

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



**RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO 2012**

**São Cristóvão - SE  
Novembro/2012**

**Relatório de Gestão do CINTEC/UFS  
2012**

**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

**Ikaro Barreto**

Técnico Administrativo Steel/UFS

**Lúcio Leonardo Siqueira Santos**

Bolsistas UFS

**Erika Gomes Hagembeck Santos** – Bolsista PROEST

**William Santana Nascimento** - Bolsista PROEX

Bolsistas Rede NIT – NE

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

**Elielson Silva de Jesus** – Pesquisador ITI/CNPq REDE-NIT/NE

**Ila Natielle N. dos Santos** – Pesquisador DTI/CNPq REDE-NIT/NE

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>1.1 O CINTEC/UFS.....</b>	<b>10</b>
<b>2. PRODUÇÃO CIENTIFICA.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 PRODUÇÃO CIENTIFIC POR ÁREA.....</b>	<b>11</b>
<b>3. PROGRAMAS.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1 PIBITI.....</b>	<b>12</b>
<b>3.2 PIBITIVOL.....</b>	<b>12</b>
<b>3.3 OFERTA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....</b>	<b>13</b>
<b>3.4 COMPIBITI.....</b>	<b>14</b>
<b>3.5 COMPITEC.....</b>	<b>14</b>
<b>3.6 MEMBROS DOS COMITÊS.....</b>	<b>16</b>
<b>4. INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.....</b>	<b>19</b>
<b>4.1 AÇÕES DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.....</b>	<b>19</b>
<b>4.2 INFRA-ESTRUTURA: CINTEC.....</b>	<b>22</b>
<b>4.3 CONVÊNIOS E PROJETOS.....</b>	<b>23</b>
<b>5. OUTRAS AÇÕES DO CINTEC.....</b>	<b>24</b>

<b>5.1 REUNIÕES.....</b>	<b>25</b>
<b>5.2 COMPIBITI E COMPITEC.....</b>	<b>25</b>
<b>5.3 REDE PETROGÁS.....</b>	<b>26</b>
<b>5.4 APL SEDETEC.....</b>	<b>26</b>
<b>5.5 SERGIPETEC.....</b>	<b>26</b>
<b>5.6 CISE.....</b>	<b>27</b>
<b>5.7 POSGRAP.....</b>	<b>27</b>
<b>5.8 FORTEC.....</b>	<b>28</b>
<b>5.9 EVENTOS.....</b>	<b>28</b>
<b>6. VIAGENS DE TRABALHO.....</b>	<b>38</b>

## LISTA DE QUADROS

<b>Quadro 1</b> - Apresentação de trabalhos por área.....	12
<b>Quadro 2</b> - Iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação.....	13
<b>Quadro 3</b> - Iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação por área de conhecimento.....	14
<b>Quadro 4</b> - Componentes COMPIBITI .....	16
<b>Quadro 5</b> - Componentes COMPITEC.....	18
<b>Quadro 6</b> - Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (anual).....	20
<b>Quadro 7</b> - Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (acumulado).....	21
<b>Quadro 8</b> - Reuniões do COMPIBITI.....	25
<b>Quadro 8.1</b> - Reuniões do COMPITEC.....	25
<b>Quadro 9</b> - Reuniões da REDE PETROGÁS.....	26
<b>Quadro 10</b> – Reuniões do Núcleo APL.....	26
<b>Quadro 11</b> – Reuniões do SERGIPETEC.....	27
<b>Quadro 12</b> – Reuniões com o CISE.....	27
<b>Quadro 13</b> – Reuniões com a POSGRAP.....	27
<b>Quadro 14</b> – Reuniões com a FORTEC.....	28
<b>Quadro 15</b> - Participação bolsista.....	31

**Quadro 16 - Organograma do evento.....33**

## LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1</b> - Presença do orientador na apresentação em forma de plenária .....	35
<b>Tabela 2</b> - Área de conhecimento (Plenária).....	36
<b>Tabela 3</b> - Avaliação global (Plenária).....	37

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1-</b> Programa Institucional de bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.....	13
<b>Figura 2 -</b> Patentes, marcas e softwares (anual).....	21
<b>Figura 3 -</b> Patentes, marcas e softwares (acumulado).....	22
<b>Figura 4 -</b> Presença do orientador.....	35
<b>Figura 5-</b> Área de conhecimento dos trabalhos.....	36
<b>Figura 6 -</b> Avaliação global (plenária).....	37

