



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA - CINTEC
NÚCLEO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL - NPI**



RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO 2011

São Cristóvão - SE
Dezembro/2011

**Relatório de Gestão do CINTEC/UFS
2011**

Universidade Federal de Sergipe - UFS

Reitor

Josué Modesto dos Passos Subrinho

Vice-Reitor

Ângelo Roberto Antonioli

Pró-Reitor de Graduação

Prof. Dr. Francisco Sandro Rodrigues Holanda

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Cláudio Andrade Macêdo

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Ruy Belém de Araújo

Coordenação do Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTEC

Núcleo de Propriedade Intelectual - NPI

Coordenadora

Profa. Dra. Suzana Leitão Russo

Secretária Steel/UFS

Edmara Thays Neres Menezes

Secretário CAPACITE

Manoel Joaquim de Santana

Técnico Administrativo Steel/UFS

Lúcio Leonardo Siqueira Santos

Bolsistas UFS

Elielson Silva de Jesus – Bolsista PROEST

William Santana Nascimento - Bolsista PROEX

Bolsistas Rede NIT – NE

Luana Brito de Oliveira - Pesquisador DTI/CNPq REDE-NIT/NE

Ruirógeres dos Santos Cruz – Pesquisador ITI/CNPq REDE-NIT/NE

Sara de Oliveira Ribas – Pesquisador DTI/CNPq REDE-NIT/NE

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	09
1.1 CINTEC/UFS.....	09
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....	10
2.1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR ÁREA.....	11
3. PROGRAMAS.....	11
3.1 PIBITI.....	11
3.2 PIBITIVOL.....	12
3.3 OFERTA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA.....	12
3.4 COMPIBITI.....	14
3.5 COMPITEC.....	14
3.6 MEMBROS DOS COMITÊS.....	15
4. INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.....	17
4.1 AÇÕES DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.....	17
4.2 INFRA-ESTRUTURA: CINTEC.....	20
4.3 CONVÊNIOS E PROJETOS.....	20
5. OUTRAS AÇÕES DO CINTEC.....	22

5.1 REUNIÕES.....	22
5.2 COMPIBITI E COMPITEC.....	22
5.3 SEBRAE.....	22
5.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE.....	23
5.5 REDE PETROGÁS.....	23
5.6 SERGIPETEC.....	24
5.7 CISE.....	24
5.8 POSGRAP.....	25
5.9 FORTEC.....	25
5.10 CAPACITAÇÃO DA EQUIPE CINTEC.....	25
5.11 ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE MESTRADO.....	26
6. EVENTOS.....	27
7. VIAGENS DE TRABALHO.....	41

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação por área de conhecimento.....	13
Quadro 2 – Componentes COMPIBITI.....	15
Quadro 3 – Componentes COMPITEC	16
Quadro 4 – Patentes, Marcas e Softwares depositados no INPI (anual)	18
Quadro 5 - Patentes, Marcas e Softwares (acumulado).....	19
Quadro 6 - Reuniões do COMPIBITI.....	22
Quadro 6.1 - Reuniões do COMPITEC.....	22
Quadro 7 - Reuniões com o SEBRAE.....	23
Quadro 8 - Reuniões na Universidade Federal de Sergipe.....	23
Quadro 9 - Reuniões da REDE PETROGÁS.....	24
Quadro 10 – Reuniões do SERGIPETEC.....	24
Quadro 11 – Reuniões com o CISE.....	25
Quadro 12 – Reuniões com a POSGRAP.....	25
Quadro 13 – Reuniões com a FORTEC.....	25
Quadro 14 - Participação bolsista.....	32
Quadro 15 - Organograma do evento.....	34

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Apresentação de Trabalhos por Área	11
Tabela 2 – Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.....	12
Tabela 3 – Cursos do CAPACITE realizados.....	21
Tabela 4 – Participação das Empresas na Mostra de Tecnologias.....	34
Tabela 5 – Avaliação Global (Plenária).....	37
Tabela 6 – Avaliação Global (Plenária).....	38
Tabela 7 – Avaliação Global (Pôster).....	39
Tabela 8 – Quantidade de trabalhos em forma de pôster.....	39

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Programa Institucional de bolsas em Iniciação e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.....	13
Figura 2 – Patentes, Marcas e Softwares (anual).....	19
Figura 3 – Patentes, Marcas e Softwares depositados no INPI (acumulado).....	19
Figura 4 – Apresentação de trabalhos orais por área de conhecimento.....	37
Figura 5 – Avaliação dos trabalhos na forma de apresentação plenária.....	38
Figura 6 – Avaliação global dos trabalhos na forma de apresentação em pôster.....	39
Figura 7 – Trabalhos por área do conhecimento com apresentação em forma de pôster.....	40

RELATÓRIO DE GESTÃO – 2011

1. APRESENTAÇÃO

A Universidade Federal de Sergipe em seu plano de expansão, e com a criação de novos cursos, passou a assumir novos desafios, a exemplo da continuidade das pesquisas científicas. A proteção do conhecimento gerado na UFS, bem como a transmissão desses aos diversos segmentos da sociedade, requereram a criação de esferas específicas, a exemplo do Centro de inovação e Transferência de Tecnologia - CINTEC. A concepção do projeto seguiu a tendência da Lei de Inovação 10.974/2004, no interesse de incentivar a pesquisa e a inovação e contribuir para que o país possa alcançar níveis cada vez maiores de desenvolvimento tecnológico, industrial e social, cumprindo o papel inerente às instituições científicas e tecnológicas.

1.1 O CINTEC/UFS

Criação e objetivos

O CINTEC foi criado a partir da Portaria nº 938, de 01 de novembro de 2005, com o objetivo de proteger, valorizar e disseminar o patrimônio intelectual gerado na Universidade Federal de Sergipe – UFS, buscando aproximar o avanço do conhecimento científico às oportunidades de uso industrial demandadas pela sociedade. Especificamente, o CINTEC busca:

- i) Implementar a política de propriedade intelectual da UFS, apoiada pelos órgãos superiores, abrangendo o registro, licenciamento e comercialização de resultados de pesquisas e difusão de conhecimento gerado na Universidade;
- ii) Estabelecer parcerias estratégicas, orientadas para o médio e longo prazo, com entidades públicas e privadas e redes nacionais, com ênfase na inovação e conhecimento;
- iii) Estimular a ação de gerenciar produtos nas entidades públicas e privadas e fortalecer parcerias;
- iv) Viabilizar a prestação de serviços de Informação Tecnológica e Serviços de Extensão Tecnológica a instituições públicas e privadas;

- v) Fornecer apoio técnico na preparação de projetos cooperativos e em acordos entre a Universidade e parceiros, apoiar e estimular as novas empresas de base tecnológica.

Durante sua existência, o CINTEC tem empreendido esforços no sentido de divulgar a cultura de Propriedade Intelectual na instituição e regulamentar as normas de proteção do conhecimento gerado na universidade e de transferência de tecnologia para a sociedade. Para tanto, com o intuito de divulgar as ações desenvolvidas pelo CINTEC no exercício de 2011 foi elaborado este relatório de gestão.

2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Livros Publicados

RUSSO, S.L.; FONTES, P.T.N.; SILVA, G.F.; CAMARGO, M.E. Noções Sobre Propriedade Intelectual. 1ª Ed. São Cristovão: UFS, 2011, v.1, p. 32.

NUNES, M.A.S.N.; SILVA, Q.A.D.S.; OLIVEIRA, A.A.; RUSSO, S.L.; SCHNEIDER, H.N.; SILVA, G.F. Noções Sobre: Acessibilidade Web. 1ª Ed. São Cristovão: UFS, 2011, v.1, p. 28.

Capítulo de Livro Publicado

RUSSO, S.L.; SILVA, G.F.; VASCONCELOS, J.S.; NUNES, M.S.N.; SANTOS, M.M.A.S.; OLIVEIRA, L.B. Propriedade Intelectual. Capacitação em Inovação Tecnológica para Empresários. 1 ed. São Cristovão: UFS, 2011, v. 1, p. 77-117.

Publicações em Revistas

RUSSO, S.L.; ANDRADE, N.S., CARVALHO, P.S. Análise das variações de temperaturas na plataforma de Nossa Senhora da Glória via Box e Jenkins. Revista GEINTEC. São Cristovão, 2011, p.8.

Publicações em Congressos

MENEZES, E.T.N., CRUZ, R.S., SANTOS, L.L.S., RUSSO, S.L. Aplicação do Controle Estatístico de Processo em Indústrias. I Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica. Salvador, 2011, p. 6.

OLIVEIRA, L.B; RIBAS, S.O; PAIXÃO, A.E.A; FILHO,H.V; RUSSO, S.L. Prospecção Tecnológica no uso da Vacina como Prevenção da Leishmaniose Visceral Canina. I Congresso de Prospecção Tecnológica, Salvador, p.5, 2011.

