

Universidade Federal de Sergipe



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
COORDENAÇÃO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

**RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO 2015**

**PLANEJAMENTO 2016 a 2017**

**São Cristóvão/SE**  
Janeiro/2016

**Relatório de Gestão do CINTTEC - UFS  
2015**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS**

Reitor

**Prof.º Dr. Ângelo Roberto Antonioli**

Vice-Reitor

**Prof.º Dr. André Maurício Conceição de Souza**

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**Prof.º Dr. Marcus Eugênio Oliveira Lima**

**COORDENAÇÃO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA –  
CINTTEC**

Coordenadora

**Profa. Dra. Simone de Cássia Silva (Janeiro – Junho 2015)**

**Prof.ª Dra. Mairim Russo Serafini (Junho – Dezembro 2015)**

Secretária Executiva

**Aretha Ludmilla Pacheco Lira Barros**

Técnico de Informática Nível 1/ Real Service

**José Firmino Correia da Silva**

Bolsista CNPq

**Luara Lázaro Gomes dos Santos**

Bolsista FAPITEC

**Natanael Macedo da Silva Junior**

Bolsistas UFS

**Emily Nadine Pereira**

**José Wendel dos Santos**

## **1. APRESENTAÇÃO DA CINTTEC/UFS**

A Universidade Federal de Sergipe no terceiro ano de gestão do magnífico reitor Prof<sup>o</sup>. Dr. Angelo Roberto Antonioli e vice-reitor Prof<sup>o</sup>. Dr. André Maurício Conceição de Souza recebe neste documento o Relatório de Gestão 2015 da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia – CINTTEC, sob a coordenação da Prof<sup>a</sup>. Dra. Mairim Russo Serafini e Pró-reitor de Pós-Graduação e Pesquisa Prof<sup>o</sup>. Dr. Marcus Eugênio Oliveira Lima.

### **1.1 Criação e objetivos**

A CINTTEC foi criada a partir da Portaria nº 938, de 01 de novembro de 2005, como Centro de Inovação e Transferência de Tecnologia (CINTEC), para atuar como um Núcleo de Inovação tecnológica (NIT) da Universidade Federal de Sergipe (UFS), com o objetivo geral de proteger, valorizar e disseminar o patrimônio intelectual gerado na UFS, buscando aproximar o avanço do conhecimento científico às oportunidades de uso industrial demandada pela sociedade. Em 27 de janeiro de 2014, por meio da Resolução nº 03/2014 do Conselho Universitário (CONSU) da UFS, passa por mudanças em suas atribuições e assume a atual designação de Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CINTTEC).

Por meio da Resolução nº 03/2014/CONSU, de 27 de janeiro de 2014, a CINTTEC reformula suas atribuições, abrangendo: i) estimular os processos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) na instituição; ii) estimular a transferência de tecnologia da Universidade para a sociedade; iii) propor aos Conselhos Superiores os princípios de uma Política da Inovação Tecnológica em consonância com o Planejamento Estratégico da Instituição; iv) apoiar os pesquisadores da UFS na elaboração de projetos que envolvam recursos extraorçamentários, auxiliando na tramitação destes junto às instituições parceiras; v) fortalecer a transferência dos conhecimentos desenvolvidos na UFS, protegidos ou não por propriedade intelectual, para o setor empresarial e/ou outros setores a que se aplicam; vi) oferecer capacitações aos gestores de inovação em empresas de base tecnológica, parques tecnológicos, incubadoras e/ou outros setores a que se aplicam para qualificar agentes para a elaboração de diagnósticos mercadológicos e para o desenvolvimento de atividades de inteligência competitiva; vii) elaborar contratos de transferência de tecnologia e de distribuição de ganhos resultantes da propriedade intelectual, no âmbito da UFS; viii) promover a inovação social e organizacional; ix) manter atualizada e ampliar a base de dados de Propriedade Intelectual e a carteira de PI; x) mapear e capilarizar ações institucionais para a promoção do desenvolvimento tecnológico

e socioeconômico local e regional, por meio da divulgação do diagnóstico de projetos de pesquisa e laboratórios institucionalizados (oferta tecnológica); xi) estimular a ampliação da oferta de serviços tecnológicos para as empresas industriais e organizações da sociedade civil, dentre outras.

### 1.2 Finalidade

Dar suporte aos pesquisadores da UFS no processo de patenteamento junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) de produtos e processos, e registros de marcas, desenho industrial e softwares, gerados nas atividades de pesquisa que possam ser transformados em benefício para a sociedade e colaborar com a transferência desta tecnologia para a indústria, fomentando também o empreendedorismo inovador.

### 1.3 Missão

Proteger o conhecimento aplicado nas pesquisas de base tecnológica no âmbito da UFS, zelando pelo patrimônio tangível e intangível da universidade e da comunidade acadêmica.

### 1.4 Organograma e Estrutura Interna

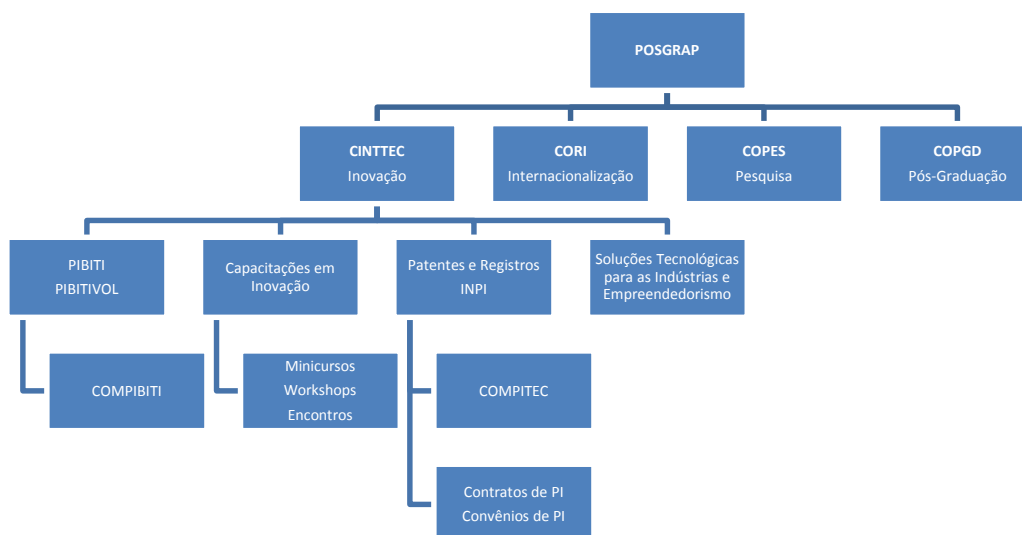


Figura 1 – Organograma CINTTEC-UFS

## 2. ORGANIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Na CINTTEC ocorrem diversas ações operacionais que se referem à Propriedade Intelectual (PI), ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), capacitações de pesquisadores, empreendedorismo e de valoração e

transferência de tecnologia que consistem nas principais atividades rotineiras do setor, tais como:

- Auxílio a professores, alunos e inventores independentes nos depósitos de pedidos de patentes, marcas, desenho industrial e registros de software;
- Consultas à revista e site do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) para acompanhamento das publicações diversas acerca de cada depósito/registro solicitado;
- Acompanhamento dos pagamentos de depósitos dos registros e anuidades das patentes;
- Organização da reunião mensal da Comissão de Propriedade Intelectual de Transferência de Tecnologia (COMPITEC);
- Visitas mensais ao INPI-SE para realização de depósitos/registros;
- Elaboração e lançamento de Editais em Inovação Tecnológica da 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);
- Divulgação dos resultados das ações CINTTEC à comunidade;
- Visita às empresas em busca de parcerias em soluções tecnológicas (demandas tecnológicas industriais);
- Levantamento das pesquisas tecnológicas desenvolvidas na UFS (ofertas tecnológicas dos laboratórios UFS);
- Estruturação do banco de dados de ofertas e demandas tecnológicas (cruzamento informacional de pesquisadores e empresas);
- Organização e estruturação da Hélice Tríplice em Inovação do Estado de Sergipe.

A CINTTEC, para priorização 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), manteve parceria com os seguintes órgãos:

- Sergipe Parque Tecnológico – SergipeTec;

- 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;
- Entre outras atividades.

## 2.1 Infraestrutura Física

Para a realização das suas atividades a CINTTEC conta com a seguinte estrutura física, descrita na Tabela 1.

TABELA 1 - INFRAESTRUTURA FÍSICA EM 2015

<b>Descrição do Bem</b>	<b>Quantidade</b>
Computador	9
Impressora	4
Notebook	2
Mesa para Computador	9
Cadeiras	20
Data-show	1
Condicionador de Ar	3
Arquivo Fichário para pasta suspensa	2
Armários	4
Geladeira	1
Frigobar	1

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

As aquisições da CINTTEC no ano de 2015 para a infraestrutura física tiveram como fontes de recursos a Universidade Federal de Sergipe, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa e a Pró-Reitoria de Planejamento. O Quadro 1 apresenta a relação das aquisições de 2015 realizadas pelo setor.

QUADRO 1 - AQUISIÇÕES CINTTEC 2015

<b>Data</b>	<b>Aquisição</b>	<b>Fonte de Recurso</b>
Set./2015	1 armário	POSGRAP
Set./2015	1 frigobar	POSGRAP
Set./2015	1 condicionador de ar	POSGRAP
Out./2015	1 computador	POSGRAP

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

## 2.2 Recursos Humanos em 2015

A CINTTEC conta com a colaboração direta dos vinte e quatro doutores membros da COMPIBITI e COMPITEC e mais sete membros dedicados às atividades diárias do setor. Com recursos oriundos da Rede NIT-NE – CNPq manteve-se um bolsista DTI-C, outro com recursos FAPITEC. Com recursos UFS, têm-se três bolsistas, uma secretária executiva e um terceirizado. Ao final de 2015 a equipe passa a ser composta por um bolsista PIBITI/FAPITEC, três bolsistas UFS, uma secretária executiva e um terceirizado. A relação dos recursos humanos da CINTTEC é representada pelo Quadro 2.

QUADRO 2 – RECURSOS HUMANOS CINTTEC 2015

Bolsista DTI-C	Turismo
Bolsistas PRODAP	Engenharia de Produção; Direito
Técnico em informática Nível I	Engenharia Agrícola
Bolsista PIBITI/FAPITEC	Ciências da Computação
Secretária Executiva	Mestrado em Letras
Colaboradores COMPIBITI e COMPITEC Doutorado em:	Doutorado em Agronomia (Fitopatologia); Doutorado em Engenharia Química; Doutorado em Medicina Veterinária; Doutorado em Parasitologia; Doutorado em Medicinal Chemistry; Doutorado em Engenharia Elétrica; Doutorado em Economia Rural e Ciências Correlatas nos Trópicos; Doutorado em Entomologia; Doutorado em Educação Física; Doutorado em Físico-Química; Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos;



	Doutora em Ciências da Saúde; Doutorado em Biotecnologia Industrial; Doutorado em História Social; Doutorado em Linguística; Doutorado em Ciências Agrárias; Doutorado em Ciências Biológicas.
Coordenadora	Doutorado em Ciências da Saúde

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

### 3. PROGRAMAS PIBITI e PIBITIVOL

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) e o Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Voluntária (PIBITIVOL) visam estimular os estudantes da UFS ao desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação. O propósito é contribuir para a formação e engajamento de jovens para atividades de pesquisa voltadas ao desenvolvimento tecnológico e de inovação, com espírito empreendedor. O esforço despendido neste programa vem fortalecer a capacidade inovadora a ser utilizada pelas empresas no País. Deseja-se proporcionar ao bolsista, orientado por pesquisador qualificado, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisas tecnológicas, estimulando o desenvolvimento do pensar inovador e criativo.

#### 3.1 Oferta de Bolsas de Iniciação Tecnológica 2015

- PIBITI/UFS – 59 cotas;
- PIBITI/FAPITEC - 7 cotas;
- PIBITI/CNPq 25 cotas, conforme demonstrado pela Tabela 2 e Figura 2.

TABELA 2 – OFERTA DE BOLSAS PIBITI DESDE 2008 ATÉ 2015

Ano/Programa	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
PIBITI/CNPq			25	28	28	37	25	<b>25</b>
PIBITI/FAPITEC	19	16	16	32	28	19	11	<b>07</b>
PIBITI/UFS	05	10	20	30	50 <sup>1</sup>	40	40	<b>59</b>
PIBITIVOL		19 <sup>2</sup>	14	15	11 <sup>3</sup>	15	52	<b>54</b>
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>111</b>	<b>128</b>	<b>145</b>

Fonte: CINTTEC/UFS 2015

<sup>1</sup> Não haviam planos remunerados suficientes para quantidade de bolsas apenas 49 cotas UFS foram implantadas.