## RELATÓRIO DE GESTÃO – 2012

### 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**

NUNES, M.S.N.; FIGUEREDO, B.A.L.; COSTA, M.S.N.; OLIVEIRA, A.A.; RUSSO, S.L.; SCHNEIDER, H.N.; SILVA, G.F. **Noções Sobre Usabilidade WEB**. 1ª Ed. São Cristovão: UFS, 2012, v.1, p. 19.

NUNES, M.A.S.N.; BEZERRA, J.S.; SANTOS, A.C.; OLIVEIRA, A.A.; RUSSO, S.L.; SILVA, G.F. **Personality ML**. 1ª Ed. São Cristovão: UFS, 2012, v.1, p. 29.

RUSSO, S.L.; SILVA, G.F.; SERAFINI, M.R.; PAIXÃO, A.E.; NUNES, M.S.N.; SILVA, S.C. **Capacite - Capacitação em Inovação Tecnológica para Empresários**. 2 ed. São Cristovão: UFS, 2012, v. 2, p. 287.

### **Publicações em Congressos**

MENEZES, E.T.N., CRUZ, R.S., SANTOS, L.L.S., SANTOS, E.G.H.; JESUS, E.S.; RUSSO, S.L. Prospecção Tecnológica Acerca do Sistema de Informação Gerencial - SIG. II Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica. Salvador, 2012, p. 5.

OLIVEIRA, L.B; CRUZ, R.S; RUSSO, S.L. Prospecção Tecnológica o uso da ivermectina no controle de carrapato em cães. II Congresso de Prospecção Tecnológica, Salvador, 2012, p.5.

SANTOS, I.N.N; OLIVEIRA, L.B; JESUS, E.S; RUSSO, S.L. **O uso do multiplano como auxílio do ensino da matemática para deficientes visuais**. II Congresso de Prospecção Tecnológica, Salvador, 2012, p.6.

## **2.1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR ÁREA**

No evento IV EIDTI, ocorrido no dia 05 de outubro de 2012, foram apresentados dezoito trabalhos na área das Ciências Agrárias, dezessete trabalhos na área das Ciências da Saúde, oito trabalhos na área das Ciências Biológicas, seis trabalhos na área das Ciências Exatas e da Terra, trinta e um trabalhos na área das Engenharias e Computação e sete trabalhos na área das Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes sendo todos na forma de pôster.

Tabela 1 - Apresentação de trabalhos por área

<b>ÁREA DO TRABALHO</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Ciências Agrárias	18
Ciências da Saúde	17
Ciências Biológicas	8
Ciências Exatas e da Terra	6
Engenharias e Computação	31
Ciências Humanas, Sociais, Aplicadas, Letras e Artes	7

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

## **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 2012 houve o acréscimo no número de bolsas de iniciação tecnológica oferecidas pelo CINTEC, mediante o apoio UFS. A oferta PIBITI/UFS passou de trinta para cinquenta bolsas, PIBITI/FAPITEC passou de trinta e duas bolsas para vinte e oito bolsas, o CNPq permaneceu com uma oferta de vinte e oito bolsas e as cotas PIBITIVOL passaram de quinze bolsas para onze.

Tabela 2 - Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

<b>Ano/Programa</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
PIBITI/FAPITEC	19	16	16	32	28
PIBITI/UFS	05	10	20	30	50**
PIBITI/CNPq	-	-	25	28	28
PIBITIVOL	-	19 *	14	15	11***
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>117</b>

