

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



RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO 2013

PLANEJAMENTO 2014 A 2015

**São Cristóvão - SE
Dezembro/2013**

**Relatório de Gestão do CINTEC/NPI - UFS
2013**

Universidade Federal de Sergipe - UFS

Reitor

Prof. Dr. Ângelo Roberto Antonioli

Vice-Reitor

Prof. Dr. André Maurício Conceição de Souza

Pró-Reitor de Graduação

Prof. Dr. Jonatas Silva Meneses

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Dr. Marcus Eugênio Oliveira Lima

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Prof. Dr. Maria da Conceição Almeida Vasconcelos

Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTEC

Núcleo de Propriedade Intelectual - NPI

Coordenadora

Profa. Dra. Simone de Cássia Silva

Assistente em Administração

Jessica Samara Cruz Santos

Técnico de Informática Nível 1/ Mar Azul

Edmara Thays Neres Menezes

Técnico de Informática Nível 1/ Real Service

José Firmino Correia da Silva

Bolsistas UFS

Elizeu Vieira dos Santos– Bolsista PROEST

Bolsistas Rede NIT – NE

Ila Natielle Neres dos Santos – Pesquisador DTI/CNPq REDE-NIT/NE

Natanael Macedo da Silva Junior – Pesquisador ITI/CNPq REDE-NIT/NE

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	10
1.1 O CINTEC/UFS.....	10
2. PRODUÇÃO CIENTIFICA.....	12
2.1 PUBLICAÇÕES EM CONGRESSOS.....	12
2.2 OUTRAS PUBLICAÇÕES.....	12
2.3 CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS.....	13
2.4 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO.....	13
2.5 PRODUÇÃO CIENTIFICA PIBITI- V EIDTI POR ÁREA.....	13
3. PROGRAMAS PIBITI E PIBITIVOL.....	13
3.1 OFERTA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA.....	14
3.2 COMPIBITI.....	15
3.3 COMPITEC.....	16
3.4 MANDATOS DOS MEMBROS COMPIBITI E COMPITEC.....	17
4. INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.....	18
4.1 MARCAS.....	18
4.2 SOFTWARES.....	18
4.3 PATENTES.....	18
5. INFRAESTRUTURA.....	21
5.1 INFRAESTRUTURA FÍSICA.....	22
5.2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA GESTÃO CINTEC/NPI.....	23

5.3 RECURSOS HUMANOS EM 2013.....	23
6. MEIOS DE DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES CINTEC/NPI-UFS.....	24
7. CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA E TECNOLOGIA.....	26
8. CONVÊNIOS E PROJETOS.....	26
9. OUTRAS AÇÕES DO CINTEC.....	27
9.1 REUNIÕES COMPIBITI E COMPITEC.....	27
9.2 HÉLICE TRÍPLICE LOCAL.....	28
9.3 CAPACITAÇÃO DA EQUIPE CINTEC.....	29
9.4 EVENTOS.....	29
10. ESTRATÉGIAS CINTEC/NPI PARA 2014.....	347

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Qualificação de trabalhos PIBITI no V EIDTI por área.....	13
Tabela 2 - Iniciação em desenvolvimento Tecnológico e Inovação.....	14
Tabela 3 - Oferta de bolsas PIBITI 2013 por área de conhecimento.....	15
Tabela 4 - Componentes COMPIBITI	17
Tabela 5 - Componentes COMPITEC.....	18
Tabela 6 - Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (anual).....	20
Tabela 7 - Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (acumulado).....	21
Tabela 8 – Registro de contratos com co-autoria.....	21
Tabela 9 – Registro de depósitos por centro.....	21
Tabela 10 – Infraestrutura Física em 2013.....	23
Tabela 11 – Aquisições CINTEC/NPI 2013.....	23
Tabela 12 – Reuniões do COMPIBITI.....	28
Tabela 13 – Reuniões da COMPITEC.....	28
Tabela 14 – Apresentação de trabalhos por área.....	33

LISTA DE QUADROS

Quadro 1- Recursos Humano CINTEC/NPI.....	24
Quadro 2 – Materiais desenvolvidos em 2013 para divulgação.....	26

LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Organograma CINTEC na UFS.....	11
Figura 2 - .Estrutura interna do CINTEC.....	12
Figura 3 – Oferta de bolsas PIBITI por ano.....	13
Figura 4 - Patentes, marcas e softwares (anual).....	20
Figura 5- Patentes, marcas e softwares (acumulada).....	21
Figura 6 – Registro de Depósitos por Centro.....	22
Figura 7 – Portal CINTEC-UFS.....	25
Figura 8 – Facebook CINTEC-UFS.....	26
Figura 9 – Apresentação de trabalho por área de Conhecimento.....	34

RELATÓRIO DE GESTÃO – 2013

1. APRESENTAÇÃO

A Universidade Federal de Sergipe em seu primeiro ano de gestão do magnífico reitor Prof. Dr. Angelo Roberto Antonioli e vice-reitor Prof. André Maurício Conceição de Souza recebe neste documento o Relatório de Gestão 2013 do Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTEC e do Núcleo de Propriedade Intelectual – NPI, sob a coordenação da Prof^ª. Dr^ª. Simone de Cássia Silva e Pró-reitor de Pós-Graduação e Pesquisa Prof. Dr. Marcus Eugênio Oliveira Lima.

1.1 O CINTEC/UFS

1.1.1 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.

1.1.2 Finalidade

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 para a sociedade.

