

Relatório de Gestão 2010

Núcleo de Inovação Tecnológica IF SERTÃO - PE



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

**COMISSÃO GERAL RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO DE GESTÃO
DO NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

**Prof. Luciana Cavalcanti de Azevedo
Maria Gomes da Conceição Lira
Mariana Barbosa de Almeida**

**Petrolina
2010**

Apresentação

O IF SERTÃO-PE foi criado a partir da transformação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Petrolina – CEFET Petrolina, pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. O IF SERTÃO-PE é uma instituição de educação superior, básica e profissional, pluricurricular e multicampi, especializada na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas, que visa melhorar a ação sistêmica da educação, interiorizar e socializar o conhecimento, popularizar a ciência e a tecnologia, desenvolvendo os arranjos produtivos sociais e culturais locais, com foco na redução das desigualdades sociais inter e intrarregional.

Sua missão é promover o desenvolvimento regional sustentável, com foco na ciência e na tecnologia, por meio do ensino, pesquisa e extensão, formando pessoas capazes de transformar a sociedade. Para cumprir sua missão, o IF SERTÃO-PE tem entre outros objetivos estratégicos, consolidar a pesquisa, a inovação e a pós-graduação, buscando oportunizar o envolvimento de alunos dos diversos níveis e modalidades de ensino em projetos de pesquisa e inovação tecnológica.

É neste contexto que se insere o Núcleo de Inovação Tecnológica, ligado a Pró - Reitoria de Pesquisa, responsável por gerir a política de Inovação Tecnológica no Instituto. Criado em 31 de maio de 2010, o NIT é formado por um Coordenador geral, um técnico administrativo, um administrador e um bolsista Cnpq, tendo ainda representantes em cada *campi*. Em 2009 o NIT realizou suas primeiras atividades visando capacitação e estruturação. Nesta etapa foram comprados móveis e equipamentos, e dois servidores foram capacitados em Gestão da Inovação.

Em 2010, o NIT elaborou seu regimento, ministrou palestras, deu apoio e orientação à primeira Empresa Junior do Instituto, capacitou através de cursos externos cerca de 10 servidores, elaborou seu planejamento estratégico para 2011 e 2012 entre outras atividades. Apesar de ser Institucionalizado a pouco tempo, o NIT IF SERTÃO-PE encontra-se bem estruturado e engajado com órgãos regionais e nacionais que são referência em Gestão de NITs, com por exemplo, a Rede NIT-NE e Rede NIT Brasil, do qual faz parte desde 2008. Essas e outras informações estão descritas neste documento, elaborado com intuito de apresentar os principais resultados de gestão do NIT IF SERTÃO-PE em 2010.

3. Missão

Fortalecer as ações P&D do IF-SERTÃO PE, garantindo proteção intelectual para as pesquisas desenvolvidas tanto na instituição como também em parcerias com empresas e inventores individuais, bem como estimular e intermediar a transferência de tecnologia.

4. Visão

Ser núcleo de referência na região do Vale do submédio São Francisco em gestão da inovação tecnológica, consolidando o papel do Instituto como instituição de ensino, pesquisa e extensão.