<sup>2</sup> Ao final da vigência, existiam somente 14 bolsas voluntárias devido às desistências antes do término do período da bolsa.

<sup>3</sup> Destes 11 planos, 02 se tornaram planos remunerados restando, em execução, 09 planos voluntários.

## Oferta de bolsas PIBITI

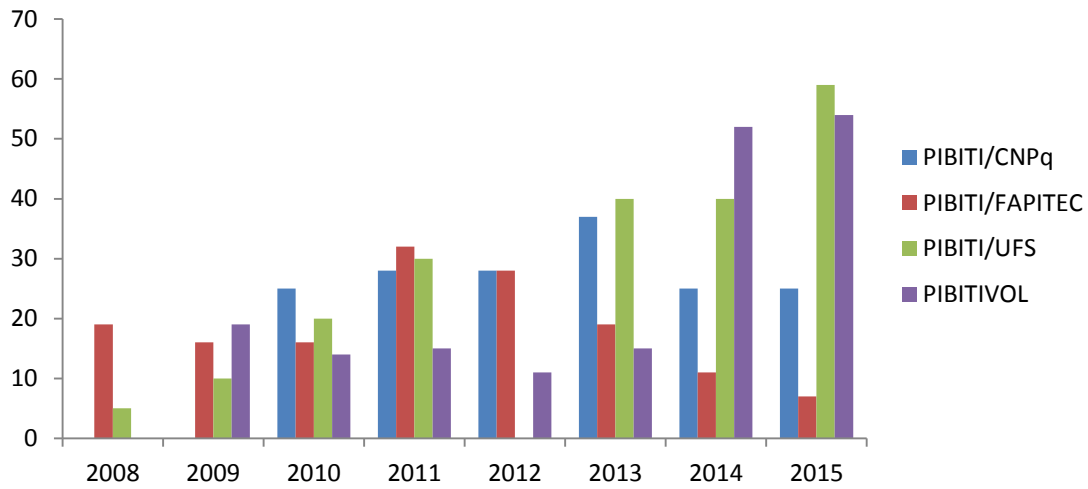


Figura 2: Oferta de bolsas PIBITI por ano  
Fonte: CINTTEC/UFS, 2015.

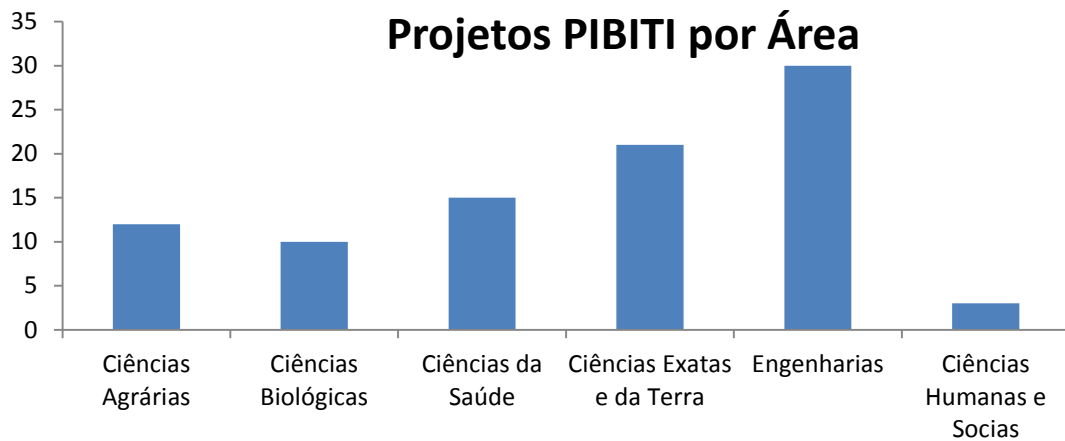


Figura 3: Projetos PIBITI por área em 2015  
Fonte: CINTTEC/UFS, 2015.

### **3.2 A COMPIBITI**

A Comissão do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (COMPIBITI) teve sua estrutura reformulada pela Portaria N° 0597 de 31 de março de 2015, ressalta-se que o Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa é indicado como Presidente da Comissão e o coordenador do CINTTEC como Vice-Presidente. A COMPIBITI tem como objetivos:

- Elaborar estudos e análises sobre o desenvolvimento das atividades de iniciação tecnológica e inovação na UFS;
- Apoiar as ações de planejamento e controle das atividades de iniciação tecnológica e inovação na UFS;
- Colaborar com a POSGRAP na elaboração de regulamentos, editais, julgamentos e acompanhamento de programas relacionados com o desenvolvimento de atividades de iniciação tecnológica e inovação na UFS;
- Contribuir para a consolidação da infraestrutura de pesquisa tecnológica da UFS;
- Atuar no âmbito da UFS como Comitê Institucional na forma específica pela Resolução Normativa 017/2006 do CNPq.

No ano de 2015 foram realizadas três reuniões do COMPIBITI: 11 de fevereiro, 26 de maio e 11 de novembro de 2015. A COMPIBITI possui uma estrutura com vinte e seis componentes, conforme demonstrado pelo Quadro 3.

QUADRO 3 - MEMBROS COMPIBITI-UFS 2015

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA	LOTAÇÃO	PERÍODO	PORTARIA
Marcus Eugênio Oliveira Lima	Presidente		POSGRAP		
Mairim Russo Serafini	Vice - presidente		CINTTEC		
Antônio Martins Oliveira Júnior	Coordenador	Ciências Agrárias	DTA	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Juliana Schober Gonçalves Lima	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NEP	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
João Antônio Belmiro dos Santos	Membro	Ciências Agrárias	DTA	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Anselmo Domingos Ferreira Santos	1º Suplente	Ciências Agrárias	DMV	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Luciene Barbosa	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Antônio Márcio Barbosa Júnior	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Marcus Vinicius de Aragão Batista	Membro	Ciências Biológicas	DBI	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Claudio Sergio Lisi	1º Suplente	Ciências Biológicas	DBI	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Robelius De Bortolli	Coordenador	Ciências da Saúde	DEF	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
André Sales Barreto	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DESL	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Adriano Antunes de Souza Araujo	Membro	Ciências da Saúde	DFA	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Lucindo José Quitans Júnior	1º Suplente	Ciências da Saúde	DFS	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Francilene Amaral da Silva	2º Suplente	Ciências da Saúde	DFA	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Zaine Teixeira Camargo	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQUI	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Aracy Sousa Senra	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DGEOL	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Edward David Moreno Ordonez	Coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	31/08/2015 a 30/08/2017	1354 de 31/08/2015
Daniel Pereira da Silva	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	NPR	07/08/2014 a 06/08/2016	1678 de 07/08/2014
Alessandra Góis Luciano de Azevedo	Membro	Engenharias e Computação	NMC	07/08/2014 a 06/08/2016	1678 de 07/08/2014
Gabriel Francisco da Silva	1º Suplente	Engenharias e Computação	NUPETRO	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Denise Santos Ruzene	2º Suplente	Engenharias e Computação	DEQ	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Rogério Patrício Chagas do Nascimento	3º Suplente	Engenharias e Computação	DCOMP	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015

Geralda de Oliveira Santos Lima	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DLV	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Glaucio José Couri Machado	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Janaina Cardoso de Mello	Membro	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	NMS	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015

Fonte: CINTTEC/UFS, 2015.