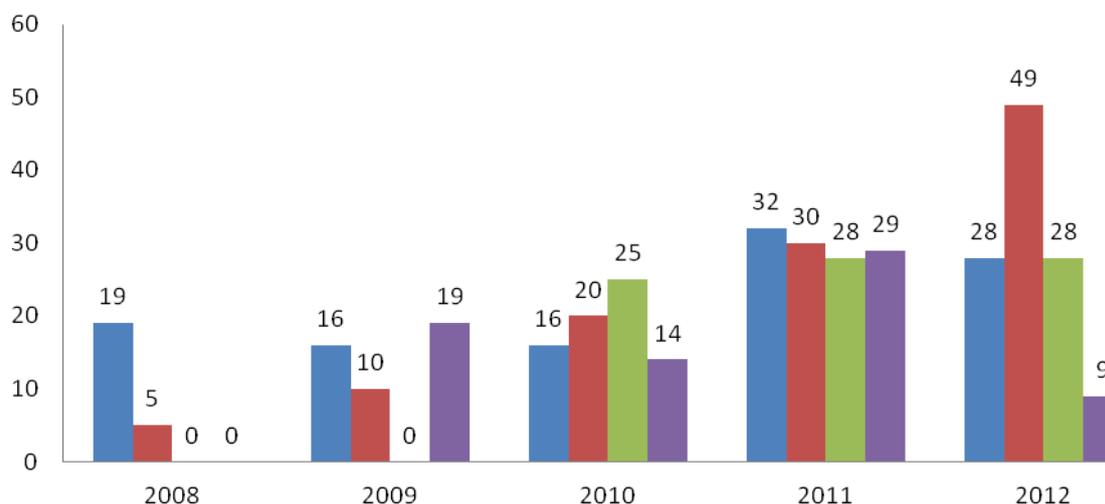
Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

\* Ao final da vigência terminamos com 14 bolsas voluntárias devido a desistências antes 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.

## Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação



Fonte: CINTEC/UFS – 2012

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

<b>PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO</b>					
Áreas	DEMANDA			IMPLEMENTADO	
	Qualificada PROJETOS	Bruta COTAS	Qualificada COTAS	Bolsas PIBITI	Cotas PIBITIVOL
Ciências Agrárias	20	26	20	19	0
Ciências Biológicas	8	14	8	8	0
Ciências da Saúde	13	20	13	12	0
Ciências Exatas e da Terra	15	26	15	15	0
Engenharias e Computação	43	51	43	43	10
Ciências Humanas e Sociais	9	15	9	8	1
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>152</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>11</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

### **3.4 COMPITIBI**

Comissão do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação teve sua estrutura reformulada pela Portaria Nº 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 2012 foi elaborada uma nova Portaria a 2132 de 27 de agosto de 2012 para inserção de novos membros nesta Portaria foram incluídos os seguintes componentes, de acordo com o art. 7º: Yana Teixeira dos Reis (DBI) e Viter Magalhães Pinto (NUGEO). Assim, possui uma estrutura com dezoito componentes, conforme quadro abaixo:

### **3.5 COMPITEC**

Comissão de Propriedade Intelectual de Transferência de Tecnologia, criada pela Portaria nº 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 nº 10.973/2004, possibilita a avaliação de solicitação de inventor independente para adoção de invenção na forma do art. . 23 do Decreto nº 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	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Leonardo Cruz da Rosa	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NEP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
Claudson Oliveira Brito	Membro	Ciências Agrárias	DZO	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
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
Luciana Catunda Brito	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	NUNUT	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Marta Rabello Piva	Membro	Ciências da Saúde	DOD	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Victor Hugo Vitorino Sarmiento	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Alberto Wisniewski Júnior	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQI	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Viter Magalhães Pinto	Membro	Ciências Exatas e da Terra	NUGEO	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
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	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	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
Lêda Pires Correa	Membro	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DLE	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

Quadro 3 - Componentes COMPITEC

<b>NOME</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>LOTAÇÃO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PORTARIA</b>
Claudio Andrade Macêdo	Presidente		POSGRAP		
Suzana Leitão Russo	Vice - presidente		CINTEC		
Leandro Bacci	Coordenador	Ciências Agrárias	DEA	27/08/2012 a 26/08/2014	2132 de 27/08/2012
Leonardo Cruz da Rosa	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NEP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
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
Luciana Catunda Brito	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	NUNUT	30/04/2012 a 29/04/2014	1089 de 30/04/2012
Victor Hugo Vitorino Sarmiento	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQCI	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011
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
Maria Augusta Silveira Netto Nunes	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	16/03/2011 a 15/03/2013	563 de 16/03/2011
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	17/06/2011 a 17/06/2013	1354 de 17/06/2011

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

## **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 2012:** Houve um pedido de marca no ano de 2012.

#### **SOFTWARES**

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

**Resultado obtido em 2012:** Houve treze pedidos de registro de software na universidade que foi encaminhado ao INPI, após passar pelos trâmites internos da UFS.