5. Valores

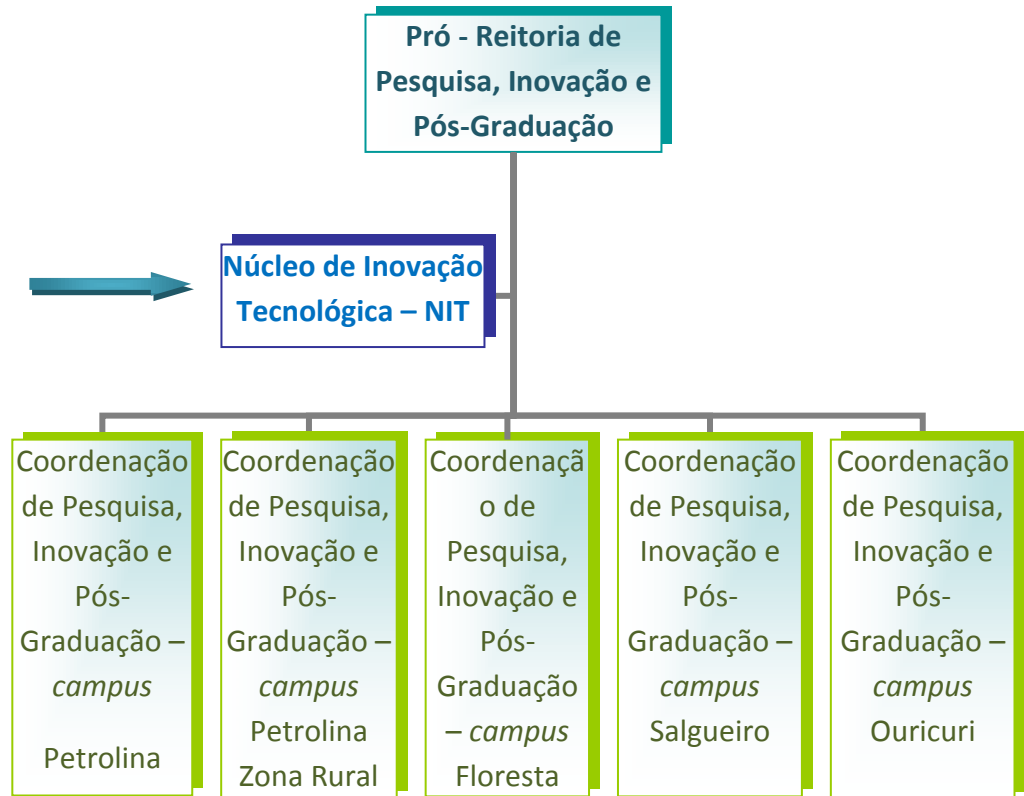
- ✓ Cidadania
- ✓ Competitividade
- ✓ Dignidade
- ✓ Ética
- ✓ Empreendedorismo
- ✓ Inovação
- ✓ Parceria
- ✓ Profissionalismo
- ✓ Sustentabilidade

