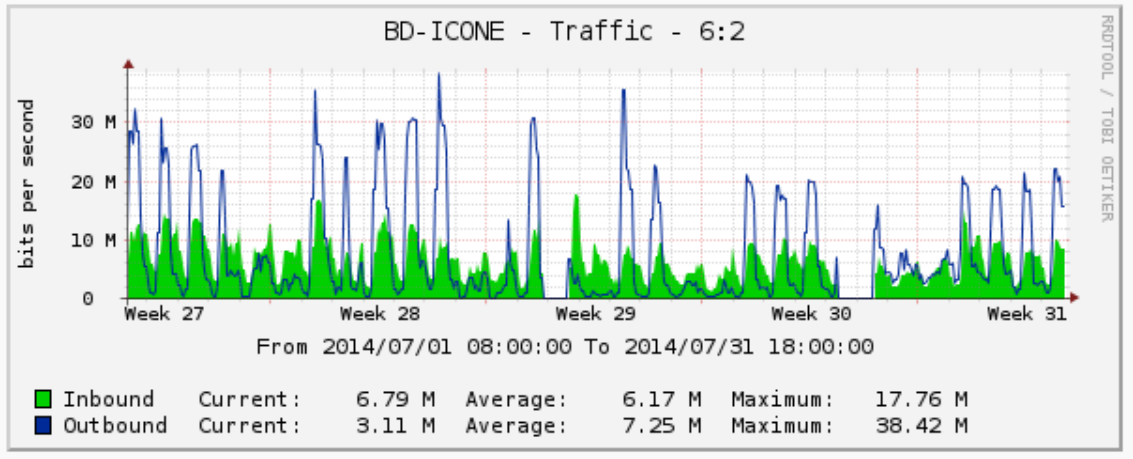
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



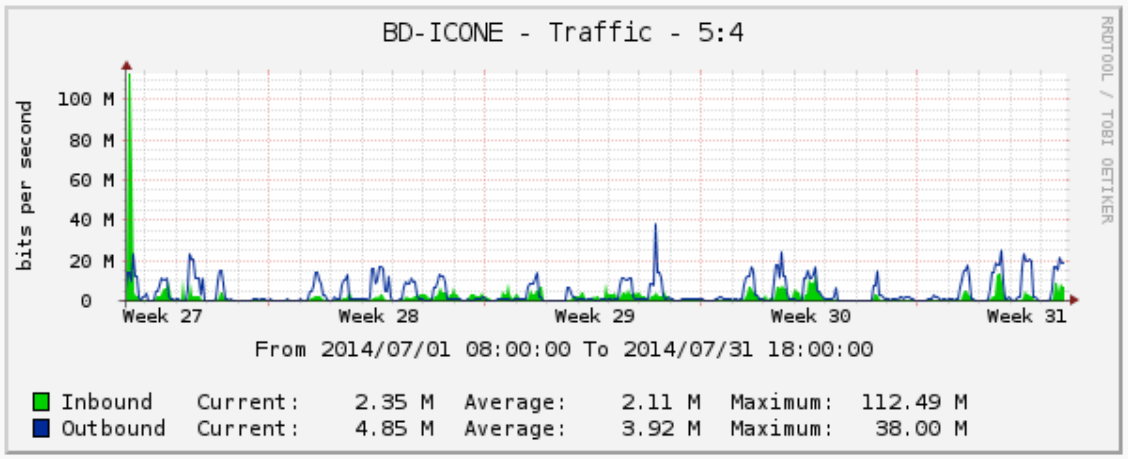


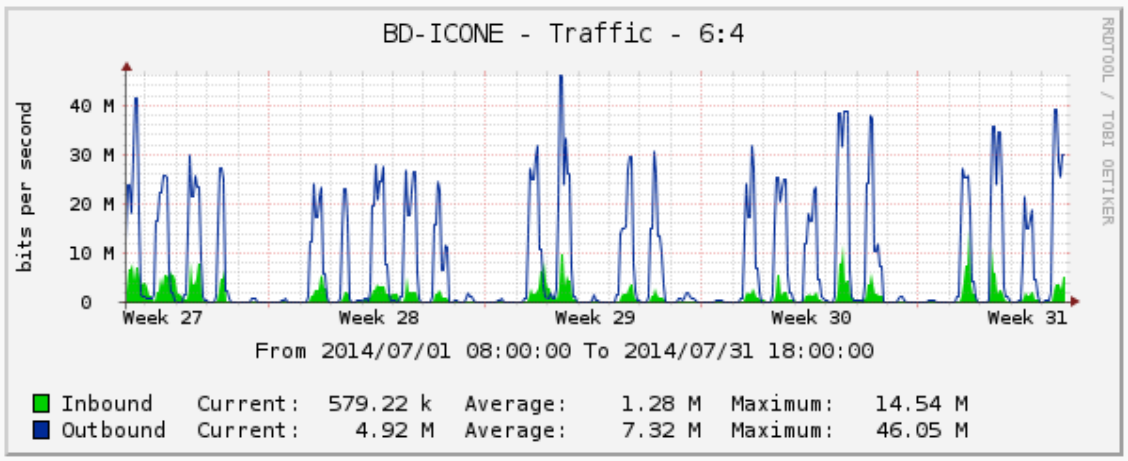
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



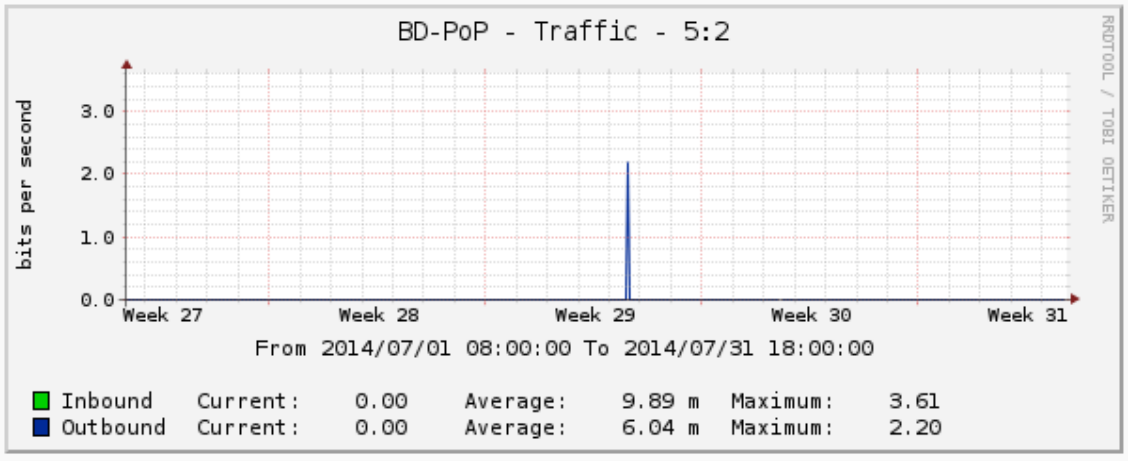


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

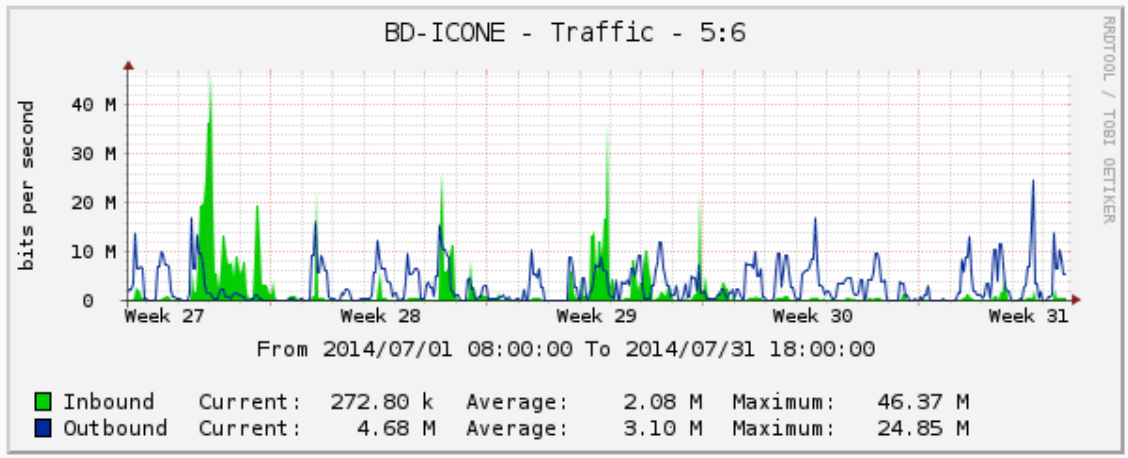


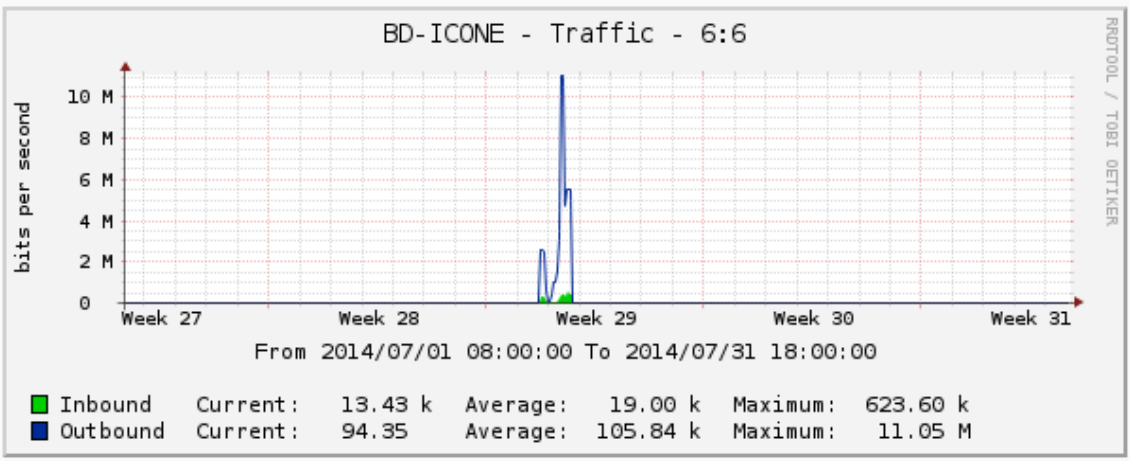


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Monitoramento – Agosto.2014

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	97.794% (97.794%)	2.206% (2.206%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	99.979% (99.979%)	0.021% (0.021%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-CAT	99.028% (99.028%)	0.972% (0.972%)
FUNDAJ-CGR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-Derby	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)

HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	99.213% (99.213%)	0.787% (0.787%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPEM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Marista	99.751% (99.751%)	0.249% (0.249%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Average	83.192% (83.192%)	16.808% (16.808%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Julho 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Para este mês não houve grandes eventos de parada apenas rápidos problemas de energia em algumas instituições que mostraram irrelevância e um caso de rompimento causado por vandalismo, no qual foi furtada uma caixa de emenda 48F com parte da fibra óptica afetando todos os anéis, neste caso não houve evento de parada nas

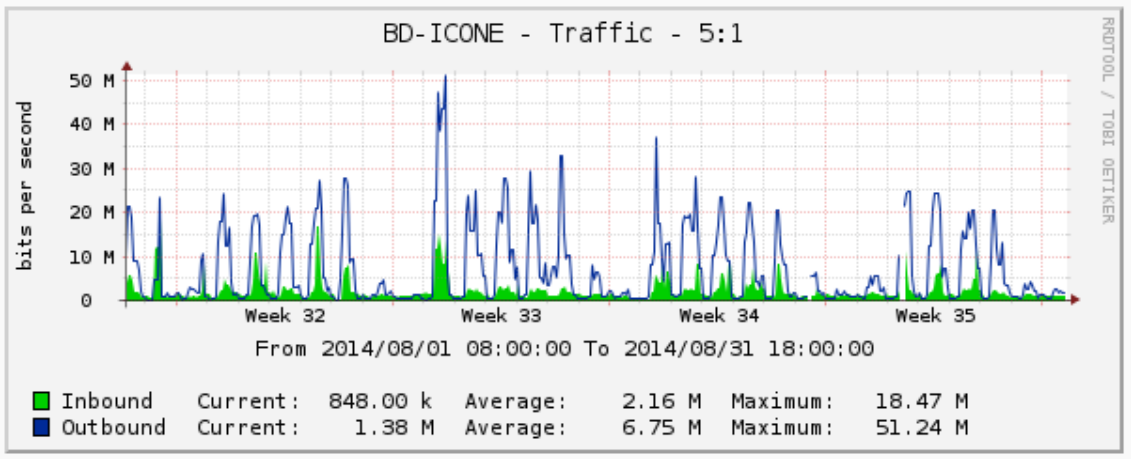
instituições por conta da redundância da rede ícone (vide relatório da OST agosto/2014).