1.1.3 Missão

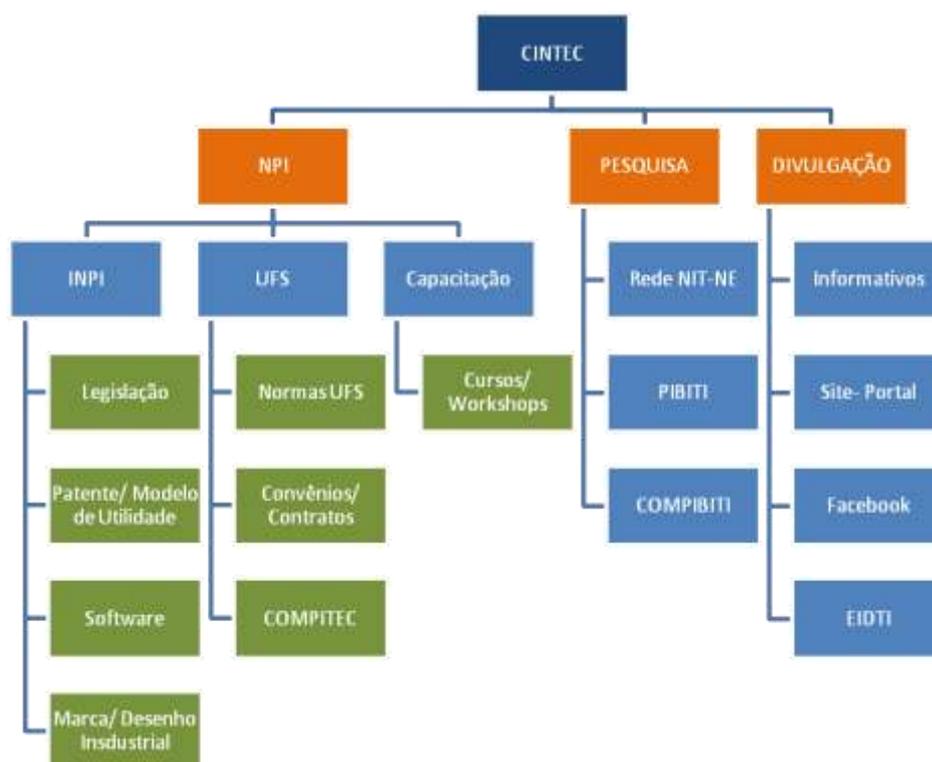
Valorizar e proteger as pesquisas realizadas no âmbito da UFS e zelar pelo patrimônio tangível e intangível da universidade e da comunidade acadêmica.

1.1.4 Organograma e Estrutura Interna



Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

Figura 1 – Organograma CINTEC na UFS



Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

Figura 2 – Estrutura Interna do CINTEC

2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

2.1 Publicações em Congressos

MENEZES, E.T.N.; CRUZ, R.S.; SILVA, Simone de Cássia. **Sistema do Nível de Conhecimento – Controle e Fluxo de Documentos nos NITs**. Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica, Salvador, 2013.

SANTOS, I.N.N., SILVA, Simone de Cássia. **Prospecção Tecnológica: O avanço da transferência de Tecnologia no Brasil**. III Congresso de Prospecção Tecnológica, Salvador, 2013.

Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. Livro de resumos / V Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, São Cristóvão, SE, 04-08 de novembro de 2013. – São Cristóvão: CINTEC/UFS, 2013. 126 p. ISSN 2176-3496.

2.2 Outras Publicações

SILVA, Simone de Cássia *et al.* **Propriedade intelectual: indicação geográfica, modelo de utilidade, desenho industrial, software, patentes, marcas, cultivares**. São Cristóvão: Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTEC. Editora UFS, 2013. 30 p.

CUNHA, Ricardo Monteiro; SILVA, Simone de Cássia. **Estudo das condições para a implantação de um escritório de inovação aberta dentro de uma instituição pública de ensino e pesquisa**. Revista de Propriedade Intelectual - Direito Contemporâneo e Constituição, v. 4, p. 253-292, 2013.

2.3 Capítulos de livros publicados

SILVA, Simone de Cássia; ABREU, P. F.; ABREU, A. F. **Inovação em processos para a análise ergonômica do trabalho: uma nova rede de cooperação em ergonomia entre universidade empresas sociedade**. In: Russo, Suzana Leitão; Silva, Gabriel Francisco. (Org.). CAPACITE: Exemplos de Inovação Tecnológica. 1ed. São Cristóvão: Editora UFS, 2013, v. , p. 167-206.

2.4 Trabalho de conclusão de curso de graduação

Alisson Lima Santos. **Um modelo de gestão de redes de conhecimento para NITs**. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Sergipe. Orientador: Simone de Cássia Silva.

Ricardo Monteiro da Cunha. **Estudo das diretrizes para a implementação de um escritório de inovação aberta dentro de uma instituição pública de ensino e pesquisa**. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Sergipe. Orientador: Simone de Cássia Silva.

2.5 Produção científica PIBITI - V EIDTI por área

No evento V EIDTI, ocorrido de 04 e 08 de novembro de 2013 junto com a I Semana Acadêmica e Cultural da UFS, foram apresentados 108 trabalhos nas áreas de Engenharias e

Computação, Ciências Agrárias, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas e Ciências Biológicas, de acordo com quantificação apresentada na Tabela 1.

Tabela 1 - Quantificação de trabalhos PIBITI no V EIDTI por área

ÁREA DO TRABALHO	QUANTIDADE
Engenharias e Computação	46
Ciências Agrárias	20
Ciências da Saúde	13
Ciências Exatas e da Terra	12
Ciências Humanas	9
Ciências Biológicas	8
TOTAL	108

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

3. PROGRAMAS PIBITI e PIBITIVOL

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.

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.

3.1. OFERTA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA

Em 2013 a oferta de bolsas PIBITI/UFS foi quarenta cotas; pela FAPITEC ainda estamos concorrendo a Chamada Pública Edital FAPITEC/SE/FUNTEC nº 11/2013 que terá resultado em Janeiro de 2014; o CNPq ofertou vinte e seis bolsas e mais onze bolsas pelo FUNTELL-CNPq. O total de bolsas PIBITI/UFS foi trinta e sete cotas CNPq e PIBITIVOL

quinze cotas, conforme demonstrado pela Tabela 2.