## **4. CAPACITAÇÕES EM INOVAÇÃO**

### **4.1 Capacitação da Equipe CINTTEC**

A coordenadora participou do curso “Aprender a Empreender”, promovido pelo SEBRAE/SE no período de 08/06/2015 à 12/06/2015, com carga horária de 20 horas. No período de 16/06/2015 à 18/06/2015 participou do curso “Transforme sua Ideia em um Modelo de Negócios”, também promovido pelo SEBRAE/SE, com carga horária equivalente a 12 horas. A coordenadora também participou da Oficina de Software e Oficina do Uso de e-patentes, promovido pelo INPI, no Rio de Janeiro, com carga horária de 08 e 04 horas, respectivamente. Além desse, também foi realizado o curso DL 101PBR promovido pela Organização Mundial de Propriedade Intelectual, com carga horária de 40 horas e o minicurso “Use of the IP system as a tool for technology research and protection for drug patents on the matter” (5 hours).

Dentre os eventos que a coordenadora participou em 2015 destacam-se: VIII Encontro Acadêmico de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento (Enapid – de 11 a 14 de agosto no Rio de Janeiro); Seminário Internacional "Estratégias Legislativas para o Investimento privado em CT&I" (dia 8 de dezembro em Brasília), Ações PROFNIT, FORTEC e Rede NIT-NE – 07 e 08 de dezembro em Brasília e 6th International Symposium On Technological Innovation (VI Simpósio Internacional De Inovação Tecnológica) realizado em Aracaju-SE.

A bolsista DTI-C do CNPq participou no mês de setembro de 2015, do evento 6th International Symposium on Technological Innovation (ISTI), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual, em Aracaju – SE. Ainda, fez parte dos cursos DL 101 e DL 001, no mês de novembro de 2015, ambos ofertados pelo WIPO em parceria com o INPI, além de ministrar, no mesmo mês, o minicurso “Passo a Passo para depósitos de patente, registro de software/marcas na UFS” durante o VII Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (EIDTI), evento organizado pelo CINTTEC.

Em consonância, os demais membros do setor participaram de palestras e minicursos, objetivando aprimorar os conhecimentos acerca de propriedade intelectual e mecanismos para a salvaguarda. Dentre as atividades que estes participaram das palestras e minicursos “Propriedade Intelectual e Inovação”, “O plágio no Brasil e a Proteção do Direito de Autor e Direitos Conexos”, “Tecnologias Sustentáveis”, “Propriedade Intelectual na Biotecnologia”, “Prospecção Tecnológica via Banco de Patentes”, “Registro de Softwares/Programas de

Computador”, todas ofertadas no VII EIDTI, organizado pela Pró reitoria de Pós Graduação e Pesquisa, através do CINTTEC.

#### **4.2 Palestras e Cursos Ministrados**

Palestra: Propriedade Intelectual em Farmácia: I Congresso Nordestino de Farmácia. Evento realizado na Universidade Federal de Sergipe, de 03 a 07 de novembro de 2015.

Curso: Redação de Patentes com ênfase em processos biotecnológicos: X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco. 16 a 19 de Setembro de 2015, Complexo Multieventos da UNIVASF, Juazeiro – BA.

MiniCurso: Prospecção de patentes. Realizado no IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação, realizado de 14 a 16 e outubro em Aracaju - SE.

Minicurso: Passo a passo para depósito de patente/ registro de software/ marcas na UFS no VII EIDTI, realizado de 9 a 13 de novembro em Aracaju - SE.

Palestras sobre Propriedade Intelectual em disciplinas das seguintes pós-graduações da Universidade Federal de Sergipe: Programa de Doutorado em Rede Nordeste de Biotecnologia (Renorbio), Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde, Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas, Programa de Pós Graduação em Ciências Fisiológicas, e Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde (Campus Lagarto).

#### **4.3 Eventos Promovidos pela CINTTEC**

A CINTTEC promoveu eventos que contribuíram para apresentar a Coordenação, divulgar suas ações, informar e melhorar o conhecimento sobre propriedade intelectual, além de elevar a interação com outros NIT's (Núcleo de Inovação Tecnológica).

#### **MINICURSO: PROSPECÇÃO DE PATENTES COM FOCO EM ARTIGOS DE REVISÃO.**

A ação caracteriza-se como um treinamento de busca de patentes e escrita de artigos de revisão, voltada para alunos que trabalham com tecnologia e inovação. O minicurso aconteceu em 05 de agosto de 2015 e contou com a presença de 20 pessoas.



## **MINICURSO INTRODUTÓRIO À PROPRIEDADE INTELECTUAL**

O objetivo desse curso foi promover uma atualização de professores que já atuam na área de Propriedade Intelectual, especialmente em comissões de Inovação no âmbito da UFS. O curso abordou conceitos de propriedade intelectual, requisitos de patenteabilidade, registro de softwares e busca de patentes. O minicurso ocorreu em 14 de outubro e contou com a participação de 10 pessoas.

## **VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - VII 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 (CINTTEC), realizou o VII Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (EIDTI). Esse evento aconteceu entre os dias 09 e 13 de novembro de 2015 com a participação de 756 pessoas durante todo o evento. Os bolsistas 2014/2015 fizeram apresentação em slides 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 VII 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), Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia (SEDETEC), Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), Rede NIT-NE (NIT), Indaiá, EMSETUR, Ita Bolos. Além disso, o evento contou com o financiamento da Fundação de Apoio a Pesquisa e à Inovação Tecnológica (FAPITEC/SE).