NETO, M.J.S.; CRUZ, R.S.; RUSSO, S.L. Comparação entre agrupamentos pelos métodos hierárquicos e não-hierárquicos. I Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica. Salvador, 2011, p. 6.

JESUS, E.A.; OLIVEIRA, R.S.; MANN, R.S.; RUSSO, S.L. Prospecção Tecnológica: *Schinus Terebinthifolius Raddi* e Indústria Farmacêutica e Cosmética. I Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica. Salvador, 2011, p. 5.

2.1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR ÁREA

No evento III EIDTI, ocorrido dias 06 e 07 de outubro de 2011, foram apresentados quinze trabalhos na área das Ciências Agrárias, doze trabalhos na área das Ciências da Saúde, dois trabalhos na área das Ciências Biológicas, oito trabalhos na área das Ciências Exatas e da Terra, dezesseis trabalhos na área das Engenharias e Computação e quatro trabalhos na área das Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes sendo todos na forma de plenária.

Tabela 1 - Apresentação de trabalhos por área

ÁREA DO TRABALHO	QUANTIDADE
Ciências Agrárias	15
Ciências da Saúde	12
Ciências Biológicas	2
Ciências Exatas e da Terra	8
Engenharias e Computação	16
Ciências Humanas, Sociais, Aplicadas, Letras e Artes	4

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

3. PROGRAMAS

3.1 PIBITI

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) – visa estimular aos estudantes do ensino técnico e superior ao

desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação. Contribuir para a formação e engajamento de recursos humanos para atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação. Contribuir para a formação de recursos humanos que se dedicarão ao fortalecimento da capacidade inovadora das empresas no País, estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes do ensino técnico e superior em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação. Proporcionar ao bolsista, orientado por pesquisador qualificado, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa tecnológicos, bem como estimular o desenvolvimento do pensar tecnológico e da criatividade.

3.2 PIBITIVOL

O Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Voluntária (PIBITIVOL) - visa contribuir para a formação e o engajamento de alunos de graduação em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação; fortalecer a capacidade inovadora de empreendimentos econômicos e outras organizações sociais no país; contribuir para transferência de novas tecnologias e inovação para a sociedade.

3.3. OFERTA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA

Em 2011 houve o acréscimo no número de bolsas de iniciação tecnológica oferecidas pelo CINTEC, mediante o apoio UFS. A oferta PIBITI/UFS passou de vinte para trinta, PIBITI/FAPITEC passou de dezesseis bolsas para trinta e duas, o CNPq passou de vinte e cinco bolsas para vinte e oito e as cotas PIBITIVOL passaram de quatorze bolsas para quinze.

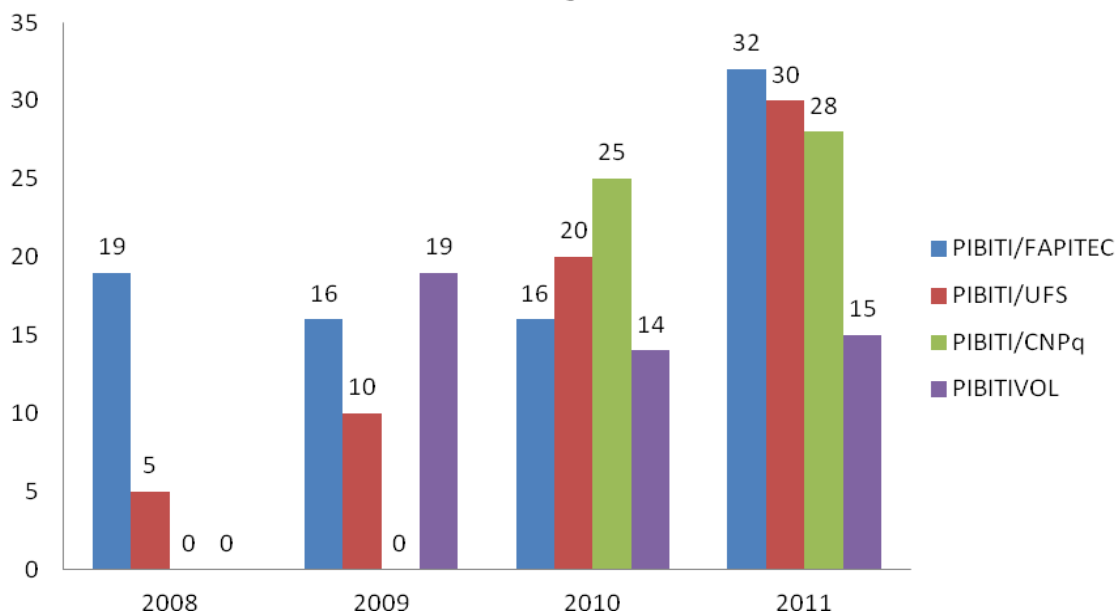
Tabela 2 - Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Ano/Programa	2008	2009	2010	2011
PIBITI/FAPITEC	19	16	16	32
PIBITI/UFS	05	10	20	30
PIBITI/CNPq	-	-	25	28
PIBITIVOL	-	19 *	14	15
Total	24	45	75	105

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

* Ao final da vigência terminamos com 14 bolsas voluntárias devido a desistências antes termino do período da bolsa.

Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação



Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Figura 1- Programa Institucional de Bolsas em Iniciação e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

Quadro 1 - Iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação por área de conhecimento

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO					
Áreas	DEMANDA			IMPLEMENTADO	
	Qualificada PROJETOS	Bruta COTAS	Qualificada COTAS	Bolsas PIBITI	Cotas PIBITIVOL
Ciências Agrárias	20	48	20	17	3
Ciências Biológicas	6	16	8	7	1
Ciências da Saúde	16	33	18	15	3
Ciências Exatas e da Terra	9	18	12	10	0
Engenharias e Computação	28	73	40	32	8
Ciências Humanas e Sociais	9	20	10	9	0
TOTAL	88	208	108	90	15

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

3.4 COMPIBITI

Comissão do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação teve sua estrutura reformulada pela Portaria N° 1545, de 19 de junho e 2009. De acordo com a Portaria, faz-se ressaltar que o Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa é indicado como Presidente da Comissão e o coordenador do CINTEC como Vice-Presidente. O mandato de cada membro nomeado pelo Reitor será de dois anos, podendo ser renovado por igual período. No ano de 2011 foi elaborada uma nova Portaria a 563 de 16 de março de 2011 para inserção de novos membros nesta Portaria foram incluídos os seguintes componentes, de acordo com o art. 7º: Leonardo Cruz da Rosa (NEP), Maria Augusta Silveira Netto Nunes (DECOMP) e Simone de Cássia Silva (NPR). Assim, possui uma estrutura com dezoito componentes, conforme quadro abaixo:

3.5 COMPITEC

Comissão de Propriedade Intelectual de Transferência de Tecnologia, criada pela Portaria n° 2490/2009, em 9 de novembro, objetiva opinar, assessorar ao CINTEC emitindo pareceres e avaliações, avaliar e classificar os resultados decorrentes de atividades e projetos de pesquisa, de acordo com as disposições da Lei n° 10.973/2004, possibilita a avaliação de solicitação de inventor independente para adoção de invenção na forma do art. . 23 do Decreto n° 5.563/05 de 13 de outubro de 2005. Ainda tendo como função: desenvolver estudos e análises referentes à área de PI e subsidiar a administração de políticas de pesquisa e inovação e PI, conforme portaria citada.

3.6 MEMBROS DOS COMITÊS

Quadro 2 - Componentes COMPIBITI

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA	LOTAÇÃO	PERÍODO	PORTARIA
Claudio Andrade Macêdo	Presidente		POSGRAP		
Suzana Leitão Russo	Vice - presidente		CINTEC		
Leandro Bacci	Coordenador	Ciências Agrárias	DEA	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Leandro Teixeira Barbosa	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NUZO	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Leonardo Cruz da Rosa	Membro	Ciências Agrárias	NEP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
Amélia Maria Ribeiro de Jesus	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Silmara de Moraes Pantaleão	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DBI	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Murilo Marchioro	Membro	Ciências Biológicas	DFS	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Elma Regina Wartha	Coordenador	Ciências da Saúde	NUNUT	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Rogéria de Souza Nunes	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DFS	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Adriano Antunes de Souza Araújo	Membro	Ciências da Saúde	DFS	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Ronaldo Santos Silva	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DFI	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Victor Hugo Vitorino Sarmiento	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Alberto Wisnipwski Júnior	Membro	Ciências Exatas e da Terra	DQI	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Gabriel Francisco da Silva	Coordenador	Engenharias e Computação	DEQ	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Maria Augusta Silveira Netto Nunes	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011

Simone de Cássia Silva	Membro	Engenharias e Computação	DCOMP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
Glauco José Couri Machado	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010
Carla Maria Furuno Rimkus	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	NAU	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Lêda Pires Correa	Membro	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DLE	05/07/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/07/2010