Tabela 2 - Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Ano/Programa	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PIBITI/CNPq			25	28	28	37
PIBITI/FAPITEC	19	16	16	32	28	X
PIBITI/UFS	5	10	20	30	50**	40
PIBITIVOL		19*	14	15	11***	15
TOTAL	24	45	75	105	117	92

Fonte: CINTEC/UFS 2013

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

** Como não haviam planos remunerados suficientes para quantidade de bolsas apenas 49 cotas UFS foram implantadas.

*** Destes 11 planos 2 se tornaram planos remunerados ficando em execução 9 planos voluntários.

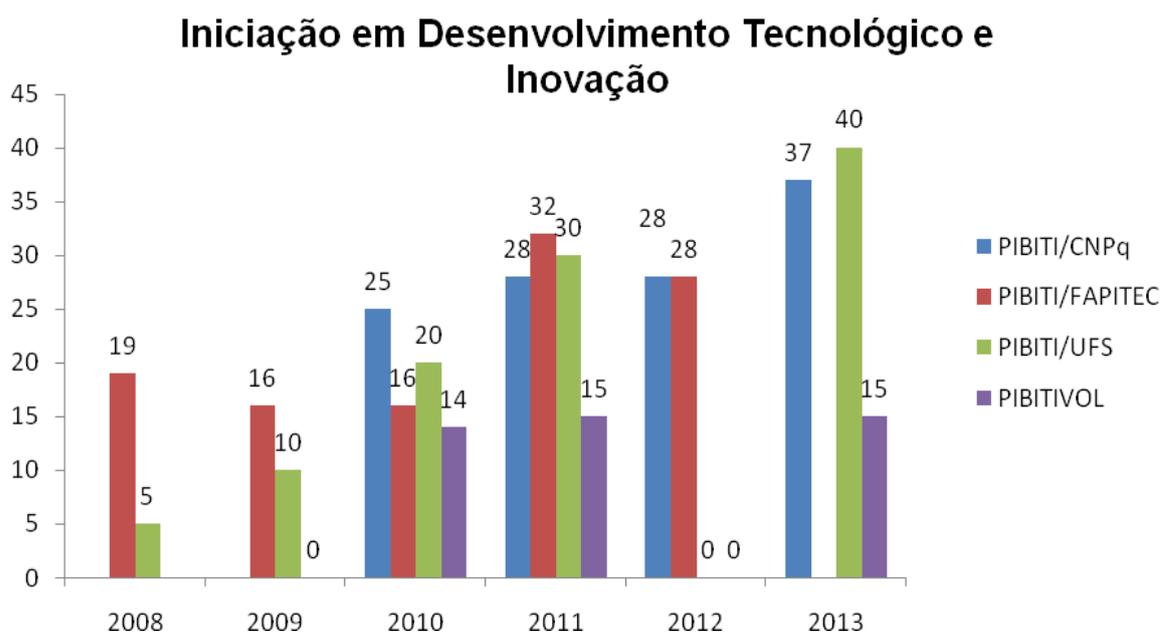


Figura 3: Oferta de bolsas PIBITI por ano

Fonte: CINTEC/UFS 2013

Tabela 3 - Oferta de bolsas PIBITI 2013 por área de conhecimento

Áreas	DEMANDA			IMPLEMENTADO	
	Qualificada PROJETOS	Bruta COTAS	Qualificada COTAS	Bolsas PIBITI	Cotas PIBITIVOL
Ciências Agrárias	30	47	25	13	0

Ciências Biológicas	13	13	9	5	0
Ciências da Saúde	16	22	10	6	0
Ciências Exatas e da Terra	22	26	19	10	0
Engenharias e Computação	52	80	66	36	12
Ciências Humanas e Sociais	10	19	14	7	0
TOTAL	143	207	143	77	12

Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

3.2 COMPITIBI

A 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 2013 foram elaboradas três novas Portarias para inserção de novos membros. Na portaria 1163 de 08 de Abril de 2013 foi incluído Renato Canha Ambrósio (DQI). Na Portaria 2781 de 09 de Agosto de 2013 foram incluídos os seguintes componentes: Victor Hugo Vitorino Sarmiento (DQCI), Robelius de Bortolli (DEF), Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti (DFS), Juliana Schober Gonçalves Lima (NEP) e Antônio Martins Oliveira Júnior (DTA). Na Portaria 3246 de 20 de setembro de 2013 foi incluído Paulo Roberto Gagliardi (DEA). Assim, possui uma estrutura com dezoito componentes, conforme Tabela 2.

3.3 COMPITEC

A 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. Tratam-se dos mesmos agentes que formam o COMPITIBI, apenas com a participação dos coordenadores e seus vices por área.

3.4 Mandatos dos Membros COMPIBITI e COMPITEC e Reuniões realizadas em 2013

Tabela 4 - Componentes COMPIBITI

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA	LOTAÇÃO	PERÍODO	PORTARIA
Marcus Eugênio Oliveira Lima	Presidente		POSGRAP		
Simone de Cássia Silva	Vice - presidente		CINTEC		
Paulo Roberto Gagliardi	Coordenador	Ciências Agrárias	DEA	20/09/2013 a 19/09/2015	3246 de 20/09/2013
Antônio Martins Oliveira Júnior	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	DTA	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Juliana Schober Gonçalves Lima	Membro	Ciências Agrárias	NEP	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Satie Katagiri	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Silvio Santana Dolabella	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DMO	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Yana Teixeira dos Reis	Membro	Ciências Biológicas	DBI	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Rogéria de Souza Nunes	Coordenador	Ciências da Saúde	DFS	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DFS	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Robelius de Bortolli	Membro	Ciências da Saúde	DEF	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Victor Hugo Vitorino Sarmento	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Alberto Wisniewski Júnior	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQI	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Renato Canha Ambrósio	Membro	Ciências Exatas e da Terra	DQI	08/04/2013 a 07/04/2015	1163 de 08/04/2013
Gabriel Francisco da Silva	Coordenador	Engenharias e Computação	DEQ	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
<u>Edward David Moreno Ordonez</u>	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Raynaldo Chile Palomino	Membro	Engenharias e Computação	NPR	05/12/2012 a 04/12/2014	3344 de 05/12/2012
Glauco José Couri Machado	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Carla Maria Furuno Rimkus	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	NAU	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Lêda Pires Correa	Membro	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DLE	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012

Tabela 5 - Componentes COMPITEC

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA	LOTAÇÃO	PERÍODO	PORTARIA
Marcus Eugênio Oliveira Lima	Presidente		POSGRAP		
Simone de Cássia Silva	Vice - presidente		CINTEC		
Paulo Roberto Gagliardi	Coordenador	Ciências Agrárias	DEA	20/09/2013 a 19/09/2015	3246 de 20/09/2013
Antônio Martins Oliveira Júnior	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	DTA	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Satie Katagiri	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Silvio Santana Dolabella	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DMO	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Rogéria de Souza Nunes	Coordenador	Ciências da Saúde	DFS	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DFS	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Victor Hugo Vitorino Sarmento	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Alberto Wisniewski Júnior	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQI	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Gabriel Francisco da Silva	Coordenador	Engenharias e Computação	DEQ	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
<u>Edward David Moreno Ordonez</u>	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013
Glaucio José Couri Machado	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Carla Maria Furuno Rimkus	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	NAU	09/08/2013 a 08/08/2015	2781 de 09/08/2013

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

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.