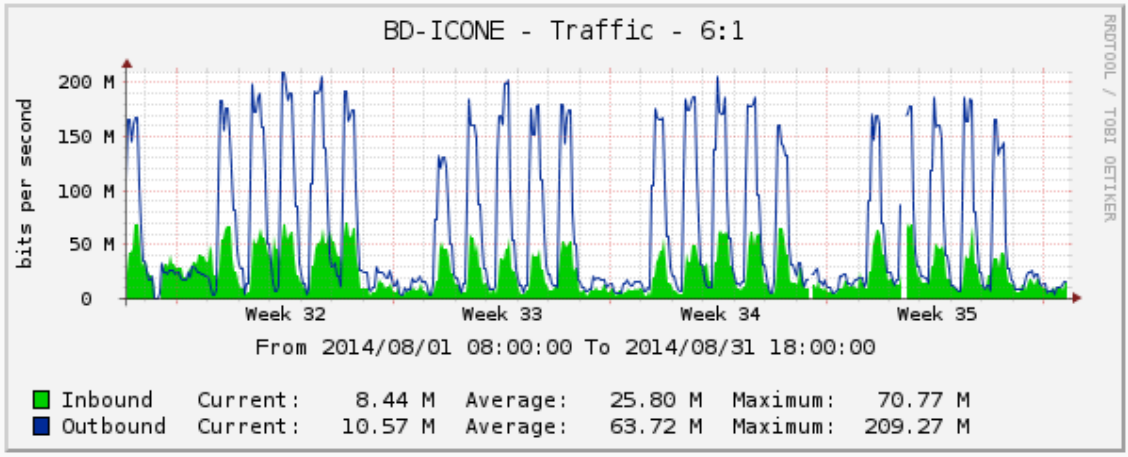
Conclusão

Para o mês em questão a meta não foi alcançada, a disponibilidade ficou abaixo dos 98%. A média não foi alcançada por conta do bloqueio do firewall da UFPE ao nosso servidor de monitoramento devido à mudança de equipamentos, embora a rede esteja funcionando normalmente. A UFPE já foi notificada para tratar deste problema que persiste até o momento da criação deste relatório referente a agosto de 2014. Conforme mencionado no tópico “Eventos de Parada” foi registrado um rompimento causado por vandalismo na qual foi furtada uma caixa de emenda e parte da fibra óptica, neste caso não houve evento de parada por conta da redundância da rede ícone (vide relatório da OST-Telecom agosto/2014).

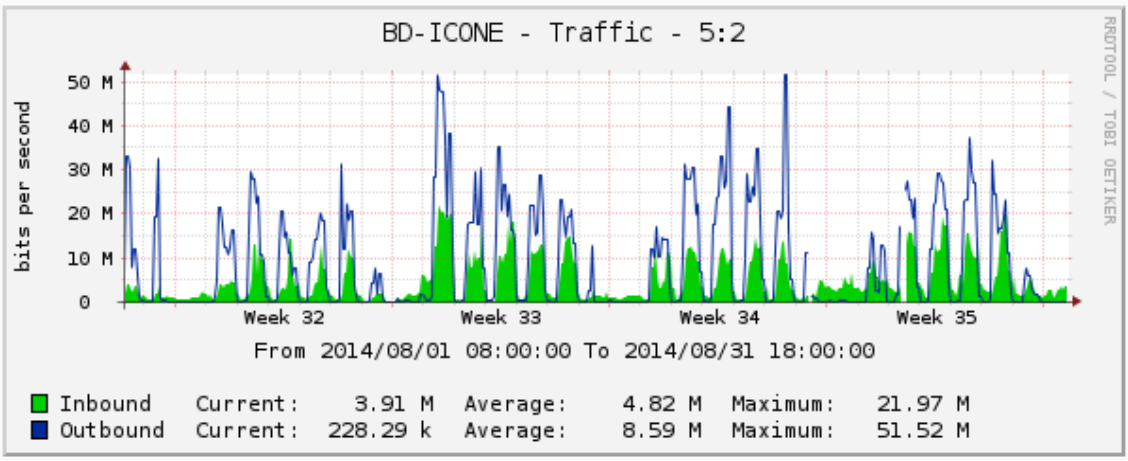
Anexos

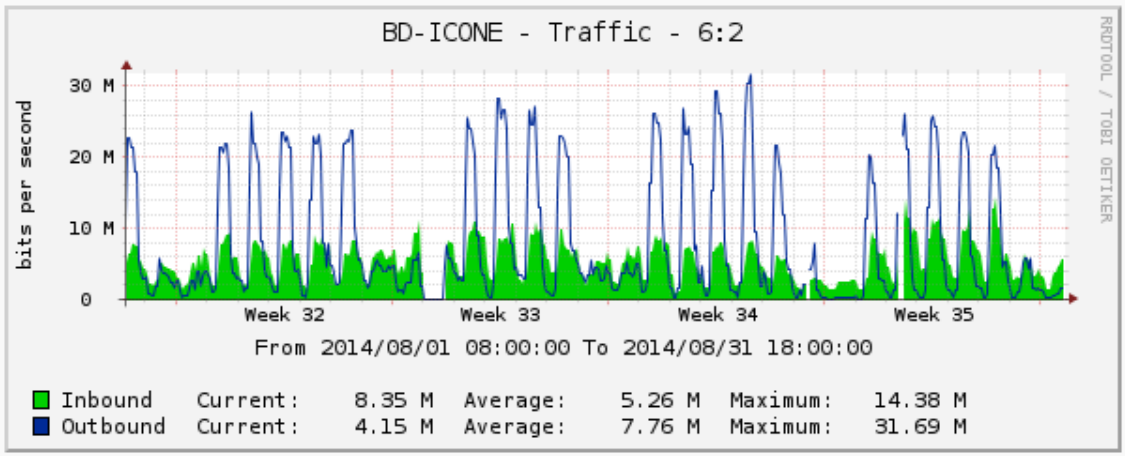
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



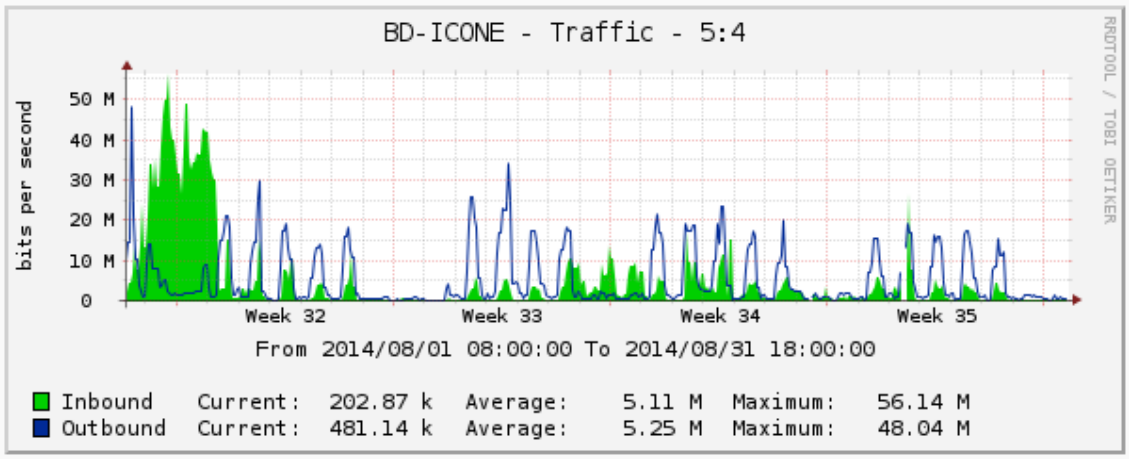


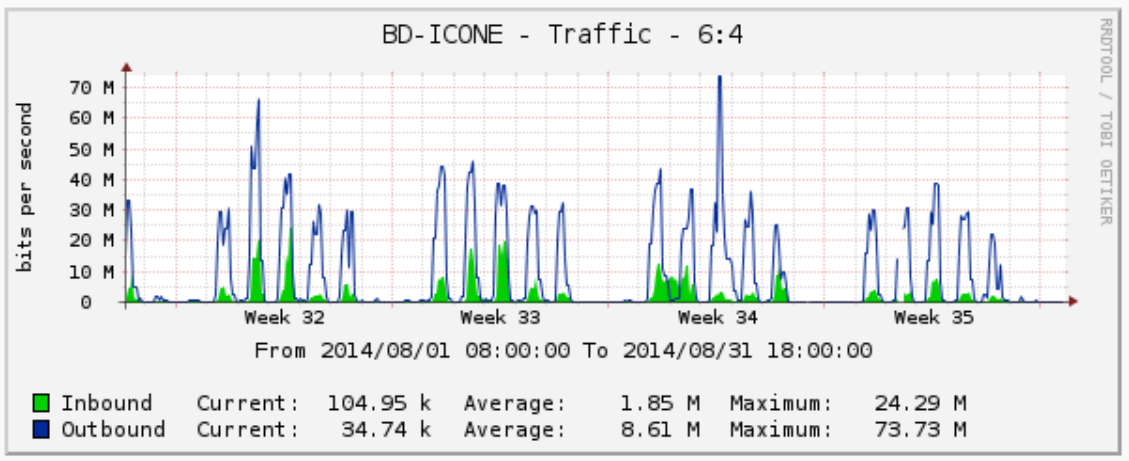
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