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Quadro 3 - Componentes COMPITEC

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA	LOTAÇÃO	PERÍODO	PORTARIA
Claudio Andrade Macêdo	Presidente		POSGRAP		
Suzana Leitão Russo	Vice - presidente		CINTEC		
Leandro Bacci	Coordenador	Ciências Agrárias	DEA	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Leandro Teixeira Barbosa	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NUZO	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Amélia Maria Ribeiro de Jesus	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Silmara de Moraes Pantaleão	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DBI	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Elma Regina Wartha	Coordenador	Ciências da Saúde	NUNUT	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Rogéria de Souza Nunes	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DFS	19/06/2010 a 04/07/2012	1460 de 05/06/2010
Ronaldo Santos Silva	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DFI	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Victor Hugo Vitorino Sarmento	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Gabriel Francisco da Silva	Coordenador	Engenharias e Computação	DEQ	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Maria Augusta Silveira Netto Nunes	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
Glauco José Couri Machado	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	19/06/2010 a 18/06/2012	1460 de 05/06/2010
Carla Maria Furuno Rimkus	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	NAU	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

4. INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Durante sua existência, o CINTEC tem empreendido esforços em divulgar a cultura de Propriedade Industrial e regulamentar as normas de proteção do conhecimento gerado na universidade e de transferência de tecnologia para a sociedade. Assim, o CINTEC subsidia e apóia os professores com projetos tecnológicos que podem se concretizar em produto passível de proteção patentária e de transferência da tecnologia para a sociedade. O CINTEC tem ainda apoiado ações diversas envolvendo transferência de tecnologia, auxiliando na integração com órgãos de governo, empresas e outras entidades da sociedade civil.

4.1 AÇÕES DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Na área de propriedade intelectual foram realizadas diversas ações que ajudam a criar competência ao longo do tempo e melhorar as ações da universidade em relação à proteção do conhecimento desenvolvido na instituição. Dentro dessa perspectiva foram desenvolvidos estudos e pesquisas que dão suporte a gestão do órgão, melhorando assim a tomada de decisão do gestor de propriedade intelectual e transferência de tecnologia.

MARCAS

Especificação da ação: Para o registro de marcas é necessária a utilização de sinal distintivo na identificação dos produtos e/ou serviços, dados como novos para aquele tipo de produto ou serviço. Sendo a marca notória, não se admitirá seu uso, inclusive para outros produtos, a fim de não transtornar os consumidores nem causar embaraços à livre concorrência.

A marca geralmente é protegida no interior de um conjunto de atividades econômicas afins. Assim, no ato de pedido para registro de marca, o requerente deverá indicar em que setor aquela marca será utilizada, por exemplo, setor têxtil, cosméticos, eletrônica, prestação de serviços, produtos de limpeza, indústria farmacêutica, alimentícia, etc.

Resultado obtido em 2011: Houve um pedido de marca no ano de 2011.

SOFTWARES

Especificação da ação: Elaboração de procedimentos legais e administrativos para o processo de transferência do software para a sociedade.

Resultado obtido em 2011: Houve onze pedidos de registro de software na universidade que foi encaminhado ao INPI, após passar pelos trâmites internos da UFS.

PATENTES

Especificação da ação: Elaboração de procedimentos legais e administrativos na UFS, para o processo registro de depósito no INPI.

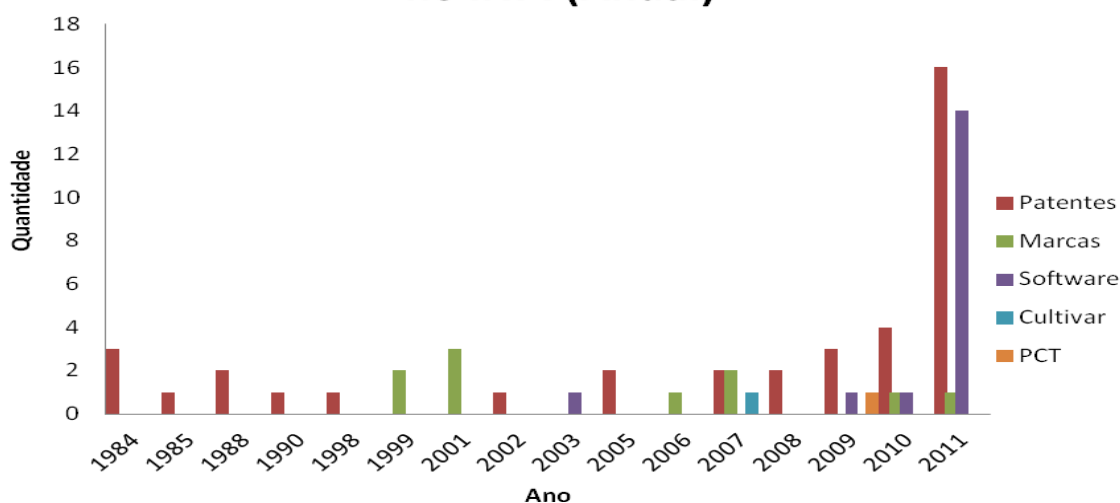
Resultado obtido em 2011: Houve dezesseis pedidos de registro de patentes em 2011, estas já foram encaminhadas ao INPI e receberão registro de depósito.

Quadro 4 - Patentes, marcas e softwares depositadas no INPI (anual)

Ano/PI	Patentes	Marcas	Software	Cultivar	PCT	Total
1984	3	0	0	0	0	3
1985	1	0	0	0	0	1
1988	2	0	0	0	0	2
1990	1	0	0	0	0	1
1998	1	0	0	0	0	1
1999	0	2	0	0	0	2
2001	0	3	0	0	0	3
2002	1	0	0	0	0	1
2003	0	0	1	0	0	1
2005	2	0	0	0	0	2
2006	0	1	0	0	0	1
2007	2	2	0	1	0	5
2008	2	0	0	0	0	2
2009	3	0	1	0	1	5
2010	4	1	1	0	0	6
2011	16	1	14	0	0	31

Fonte: CINETEC/UFS – 2011

Patentes, Marcas e Softwares depositados no INPI (Anual)



Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

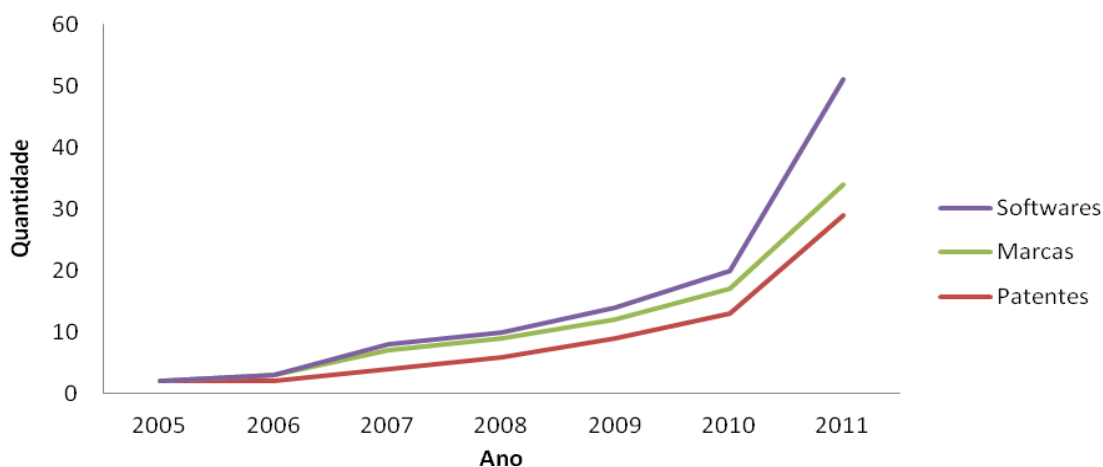
Figura 2 – Patentes, marcas e softwares (anual)

Quadro 5 - Patentes, Marcas e Softwares (acumulado)

Ano/PI	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Patentes	2	2	4	6	9	13	29
Marcas	0	1	3	3	3	4	5
Softwares	0	0	1	1	2	3	17
Total	2	3	8	10	14	20	51

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Patentes, Marcas, Softwares depositados no INPI (Acumulado)



Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Figura 3 – Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (acumulado)

4.2. INFRA-ESTRUTURA: CINTEC

O CINTEC acumula funções de coordenação e do Núcleo de Propriedade Intelectual. Na coordenação, os trabalhos administrativos mais pertinentes são: elaboração de documentos como CI, ofício, atas e outros textos; organização da agenda CINTEC, de arquivos; atendimento ao público real, e também via e-mail (público virtual), organização de eventos, organização do site CINTEC e deliberação de serviços. As atribuições de NPI são menos diversificadas, ainda que sejam mais complexas. Assim, o CINTEC contrata pessoal especializado (advogados, estatísticos, entre outras áreas), mediante convênio com a UFBA, para o andamento desses serviços. As atividades desenvolvidas pelo NPI são basicamente: consultas à revista e site do INPI, elaboração de pedido de patente, marcas e softwares e atendimento ao público interessado, visitas ao INPI, consultoria e acompanhamento de processos em propriedade intelectual, preenchimento de documentos exigidos e necessários em Propriedade Intelectual. Na parte física, o CINTEC opera em uma sala com seis computadores, três impressoras, seis mesas para computador, uma mesa para impressoras, um bebedouro e dois fichários para pastas suspensas. Opera na sala da coordenadora com um computador e uma mesa para computador.