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.

4.1 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.

Resultado obtido em 2013: Houve um pedido de marca no ano de 2013.

4.2 Softwares

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

Resultado obtido em 2013: Houveram 26 pedidos de registro de software na universidade que foi encaminhado ao INPI, após passar pelos trâmites internos da UFS.

4.3 Patentes

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

Resultado obtido em 2013: Houveram 21 pedidos de registro de patentes em 2013, estas já foram encaminhadas ao INPI e receberão registro de depósito.

Tabela 6 - Patentes, marcas e softwares depositadas no INPI (anual)

Ano/PI	Patentes	Marcas	Software	Cultivar	PCT	Desenho Industrial	Total
1984	3	0	0	0	0	0	3
1985	1	0	0	0	0	0	1
1988	2	0	0	0	0	0	2
1990	1	0	0	0	0	0	1
1998	1	0	0	0	0	0	1
1999	0	2	0	0	0	0	2
2001	0	3	0	0	0	0	3
2002	1	0	0	0	0	0	1
2003	0	0	1	0	0	0	1
2005	2	0	0	0	0	0	2
2006	0	1	0	0	0	0	1
2007	2	2	0	1	0	0	5
2008	2	0	0	0	0	0	2
2009	3	0	1	0	1	0	5
2010	4	1	1	0	0	0	6
2011	19	1	15	0	0	0	35
2012	8	1	13	0	0	1	23
2013	21	1	26	0	0	0	48

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

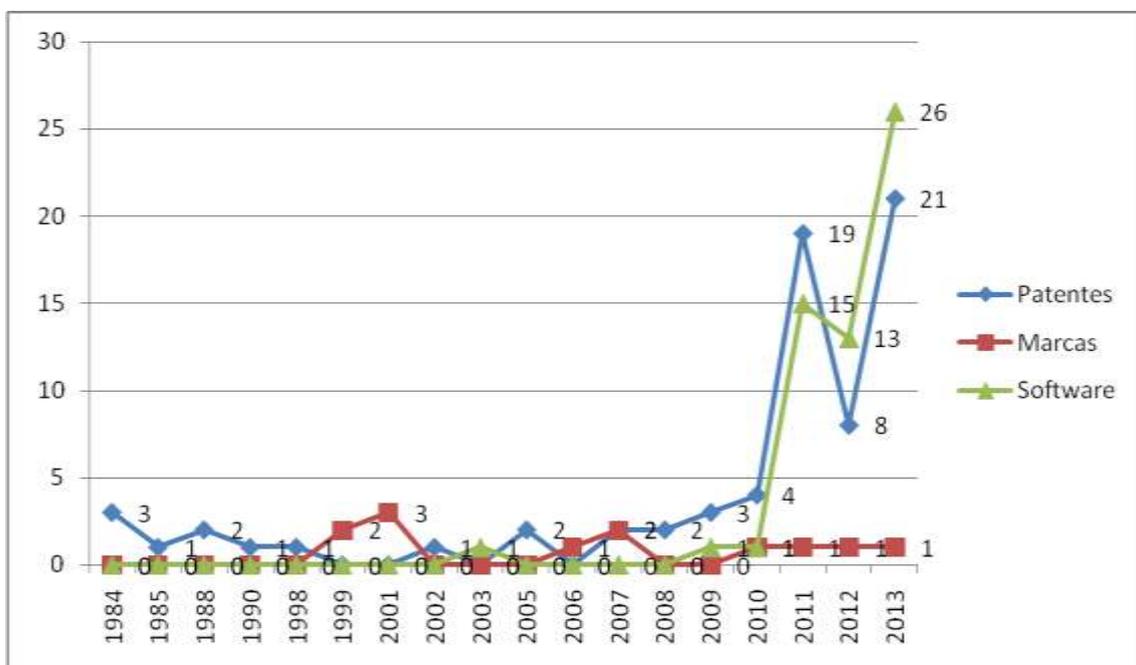


Figura 4 – Patentes, marcas e softwares (anual)

Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

Tabela 7 - Patentes, Marcas e Softwares (acumulado)

Ano/PI	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Patentes	2	2	4	6	9	13	29	37	58
Marcas	0	1	3	3	3	4	5	6	7
Softwares	0	0	1	1	2	3	17	30	56
Total	2	3	8	10	14	20	51	73	121