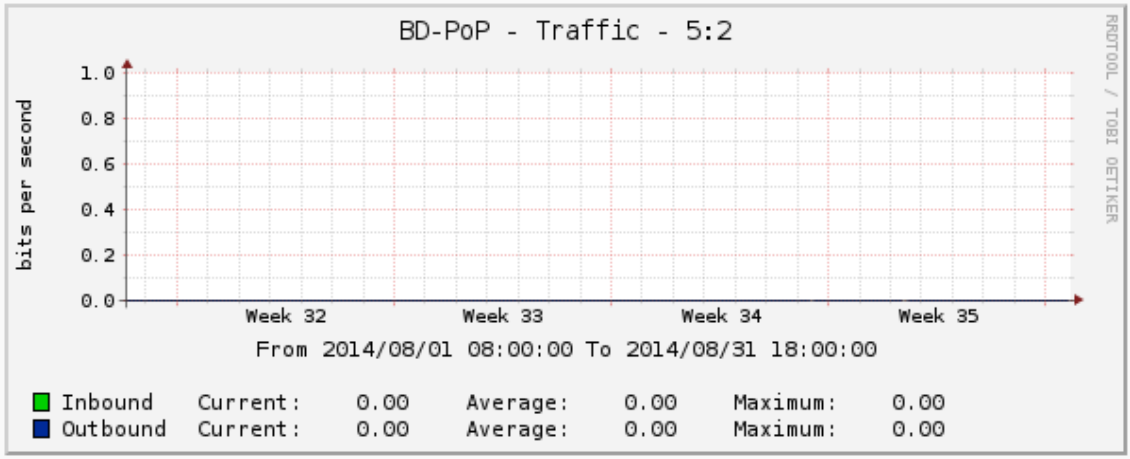


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

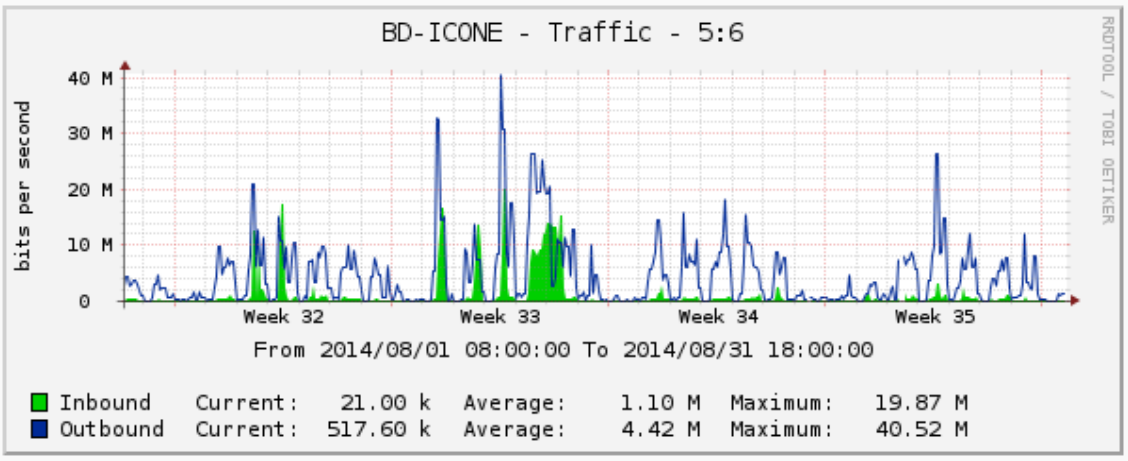


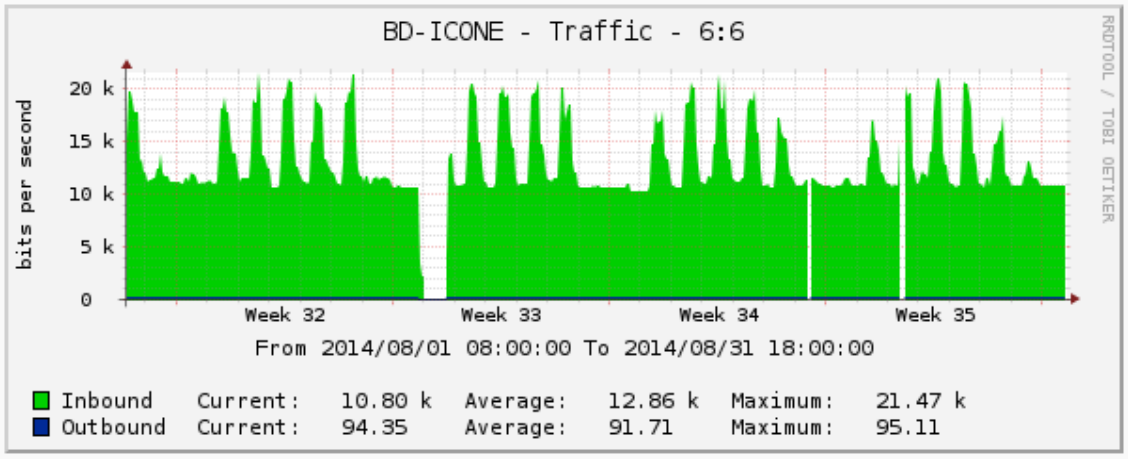


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	99.484% (99.484%)	0.516% (0.516%)
CMR	99.164% (99.164%)	0.836% (0.836%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	99.269% (99.269%)	0.731% (0.731%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	99.482% (99.482%)	0.518% (0.518%)
FUNDAJ-CAT	99.299% (99.299%)	0.701% (0.701%)
FUNDAJ-CGR	99.292% (99.292%)	0.708% (0.708%)
FUNDAJ-Derby	99.307% (99.307%)	0.693% (0.693%)
HAM	99.482% (99.482%)	0.518% (0.518%)
HBL	99.482% (99.482%)	0.518% (0.518%)
HCP	99.482% (99.482%)	0.518% (0.518%)
HEMOPE	99.504% (99.504%)	0.496% (0.496%)
HGV	99.504% (99.504%)	0.496% (0.496%)
HR	99.514% (99.514%)	0.486% (0.486%)
HUOC	99.514% (99.514%)	0.486% (0.486%)
IFPE-Reitoria	98.336% (98.336%)	1.664% (1.664%)
IMIP	99.513% (99.513%)	0.487% (0.487%)
IPA	98.018% (98.018%)	1.982% (1.982%)
IPEM	98.441% (98.441%)	1.559% (1.559%)
Marista	98.480% (98.480%)	1.520% (1.520%)
PROCAPE	99.511% (99.511%)	0.489% (0.489%)
RHP	99.512% (99.512%)	0.488% (0.488%)

SECTMA	99.513% (99.513%)	0.487% (0.487%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	99.024% (99.024%)	0.976% (0.976%)
UPE-Poli	98.481% (98.481%)	1.519% (1.519%)
UPE-Reitoria	98.481% (98.481%)	1.519% (1.519%)
Average	82.636% (82.636%)	17.364% (17.364%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Setembro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

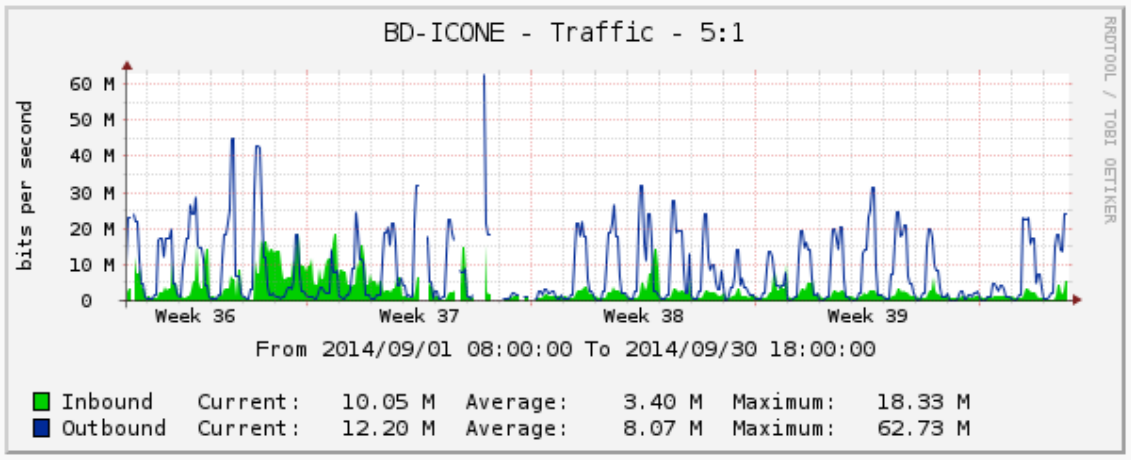
Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
08/09/2014	Falta de conectividade com IPA ocasionado por uma queda de energia	3h	esperar o retorno da energia	José Carlos
12/09/2014	Queda de energia no IFPE-Reitoria	3h	Esperar o retorno da energia	José Carlos
17/09/2014	Incidente em um dos anéis da rede ícone causado por uma queda de energia envolvendo o IFPE-Reitoria e o Colégio Militar do Recife isolando todas as entidades entre esses pontos (UFRPE, FUNDAJ-Cat, FUNDAJ-CGR, CPOR, FUNDAJ-DERBY e CMR)	1h	Esperar o retorno da energia.	Marcelo Monteiro

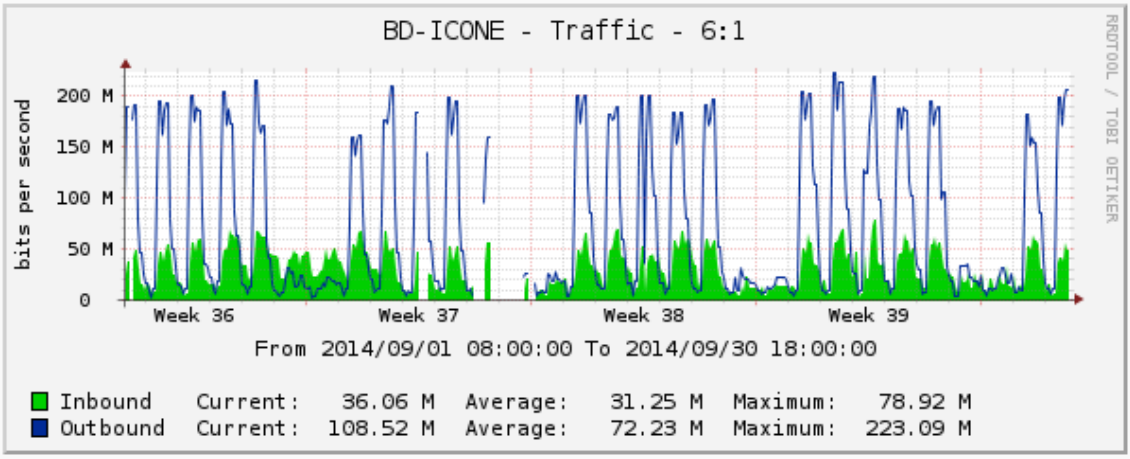
Conclusão

Para o mês em questão a meta de 98% de disponibilidade não foi alcançada devido ao problema de monitoramento dos ativos da ICONE lotados no campi da UFPE. O Firewall da UFPE continua bloqueando nosso acesso. Após diversos contatos, tanto por telefone, quanto por email e presença no local, parte do monitoramento por SNMP foi liberado pelos técnicos da UFPE, porém os bloqueios através de ICMP usado pelo nosso servidor de monitoramento Nagios ainda persistem.

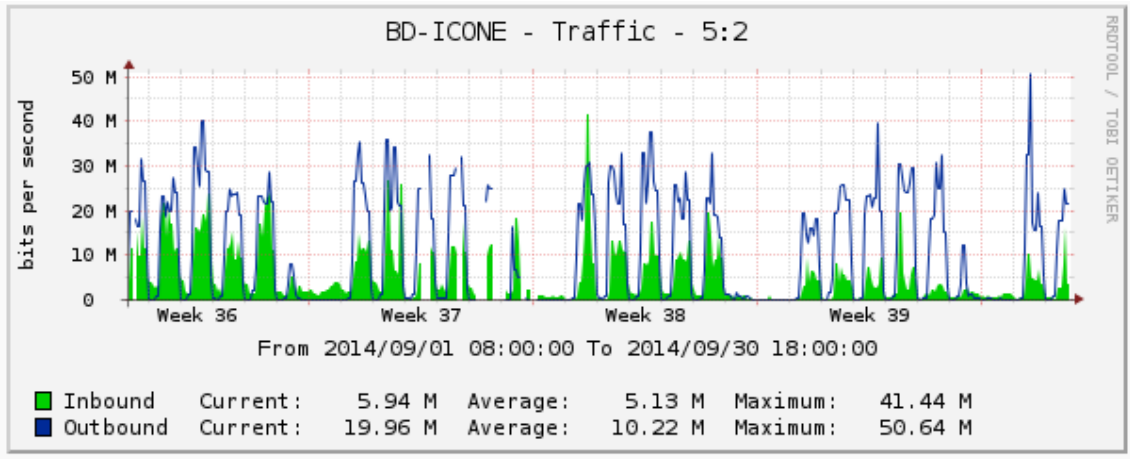
Anexos

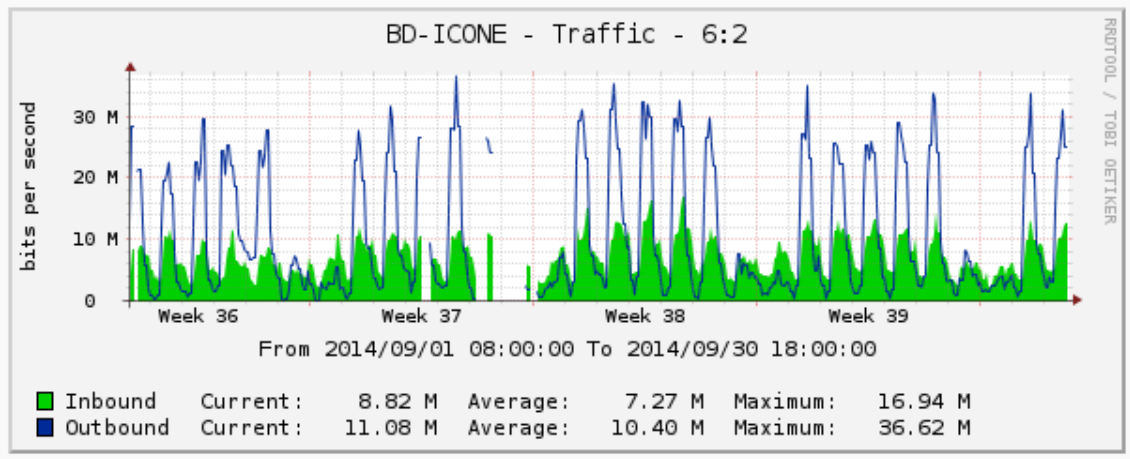
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