4.3 CONVÊNIOS E PROJETOS

O CINTEC firma convênios e projetos com a finalidade de desenvolver pesquisas, gerar produtos e serviços, bem como incentivar alunos e pesquisadores. De convênios/projetos mantidos em 2011, citam-se:

PROJETO REDE NIT-NE: *Fase II, consolidando e semeando NITs e Redes (FINEP 1568/08) Chamada Pública MCT/FINEP/ Ação Transversal – PRO-INOVA (2009-2010)*

Este projeto compreende instituições de TODOS os estados do NE: 8 Universidades Federais (UFBA, UFRB, UFS, UNIVASF, UFPB, UFRN, UFERSA, UFPI E UFMA), 3 Universidades Estaduais (UNEB, UESC, UEFS), 9 CEFETs (BA, SE, AL, PE, Petrolina, PB, CE, MA, PI), 1 incubadora com CNPJ (CISE) e 3

incubadoras sem CNPJ (INOVAPOLI, INBATE, INBATEC). Tem cartas de apoio do INPI e do SEBRAE. O projeto será implantado em 2010.

Especificação da ação: Operacionalização do projeto elaborado e enviado à FINEP, cujo objetivo é apoiar a estruturação de 21 NITs nas instituições científicas e tecnológicas, através da Rede NIT-NE (11 novos, 5 em implantação e 2 implantados há 1 ano e 3 implantados há 3 anos) e, o setor empresarial, atuando em toda a cadeia da PI (RH, P&D, produção, apropriação, divulgação, prospecção tecnológica, negociação, licenciamento e utilização), para transferência de tecnologia à sociedade. O projeto tem validade até julho de 2012.

Resultados obtidos: Aprovação do projeto pela FINEP. Para a UFS está previsto um montante de cerca de R\$ 201.002,00 para equipamentos e despesas de custeio além de bolsas DTI-III/CNPq e ITI/CNPq.

SIBRATEC

O convênio com a SIBRATEC é uma parceria com empresas, unidades gestoras e visa: estimular aos pesquisadores, aos estudantes do ensino técnico e superior em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação; contribuir para a formação e engajamento de recursos humanos para atividades de pesquisa; alcançar melhor desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação, contribuir para a formação de recursos humanos que se dedicarão ao fortalecimento da capacidade inovadora das empresas no país. A equipe executora da UFS é formada por quarenta professores.

CAPACITE

A proposta do projeto CAPACITE é capacitar empresários para o empreendedorismo inovador, contribuindo com os esforços de inovação na região nordeste do Brasil, focando em propriedade intelectual e transferência de tecnologia.

Tabela 3 - Cursos do CAPACITE realizados

Curso Capacite	Início	Término	Local
UFS	18/mar	16/abr	Aracaju
UFPI	20/mai	02/jul	Teresina
UESC	15/jul	14/ago	Ilhéus
IFCE	19/ago	17/set	Fortaleza

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5 OUTRAS AÇÕES DO CINTEC

No âmbito de suas atividades, o CINTEC realizou e participou de algumas reuniões e eventos que contribuíram para divulgar suas ações, maximizar e dinamizar informações e pertinentes à propriedade intelectual, bem como promover e aumentar a interação com outros NIT's (Núcleo de Inovação Tecnológica) e incentivar ações nessa área.

5.1 REUNIÕES

5.2 COMPIBITI E COMPITEC

Na gestão 2011 houve três reuniões com os membros do COMPIBITI e seis reuniões com os membros do COMPITEC.

Quadro 6 - Reuniões do COMPIBITI

COMPIBITI	DATAS
01	23 de Fevereiro
01	06 de Julho
01	07 de Outubro
Total	03

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Quadro 6.1 - Reuniões da COMPITEC

COMPITEC	DATAS
01	23 de Fevereiro
01	31 de Maio
01	12 de Julho
01	30 de Agosto
01	18 de Agosto
01	06 de Dezembro
Total	06

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.3 SEBRAE

O Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) é uma entidade privada sem fins lucrativos criada em 1972. Tem por missão promover a

competitividade e o desenvolvimento sustentável dos empreendimentos de micro e pequeno porte. Também atua com foco no fortalecimento do empreendedorismo e na aceleração do processo de formalização da economia por meio de parcerias com os setores público e privado, entre outros.

Quadro 7 - Reuniões com o SEBRAE

SEBRAE	DATAS
01	23 de Abril
01	06 de Maio
01	27 de Junho
01	01 de Setembro
01	11 de Agosto
Total	05

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Reuniões que foram realizadas na Universidade Federal de Sergipe para tratar de assuntos referente ao Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia.

Quadro 8 - Reuniões na Universidade Federal de Sergipe

UFS	DATAS
01	07 de Fevereiro
01	08 de Fevereiro
01	09 de Fevereiro
01	10 de Março
01	11 de Março
01	25 de Março
01	30 de Março
01	06 de Abril
01	25 de Agosto
01	22 de Setembro
Total	10

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.5 REDE PETROGÁS

A Rede de Cooperação da Cadeia Produtiva de Petróleo e Gás em Sergipe - Rede Petrogas-SE - começou a ser estruturada 2003 e tem buscado interagir e se integrar a outras redes no Estado e no Brasil, a exemplo da Rede Sergipe de Tecnologia, da Rede de Metrologia de Sergipe e das demais redes petro, buscando assim o fortalecimento e o desenvolvimento de

suas atividades e de seus associados. Atualmente a Rede é composta por instituições de fomento, universidades, governos, grandes e médias empresas, lideradas pela Petrobras, e pequenas empresas fornecedoras.

Quadro 9 - Reuniões da Rede Petrogás

UFS	DATA
01	22 de Setembro
Total	01

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.6 SERGIPETEC

O SergipeTec é uma associação privada, sem fins lucrativos, reconhecida como Organização Social Estadual. Tem a missão de promover o empreendedorismo, visando a inovação, a competitividade e a geração do conhecimento, trabalho e renda, através de: indução de sinergia entre empresas, governo, academia e organizações de suporte e fomento; fornecimento de serviços de valor agregado; qualificação contínua do território.

Quadro 10 - Reuniões SERGIPETEC

SERGIPETEC	DATAS
01	09 de Fevereiro
01	15 de Fevereiro
01	18 de Fevereiro
01	28 de Fevereiro
01	22 de Março
01	26 de Abril
01	10 de Agosto
01	16 de Agosto
01	26 de Agosto
Total	09

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.7 CISE

O Centro Incubador de Empresas de Sergipe - CISE é uma Sociedade Civil sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado que tem por finalidade estimular a criação, desenvolvimento e aprimoramento de empresas de base tecnológica, nos aspectos tecnológicos, mercadológicos e gerenciais.

Quadro 11 - Reuniões com o CISE

CISE	DATA
01	30 de Agosto
01	01 de Dezembro
01	13 de Dezembro
Total	02

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.8 POSGRAP

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, vinculada diretamente ao Reitor, compete: planejar, coordenar, supervisionar e fiscalizar as atividades de ensino, em nível de pós-graduação, e as atividades ligadas ao desenvolvimento das pesquisas. A coordenadora do CINTEC participa de reuniões com a POSGRAP semanalmente.

Quadro 12 - Reuniões com a POSGRAP

POSGRAP	DATA
01	SEMANALMENTE
Total	01 Reunião por Semana

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.9 FORTEC

O Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia – FORTEC, criado em 1º de maio de 2006, é um órgão de representação dos responsáveis nas universidades e institutos de pesquisa pelo gerenciamento das políticas de inovação e das atividades relacionadas à propriedade intelectual e à transferência de tecnologia, incluindo-se, neste conceito, os núcleos, agências, escritórios e congêneres.

Quadro 13 - Reuniões FORTEC

Quantidade	FORTEC	Local e Mês
01	Nordeste	Salvador, Abril de 2011

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

5.10 CAPACITAÇÃO DA EQUIPE CINTEC

A equipe CINTEC participou do curso intermediário de Propriedade Intelectual promovido pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) em parceria com a Fundação de Apoio a Pesquisa e a Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe

(FAPITEC), este curso tinha por objetivo a continuidade da capacitação da equipe que fez o curso básico de PI no ano de 2010.