6. Atribuições

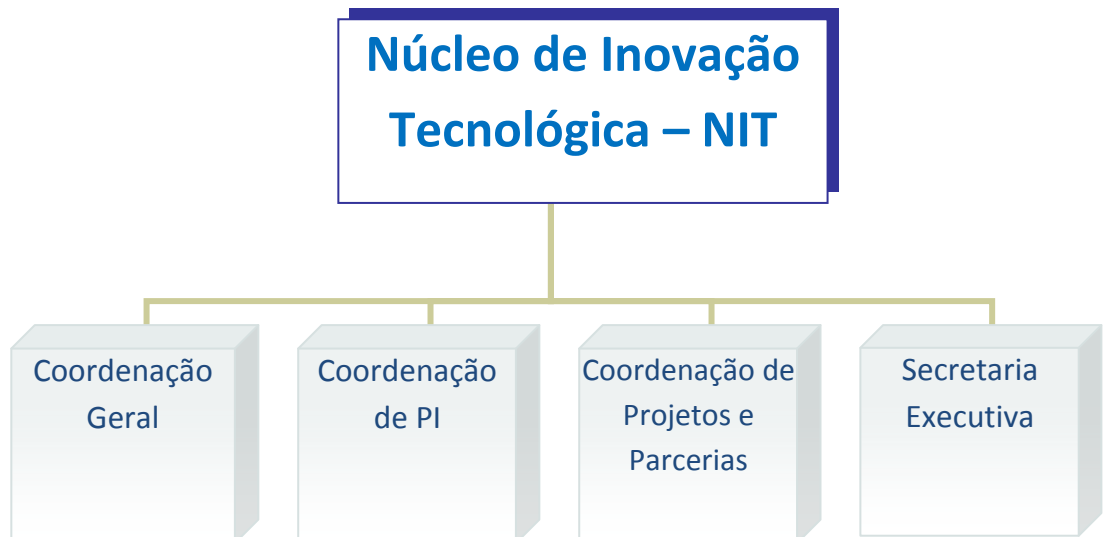
- ✓ Implementar uma política de propriedade intelectual e de inovação tecnológica no IF SERTÃO-PE;
- ✓ Acompanhar a execução da política institucional de estímulo à inovação, proteção intelectual e todas as formas de transferência de tecnologia;
- ✓ Avaliar e emitir parecer acerca de todos os projetos que dispõem sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo do IF-SERTÃO PE;
- ✓ Emitir parecer sobre afastamento de docentes ou grupos de docentes do IF-SERTÃO-PE para execução de projetos de inovação, desde que não comprometa as atividades de ensino;
- ✓ Estimular parcerias com instituições públicas e empresas privadas para fins de pesquisa;
- ✓ Implementar políticas de formação de recursos humanos, capacitando-os para fortalecimento dos projetos de interação e formação para a pesquisa;
- ✓ Avaliar e classificar os resultados decorrentes de atividades e projetos de pesquisa, identificando aqueles com potencial de gerar inovação;
- ✓ Avaliar as solicitações de inventores independentes para
- ✓ Avaliar quanto à conveniência de divulgação das inovações desenvolvidas na instituição, passíveis de proteção intelectual;
- ✓ Acompanhar o processamento dos pedidos e a manutenção dos títulos de propriedade intelectual da instituição junto ao INPI;
- ✓ Executar outras atividades referentes à Inovação requeridas pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.
- ✓ Apoiar o surgimento e constituição de empresa Jr junto à instituição, visando a formação complementar e a experiência de gestão de empreendimentos;
- ✓ Estimular e apoiar a criação de negócios inovadores e levar tecnologia e conhecimento para setores com potencial de inovação através da incubação de empresas;
- ✓ Promover maior interação entre o instituto e o setor empresarial e comunitário.

7. Organograma

O NIT NO IF
SERTAO -PE



ESTRUTURA
INTERNA DO
NIT



8. Recursos Humanos

Reitoria	Prof Drº. Cicero Antonio de Sousa Araújo Pró-reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação Cícero.araujo@ifsertao-pe.edu.br	Jean Lúcio Santos Evangelista Assistente em Administração jean.lucio@ifsertao-pe.edu.br
Campus Petrolina	Prof Drª. Luciana Cavalcanti de Azevedo Coordenadora do NIT luciana.cavalcanti@ifsertao-pe.edu.br	Maria Gomes da Conceição Lira Administradora maria.lira@ifsertao-pe.edu.br
	Prof. Msc Mariana Barros de Almeida Bolsista CNPq marib_almeida@yahoo.com.br	Prof. Msc. Marcos dos Santos Lima colaborador marcos.santos@ifsertao-pe.edu.br
Campus Petrolina Zona Rural	Prof Drª. Jane Oliveira Perez Coordenadora NIT campus Zona Rural jane.perez@ifsertao-pe.edu.br	Prof. Drº Erbs Cintra de Souza Gomes colaborador erbs.cintra@ifsertao-pe.edu.br
	Prof. Drº José Sebastião Costa de Sousa Colaborador sebastiao.costa@ifsertao-pe.edu.br	Prof. Drº Paulo Sérgio Dalmás colaborador paulo.dalmas@ifsertao-pe.edu.br
Campus Floresta	Prof Drª. Tatiane Neres de Oliveira Coordenadora NIT campus Floresta Tatiana.neres@ifsertao-pe.edu.br	
Campus Ouricuri	Prof. Jean Carlos Coelho de Alencar Colaborador jean.alencar@ifsertao-pe.edu.br	Prof. Sandra Regina da Silva Galvão Colaboradora reginassg@uol.com.br
Campus Salgueiro	Prof. José Marcio G. de Vasconcelos Filho Colaborador marcio.gondim@ifsertao-pe.edu.br	