## PATENTES

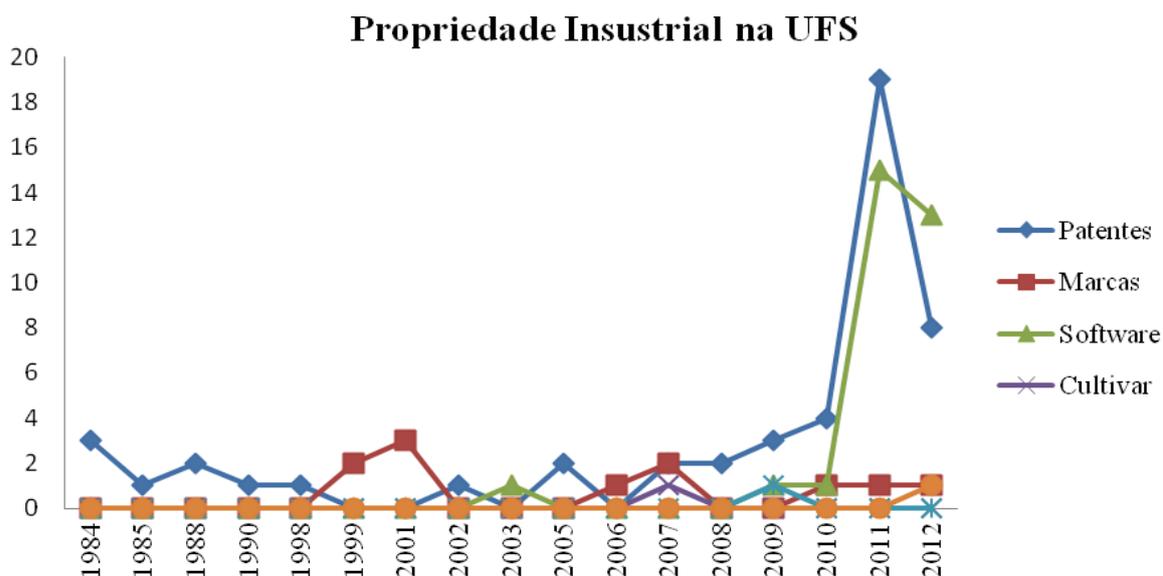
**Especificação da ação:** Elaboração de procedimentos legais e administrativos na UFS, para o processo registro de depósito no INPI.

**Resultado obtido em 2012:** Houve oito pedidos de registro de patentes em 2012, 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	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

Fonte: CINTEC/UFS – 2012



Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

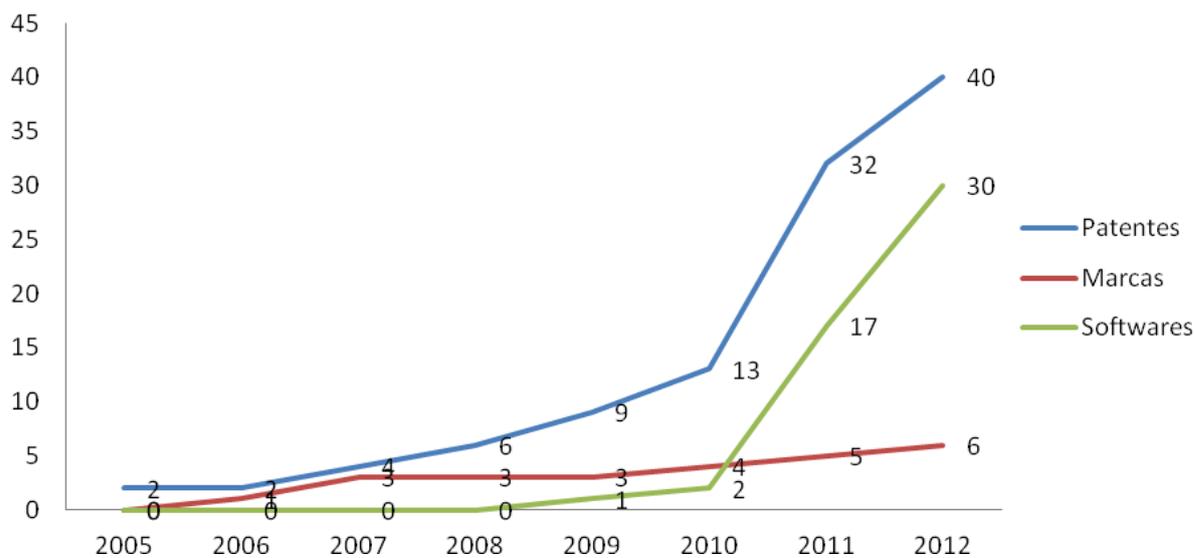
Figura 2 – Patentes, marcas e softwares (anual)