- **CURSO BÁSICO – Participação de bolsistas:** Edmara Thays Neres Menezes, Lúcio Leonardo Siqueira Santos, Ruirógeres dos Santos Cruz e Elielson Silva de Jesus. **Participação de Professores:** Lucindo José Quintans Júnior, Gláucio José Couri Macahado e Leandro Bacci.
- **CURSO INTERMEDIÁRIO: Participação de bolsistas:** Edmara Thays Neres Menezes, Lúcio Leonardo Siqueira Santos, Ruirógeres dos Santos Cruz e Elielson Silva de Jesus. **Participação de Professores:** Lucindo José Quintans Júnior, Gláucio José Couri Macahado e Suzana Leitão Russo.

Em março de 2011 a equipe CINTEC também participou do curso de Capacitação em Inovação Tecnológica para Empresários (CAPACITE), promovido pelo CINTEC/UFS.

- **CAPACITE – Participação de Bolsistas:** Edmara Thays Neres Menezes, Lúcio Leonardo Siqueira Santos, Ruirógeres dos Santos Cruz, Luana Brito de Oliveira , Mairim Russo Serafini e Manoel Joaquim de Santana Neto. **Participação de Professores:** Suzana Leitão Russo, Gabriel Francisco da Silva, Ana Eleonora Almeida Paixão, Simone de Cássia Silva e Gláucio José Couri Machado.

Em novembro de 2011, a equipe do CINTEC também participou do 1º Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica, promovido pela REDE NIT-NE, o congresso foi realizado em Salvador – BA e contou com a participação dos bolsistas do CINTEC Edmara Thays Neres Menezes, Lúcio Leonardo Siqueira Santos, Luana Brito de Oliveira e Sara Oliveira Ribas, participaram do congresso também a coordenadora do CINTEC Suzana Leitão Russo e os professores colaboradores Ana Eleonora Almeida Paixão e Gabriel Francisco da Silva.

5.11 ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE MESTRADO

A coordenadora do CINTEC elaborou uma proposta de mestrado e submeteu a CAPES para implantação do mestrado em Ciências da Propriedade Intelectual.

6 EVENTOS

O CINTEC tanto participou de eventos, como também promoveu, conforme será relatado. Eventos esses que contribuíram para apresentar o Centro, divulgar suas ações, informar e melhorar o conhecimento sobre propriedade intelectual, além de elevar a interação com outros NIT's (Núcleo de Inovação Tecnológica).

CAPACITE – Curso de Capacitação em Inovação Tecnológica para Empresários

Breve Histórico: A Rede NIT-NE consiste numa rede de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia (PI&TT) centrada em Ciência, Tecnologia e Inovação (C&T&I). Foi iniciada em 2004, com 4 instituições (Edital do TIB CNPq 034/2004), sendo uma nova fase da PI&TT na região NE envolvendo universidades, centros de pesquisa e o setor empresarial. Em 2007, a Rede foi ampliada para 11 instituições.

Atualmente compreende TODOS os 9 estados do NE, com 21 NITs de ICTs (11 novos, 5 em implantação e 5 implantados há menos de 3 anos) tendo também o sistema S e 5 incubadoras. Atua em toda a cadeia produtiva de PI&TT. A adesão à Rede NIT-NE ocorre através de solicitação do gestor de cada instituição e implica em partilha do ferramental e das ações em PI&TT.

A Universidade Federal de Sergipe - UFS, faz parte da Rede NIT-NE desde o seu início. Hoje seu NIT faz parte da estrutura do CINTEC - Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia. O CINTEC tem como uma de suas finalidades, dar suporte aos pesquisadores da UFS no processo de patenteamento de inventos, produtos e processos gerados nas atividades de pesquisa e que possam ser transformados em benefício à sociedade.

A atual configuração da Rede NIT-NE tem alto potencial para disseminar o conhecimento das tecnologias passíveis de apropriação e exploração comercial ao empresariado, conforme indicadores de C&T&I. O potencial de PI no NE pode ser correlacionado com o número de publicações indexadas, que foi de mais de 50% dos artigos do NE, conforme a Web of Science.

Assim, propõe-se neste projeto capacitar empresários para o empreendedorismo inovador, contribuindo com os esforços de inovação na região NE do Brasil, focando em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia.

A relevância e o mérito desta proposta é a integração em diversos estados do nordeste brasileiro, fazendo com que haja um fortalecimento da cultura de Propriedade Intelectual/ Industrial (PI) e transferência de tecnologia e conhecimento na comunidade

acadêmica desses estados, da região, principalmente na sociedade empresarial; possibilitando a criação de novas tecnologias e/ou processos produtivos.

Objetivos do Curso

- Capacitar empresários para o empreendedorismo inovador, contribuindo com os esforços de inovação na região NE do Brasil, focando em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia.
- Ofertar cursos de curta duração;
- Elaborar material didático direcionado à capacitação empresarial para inovação;
- Oferecer orientações básicas para elaboração das políticas de inovação e propriedade intelectual;
- Fomentar ao empresariado a elaboração de projetos para a captação de recursos.

Elenco das Disciplinas

- Política Nacional de CT&I Aplicada às MPEs – Profa. Dra. Gilvanda Nunes – UFMA;
- Gestão Empreendedora e de Inovação – Prof. MSc. André Luiz Carneiro de Araújo – IFCE;
- Propriedade Intelectual – Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva, Profa. Dra. Maria Augusta Silveira Netto Nunes e Profa. Dra. Suzana Russo - UFS;
- Propriedade Intelectual no Agronegócio e na Biotecnologia – Profa. Dra. Cláudia do Ó Pessoa-UFC e Prof. Dr. Miguel Cavalcante Filho – UFPI;
- Noções de Elaboração de Projetos PD&I – Profa. Dra. Ana Eleonora Paixão e Profa. Dra. Simone de Cássia Silva – UFS;
- Como Investir e Gerenciar Projetos Ligados à Lei de Informática e Lei do Bem – Prof. Dr. Gesil Sampaio Amarante Segundo – UESC;
- Gestão e Comercialização de Tecnologia – Profa. Dra. Cristina M. Quintella - UFBA;
- Metrologia – Prof. Dr. Ayrton de Sá Brandin - IFPI;
- Normalização e Avaliação de Conformidade - Prof. Dr. Ayrton de Sá Brandin - IFPI;
- Transferência de Tecnologia – Prof. Dr. Ednildo A. Torres - UFBA.

Resultados Esperados

A oferta do curso de curta duração teve os seguintes resultados:

- Indexação do material didático;
- Produção científica (livro) do material didático produzido;
- Ampliação das ações de divulgação e disseminação da propriedade intelectual no estado de Sergipe;
- Estruturar treinamentos específicos na área de Propriedade Industrial;
- Fortalecimento da cultura de Propriedade Intelectual/ Industrial (PI) e transferência de tecnologia e conhecimento na comunidade acadêmica do estado, da região, principalmente na sociedade empresarial;
- Manutenção do empresariado no mercado;
- Visão de processos para inovação tecnológica;
- Diminuição da taxa de mortalidade das empresas;
- Atendimento as novas demandas mercadológicas;
- Melhorar a competência para absorver ou criar novas tecnologias e/ou processos produtivos;
- Subsidiar o empresariado na proteção da propriedade industrial;
- Fortalecer as parcerias já existentes entre os pesquisadores das instituições e empresas, visando aumentar a PI registrada;
- Criar indicadores que possam ser usados para avaliar a confiabilidade da informação gerada,
- Solidificar a cooperação entre empresas, universidades e institutos federais para auxiliar na redução dos custos da produção, diminuindo os riscos da inovação tecnológica, ampliando a competitividade das empresas.

FITEC – Feira da Indústria e Inovação Tecnológica

Breve histórico: FITEC é um evento promovido pelo SEBRAE desde 1994 com o objetivo de fomentar e diversificar as atividades econômicas em todas as regiões brasileiras permitindo o contato direto entre potenciais empreendedores e fabricantes de pequenas máquinas, ofertantes de pequenas franquias, licenciadores de marcas e produtos, transferência de tecnologia, o que facilita o surgimento de micro e pequenas empresas – de impactos positivos na geração de emprego e renda.

O evento: A FITEC ocorreu no período de 26 à 29 de maio de 2011, das 16h às 22h, no Centro de Convenções do Estado de Sergipe, na cidade de Aracaju. Durante o evento, foram expostos projetos tecnológicos e produtos em relação com o universo empresarial, desenvolvidos por pesquisadores da Universidade Federal de Sergipe, que participou sob a coordenação do Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTEC. A Feira da Indústria e Inovação Tecnológica é uma iniciativa do FIES em apoio às microempresas e empresas de pequeno porte. Com o propósito de possibilitar a divulgação dos produtos em condições de competitividade similares às grandes indústrias, visa ao implemento da economia sergipana, proporcionando às empresas expositoras a oportunidade de interagir com compradores e fornecedores e estabelecer parcerias. Referente à valorização e proteção das pesquisas realizadas pela UFS, o CINTEC participa da FITEC com o objetivo de tornar a UFS mais próxima da realidade local mediante transferência de tecnologia, processos e produtos. Para a participação, o CINTEC teve apoio: FAPITEC.