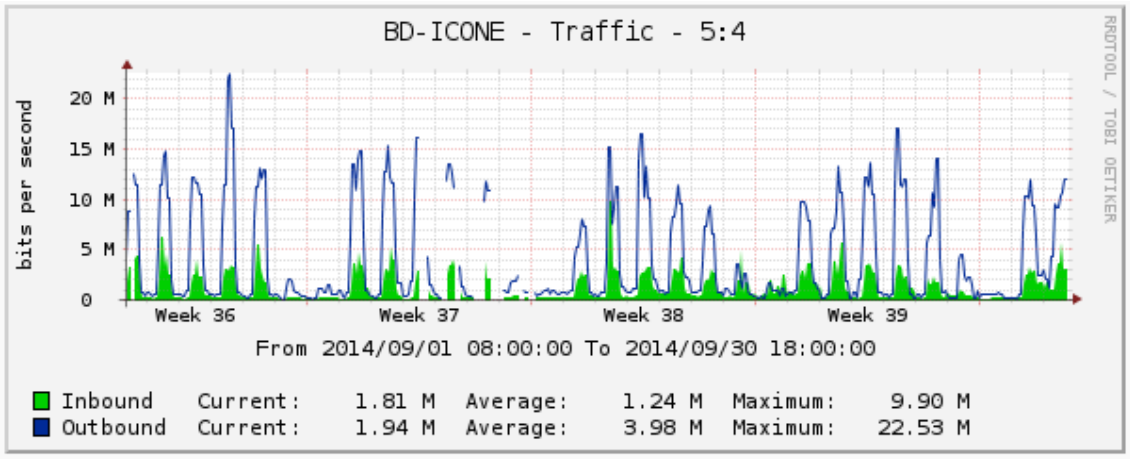


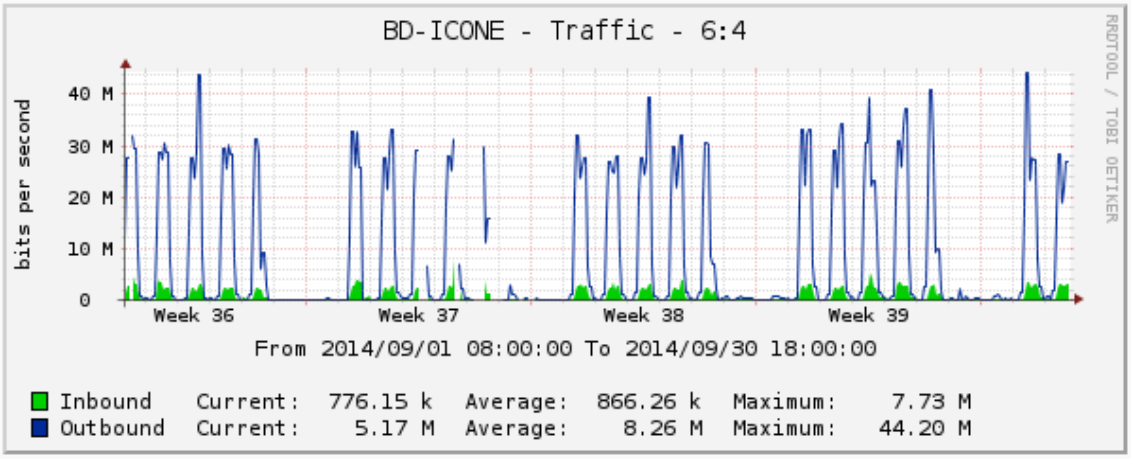
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



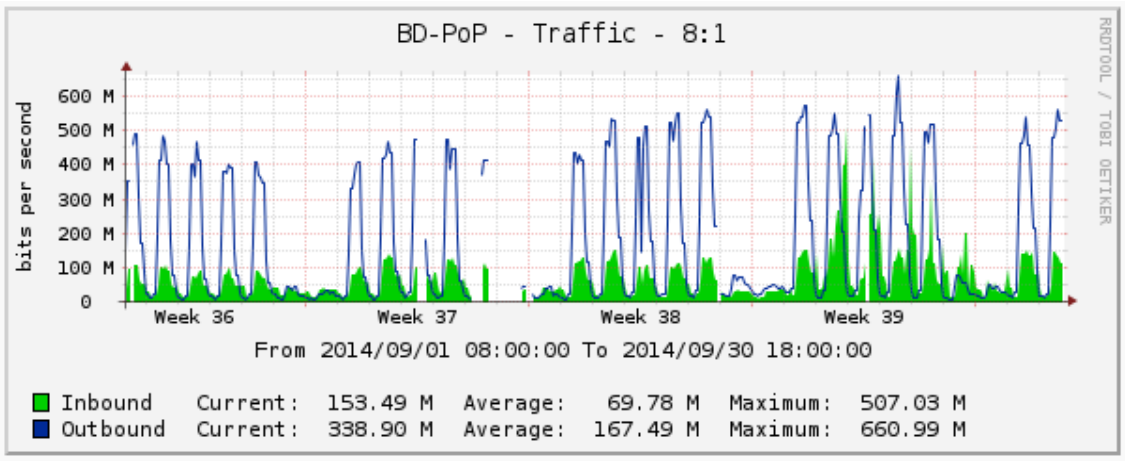


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

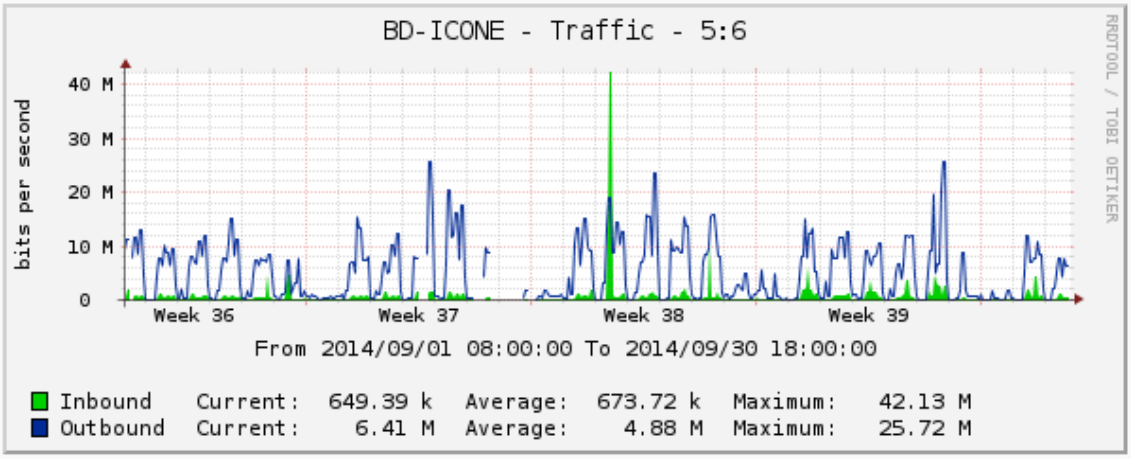


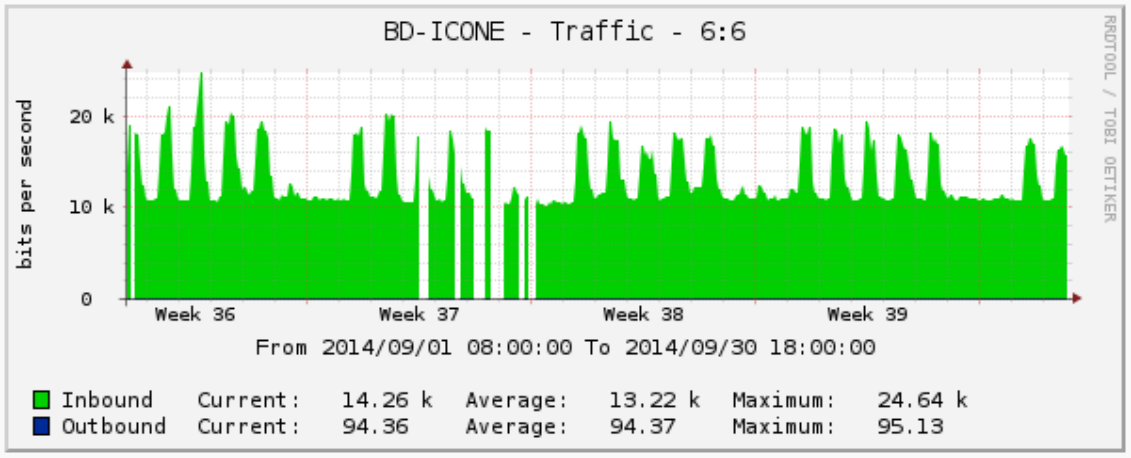


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:


BD-ICONE - Traffic - 5:6
bits per second
40 M
30 M
20 M
10 M
0
Week 36
Week 37
Week 38
Week 39
From 2014/09/01 08:00:00 To 2014/09/30 18:00:00
Inbound Current: 649.39 k Average: 673.72 k Maximum: 42.13 M
Outbound Current: 6.41 M Average: 4.88 M Maximum: 25.72 M
RRDTOOL / TOBI OETIKER


BD-ICONE - Traffic - 6:6
bits per second
20 k
10 k
0
Week 36
Week 37
Week 38
Week 39
From 2014/09/01 08:00:00 To 2014/09/30 18:00:00
Inbound Current: 14.26 k Average: 13.22 k Maximum: 24.64 k
Outbound Current: 94.36 Average: 94.37 Maximum: 95.13
RRDTOOL / TOBI OETIKER

Monitoramento – Outubro.2014

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.957% (99.957%)	0.043% (0.043%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	97.163% (97.163%)	2.837% (2.837%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	99.993% (99.993%)	0.007% (0.007%)
FUNDAJ-CAT	99.702% (99.702%)	0.298% (0.298%)
FUNDAJ-CGR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-Derby	99.993% (99.993%)	0.007% (0.007%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000%	0.000% (0.000%)

	(100.000%)	
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPEM	99.908% (99.908%)	0.092% (0.092%)
Marista	99.624% (99.624%)	0.376% (0.376%)
PROCAPE	99.993% (99.993%)	0.007% (0.007%)
RHP	99.149% (99.149%)	0.851% (0.851%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Poli	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Average	83.183% (83.183%)	16.817% (16.817%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Outubro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

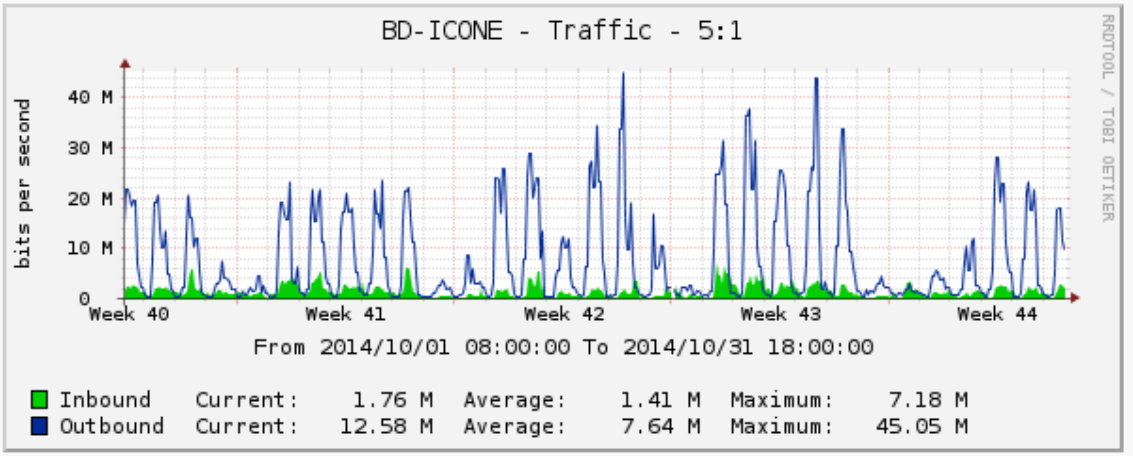
Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
31/10/2014	Falta de conectividade com o CPOR ocasionado por uma queda de energia	8h	esperar o retorno da energia	Zuleika Tenório

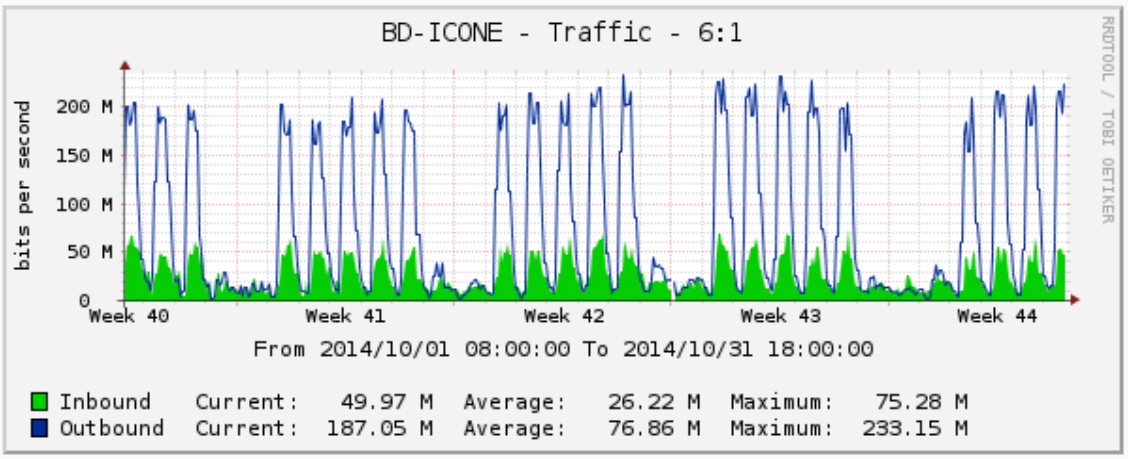
Conclusão

Para o mês em questão a meta não foi alcançada, a disponibilidade ficou abaixo dos 98%, ainda devido ao problema de gerência dos equipamentos por parte de políticas de bloqueios pela UFPE. Continuamos acionando a UFPE para a resolução do problema, mas ainda sem sucesso. Os bloqueios ICMP continuam acontecendo, requisito básico para monitoramento através de ferramentas de gerência da ICONE. Mesmo com os bloqueios, continuamos com 25 pontos (acordado no contrato de gestão) operando com média geral acima de 98%. Porém, contando com a UFPE, a meta cai para 83.18%.