Com eventos como esse, a CINTTEC 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 145 alunos de graduação, sendo 59 com bolsas da própria UFS (PIBITI/UFS), 25 com bolsas CNPq, 07 com bolsas FAPITEC e 54 bolsas voluntárias (PIBITIVOL). Foram entregues prêmios e troféus para os melhores trabalhos por área e inventores.

O evento contou também com palestras, minicursos e mesas redondas com temas: O impacto da Pesquisa, Extensão e Inovação na sociedade; Pós-Graduação em Propriedade Intelectual na UFS; Propriedade Intelectual e Inovação; Projeções do Desenvolvimento Tecnológico em Sergipe; Como se tornar um empreendedor; O plágio no Brasil e a Proteção o direito de autor e direitos conexos; Tecnologias Sustentáveis; Propriedade Intelectual na Biotecnologia; Como redigir patentes com ênfase em Engenharias; Passo a passo para depósitos de patentes/ Registro de software/ Marcas na UFS; Prospecção Tecnológica via Banco de patentes; Prospecção Tecnológica via *scifinder* para buscas na área química e farmacêutica; Registro de software/ Programas de Computador; Vitrine tecnológica em Ciências da Saúde; Lançamento da Revista Interdisciplinar de Pesquisa e Inovação- REVIPI; Entrega de Prêmios em Desenvolvimento Tecnológico.

#### **Atividades realizadas:**

- Palestras;
- Minicursos;
- Mesas Redondas;
- Entrega de Prêmios em Desenvolvimento Tecnológico.

#### **Sumário Descritivo do Evento VII EIDTI**

No VII EIDTI, evento ocorrido em novembro de 2015, foram apresentados dezoito trabalhos na área das ciências agrárias, oito trabalhos na área das ciências biológicas, vinte e três trabalhos na área das ciências da saúde, vinte e três trabalhos na área de ciências exatas e da terra, trinta e cinco trabalhos na área das engenharias e ciência da computação e sete trabalhos na área das ciências humanas, conforme apresentado no quadro 4 e figura 4. As apresentações foram feitas na modalidade pôster eletrônico e apresentação oral.

**QUADRO 4 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS POR ÁREA**

<b>Área</b>	<b>Quantidade</b>
Ciências Agrárias	18
Ciências Biológicas	8
Ciências da Saúde	23
Ciências Exatas e da Terra	23
Engenharias e Ciência da Computação	35
Ciências Humanas	7
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

## Trabalhos apresentados por área de conhecimento

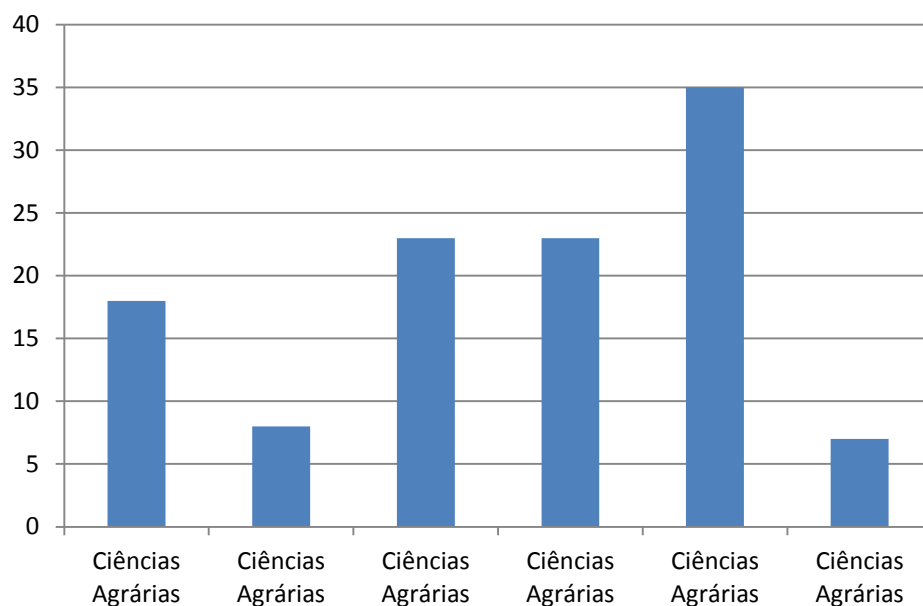


Figura 4 – Apresentação de Trabalhos por Área do Conhecimento.  
Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

### 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 setecentos e cinquenta e seis 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 interdisciplinaridade entre pesquisadores, estudantes e áreas afins (medicina, física, química, agronomia, engenharia, ciências biológicas, entre outras);
- O trabalho em equipe logrou-se satisfatório.

## **5. INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

Durante sua existência a CINTTEC têm 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, a CINTTEC subsidia e apoia os professores com projetos tecnológicos que podem se concretizar em produto passível de proteção patentária e de transferência da tecnologia para a sociedade. A CINTTEC 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.

### **5.1 COMPITEC**

A Comissão de Propriedade Intelectual de Transferência de Tecnologia (COMPITEC), criada pela Portaria nº 2490/2009, em 09 de novembro de 2009 e atualizada pela Portaria Nº 0597 de 31 de março de 2015, com os seguintes objetivos: opinar, assessorar a CINTTEC 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; possibilitar 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. A composição da COMPITEC é a mesma da COMPIBITI, com a participação dos coordenadores de cada grande área e seus vices, formando dois membros por área, os quais foram nomeados pelas mesmas portarias da COMPIBITI, conforme apresentado no Quadro 5.

**QUADRO 5 - COMPONENTES COMPITEC**

<b>NOME</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>LOTAÇÃO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PORTARIA</b>
Marcus Eugênio Oliveira Lima	Presidente		POSGRAP		
Mairim Russo Serafini	Vice - presidente		CINTTEC		
Antônio Martins Oliveira Júnior	Coordenador	Ciências Agrárias	DTA	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Juliana Schober Gonçalves Lima	Vice-coordenador	Ciências Agrárias	NEP	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Luciene Barbosa	Coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Antônio Márcio Barbosa Júnior	Vice-coordenador	Ciências Biológicas	DMO	17/09/2015 a 16/09/2017	1413 de 17/09/2015
Robelius de Bortolli	Coordenador	Ciências da Saúde	DEF	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
André Sales Barreto	Vice-coordenador	Ciências da Saúde	DESL	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Zaine Teixeira Camargo	Coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DQUI	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Aracy Sousa Senra	Vice-coordenador	Ciências Exatas e da Terra	DGEOL	09/10/2015 a 08/10/2017	1498 de 09/10/2015
Edward David Moreno Ordonez	Coordenador	Engenharias e Computação	DECOMP	31/08/2015 a 30/08/2017	1354 de 31/08/2015
Daniel Pereira da Silva	Vice-coordenador	Engenharias e Computação	NPR	07/08/2014 a 06/08/2016	1678 de 07/08/2014
Geralda de Oliveira Santos Lima	Coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DLV	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015
Glaucio José Couri Machado	Vice-coordenador	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	DED	21/05/2015 a 20/05/2017	0933 de 21/05/2015