Organização da participação do CINTEC/UFS no Evento: Para que o evento fosse viabilizado a UFS teve o apoio:

- Professores/pesquisadores e alunos envolvidos com as pesquisas e produtos apresentados no FITEC;
- CINTEC – com seus equipamentos (*banners*, material ilustrativo sobre PI, *notebook*, etc) com o coordenador e sua equipe (bolsistas e funcionário efetivo da UFS).

Público atendido: Sociedade civil, empresas, instituições de pesquisa, órgãos não-governamentais, entre outros.

Resultados Obtidos

- Visitas aos stands durante os dias do evento.
- Distribuição de folders com divulgação sobre Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia entre os visitantes da Feira.
- Divulgação de novas técnicas, produtos e processos elaborados a partir das pesquisas em P&D desenvolvidas no âmbito da UFS.

Pontos Positivos

- Contatos para realização de projetos

- Maior visibilidade para a sociedade dos trabalhos, projetos e pesquisas desenvolvidas pela UFS.
- Criação de oportunidades para os produtos/processo expostos no evento;
- Divulgação e disseminação de conhecimento em relação às diversas áreas temáticas apresentadas na feira;
- Maior Interação dos pesquisadores/estudantes da UFS de diversas áreas (medicina, física, química, agronomia, engenharia, biologia, entre outras);
- O aprendizado auferido pela equipe do CINTEC na organização do evento;

Pontos a Modificar nas próximas edições

- Falta de maior comprometimento de determinados pesquisadores da UFS em prol da divulgação de seus projetos através do evento;
- Em outra oportunidade, deve haver uma divulgação direcionada a empresas e outras instituições para visitaçao ao stand da UFS, com a finalidade de divulgarmos os projetos tecnológicos da universidade.
- Concernente à divulgação interna, esta deve ser mais abrangente.

Trabalhos apresentados na exposição de Projetos Tecnológicos e produtos desenvolvidos por pesquisadores da UFS:

1. Criando uma metodologia para melhorar os aspectos de acessibilidade a deficientes nos sites da POSGRAD da UFS – (Profa. Maria Augusta Silveira Netto Nunes);
2. Reconhecimento Emocional Através dos sinais da Voz – (Prof. Carlos Alberto Estombelo-Montesco);
3. Proposta de Teste Físico Intermitente Não Invasivo para Atleta de Futsal – (Prof. Robelius de Bortoli);
4. Inova-UFS – (Profa. Suzana Leitão Russo);
5. Desenvolvimento de metodologias de extração de perfil psicológico de usuário para aplicação em Sistemas de Recomendação objetivando personalização de produtos e serviços em e-commerce – (Profa. Maria Augusta Silveira Netto Nunes);
6. DICA- Sistema De Recomendação De Objetos De Aprendizagem - (Profa. Maria Augusta Silveira Netto Nunes).

Quadro 14 - Participação bolsistas

PIBITI FAPITEC	PIBITI UFS	PIBITI CNPq	PIBITIVOL
1	2	1	2

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

EVENTO – II Simpósio Internacional de Inovação Tecnológica (II SIM-TEC), III Oficina de Propriedade Intelectual (III OPI) e III Mostra de Tecnologias (TECNOPETRO) - <http://www.cintec-ufs.net/simtec2011>

O II SIMTEC, III OPI e III TECNOPETRO ocorreram no período de 22 a 23 de agosto de 2011, das 8h às 17h, no Hotel Parque dos Coqueiros, em Aracaju, e teve como objetivo principal trazer à comunidade participante uma abordagem acerca da propriedade intelectual na produção de conhecimento e de tecnologia no Brasil, tendo como destaque o Nordeste.

Objetivos da Participação do CINTEC/UFS

O CINTEC participa do II SIMTEC, III OPI e III TECNOPETRO com os seguintes objetivos:

- consolidar a propriedade intelectual nas instituições superiores de ensino na região Nordeste.
- fomentar a disseminação de ciência e tecnologia na região Nordeste
- fortalecer a presença dos NITs na consolidação da ciência e tecnologia, na transferência de tecnologia, nas IFs do Nordeste, com o SERGIPETEC.

Participantes: Centro de Inovação e Transferência Tecnologia – CINTEC; Pró-reitoria de pós-graduação e pesquisa – POSGRAP; Coordenação de Assuntos Internacionais e de Capacitação Docente e Técnica – CICADT.

Organização da participação do CINTE/UFS no Evento - Para que o evento fosse viabilizado a UFS teve apoio:

- CNPq
- FAPITEC
- SERGIPETEC

- SEDETEC
- GOVERNO DE SERGIPE
- FIES
- CAPACITE
- SEBRAE
- PETROBRAS

O evento teve como objetivo principal: desenvolver o pensamento científico dos alunos pesquisadores, em especial, os do PIBITI, além de capacitá-los para o gerenciamento de serviços. Entretanto, foi observada uma deficiência no tocante as empresas quanto á representatividade dos expositores junto a III Mostra de Tecnologia em Petróleo, Gás e Energia, o que poderia enobrecer ainda mais o Evento.

Necessário se faz registrar o cunho social desses Eventos, pois cada participante colaborou com 2 quilos de alimentos não perecíveis, o qual a SERGIPETEC se encarregará de distribuir em comunidades carentes da cidade de Aracaju.

Atividades Realizadas

Credenciamento, Palestras, Sessões de Perguntas, Oficinas, Palestra de Encerramento, Entrega de Certificados.

Tabela 4 - Participação das Empresas na Mostra de Tecnologias

EMPRESAS	NÚMERO DE REPRESENTANTES
INFOX	01
INFO W SOFTWARE	01
SWX SOFTWARES	01
ENGEPELTDA	01
TEXAS DO BRASIL OIL & GAS	01
SEMACREL COMERCIAL LTDA	01
ALIANÇA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E TURISMO LTDA	02
CODE 2 INFORMÁTICA	01
ESTADO DA ARTE-CONSULTORIA E TREINAMENTO	02
SIGMARHOH OILFIELD PARTS AND SERVICES	01
TECNOGÁS	01
ENERGISA SERGIPE DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.	01
A&R ENGENHARIA E CONSULTORIA	01
EQUIPEGÁS	01
CLIFERT	01
SERGIPE PARQUE TECNOLÓGICO	01
GSP PROJETOS E LAB. DE MET. LTDA	01
AÇO ARACAJU COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	02
TOTAL	21

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Número de inscritos: 299

Quadro 15 - Organograma do evento

PALESTRAS			
DIA	PALESTRANTES	INSTITUIÇÃO	TEMA
22/08	Phd Gennaro J. Gama	(University of Georgia Research Foundation, in USA)	Management and Licensing of Technological Innovations by Universities
22/08	Prof. Manuel Mira Godinho	(Instituto Superior de Economia e Gestão – Faculdade Técnica de Lisboa)	University Patenting, Licensing And Technology Transfer: How Organizational Context And Available Resources Determine Performance
22/08	Tecia Vieira Carvalho	Diretora Adjunta do PADETEC e Vice Presidente da RIC- Rede de Incubadora de Empresas do Ceará - UFC	Incubadoras de Empresas: Plataforma do Empreendedorismo Inovador

22/08	Prof. Dr. Alexandre V. Pelegrini	PhD pela Brunel University) Programa de Pós-Graduação em Design / Agência de Inovação (AGITEC / UFPR)	Inovação em Energia: Uma Perspectiva Interdisciplinar
23/08	Phd Gennaro J. Gama	(University of Georgia Research Foundation, in USA	Innovation in Agriculture: IP Selection, Protection and Licensing
23/08	Mauro Pacheco Ferreira	Diretor Presidente Integrante do Conselho da Empresa AQX Instrumentação Eletrônica S.A- Florianopolis(SC)	Produtos Inovadores: Como chegar até eles
23/08	Amanda de Azevedo Golçalves.		Energia Térmica Utilizando Biomassa dos Resíduos Sólidos
23/08	Bruno Rondani	Consultor da Open Innovation no Brasil.	Open Innovation
OFICINAS			
22/08	MsC. José Carlos Urquiza Silva	(NIT/UFPA)	Noções de Propriedade Intelectual: Patente
22/08	Prof. André Luiz Carneiro de Araújo	(IFCE)	Proteção e Registro de Sistemas Embarcados
23/08	Mauro Pacheco Ferreira	Diretor Presidente Integrante do Conselho da Empresa AQX Instrumentação Eletrônica S.A- Florianopolis(SC)	Inovação na Empresa: Da ideia ao Produto
23/08	Profa. Dra. Cristina Quintella	REDE/NIT – UFBA	Prospecção Tecnológica com Classificação de Patentes

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

III ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - III EIDTI - <http://www.cintec-ufs.net/eidti/2011>

Com o objetivo de avaliar e divulgar o desempenho dos bolsistas do PIBITI e dos projetos de pesquisa nos quais estão inseridos, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP), através do Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia

(CINTEC), realizou o III Encontro de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (EIDTI). Esse evento aconteceu nos dias 06 e 07 de outubro de 2011, na didática VI da UFS e no Auditório da Reitoria respectivamente, com a participação de 238 pessoas no evento, 20 professores (orientadores), 70 bolsistas 2010/2011 e 45 bolsistas 2011/2012 e 103 demais participantes. Sendo que 61 bolsistas fizeram apresentação oral e 15 fizeram apresentação em pôster dos seus trabalhos de pesquisa em desenvolvimento tecnológico e inovação. Os bolsistas que apresentaram seus trabalhos em forma de pôster foram contemplados com um catálogo o qual os membros do comitê externo e os participantes tinham acesso e poderiam verificar a descrição dos projetos. Ocorreu também uma reunião dos membros do COMPIBITI com os membros do Comitê Externo CNPq que estiveram presentes nesse evento.