9. Capacitação e desenvolvimento de RH

Evento	Local	Período	Quantidade de participantes
Projeto Capacitação dos nits dos ifs – Etapa I	Brasília/DF	Março/2009	2
Projeto Capacitação dos NITs dos IFs – Etapa II	Brasília/DF	Agosto/2009	2
Projeto Capacitação dos NITs dos IFs – Etapa III	Salvador/BA	Outubro/2010	4
5ª Oficina e Treinamento Mão-na-massa da Rede NIT NE-Prospecção tecnológica e busca de anterioridade	Teresina/PI	26 a 28/08/2010	1
Reunião dos coordenadores dos núcleos de pesquisa e inovação da rede federal de educação profissional e tecnológica	Brasília/DF	30/05 a 02/06/2010	1
Workshop Nacional dos Nits	Brasília/DF	07 a 10/11/2010	1
V CONNEPI – Stand do NIT e Curso de Habitats de Inovação	Maceió/AL	17 a 20/11/2010	3
I SENITIF – I Seminário Nacional de Inovação Tecnológica dos Institutos Federais	Ouro Preto/MG	10 a 14/05/2010	4
V Reunião Plenária da Regional Nordeste	Teresina/PI	21 a 23/04/2010	1
6ª Oficina e Treinamento Mão-na-massa da Rede NIT NE-Redação de Patentes	Recife/PE	04 a 06/11/2010	5
Reunião da Rede NIT NE	Recife/PE	03/11/2010	1
Curso básico de PI no INPI	Rio de Janeiro	29/11/2010 a 03/12/2010	1

9. Materiais adquiridos

Estrutura Física

Quantidade de salas	Equipamentos	Móveis
01	Data show (2) Note book (2) Computador (2) Estabilizador (9)	Estações de trabalho (3) Armários (4) estantes (2) cadeiras (6)

Acervo

Acervo adquirido em 2010	
Inovação Tecnológica na Produção de Alimentação Coletiva Rossana P. Da Costa Proenca , 3 ed, Ed. Insular, 2009	Inovação Tecnológica: Como Garantir a Modernidade do Negócio. Ronaldo P. Carreteiro, Ed. LTC, 1 ed., 2009, 164p.
Tecnologia, Aprendizado e Inovação Linsu Kim, Ed. UNICAMP, 503p., 1ed.,2005	Tecnologia da Informação: Tempo de Inovação Tereza, C. M. B. Carvalho, Editora: M. Books, 1 ed., 2009, 460p.
Gestão de Inovação: a Economia da Tecnologia no Brasil Paulo Bastos Tigre , Editora: Campus, 1 Ed.; 2006, 304p.	Regras da Inovação Tony Davila & Marc J. Epstein, Editora: Artmed , 1Ed, 2007, 336p.
Gestão da Inovação Jose Predebon, Editora: Profit Books, 1 ed., 2008, 200p.	Da Criatividade à Inovação Autores Diversos, Editora: Papirus, 1 ed, 2009, 208p.
Agronegócios: Gestão e Inovação Luis Fernando Soares Zuin, Editora: Saraiva, 1 ed.; 2006, 464p.	Proteção Patentária Interna e Internacional, Ana Cristina Paulo Pereira , Editora: Lumen Júris, 1 ed., 2009, 132p.
Direito de Patentes: Condições Legais de Obtenção e Nulidades Jacques Labrunie, Editora: Manole, 1 ed., 2005, 2004	Marcas e Patentes Irineu Strenger, Editora: LTR Editora, 2 ed., 2004, 327p.