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

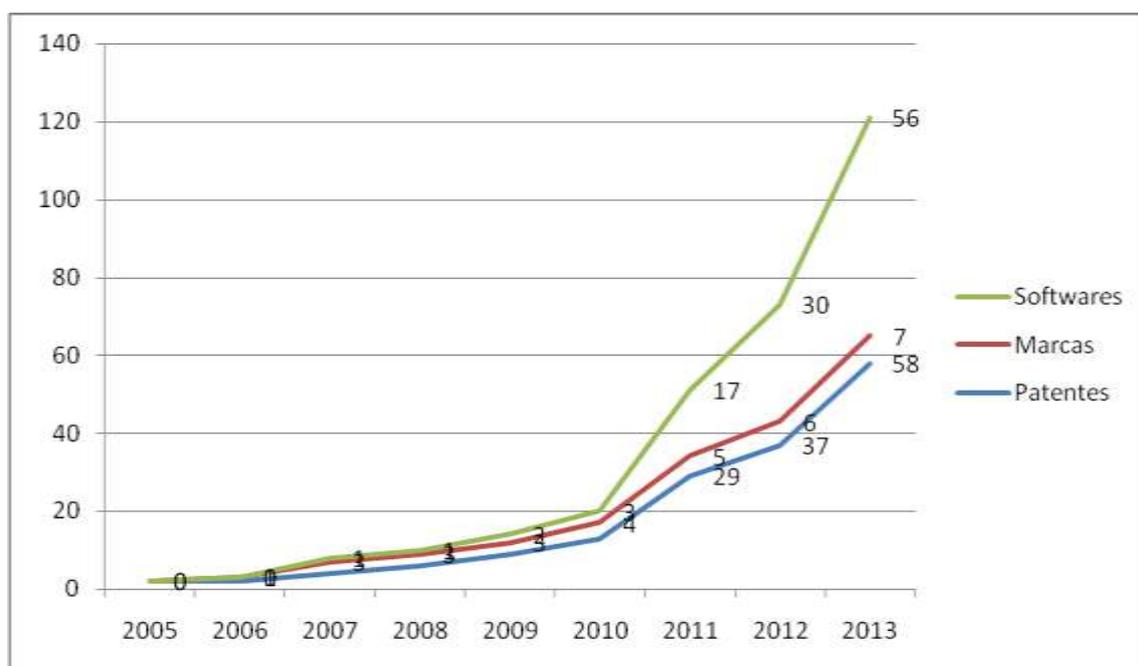


Figura 5 – Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (acumulado)

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

Tabela 8 - Registro de Contratos com co-autoria

Tipo	Quantidade	Instituições Parceiras
Patente	1	UFS/UFAL
	1	UFS/UFRGS
	1	UFS/ UEM e ITP
	1	UFS/ITP/EMBRAPA
Registro de Software	1	UNISINOS
Total	5	6

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

Tabela 9 - Registro de Depósitos por Centro

Centro/ Tipo	Patente	Programa de Computador
CCBS	15	1
CCET	13	25
CCCH	-	2

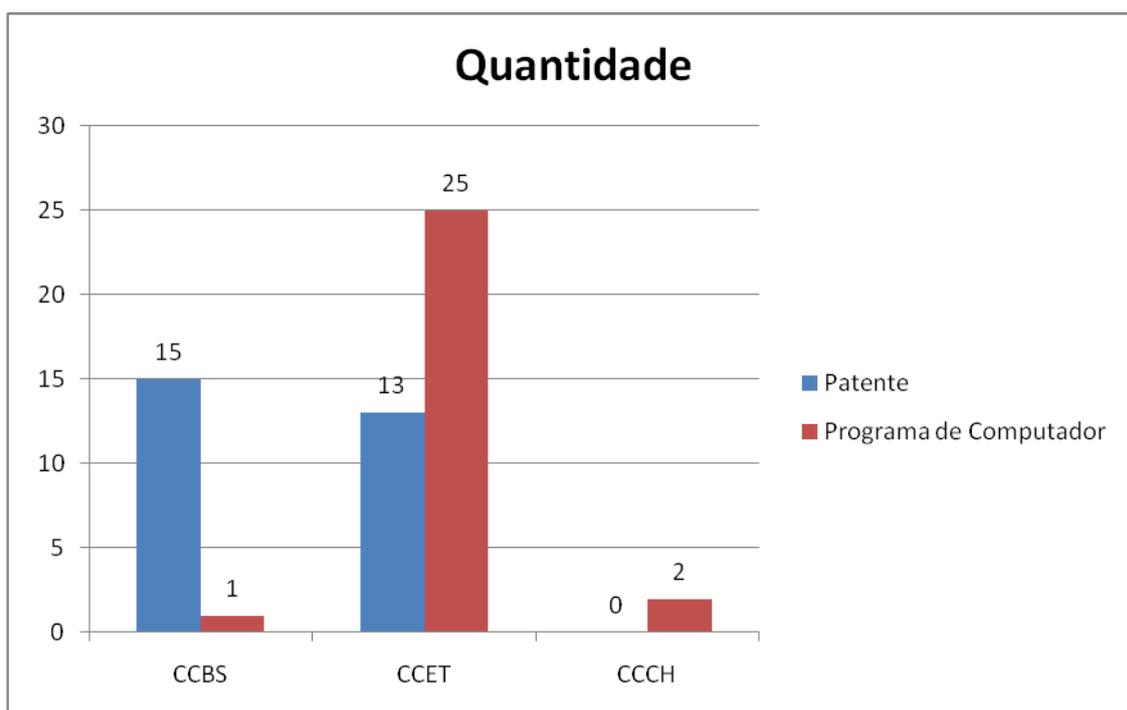


Figura 6 – Registro de Depósitos por Centro

Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

5. INFRAESTRUTURA

No CINTEC/NPI ocorrem diversas atividades que se referem à Propriedade Intelectual e ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI que consistem nas principais atividades rotineiras do setor, tais como:

- Auxílio a professores, alunos e interessados como se depositar pedidos de patentes, marcas e registros de software
- Consultas à revista e site do INPI para acompanhamento das publicações diversas acerca de cada depósito/registro solicitado.
- Acompanhamento dos pagamentos de depósitos dos registros e anuidades da patente;
- Organização da reunião mensal Comissão de Propriedade Intelectual de Transferência de Tecnologia - COMPITEC
- Visitas mensais ao INPI-SE para realização de depósitos/registros
- Elaboração e lançamento do Edital UFS
- Distribuição de projetos e bolsas PIBITI
- Atendimentos aos Editais PIBITI CNPq e FAPITEC

- Prestação de contas ao CNPq e FAPITEC
- Liberação para o Pagamento aos bolsistas PIBITI
- Reuniões com a Comissão do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – COMPIBITI

5.1 Infraestrutura Física

Para a realização destas e outras tantas atividades realizadas pelo setor, conta-se com a seguinte estrutura física, descrita na Tabela 8.

Tabela 10 - Infraestrutura física em 2013

Descrição do Bem	Quantidade
Computador	7
Impressora	4
Notebook	2
Mesa para Computador	7
Cadeiras	13
Retroprojektor	1
Condicionador de Ar	2
Arquivo Fichário para pasta suspensa	2
Armários	3
Geladeira	1

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

As aquisições do CINTEC/NPI no ano de 2013 para a infraestrutura física, tendo como fontes de recurso a Universidade Federal de Sergipe, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, bem como Projeto RedeNIT-NE – FINEP. A Tabela 9 apresenta a relação das aquisições de 2013 realizadas pelo CINTEC/NPI.