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

TABELA 3 - REUNIÕES DA COMPITEC 2015

<b>COMPITEC</b>	<b>DATAS</b>
1ª Reunião	20 de Janeiro
2ª Reunião	10 de Fevereiro
3ª Reunião	14 de Abril
4ª Reunião	21 de Julho
5ª Reunião	18 de Agosto
6ª Reunião	09 de Setembro
7ª Reunião	13 de Outubro
8ª Reunião	01 de Dezembro
<b>Total</b>	<b>08</b>

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

TABELA 4 - PARECERES DA COMPITEC 2015

Pareceres	Patente	Software	Marca
Favorável	9	3	1
Favorável mediante ajustes	5	4	0
Desfavorável	1	0	0
Desfavorável no estágio atual	1	2	0

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

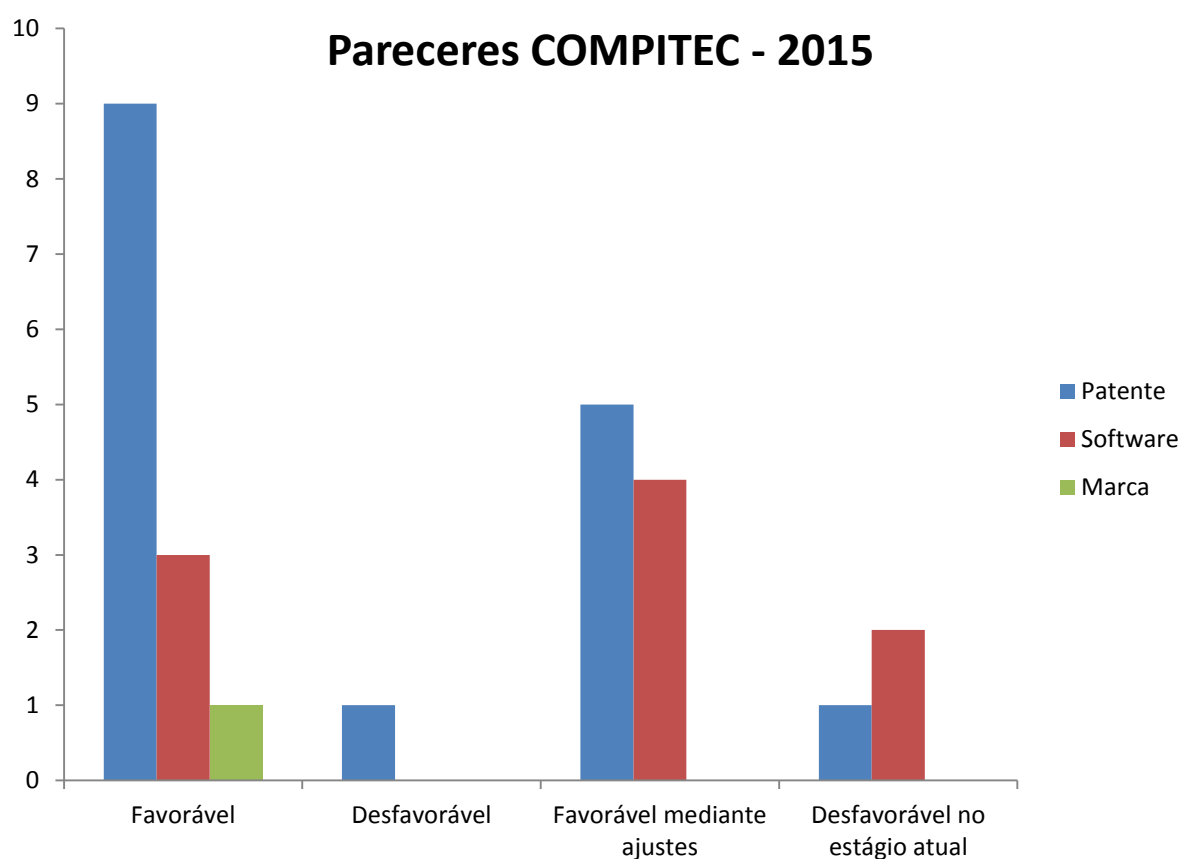


Figura 5 – Pareceres emitidos pela COMPITEC em 2015  
 Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

## 5.2 Depósito de Patentes e Registro de Softwares junto ao INPI

- **Patentes:** Elaboração de procedimentos legais e administrativos na UFS, para o processo de depósito de pedido de patente para produto ou processo inovador e original para o mercado. Resultado obtido: 15 pedidos de depósito de patentes.
- **Marcas:** 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 2015: 02 pedidos de registro de marca.
- **Softwares:** Elaboração de procedimentos legais e administrativos para o processo de transferência do software para a sociedade. Resultado obtido: 04 pedidos de registro de software.



TABELA 5 – DEPÓSITOS E REGISTROS DE PI'S POR MÊS – 2015

Mês	Patente	Software	Marca
Janeiro	0	0	0
Fevereiro	0	2	1
Março	4	0	0
Abril	2	0	0
Maió	0	0	0
Junho	0	0	0
Julho	1	1	1
Agosto	2	0	0
Setembro	1	1	0
Outubro	3	0	0
Novembro	0	0	0
Dezembro	2	0	0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