O III EIDTI teve como apoio: PETROBRAS, Fundação de Apoio a Pesquisa e à Inovação Tecnológica (FAPITEC/SE), Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE), Sergipe Parque Tecnológico (SERGIPETEC).

Com eventos como esse, o CINTEC consolida-se como um setor ativo e integrado aos esforços nacionais de desenvolvimento econômico e social através do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação. Atualmente o programa PIBITI atende um total de 105 alunos de graduação, sendo 32 com bolsas FAPITEC/SE, 30 com bolsas da própria UFS (PIBITI/UFS), 28 com bolsas CNPq e 15 bolsas voluntárias (PIBITIVOL). Foram entregues prêmios e troféus para os melhores trabalhos, por área, e aos pesquisadores que depositaram patentes após a Lei de Inovação Lei Nº 10.973, de 02 de dezembro de 2004.

O evento contou também com palestra sobre Inovação Tecnológica no Agronegócio, o ambiente Propício à Inovação, O Papel da FAPITEC no Desenvolvimento Tecnológico em Sergipe e um mini-curso Propriedade Intelectual: Direito Autoral e Registro de Software.

Foram entregues prêmios e troféus para os melhores trabalhos, por área, e aos pesquisadores que depositaram patentes após a Lei de Inovação Lei Nº 10.973, de 02 de dezembro de 2004.

Número de inscritos: 238

Síntese das atividades realizadas:

Credenciamento

Abertura

Sessão de Comunicação Oral

Palestras

Mini-Curso

Sessão de Pôster

Entrega de Prêmios: Desenvolvimento Tecnológico.

SUMÁRIO DESCRITIVO DO EVENTO

No evento III EIDTI, ocorrido dias 06 e 07 de outubro de 2011, foram apresentados quinze trabalhos na área das Ciências Agrárias, doze trabalhos na área das Ciências da Saúde, dois trabalhos na área das Ciências Biológicas, oito trabalhos na área das Ciências Exatas e da Terra, dezesseis trabalhos na área das Engenharias e Computação e quatro trabalhos na área das Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes sendo todos na forma de plenária.

Tabela 5 – Avaliação Global (Plenária)

Área	Quantidade
Ciências Agrárias	15
Ciências Biológicas	02
Ciências da Saúde	12
Ciências Exatas e da Terra	08
Engenharias e Computação	16
Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	04

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Apresentação de Trabalhos Orais por Área do Conhecimento

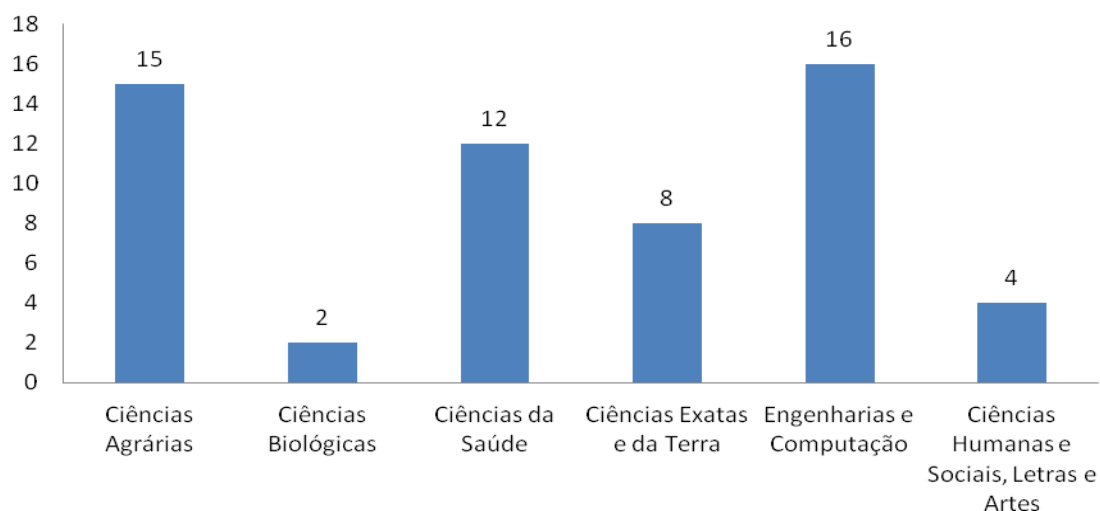


Figura 4 – Apresentação de Trabalhos Orais por Área do Conhecimento.

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

AVALIAÇÃO GLOBAL DAS APRESENTAÇÕES EM FORMA DE PLENÁRIA

A tabela 6 mostra a avaliação global das apresentações em forma de plenária, com uma nota geral de 8,8.

Tabela 6 – Avaliação Global (Plenária)

Área	Nota
Avaliação global da execução dos objetivos	8,25
Domínio do tema	8,15
Segurança na apresentação	8,31
Qualidade do material apresentado (transparência, slide)	8,37
Nota Geral Apresentação Plenária	8,25

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

Avaliação Global Plenária

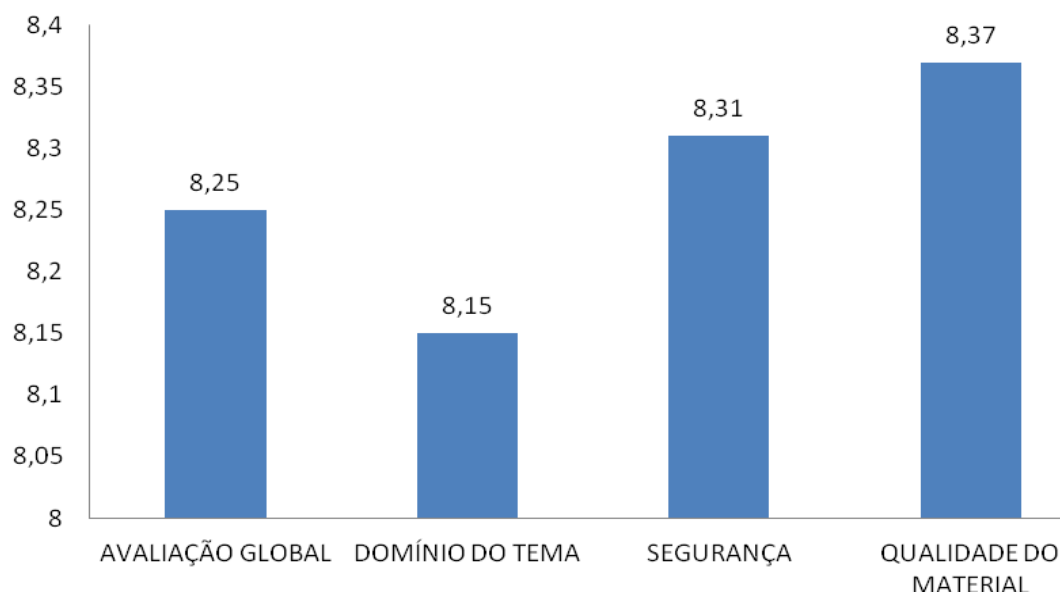


Figura 5 - Avaliação dos trabalhos na forma de apresentação plenária.

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

AVALIAÇÃO GLOBAL DAS APRESENTAÇÕES EM FORMA DE PÔSTER

A tabela 7 mostra a avaliação global das apresentações em forma de pôster, com uma nota geral de 8,04.