<p>Patente da Invenção Fernando Eid Philipp, Editora: Juarez de Oliveira, 1 ed, 2006, 182p.</p>	<p>Patente da Invenção Fernando Eid Philipp, Editora: Juarez de Oliveira, 1 ed, 2006, 182p.</p>
<p>Gestão da Inovação Tecnológica - 2ª Ed. Dálcio Roberto dos Reis, Ed. MANOLE</p>	<p>O Quadrante de Pasteur : A Ciência Básica e a Inovação Tecnológica Stokes, Donald E., Ed. UNICAMP</p>
<p>Agricultura Familiar e Inovação Tecnológica no Brasil - Características, Desafios e Obstáculos... Buainain, Antonio Márcio, Ed. UNICAMP</p>	<p>A Proteção Jurídica das Cultivares no Brasil - Plantas Transgênicas e Patentes Garcia, Selemara Berckembrock Ferreira Editora: Jurua</p>
<p>O Sistema Internacional de Patentes Barcellos, Milton Lucídio Leão Editora: Iob Categoria: Direito / Direito Civil Empreendedorismo de base tecnológica-spin off: criação de novos negócios a partir de empresas . Filion, Louis Jacques; Dolabela, Fernando; Cozzi, Afonso; Judice, Valéria / CAMPUS</p>	<p>Lei de Patentes Vieira, Jair Lot Editora: Edipro Categoria: Direito / Direito Civil Manual e empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas BERNARDI, Luiz Antonio Ed. Atlas, 2003, 214p.</p>
<p>Empreendedorismo de base tecnológica-spin off: criação de novos negócios a partir de empresas ... Filion, Louis Jacques; Dolabela, Fernando; Cozzi, Afonso; Judice, Valéria / CAMPUS</p>	<p>Manual e empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas BERNARDI, Luiz Antonio Ed. Atlas, 2003, 214p.</p>
<p>Empreendedorismo cooperativo JOSE CARLOS ASSIS DORNELAS, Ed. Campus , 2003, 200p</p>	<p>Empreendedorismo social EDSON MARQUES DE OLIVEIRA, 7 ed., Ed. Qualitymark, 2008, 232p.</p>
<p>Teoria Geral dos Contratos WAGNER DE PINA CABRAL, 1 ed., • Ed. Pillares, 2006, 128p</p>	<p>Pequeno dicionário da empresa globalizada Torres Junior, Alvair Silveira; Marchiori, Nilton Luiz / ALFA OMEGA</p>
<p>Empresas Socialmente Sustentáveis: o Novo Desafio da Gestão Moderna Francisco Paulo de Melo Neto, Editora: Qualitymark, 2004.</p>	<p>Empreendedorismo cooperativo JOSE CARLOS ASSIS DORNELAS, Ed. Campus , 2003, 200p</p>

10. Gestão Orçamentária

Desenvolvimento do Plano de Trabalho apresentado a SETEC 2009	Proposta	Realizado
Valor do total do projeto aprovado	73.820,00	49.250,00
Valor previsto para descentralização pela SETEC em 2009	32.000,00	32.000,00
Valor previsto para descentralização pela SETEC em 2010	41.500,00	17.250,00

12. Atividades Desenvolvidas

Política Institucional

- Aprovação do Regimento Interno pelo conselho superior;
- Elaboração do Planejamento Estratégico 2011 – 2012;
- Elaboração do Plano de Metas 2011 – 2012;
- Portaria de atribuição de cargos do NIT;
- Elaboração de formulários e contratos;
- Criação da logomarca do NIT e da Incubadora;
- Elaboração do material de divulgação do NIT;
- Aquisição de móveis e equipamentos;
- Aquisição de 150 livros de Inovação, PI e TT;
- Contratação de uma bolsista DTi Cnpq.

Inovação, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

- Abertura de 25 bolsas PIBITI;
- Entrada no processo de Registro de Marcas;
- Implantação da disciplina *Ciência e Inovação* no curso de graduação;
- Jornada Científica;
- Ciclo de Palestras sobre Inovação, PI e TT;

Incubadora e Empresa Junior

- Orientações para Empresa Junior
- Elaboração da minuta do Regimento da Incubadora
- Criação da logomarca da Incubadora;
- Parceria com a INVASF;

13. Arquivo Fotográfico

Sala do NIT IF SERTÃO –PE



Ciclo de palestras sobre Inovação Tecnológica