Quadro 5 - Patentes, Marcas e Softwares (acumulado)

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

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

### Patentes, Marcas e Softwares (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 2012, 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.

## **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.

## **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 2012 houve cinco reuniões com os membros do COMPIBITI e quatro reuniões com os membros do COMPITEC.

Quadro 6 - Reuniões do COMPIBITI

<b>COMPIBITI</b>	<b>DATAS</b>
01	28 de Fevereiro
01	13 de Março
01	15 de Março
01	06 de Junho
01	05 de Outubro
<b>Total</b>	<b>05</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

Quadro 6.1 - Reuniões da COMPITEC

<b>COMPITEC</b>	<b>DATAS</b>
01	28 de Fevereiro
01	29 de Maio
01	28 de Agosto
01	30 de Outubro
<b>Total</b>	<b>04</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

### 5.3 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 7 - Reuniões SERGIPETEC

<b>SERGIPETEC</b>	<b>DATAS</b>
<b>01</b>	13 de Agosto
<b>01</b>	17 de Outubro
<b>Total</b>	<b>02</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

### 5.4 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 8 - Reuniões com o CISE

<b>CISE</b>	<b>DATA</b>
<b>01</b>	14 de Agosto
<b>Total</b>	<b>01</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

## 5.5 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 9 - Reuniões com a POSGRAP

POSGRAP	DATA
01	SEMANALMENTE
<b>Total</b>	<b>01 Reunião por Semana</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

## 5.6 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 e obteve resultado positivo conseguindo a aprovação do mestrado.

## 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).

**EVENTO – III Simpósio Internacional de Inovação Tecnológica (III SIM-TEC), IV Oficina de Propriedade Intelectual (IV OPI) - <http://www.portalmite.com.br/simtec2012/>**

O III simpósio Internacional de Inovação Tecnológica e a IV Oficina de Propriedade Intelectual da UFS ocorreu no Hotel Radisson na cidade de Aracaju nos dias 23 e 24 de Agosto de 2012.

Teve como público alvo professores, pesquisadores, alunos de pós-graduação, de graduação, dirigentes das Instituições de Ensino Superior e de pesquisa do Estado do Sergipe e de outros estados, além de empresários relacionados com o tema em questão. Teve-se como objetivo mostrar os caminhos e ao mesmo tempo capacitar os pesquisadores (e alunos) da UFS em Propriedade Intelectual, através de palestras, cursos específicos em

cada área da Propriedade Industrial (Patente; Modelo de Utilidade; Marcas; Desenho Industrial; Programa de Computador e Indicação Geográfica).

Inscreveram-se 300 pessoas, sendo que apenas 174 compareceram, onde 115 fazem parte de Universidades (alunos e professores), 57 de Institutos, 1 da empresa SEBRAE e 1 pertencente ao Colégio Atheneu.

Entretanto, as palestras ministradas trouxeram novidades tanto no aspecto quantitativo quanto no qualitativo, pois houve um crescimento nos últimos anos de concessões de pedidos de patentes e de registros de programas de computador, inclusive no tocante as Universidades.

A realização de um evento dessa dimensão só tem a aprimorar o conhecimento sobre os temas abordados, a comparação com outros países que iniciaram com a fusão das empresas com as tecnologias e criações realizadas mediante patente e programas de computador.

Diante da dimensão e da quantidade de informações transmitidas a todos os participantes, obtivemos uma compreensão de todo conteúdo de maneira simples e produtiva, pois as palestras e as oficinas foram ministradas de forma interativa e bastante interessante, visto que os temas abordados despertaram interesse e curiosidade.