Tabela 11 - Aquisições CINTEC/NPI 2013

Data	Aquisição	Fonte de Recurso
Jul/2013	3 cadeiras giratórias com braço e elevador	POSGRAP
Ago/2013	1 cadeira giratória com braço e elevador	POSGRAP
Out/2013	Licenciamento do Software do Sistema APOL da empresa LDSOFT para acompanhamento de processos online das informações de Propriedade Intelectual	Empenho UFS

	Retroprojektor	REDE NIT-NE
	Impressora	REDE NIT-NE

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

5.2 Tecnologia da Informação para Gestão CINTEC/NPI

As aquisições do CINTEC/NPI no ano de 2013 para a tecnologia da informação, tendo como fontes de recurso a Universidade Federal de Sergipe, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa foi o licenciamento do Software APOL.

Este software aprimora a eficácia do gerenciamento dos trabalhos de busca de patente depositadas, com vistas ao atendimento dentro dos prazos exigidos pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), para pedidos de exames, restauração, anuidades e exigências legais.

5.3 Recursos Humanos em 2013

O CINTEC/NPI conta com a colaboração direta dos dezoito professores doutores membros da COMPIBITI e COMPITEC e mais oito membros dedicados às atividades diárias do setor. Com recursos oriundos da RedeNIT-NE – FINEP mantiveram-se dois bolsista DTI-3 e um bolsista ITI-A. Com recursos UFS, tem-se um bolsista, um técnico-administrativo e dois terceirizados. Ao final de 2013 a equipe passa a ser composta por dois bolsistas: um DTI-3 e um ITI-A, um bolsista UFS, um técnico-administrativo e um terceirizado.

Quadro 1- Recursos Humanos CINTEC/NPI

Bolsistas DTI-3	Medicina veterinária e matemática
Bolsista ITI-A	Engenharia de computação
Técnico em informática Nível I	Estatística e segurança no trabalho
Bolsista UFS	Estatística
Assistente administrativa	Administração
Colaboradores COMPIBIT e COMPITEC Doutorado em:	Arquit. e Urbanismo Ciencias Agrárias Educação Física Eng. Agrônômia (Fitopatologia) Eng. De Alimentos Eng. Elétrica Eng. Química

	Engenharia de Produção Entomologia Farmácia Físico-Química Informática na Educação Língua Portuguesa Med. Veterinária Preventiva Medicinal Chemistry Parasitologia Psicologia Social Química Química Analítica
Coordenadora	Doutorado em Engenharia de Produção

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

6. MEIOS DE DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES CINTEC/NPI-UFS

Como meios de divulgação de suas ações o CINTEC/NPI possui o site/portal onde são divulgados guias de procedimentos de proteção e acompanhamento de tecnologias, documentos de contratos de proteção, licenciamento, transferência, sigilo e partilha, Editais Públicos de fomento às pesquisas tecnológicas, tais como CNPq, CAPES, FINEP, FAPITEC, entre outros, além de notícias de capacitações que ocorrem dentro e fora da UFS como os promovidos pela Academia de Propriedade Intelectual WIPO, Figura 7.

Figura 7 – Portal CINTEC-UFS



Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

Outro recurso implantado em 2013 visando uma maior interação junto ao público foi a criação do perfil CINTEC na rede social Facebook, utilizado para divulgar notícias e editais públicos, Figura 8.

Figura 8 – Facebook CINTEC



Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

Para fins de divulgação de ações específicas e de disseminação da informação foram elaborados materiais impressos como folders, banners, portfólios e cartilha.

Quadro - 2 Materiais desenvolvidos em 2013 para divulgação

Folder para divulgação do CINTEC
Folder para divulgação do Workshop de Redação de Patentes
Folder para divulgação do Workshop de Ofertas Tecnológicas UFS para a Indústria de Petróleo e Gás
Folder para divulgação do I Ciclo de Palestras CINTEC/NPI – Busca de Anterioridade: A patente como fonte de informação tecnológica e mercadológica
Folder para divulgação do V EIDTI
Banners para divulgação – CINTEC/NPI, V EIDTI
Portfólio de Propriedade Industrial - 2013
Portfólio de Competências - 2013
Cartilha sobre Propriedade Intelectual
Contrato de Transferência de Tecnologia e Licenciamento

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

7. CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

No ano de 2013 foi elaborado e estruturado o contrato para fornecimento de Tecnologia e de licença para exploração da Tecnologia. O instrumento busca estabelecer atribuições e responsabilidades entre a Universidade Federal de Sergipe e outras Instituições e trata do licenciamento dos direitos para desenvolvimento, produção e comercialização relacionados à Tecnologia, cuja titularidade será exclusiva da UFS e a exploração comercial da Tecnologia será realizada pela Empresa com exclusividade em âmbito nacional e internacional.

8. 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 2013, 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 tinha validade até julho de 2012 e foi remanejado ficando válido até dezembro de 2012. No ano de 2012 foi remanejado e o projeto terá validade até 2014.

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.

9. 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.

9.1 REUNIÕES COMPIBITI E COMPITEC

Na gestão 2013 foram realizadas sete reuniões com os membros do COMPIBITI e onze reuniões com os membros do COMPITEC.

Tabela 12 - Reuniões do COMPIBITI

COMPIBITI	DATAS
01	22 de Fevereiro
01	1º de Março
01	12 de Junho
01	17 de Julho
01	21 de Agosto
01	29 de Outubro
01	04 de Novembro
Total	07

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

Tabela 13 - Reuniões da COMPITEC

COMPITEC	DATAS
01	29 de Janeiro
01	26 de Fevereiro
01	26 de Março
01	30 de Abril
01	28 de Maio
01	25 de Junho
01	31 de Julho
01	28 de Agosto
01	25 de Setembro
01	30 de Outubro
01	27 de Novembro
Total	11

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

9.2 HÉLICE TRÍPLICE LOCAL

As articulações com os agentes de inovação locais do CINTEC/NPI priorizam a consolidação da Hélice Tríplice no Estado de Sergipe, tratada como modelo híbrido das relações entre a UFS, como indutora das relações com as Empresas (setor produtivo de bens e serviços), e o Governo (setor regulador e fomentador da atividade econômica).