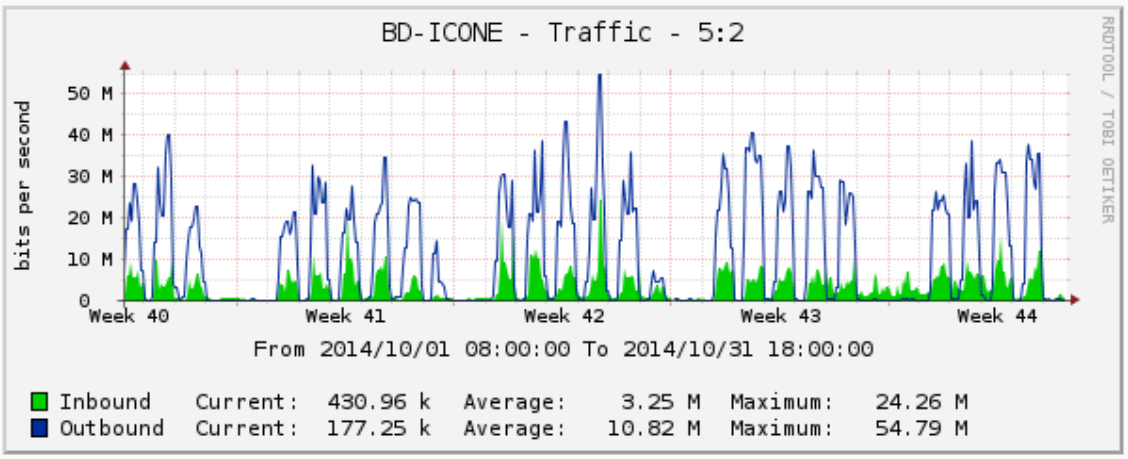
Anexos

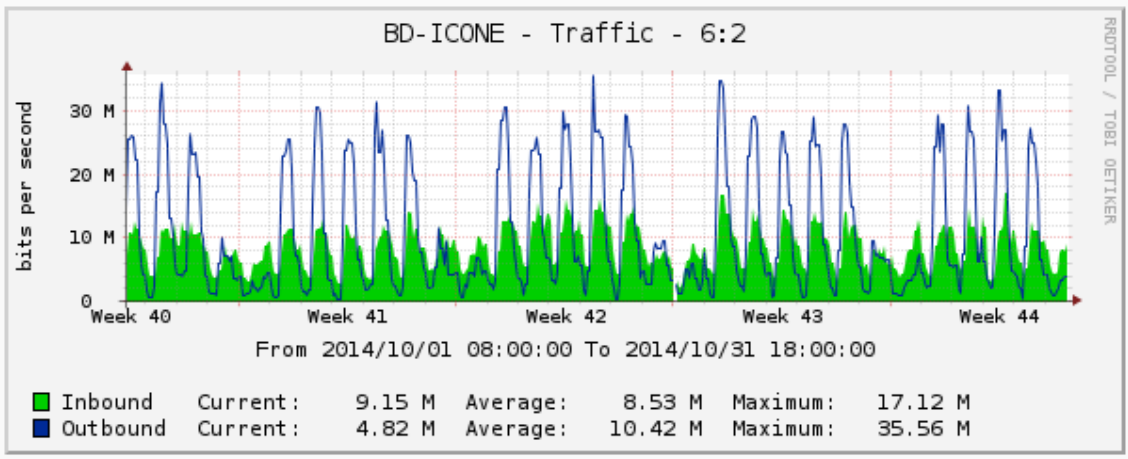
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE:



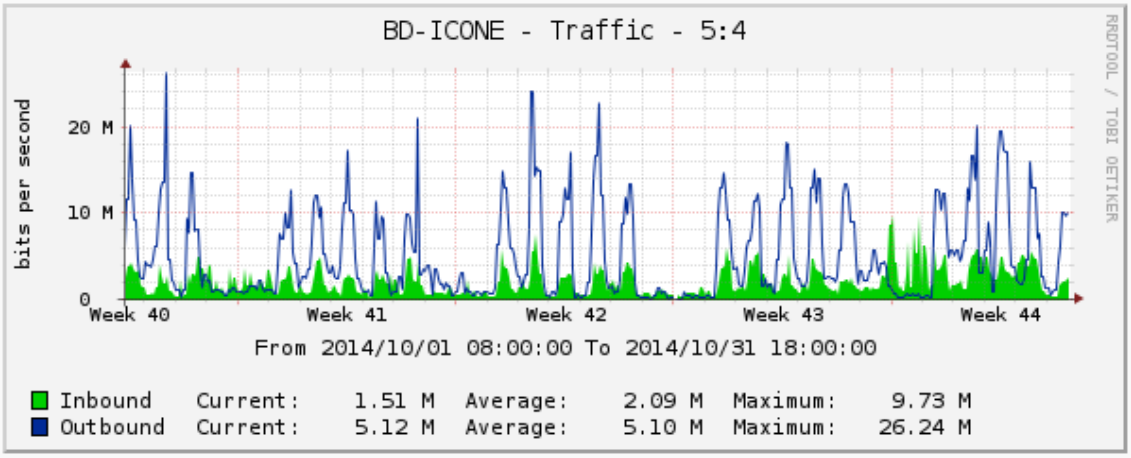


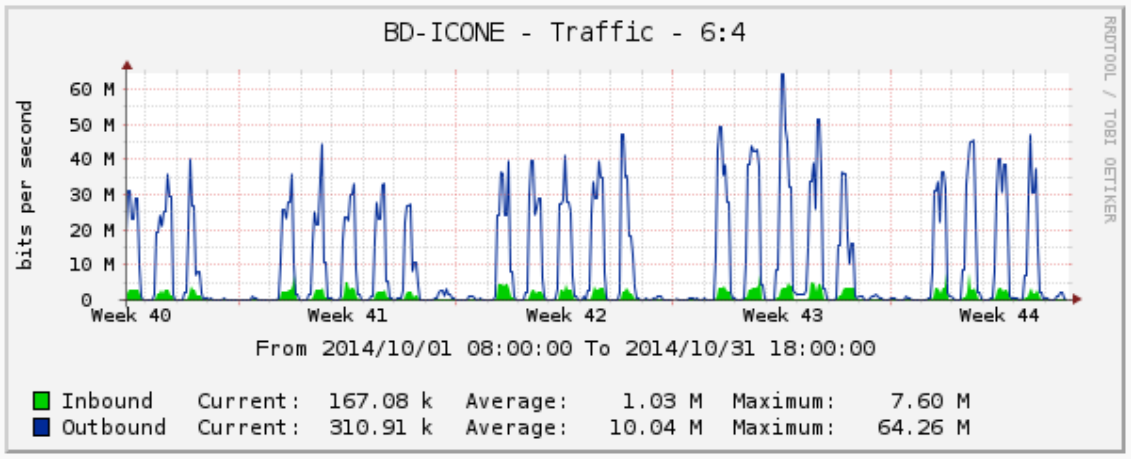
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM:



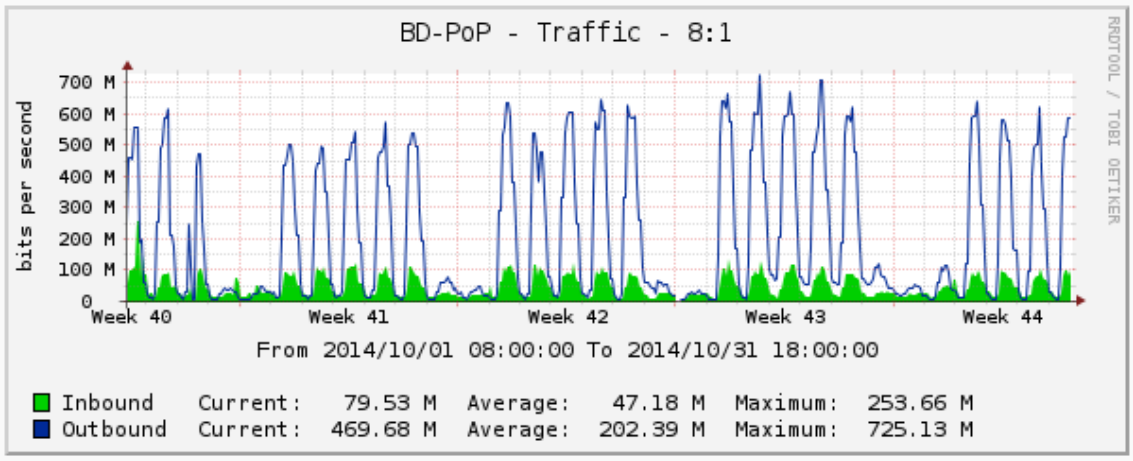


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas:

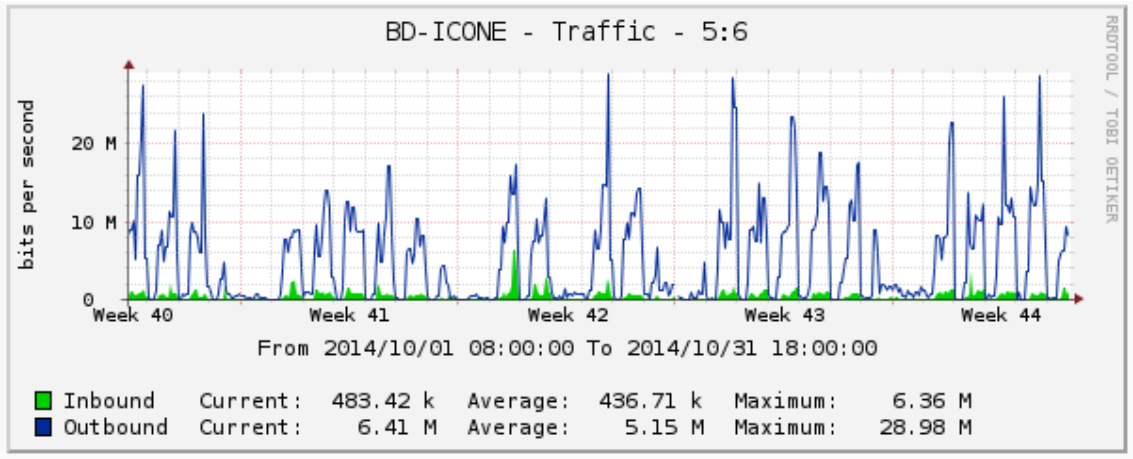


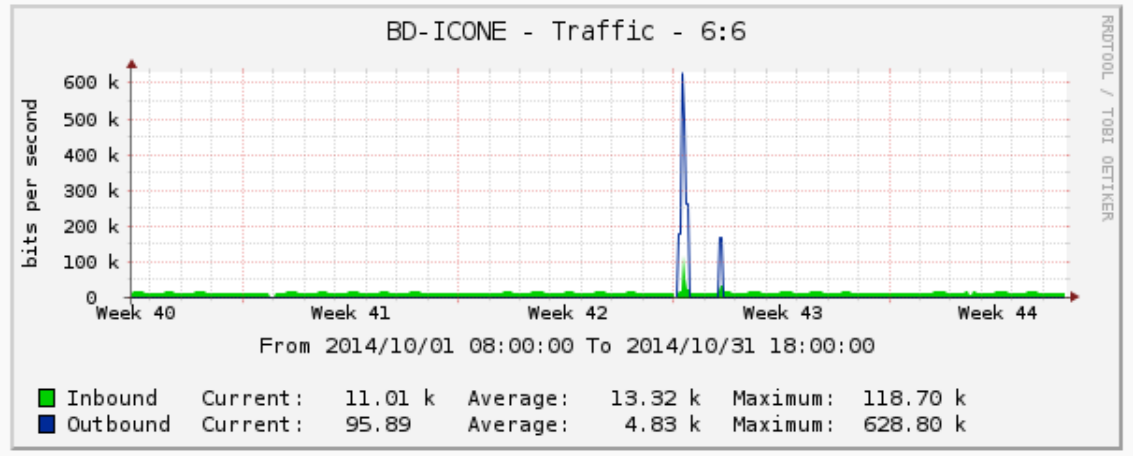


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital Português:





Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.853% (99.853%)	0.147% (0.147%)
COVEST	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
CPOR	96.606% (96.606%)	3.394% (3.394%)
DEC	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
DIREITO	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
FACEPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
FUNDAJ-CAT	97.339% (97.339%)	2.661% (2.661%)
FUNDAJ-CGR	99.472% (99.472%)	0.528% (0.528%)
FUNDAJ-Derby	99.971% (99.971%)	0.029% (0.029%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HCP	97.946% (97.946%)	2.054% (2.054%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IFPE-Reitoria	98.183% (98.183%)	1.817% (1.817%)
IMIP	99.978% (99.978%)	0.022% (0.022%)
IPA	99.641% (99.641%)	0.359% (0.359%)

IPEM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Marista	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFPE	0.000% (0.000%)	100.000% (100.000%)
UFRPE	99.208% (99.208%)	0.792% (0.792%)
UPE-Poli	99.941% (99.941%)	0.059% (0.059%)
UPE-Reitoria	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
Average	82.938% (82.938%)	17.062% (17.062%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Novembro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

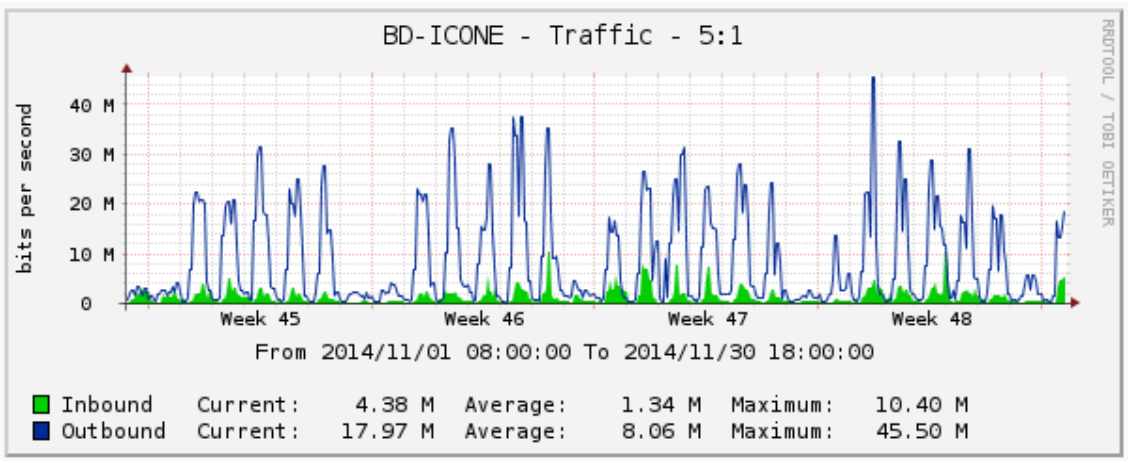
Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
17/11/2014	Falta de conectividade com o CPOR ocasionado por uma queda de energia	20min	Aguardar o retorno da energia	
24/11/2014	Falta de conectividade com o HCP	30min	Provável causa falta de energia	
24/11/2014	Falta de conectividade com a Fundaj campus Anísio Teixeira ocasionado por uma queda de energia.	3h	Aguardar o retorno da energia.	

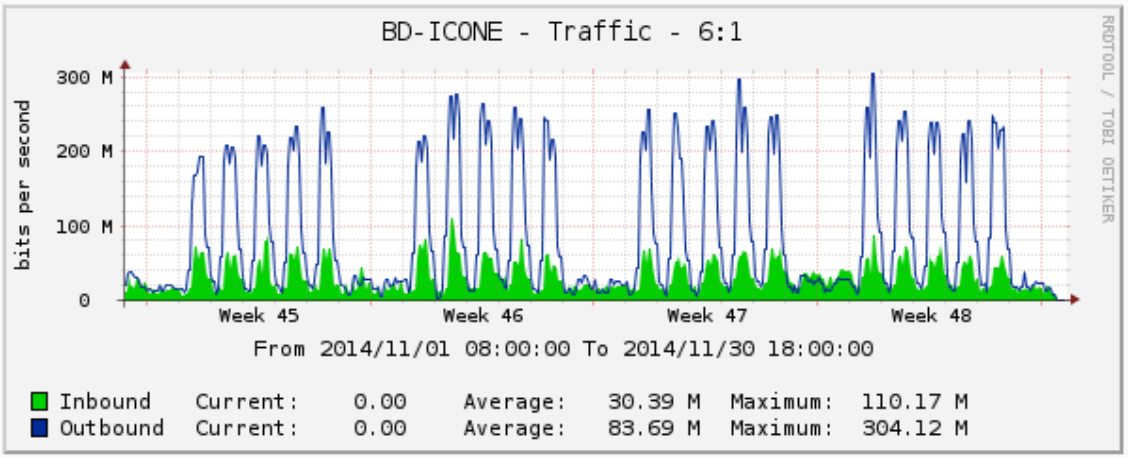
Conclusão

Para o mês de novembro a meta não foi alcançada, a média da disponibilidade ficou abaixo dos 98%. A média continua abaixo da meta ainda devido a impossibilidade de gerência dos equipamentos presentes nos campi da UFPE. O Firewall continua bloqueando nossas requisições ICMP mesmo depois de insistentes cobranças de liberação à UFPE. Tais liberações independem do ITEP, uma vez que apenas a UFPE possui acesso e permissão para gerenciamento de seus Firewalls.

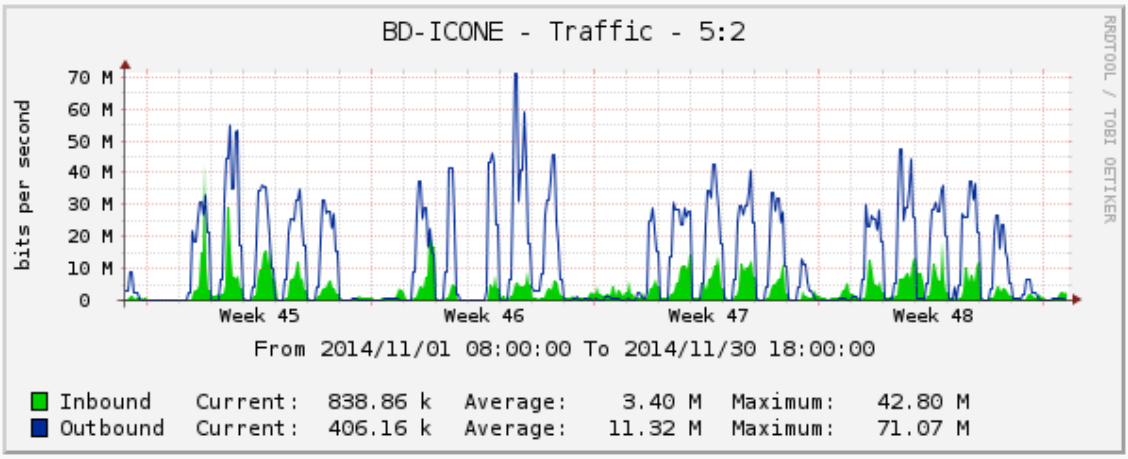
Anexos

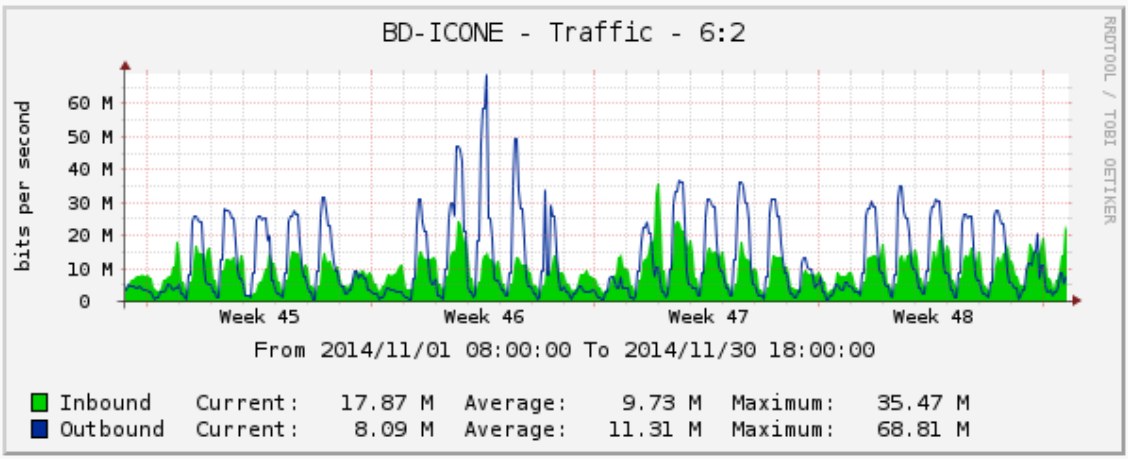
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE (anel coletor federal):



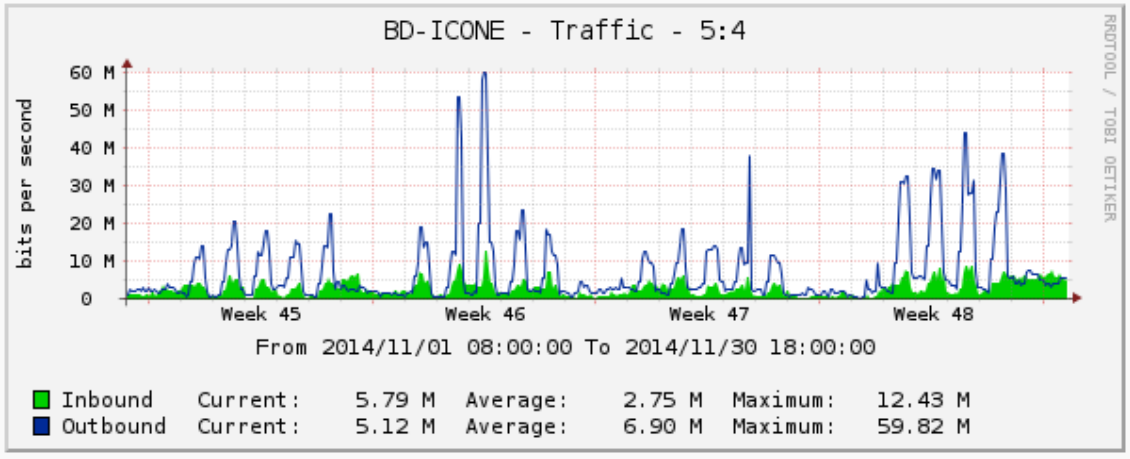


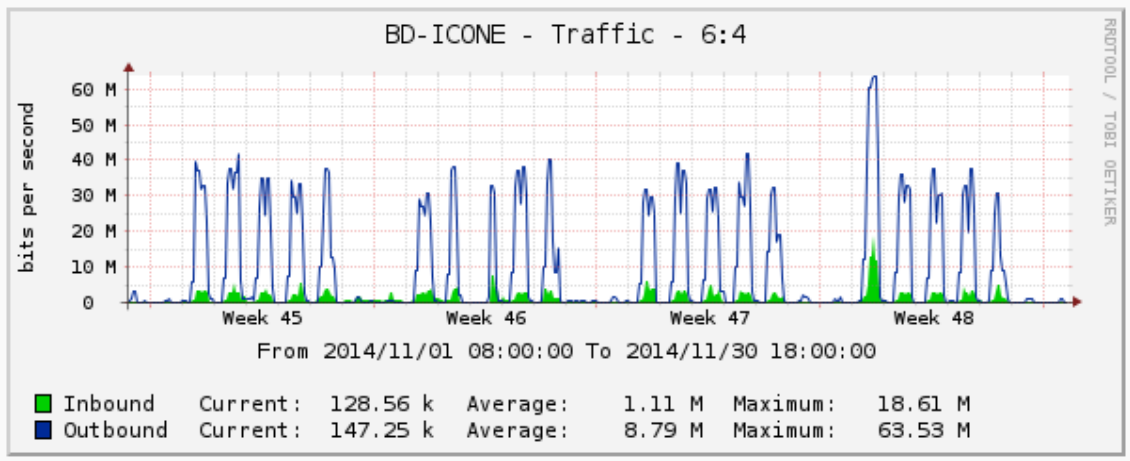
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM (anel UPE):