Faz-se necessário registrar o cunho social desse Evento, pois foi apenas 1 quilo de alimento não perecível, ao qual a SERGIPETEC se encarregará de distribuir em comunidades carentes da cidade de Aracaju.

Portanto, os objetivos almejados foram alcançados com sucesso, esperamos que no próximo ano o Evento consiga atingir as metas planejadas.

#### Atividades Realizadas

Data: 23/08/2012

Credenciamento

Oficinas (Noções Básicas de Propriedade Intelectual; Programa de Computador)

Palestra de Abertura do III Simpósio Internacional de Inovação Tecnológica

Mesa Redonda

Palestras

Sessões de Perguntas

Data: 24/08/2012

Oficinas (Busca e Prospecção; Indicação Geográfica)

Mesa redonda

Palestras

Sessões de Perguntas

Palestra de Encerramento

Entrega de Certificados

#### **IV ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - IV EIDTI - <http://www.eidti.ufs.br>**

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 IV Encontro de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (EIDTI). Esse evento aconteceu no dia 05 de outubro de 2012, no auditório do Reitoria da UFS, com a participação de 199 pessoas no evento, 28 professores (orientadores), 119 bolsistas e 52 demais participantes. Os bolsistas 2011/2012 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 IV 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).

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 114 alunos de graduação, sendo 28 com bolsas FAPITEC/SE, 49 com bolsas da própria UFS (PIBITI/UFS), 28 com bolsas CNPq e 9 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 com temas: Criogenia no Desenvolvimento Tecnológico e Inovação: Novos Campos da Atuação; Ecopolo Jequitinhonha: Uma Experiência de Inovação e Transferência de Tecnologia e um mini-curso sobre Proteção da Propriedade Intelectual, seguindo normas sugeridas pelo INPI.

#### **Atividades realizadas:**

Credenciamento

Palestra de Abertura do IV Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Sessões de Perguntas

Sessões de Painéis

Mini-curso

Palestra de Encerramento

Entrega de Prêmios: Novas Tecnologias; Desenvolvimento Tecnológico.

Entrega de Certificados

### SUMÁRIO DESCRITIVO DO EVENTO

No evento IV EIDTI, ocorrido em outubro de 2012, foram apresentados dezoito trabalhos na área das ciências agrárias, dezessete trabalhos na área das ciências da saúde, oito trabalhos na área das ciências biológicas, seis trabalhos na área das ciências exatas e da terra, trinta e um trabalhos na área das engenharias e computação e sete trabalhos na área das ciências humanas, sociais aplicadas letras e artes sendo que todas as apresentações foram em pôster.

Quadro 11: Apresentação de trabalhos por área

<b>Área</b>	<b>Quantidade</b>
Ciências Agrárias	18
Ciências da Saúde	17
Ciências Biológicas e Outras	8
Ciências Exatas e da Terra	6
Engenharias e Ciência da Computação	31
Ciências Humanas, Sociais, Letras e Artes	7
Não resposta	2
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>