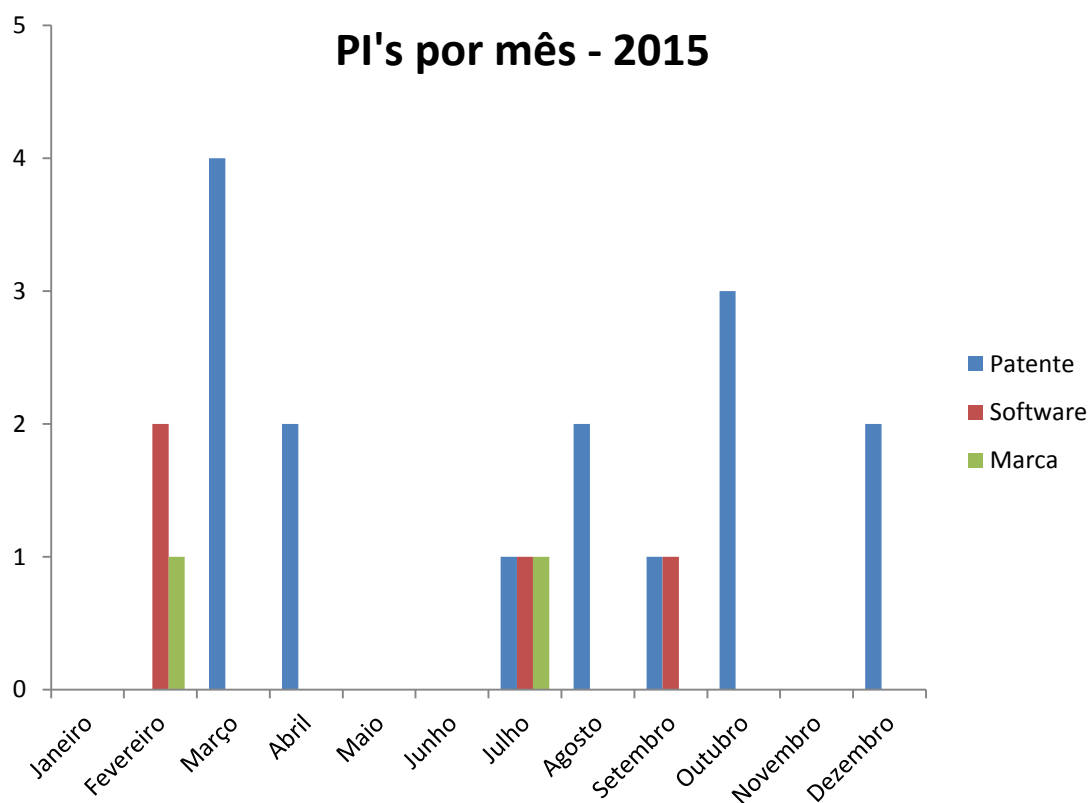


Figura 6 – Registros e depósitos em 2015  
Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

TABELA 6 – DEMONSTRATIVO ANUAL DE PATENTES, MARCAS E  
SOFTWARES UFS DEPOSITADAS/REGISTRADAS

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	11	1	13	0	0	1	25
2013	25	1	28	0	0	0	54
2014	18	6	12	0	0	0	36
2015	15	2	4	0	0	0	21

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

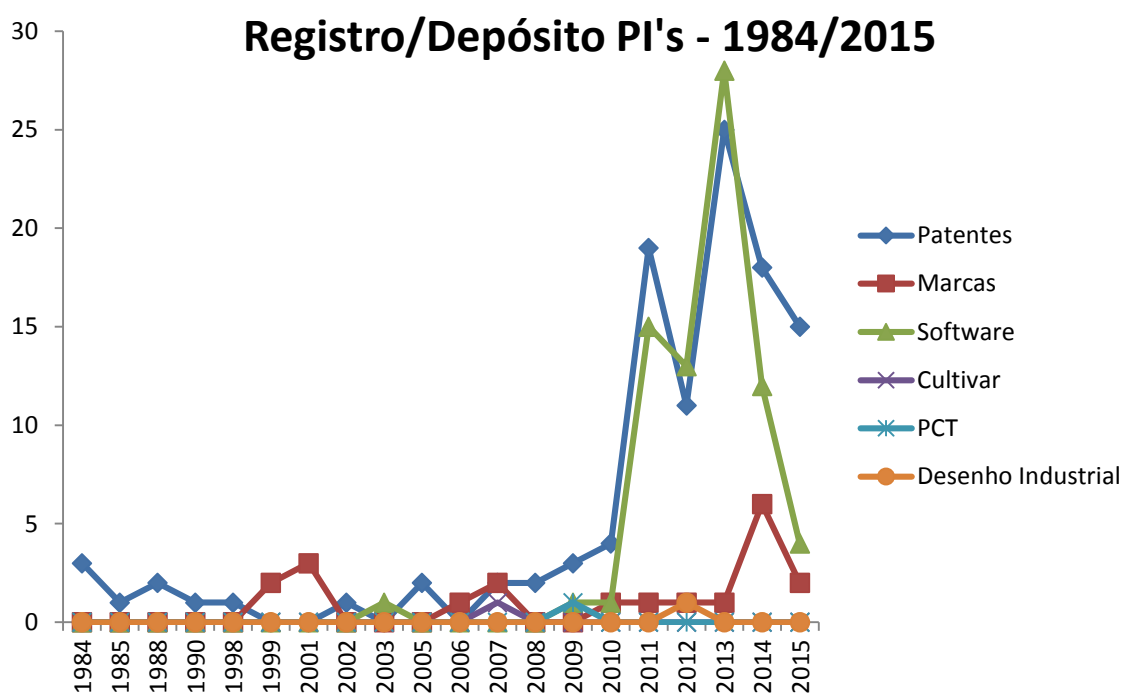


Figura 7 – Patentes, marcas e softwares (anual)  
Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

TABELA 7 - ACUMULADO DE PATENTES, MARCAS E SOFTWARES UFS

Ano/PI	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Patentes	2	2	4	6	9	13	32	43	68	86	<b>101</b>
Marcas	0	1	3	3	3	4	5	6	7	13	<b>15</b>
Softwares	0	0	0	0	1	2	17	30	58	70	<b>74</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>190</b>