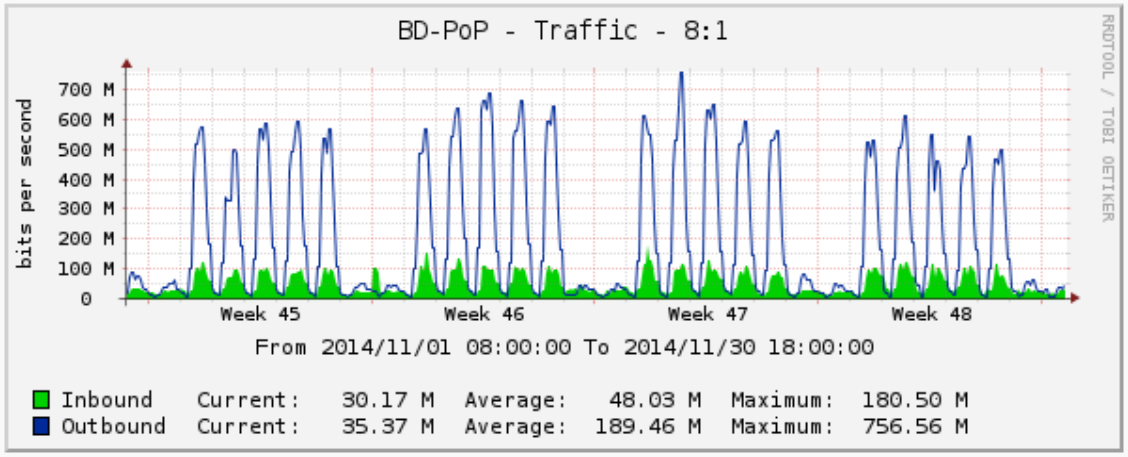


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas (anel coletor estadual):

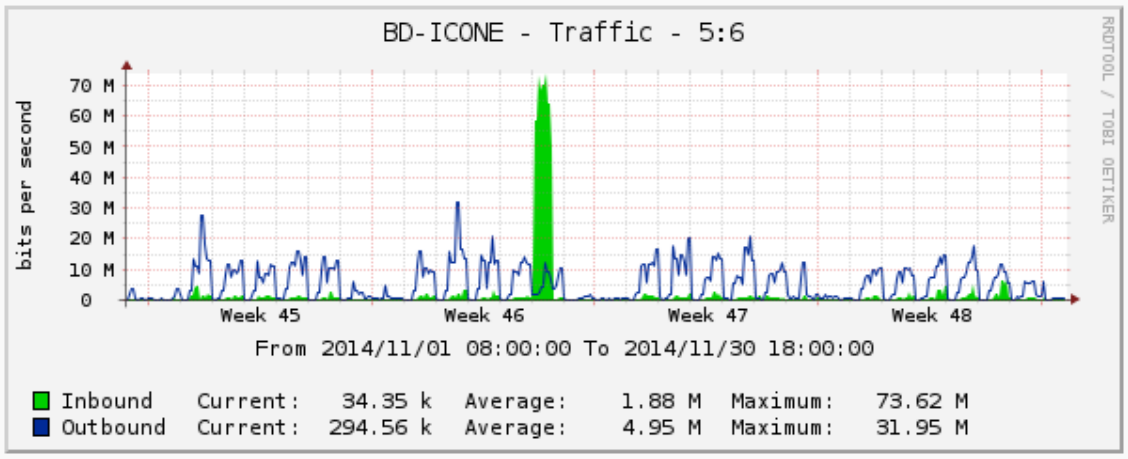


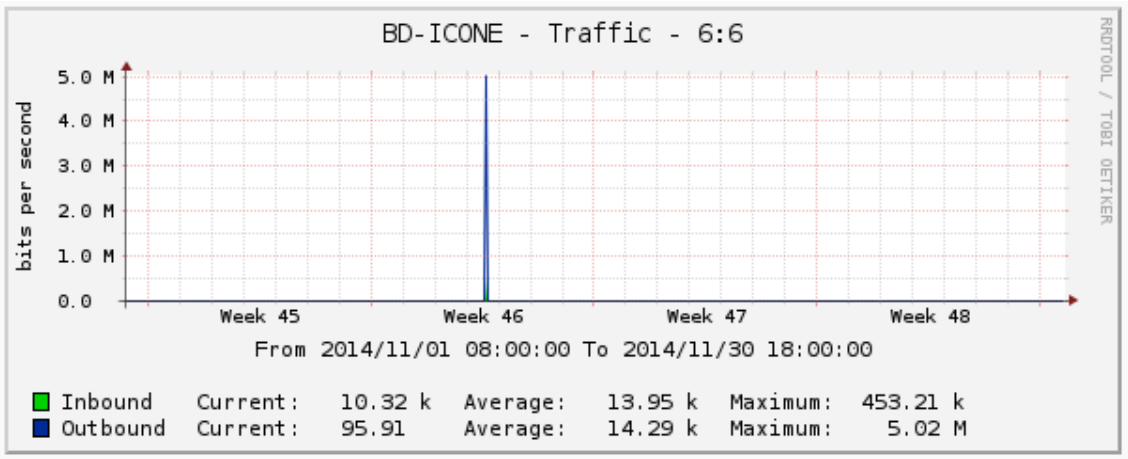


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital (anel coletor privado) Português:





Monitoramento – Dezembro.2014

Dados Determinísticos

Conforme definido anteriormente, segue o valor do indicador e tempo de disponibilidade (abaixo) e os gráficos de utilização da banda (anexo) para o mês em referência.

Host	% Time Up	% Time Down
CESAR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
CMR	99.362% (99.362%)	0.638% (0.638%)
COVEST	27.531% (27.531%)	72.469% (72.469%)
CPOR	87.558% (87.558%)	12.442% (12.442%)
DEC	27.538% (27.538%)	72.462% (72.462%)
DIREITO	27.437% (27.437%)	72.563% (72.563%)
FACEPE	99.603% (99.603%)	0.397% (0.397%)
FUNDAJ-CAT	99.688% (99.688%)	0.312% (0.312%)
FUNDAJ-CGR	99.617% (99.617%)	0.383% (0.383%)
FUNDAJ-Derby	99.362% (99.362%)	0.638% (0.638%)
HAM	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HBL	99.851% (99.851%)	0.149% (0.149%)
HCP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HEMOPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HGV	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HR	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
HUOC	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)

IFPE-Reitoria	99.702% (99.702%)	0.298% (0.298%)
IMIP	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
IPA	99.418% (99.418%)	0.582% (0.582%)
IPEM	99.432% (99.432%)	0.568% (0.568%)
Marista	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
PROCAPE	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
RHP	99.759% (99.759%)	0.241% (0.241%)
SECTMA	100.000% (100.000%)	0.000% (0.000%)
TVU	27.544% (27.544%)	72.456% (72.456%)
UFPE	27.545% (27.545%)	72.455% (72.455%)
UFRPE	99.688% (99.688%)	0.312% (0.312%)
UPE-CISAM	99.858% (99.858%)	0.142% (0.142%)
UPE-Poli	99.865% (99.865%)	0.135% (0.135%)
UPE-Reitoria	99.567% (99.567%)	0.433% (0.433%)
Average	87.740% (87.740%)	12.260% (12.260%)

Figura 3 – Tabela de disponibilidade Dezembro 2014

Fonte Nagios® Core™ Version 3.2.1

Eventos de Parada

Durante o período de monitoramento ocorreram os seguintes eventos que afetou o indicador de qualidade da rede.

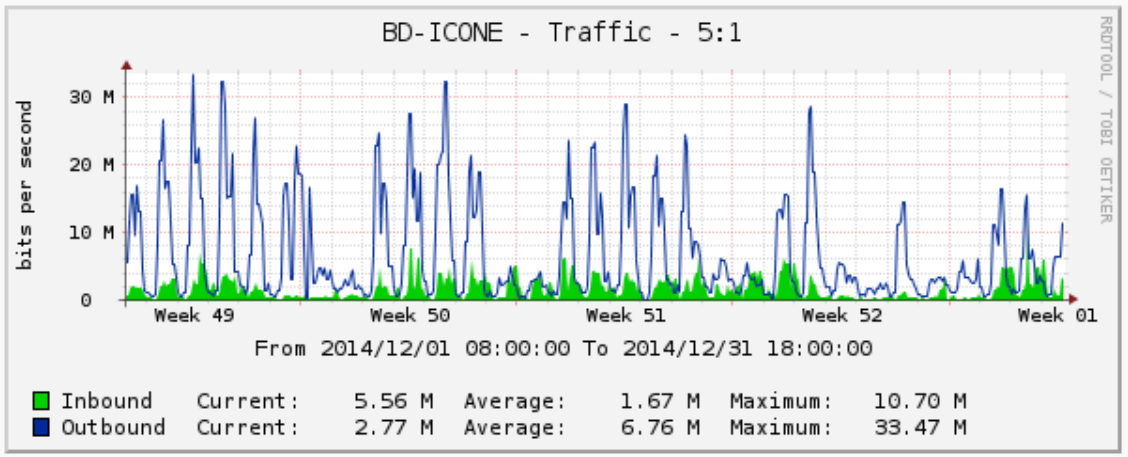
Data / hora	Evento	Duração	Ação	Responsável
03/12/2014	Falta de conectividade com o CPOR recorrente a testes feitos pelos próprios técnicos do local.	3h	Aguardar o término dos testes para o retorno da conectividade.	

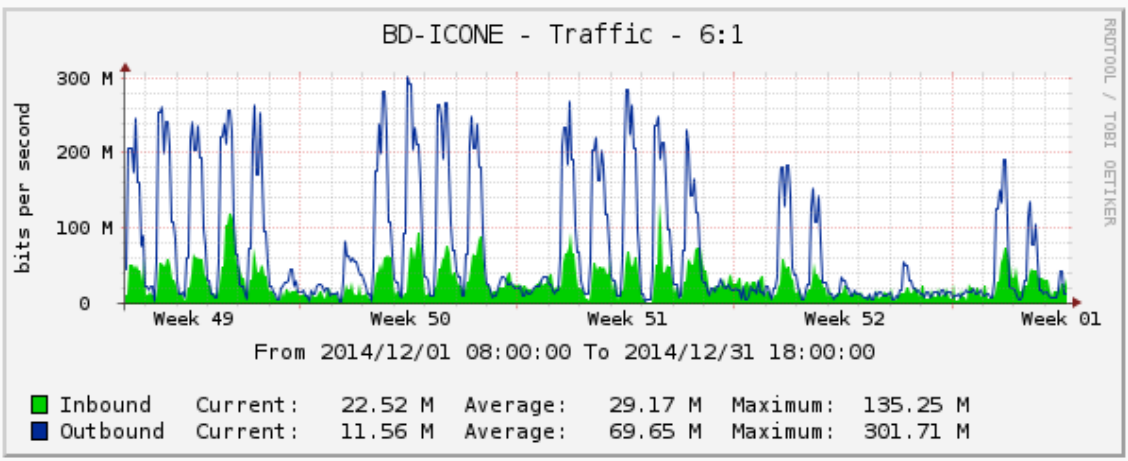
Conclusão

Para o mês de Dezembro a média de disponibilidade apresentou um aumento de aproximadamente 5% em relação a Novembro/2014, uma vez que a equipe da UFPE resolveu os problemas dos bloqueios aos IPs da ICONE em seus Firewalls. Porém, a resolução do problema ocorreu após a metade de Dezembro, e portanto obtivemos média geral de aproximadamente 88%, ou seja, abaixo da meta. Porém, com os problemas resolvidos, para o ano de 2015 temos a estimativa de voltar a atingir a meta acima de 98% para todos os meses. Além disso, nesse mês de Dezembro, o CISAM voltou a operar depois de meses em reforma, e portanto foi incluído novamente no monitoramento.