Tabela 7 – Avaliação Global (Pôster)

Área	Nota
Imagem	7,75
Criatividade	7,46
Relação texto/espço	7,71
Estrutura	7,86
Conteúdo	8,14
Apresentação (segurança e clareza)	9,36
Nota Geral Apresentação Plenária	8,04

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

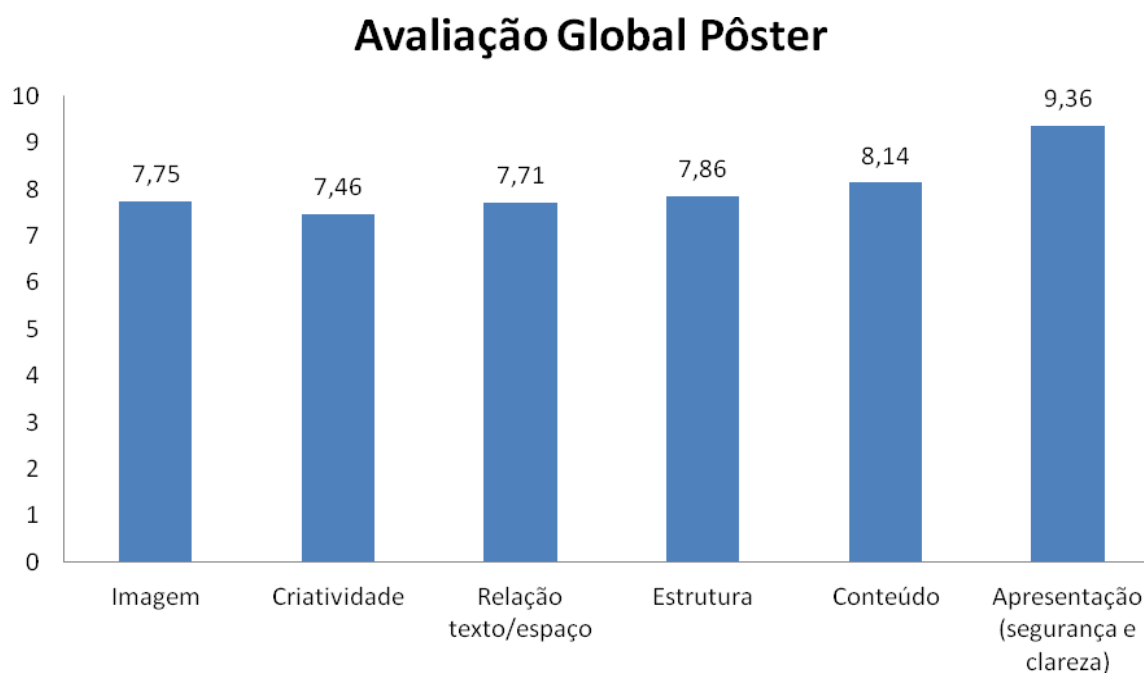


Figura 6 – Avaliação Global dos trabalhos na forma de apresentação em pôster.

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

A tabela 8 mostra a quantidade de pôsteres apresentados, separados por área do conhecimento.

Tabela 8 - Quantidade de Trabalhos em Forma de Pôster

Área	Quantidade
Ciências da Vida	5
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	5
Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	5

Fonte: CINTEC/UFS – 2011

Trabalhos Apresentados por Área do Conhecimento (Pôster)

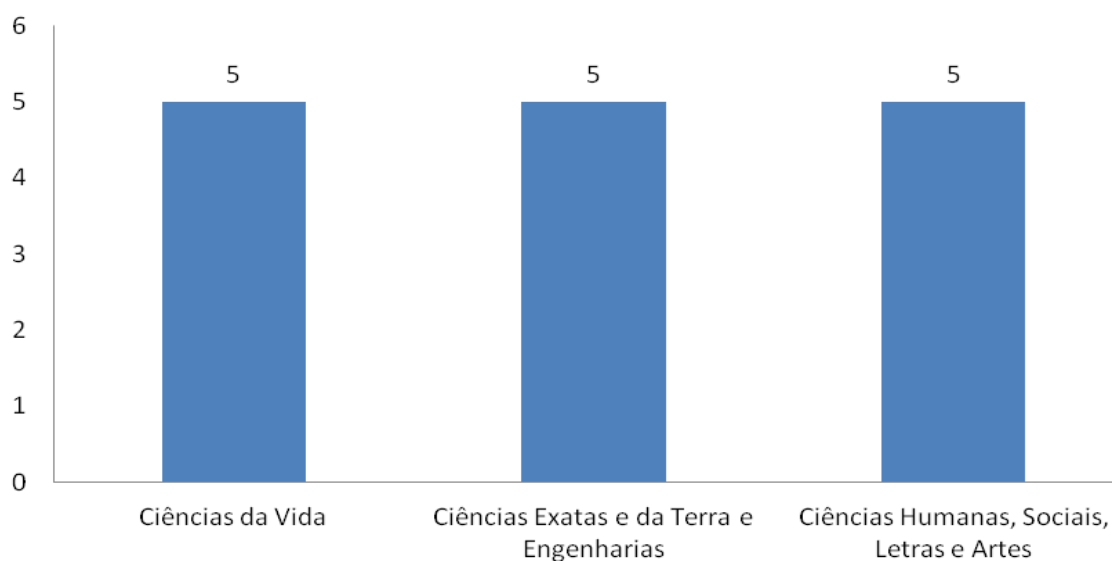


Figura 7 – Trabalhos por área do conhecimento com apresentação em forma de pôster.

Fonte: CINTEC/UFS – 2011.

Resultados Obtidos:

O EIDTI tem como objetivo principal a difusão de técnicas, produtos e processos elaborados a partir das pesquisas em PI e softwares; melhor conhecimento, por parte da sociedade acadêmica e empresarial.

Foram inscritos duzentos e trinta e oito participantes; entre alunos da graduação, pós-graduação e público externo.

Pontos Positivos

- Criar oportunidades para os produtos e processos expostos no evento;
- Disseminação de conhecimento em relação às diversas áreas temáticas apresentadas;
- Estabelecer a interdisciplinariedade entre pesquisadores, estudantes e áreas afins (medicina, física, química, agronomia, engenharia, ciências biológicas, entre outras);
- O trabalho em equipe logrou-se satisfatório;

7. VIAGENS DE TRABALHO

Na gestão 2011, a coordenadora do CINTEC participou de atividades externas com a finalidade básica de interagir com outros NIT's e também de capacitação.

Viagens FORTEC NE

Data: 25 a 29 de Abril

Local: Salvador, BA

Participação: Profa. Dra. Suzana Leitão Russo

Justificativa: 5º FORTEC – Encontro Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia.

Participação de demais professores: Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Roberto Rodrigues de Souza, Wladimir Tadeu Viesi e Glaúcio José Couri Machado.

Viagens de Capacitação

Data: 02 à 04 de Março

Local: Caxias do Sul, RS.

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Palestrante sobre o Curso SAS Aplicado à área industrial.

Viagens de Capacitação

Data: De 23 a 27 de Maio

Local: Porto Alegre, RS

Participação: Profa. Dra. Suzana Leitão

Justificativa: Curso Avançado de Propriedade Intelectual.

Viagens de Capacitação

Data: De 13 à 15 de Junho

Local: Salvador, BA

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Reunião de Avaliação e Re-Programação do PROJETO FINEP PRO-INOVA – 01/2008.

Viagens de Capacitação

Data: 15 a 16 de Julho de 2011

Local: Ilhéus, BA

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Ministrará aula no curso de Capacitação em Inovação Tecnológica para Empresários.

Viagens de Capacitação

Data: 30 de Julho à 04 de Agosto

Local: Estados Unidos, EUA

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: American Statistical Association.

Viagens de Capacitação

Data: 19 a 22 de Outubro

Local: Rio Pomba, MG

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Avaliação e Reconhecimento de Curso para o Mec.

Viagens de Capacitação

Data: 31 de Outubro à 07 de Novembro

Local: Lisboa, Portugal

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Para parcerias nas redes de Transferência de Tecnologia que inclui o Setor Acadêmico, visita as universidades. e Curso de Patente de Biotecnologia ministrado pelo INPI.

Participação de demais professores: Ana Eleonora Almeida Paixão e Gabriel Francisco da Silva.

Viagens de Capacitação

Data: 08 e 09 de Novembro

Local: Lisboa, Portugal

Participação: Profa. Suzana Leitão Russo

Justificativa: Participação no curso de Patente de Biotecnologia ministrado pelo INPI.

Participação de demais professores: Ana Eleonora Almeida Paixão e Gabriel Francisco da Silva.

Viagens de Capacitação

Data: 21 a 25 de Novembro

Local: Salvador, BA

Participação: **Profa. Dra. Suzana Leitão, Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva e Profa. Ana Eleonora Almeida Paixão.**

Justificativa: **I PROSPECT e 7ª Oficina e Treinamento Mão na Massa.**

Esta viagem teve por objetivo a participação no I Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica.

Participações de bolsistas: Luana Brito de Oliveira, Edmara Thays Neres Menezes, Lúcio Leonardo Siqueira Santos e Sara Oliveira Ribas.

Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia - CINTEC/UFS
Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos
Av. Marechal Rondon, S/N - Jardim Rosa Elze
Pólo de Gestão – Sala 08 – CEP: 49100-000 - São Cristóvão-SE
Tel.: (79) 2105-6865 – E-mail: cintec.ufs@gmail.com