Os agentes de inovação que interagem rotineiramente com o CINTEC são:

- SergipeTec - Sergipe Parque Tecnológico
- Centro Incubador de Empresas de Sergipe - CISE
- Federação das Indústrias do Estado de Sergipe – FIES
- Rede Petrogas-SE
- Associação das Empresas da Cadeia Produtiva de Petróleo, Gás e Energias de Sergipe - PENSE (Petróleo e Energias de Sergipe)
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE-SE

- NIT-EMBRAPA-SE
- NIT- IFS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe
- NIT-ITP - Instituto de Tecnologia e Pesquisa (UNIT)
- Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC
- Instituto Nacional de Propriedade Industrial - INPI
- Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia – FORTEC.

9.3 CAPACITAÇÃO DA EQUIPE CINTEC

A coordenação participou das reuniões e capacitações promovidas pelo FORTEC-NE e FORTEC Nacional, juntamente com as bolsistas DTI do Projeto RedeNIT-NE, ocorridos no mês de março em Natal e em abril em Belo Horizonte.

A equipe CINTEC participou do Curso Geral de Propriedade Intelectual à distância promovido pela Organização Mundial de Propriedade Intelectual - WIPO. Participação dos bolsistas Ila Natielle Neres dos Santos de Jesus e Natanael Macedo da Silva Junior, e da Assistente em Administração Jessica Samara Cruz Santos.

Visando compreender a articulação e o modus operandi entre a universidade pública e os centros de incubação, foi feita uma visita presencial pela bolsista DTI ao PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico do Ceará, em julho de 2013.

No mês de agosto de 2013 aconteceram treinamentos do E-Patentes, promovido pelo INPI e da utilização do Software APOL com a participação da bolsista Ila Natielle Neres dos Santos e da Assistente em Administração Jessica Samara Cruz Santos Treinamento

Em novembro de 2013, a equipe do CINTEC também participou do 3º 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 e Ila Natielle Neres dos Santos e a coordenadora do CINTEC/NPI Simone de Cássia Silva.

9.4 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).

9.4.1 O QUE É UM PROJETO DE BASE TECNOLÓGICA?

O minicurso promovido pelo CINTEC teve como objetivo incentivar os docentes a transformar seus trabalhos PIBITI em um Produto ou Processo.

9.4.2 BUSCA DE ANTERIORIDADE

O minicurso promovido pelo CINTEC teve como objetivo orientar e esclarecer dúvidas acerca do tema Busca de Anterioridade entre os docentes da Universidade Federal de Sergipe.

9.4.3 WORKSHOP DE REDAÇÃO DE PATENTES

Com o objetivo de avaliar e divulgar Técnicas para o aperfeiçoamento de redação para o registro ao INPI de Patentes, Marcas, Indicação Geográfica e Registro de Software, o Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia (CINTEC), realizou o Workshop de Redação de Patentes. Esse evento aconteceu no dia 29 de Julho de 2013 e contou com a presença de um público de 100 pessoas.

9.4.4 I CICLO DE PALESTRAS CINTEC/NPI - BUSCA DE ANTERIORIDADE: A PATENTE COMO FONTE DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA E MERCADOLÓGICA

O CINTEC realizou o I Ciclo de Palestras CINTEC/NPI que teve como tema Busca de Anterioridade: A patente como fonte de informação Tecnológica e Mercadológica com o principal objetivo de apresentar os principais bancos de dados de patentes (nacional e internacional); busca e recuperação de documentos de patente; Classificação Internacional de Patentes; a Patente como fonte de informação tecnológica e mercadológica e a Patente e a sua importância para a estratégia competitiva. Esse evento aconteceu no dia 25 de Setembro de 2013 e contou com a presença de um público de 24 pessoas.

9.4.5 WORKSHOP DAS OFERTAS TECNOLÓGICAS UFS PARA A INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS

O Workshop das Ofertas Tecnológicas UFS para a indústria de petróleo e gás promovido pelo CINTEC teve como objetivo mapear os ativos chave institucionais para compor o

portfólio de projetos tecnológicos, oferecendo facilidade de acesso a um mercado crescente. Esse evento ocorreu no dia 17 de Setembro de 2013 e contou com a presença de um público de 22 pessoas.

9.4.6 7º PDPETRO

A Associação Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás – ABPG promove anualmente o Congresso Brasileiro de P&d em petróleo e Gás – PDPETRO. O Congresso é constituído de palestras, mesas redondas, minicursos, apresentações orais e em pôster e tem como objetivo reunir pesquisadores, estudantes e profissionais da indústria de petróleo, gás e biocombustíveis para discutir os avanços científicos e tecnológicos da área. Em 2013 o 7º PDPETRO, teve como instituição parceira a Universidade Federal de Sergipe. No evento realizado no período de 27 a 30 de outubro de 2013, CINTEC/NPI foi representado em dois stands, como parte da Rede Petrogas e como parte institucional da UFS com a participação de membros da equipe, onde foi possível divulgar, instruir e esclarecer dúvidas do público em geral acerca das ações do CINTEC.

9.4.7 OFICINA DE TRABALHO PARA A ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DO PLANO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (C,T&I) PARA O NORDESTE

A primeira rodada da Oficina de trabalho para a elaboração da Proposta do Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I) para o Nordeste teve como objetivo desenvolver propostas que originem o Plano para o desenvolvimento das áreas de C,T&I para atender as necessidades regionais. A iniciativa contou com a presença de pesquisadores, secretários das Secretarias do Estado, representantes das Instituições de Ensino Superior (IES) e Centros de Pesquisa. O CINTEC esteve representado no evento realizado nos dias 22 e 23 de Outubro de 2013 contribuindo para a validação das sugestões para compor o plano de ações para atender as demandas do Nordeste na área de C,T&I.

9.4.8 V ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - V EIDTI

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 V Encontro de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (EIDTI). Esse evento aconteceu entre os dias 04 e 08 de novembro de 2013 com a participação de 467 pessoas durante todo o evento. Os bolsistas 2012/2013 fizeram apresentação em pôster dos seus trabalhos de pesquisa em desenvolvimento tecnológico e inovação. Ocorreu também uma reunião dos membros do COMPIBITI com os membros do Comitê Externo CNPq que estiveram presentes nesse evento.