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

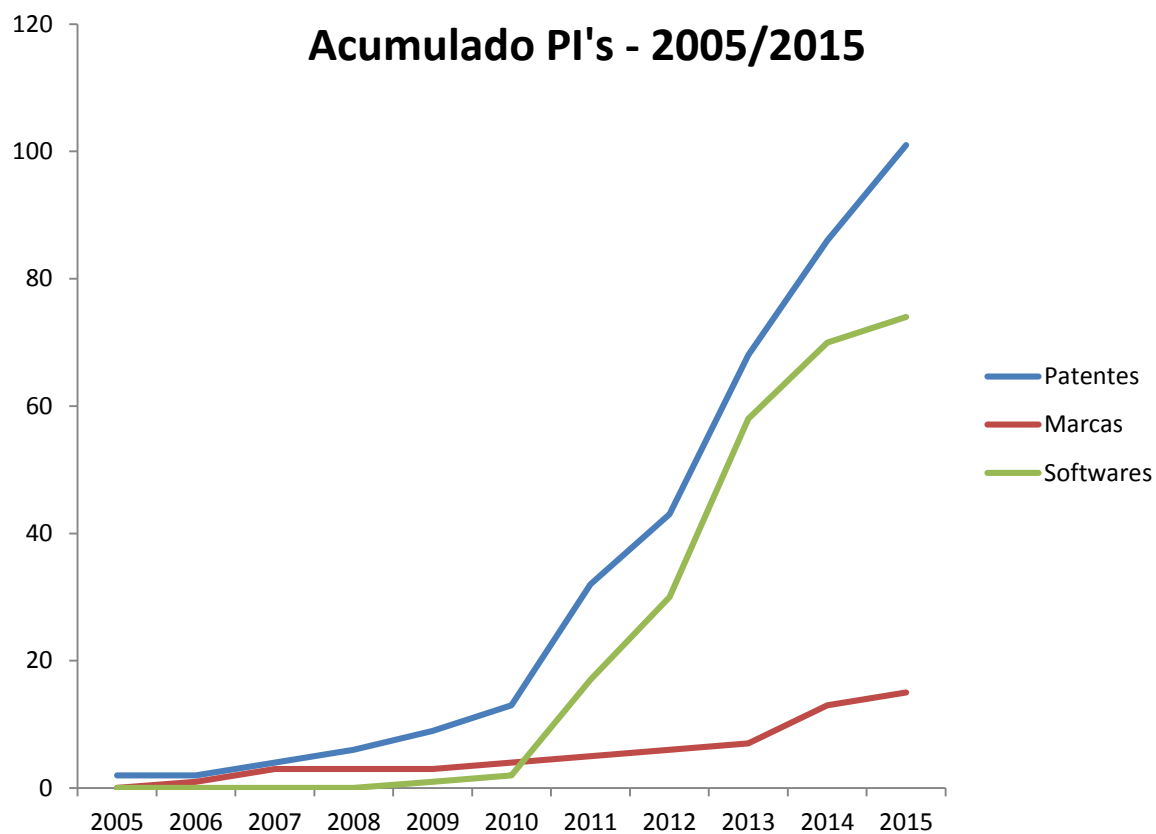


Figura 8 – Patentes, marcas e softwares depositados no INPI (acumulado)

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

TABELA 8 – PI'S DEPOSITADAS E REGISTRADAS POR CENTRO – 1984/2015

<b>Centro/ Tipo</b>	<b>Patente</b>	<b>Programa de Computador</b>
<b>CCBS</b>	59	11
<b>CCET</b>	64	72
<b>CECH</b>	0	5

Fonte: CINTTEC/UFS – 2015

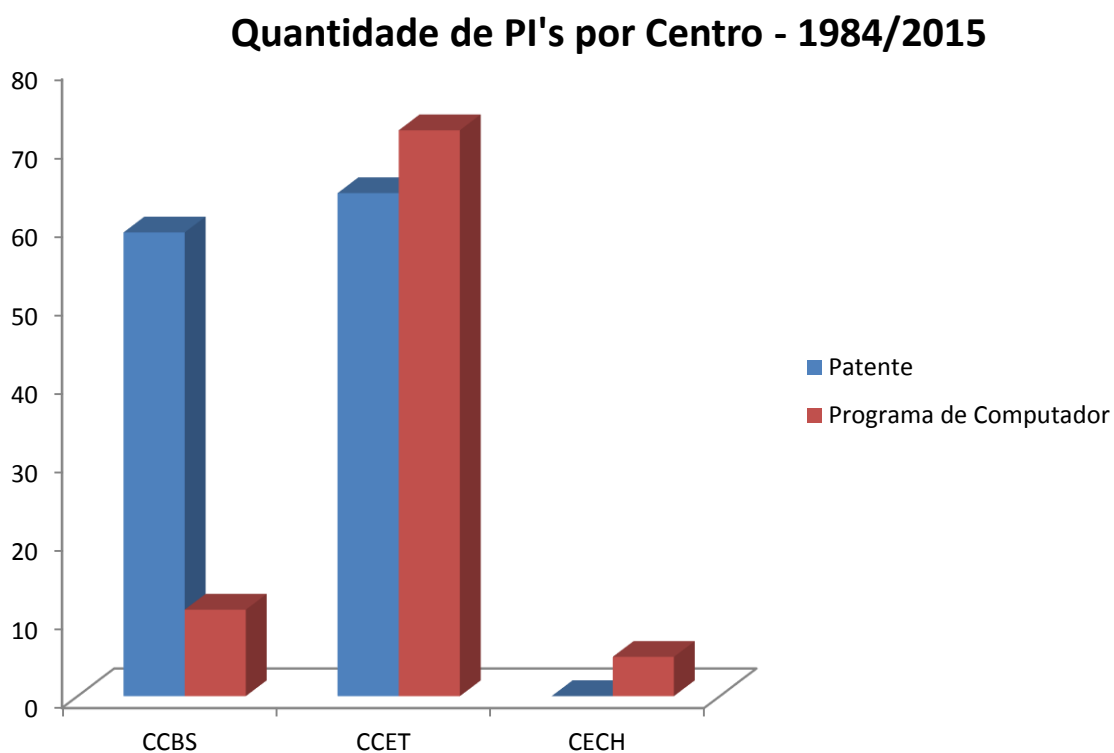


Figura 9 – Quantidade de registros e depósitos por Centro 1984/2015  
Fonte: CINTTEC/UFS – 2015.

## **6. PLANEJAMENTO DE AÇÕES CINTTEC 2016-2017**

- Consolidação da Rede NIT-SE;
- Continuidade das ações na Rede NIT-NE;
- Cadastrar novas ofertas e demandas tecnológicas para o atendimento às empresas;
- Atrair pesquisadores tecnológicos para atendimento às demandas específicas demandas tecnológicas das indústrias de Sergipe;
- Divulgar convenientemente as criações desenvolvidas na UFS para transferência de tecnologia para as indústrias;
- Avaliar e classificar os resultados decorrentes de atividades e projetos de pesquisa em inovação tecnológica (registro dos projetos que podem gerar patentes);
- Realizar capacitação/orientação aos pesquisadores UFS em inovação e transferência de tecnologia;
- Promover eventos em parceria com os setores empresarial e de governo;
- Valorar as tecnologias desenvolvidas nas pesquisas, voltando-se para os contratos de licenciamento e uso da tecnologia;
- Inserir as cláusulas de Propriedade intelectual nos contratos e convênios firmados na UFS;
- Promover e apoiar o empreendedorismo;
- Articular ações de incubação.