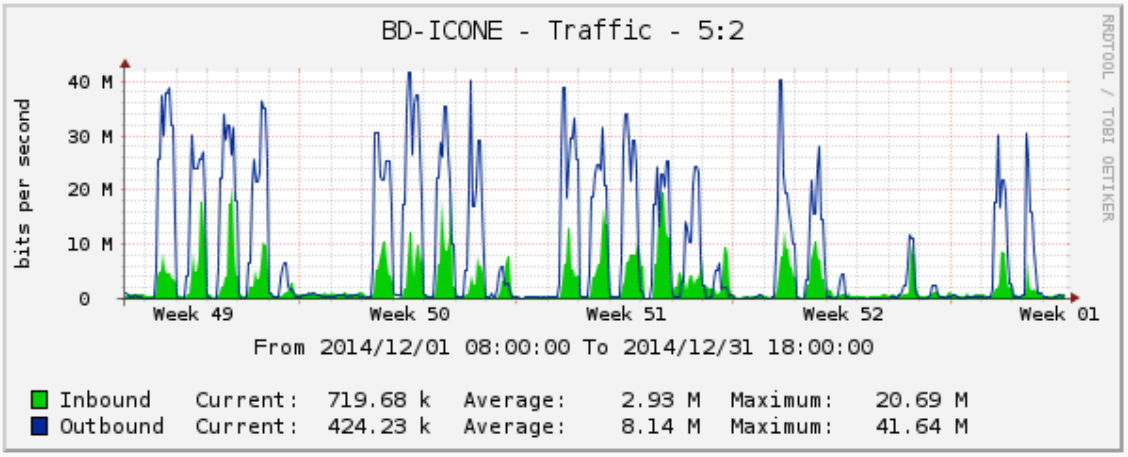
Anexos

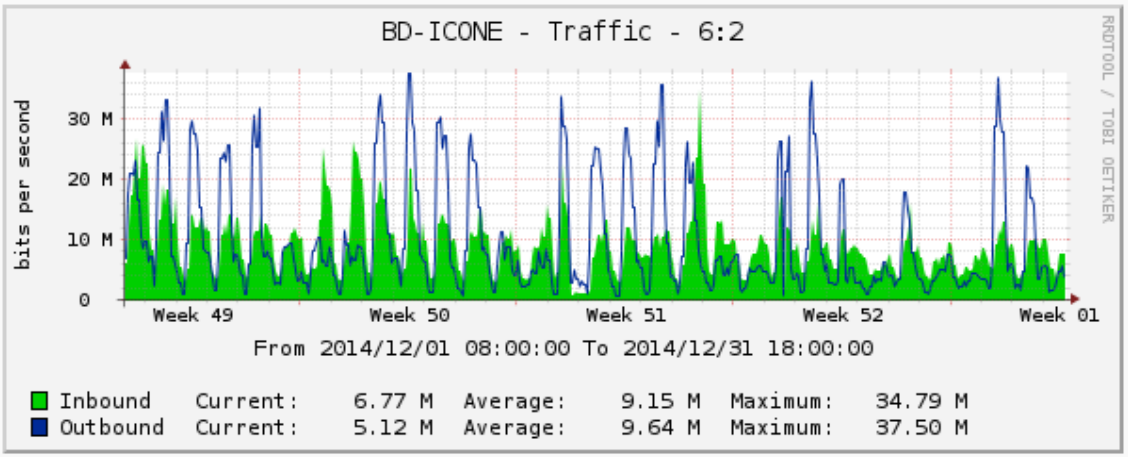
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 01 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: IPEM, IFPE-Reitoria, CMR, Fundaj-Derby, CPOR, Fundaj-CGR, Fundaj-CAT e UFRPE (anel coletor federal):



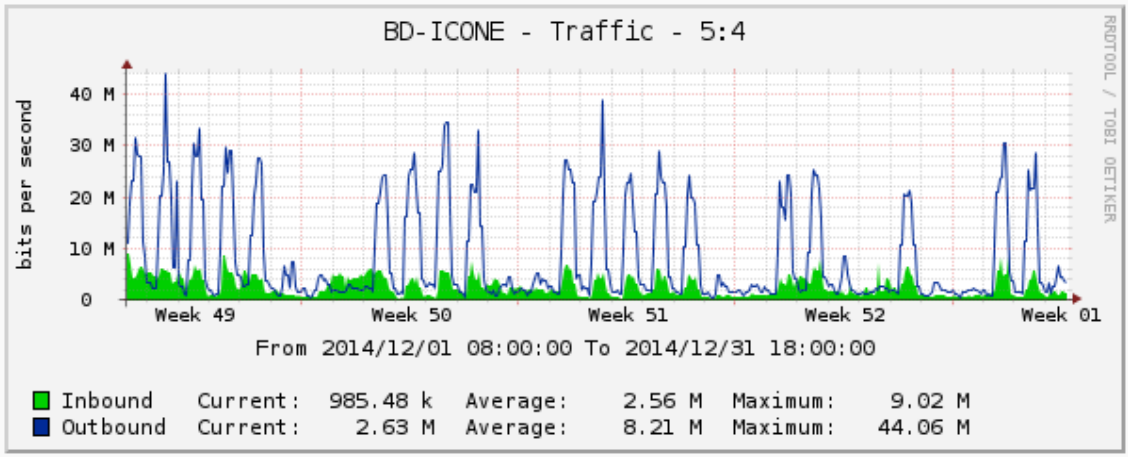


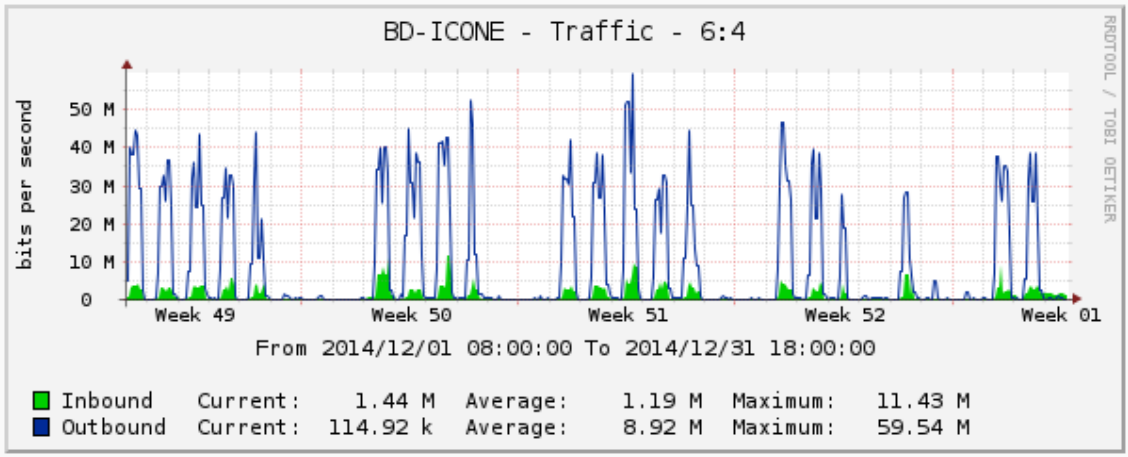
Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 02 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Politécnica, UPE-Reitoria, CISAM (anel UPE):



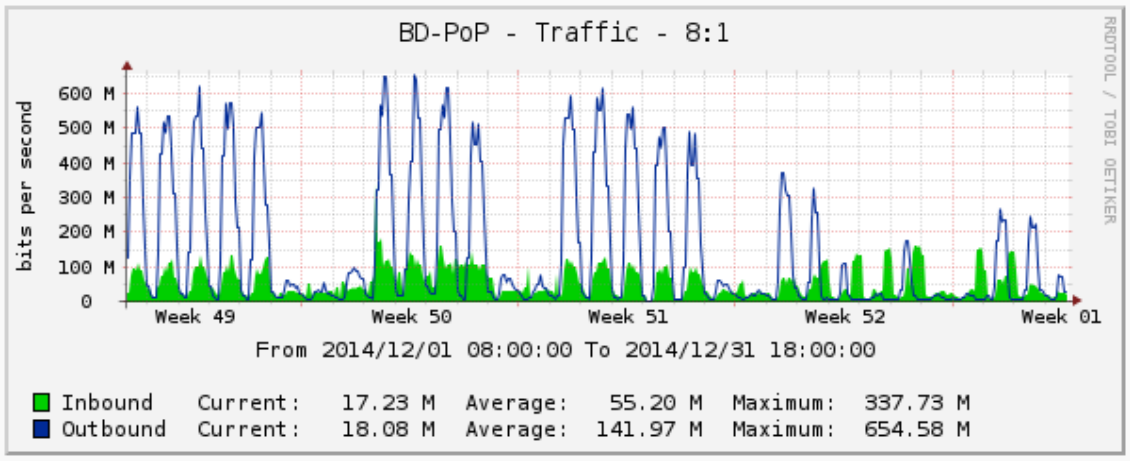


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 03 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Hospital Barão de Lucena, H. Agamenon Magalhães, H. Universitário Oswaldo Cruz, PROCAPE, H. do Câncer de Pernambuco, SECTMA, Porto Digital, IMIP, H. da Restauração, HEMOPE, FACEPE, IPA, H. Getúlio Vargas (anel coletor estadual):

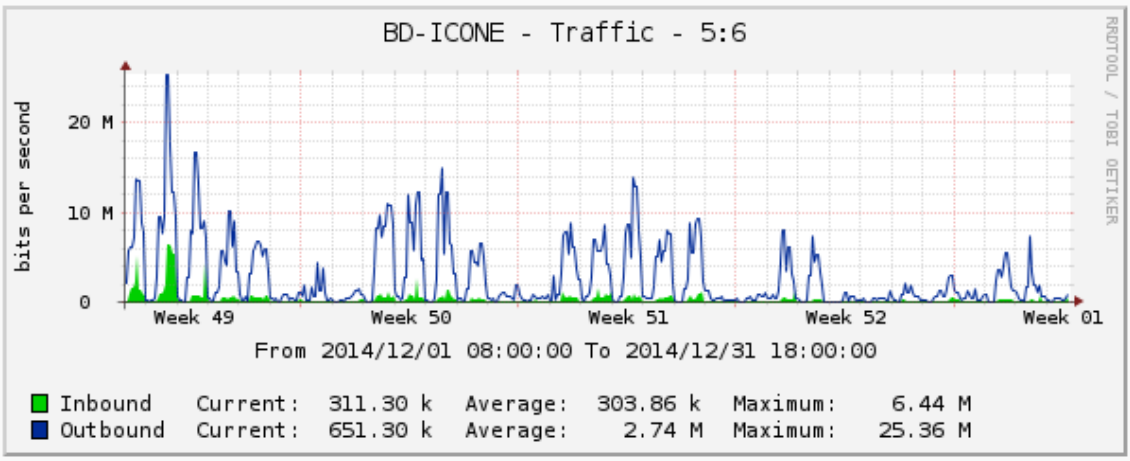


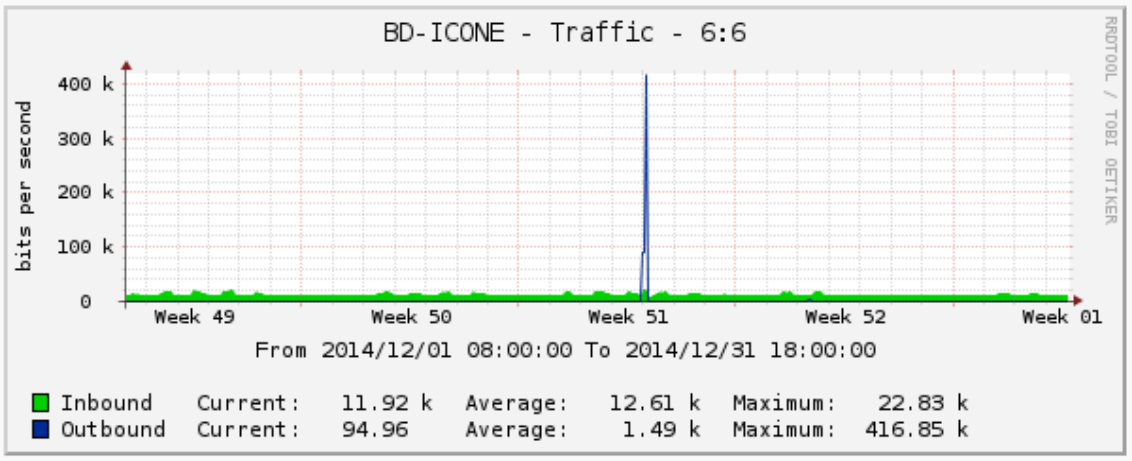


Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal da ponta (interface de saída) do anel - 04 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Faculdade de Direito, COVEST, DEC, Tv Universitária, UFPE:



Abaixo é apresentado o gráfico do tráfego mensal das duas pontas (interfaces de saída) do anel - 05 das instituições na rede Ícone. Instituições que participam deste anel são: Marista, CESAR, Real Hospital (anel coletor privado) Português:





Responsável Técnico

_____

ZuleiKa Tenório