Fonte: CINTEC/UFS – 2012

## Apresentação de Trabalhos por Área

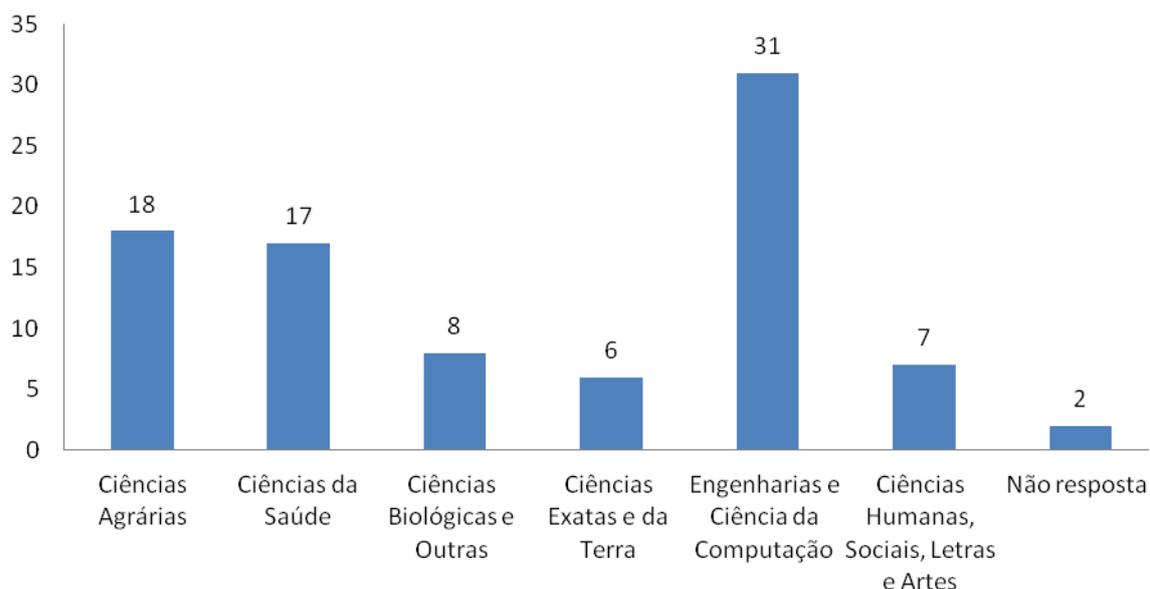


Figura 4 – Apresentação de Trabalhos por Área do Conhecimento.

Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

### AVALIAÇÃO GLOBAL DAS APRESENTAÇÕES EM FORMA DE PLENÁRIA

O quadro 12 mostra a avaliação global das apresentações em forma de plenária, com uma nota geral de 8,8.

Quadro 12 – Avaliação Global (Pôster)

Item	Média
IMAGEM	8,33
CRIATIVIDADE	8,23
RELAÇÃO ESTRUTURA/TEXTO	8,34
APRESENTAÇÃO (Segurança e Clareza)	8,82

Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

## Avaliação Global Pôster

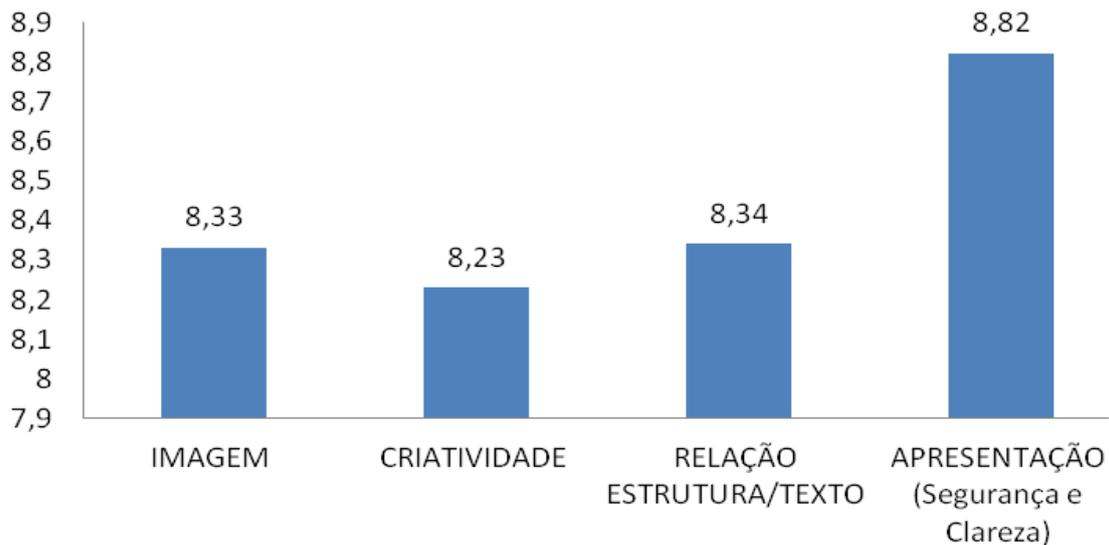


Figura 5 - Avaliação dos trabalhos na forma de apresentação pôster.

Fonte: CINTEC/UFS – 2012.

### 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 cento e noventa e nove 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 2012, a coordenadora do CINTEC participou de atividades externas com a finalidade básica de interagir com outros NIT's e também de capacitação.