O V EIDTI teve como apoio: PETROBRAS, Fundação de Apoio a Pesquisa e à Inovação Tecnológica (FAPITEC/SE), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Sergipe Parque Tecnológico (SERGIPETEC), Rede Petrogas Sergipe, Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Sergipe (SEBRAE/SE), Instituto Euvaldo Lodi (IEL/SE)

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 92 alunos de graduação, sendo 40 com bolsas da própria UFS (PIBITI/UFS), 37 com bolsas CNPq e 15 bolsas voluntárias (PIBITIVOL). Foram entregues prêmios e troféus para os melhores trabalhos por área e inventores.

O evento contou também com palestras com temas: Inovação e Transferência de Tecnologia em ICTs, A importância da inovação para a competitividade empresarial, Transformando um projeto PIBITI em um produto tecnológico, e minicursos Inovação e Saúde: Fármacos e Medicamentos, e Noções Básicas de Propriedade Intelectual.

Atividades realizadas:

Credenciamento

Sessões de Painéis

Palestras

Minicursos

Entrega de Prêmios em Desenvolvimento Tecnológico.

SUMÁRIO DESCRITIVO DO EVENTO

No evento V EIDTI, ocorrido em novembro de 2013, foram apresentados vinte trabalhos na área das ciências agrárias, oito trabalhos na área das ciências biológicas, treze trabalhos na área das ciências da saúde, doze trabalhos na área de ciências exatas e da terra, quarenta e seis trabalhos na área das engenharias e ciência da computação e nove trabalhos na área das ciências humanas sendo que todas as apresentações foram em pôster.

Tabela 14: Apresentação de trabalhos por área

Área	Quantidade
Ciências Agrárias	20
Ciências Biológicas	8
Ciências da Saúde	13
Ciências Exatas e da Terra	12
Engenharias e Ciência da Computação	46
Ciências Humanas	9
TOTAL	108

Fonte: CINTEC/UFS – 2013

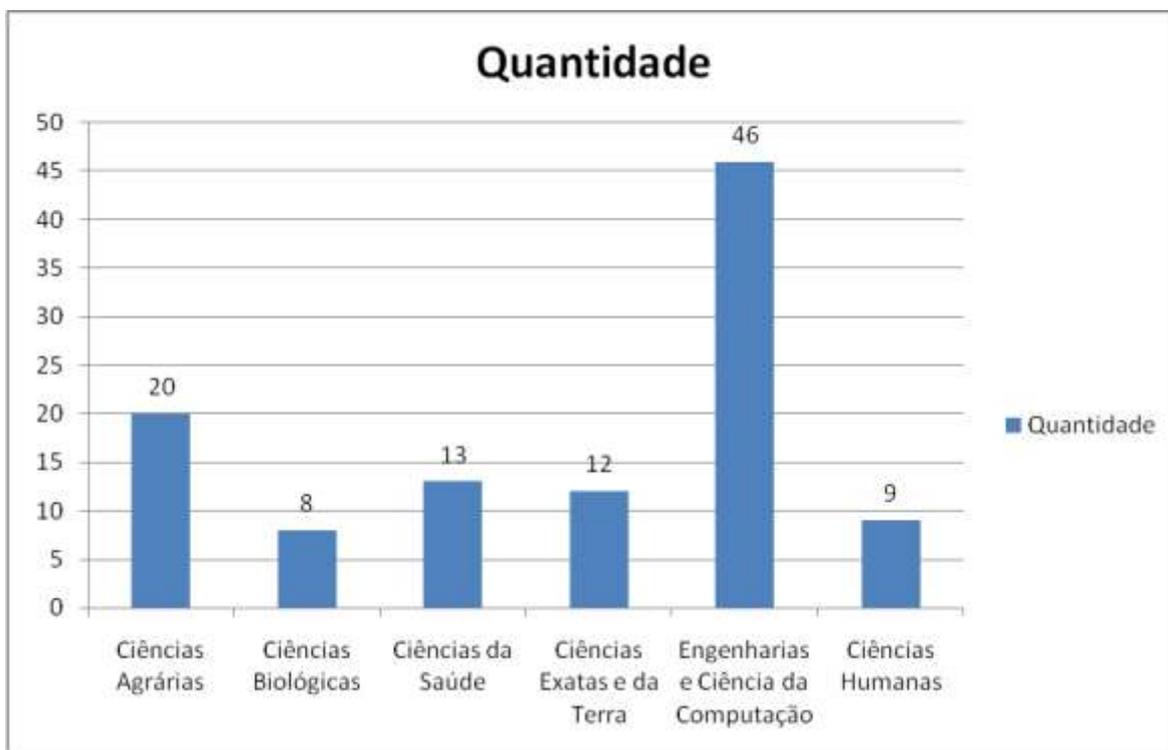


Figura 9 – Apresentação de Trabalhos por Área do Conhecimento.

Fonte: CINTEC/UFS – 2013.

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 quatrocentos e sessenta e sete 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;

10. ESTRATÉGIAS CINTEC/ NPI PARA 2014

- Consolidação da Rede NIT-SE
- Continuidade das ações na Rede NIT-NE
- Divulgar convenientemente as criações desenvolvidas na UFS
- Atendimento aos inventores independentes para adoção de invenção
- Avaliar e classificar os resultados decorrentes de atividades e projetos de pesquisa em inovação tecnológica (registro dos projetos que geraram/ão patentes)
- Realizar capacitação/orientação aos pesquisadores UFS
- Promover eventos em parceria com setor empresarial
- Valorar as tecnologias desenvolvidas
- Realizar avaliação econômica dos inventos
- Auxiliar na inovação organizacional
- Cadastrar oferta e demandas tecnológicas
- Compreender *modus operanti* e contratos/convênios:
- Permissão de utilização de laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações por empresas nacionais e organizações de direito privado sem fins lucrativos voltadas para atividades de pesquisa
- Transferência de material biológico

- Transferência de *know-how*
- Compartilhamento de laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações com microempresas e empresas de pequeno porte em atividades voltadas à inovação tecnológica, para a consecução de atividades de incubação.