



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

RELATÓRIO DE GESTÃO ANUAL 2018

JANEIRO 2019

NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

109 Norte, Av. NS-15, bloco 4, sala 207 | 77001-090 | Palmas/TO
(63) 3229-4451 | www.uft.edu.br/nit | nit@uft.edu.br

EQUIPE

Elaboração

Claudia Cristina Auler do Amaral Santos
Coordenadora do Núcleo de Inovação Tecnológica

Kendi Ito Junior

Assistente em Administração

Revisão e Supervisão

Raphael Sanzio Pimenta

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

SUMÁRIO

EQUIPE.....	2
SUMÁRIO.....	3
APRESENTAÇÃO	4
1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....	5
1.1.1 Coordenação do NIT em 2018	5
1.1.2 Atividades divulgação do NIT	5
1.1.3 Organização e Participação em Feiras e outros eventos	5
1.1.4 Proteção e Manutenção dos Ativos Imateriais da UFT	7
1.1.5 Avanços na Proteção dos Ativos Imateriais da UFT	7
1.1.6 Gastos aproximados com atividades do NIT	8
2 PLANEJAMENTO DE AÇÕES PARA 2019.....	8
2.1 Ações Previstas	8
2.2 Previsão de Gastos.....	9
3 PERSPECTIVAS FUTURAS E PROPOSTA DE REESTRUTURAÇÃO.....	9

APRESENTAÇÃO

O Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade Federal do Tocantins (UFT), criado em 2011 por meio da Resolução do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) nº 02/2011, é um órgão vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESQ). O NIT tem como principais missões a gestão das políticas institucionais de inovação científica e tecnológica e de proteção dos direitos de propriedade intelectual, além da efetivação da proteção das inovações e criações intelectuais desenvolvidas no âmbito da UFT.

O NIT desenvolve também atividades de supervisão da elaboração e acompanhamento da tramitação e da manutenção dos pedidos de proteção de direitos de propriedade intelectual oriundas das pesquisas acadêmicas no âmbito da instituição ou em parceria com outras entidades nos órgãos competentes nacionais ou estrangeiros; supervisiona o licenciamento ou a realização de acordo, convênio ou contrato com terceiros, visando a exploração das tecnologias geradas na UFT; auxilia na redação de patentes, na disseminação da cultura de proteção e transferência de conhecimento e do empreendedorismo no meio universitário.

Por meio da integração entre a universidade, centros de pesquisa, empresas e sociedade, o NIT ainda deve atuar como agente catalisador do desenvolvimento científico, tecnológico e industrial, no âmbito estadual. Suas principais finalidades são: promover a cooperação técnico-científica, com características inovadoras, entre a UFT, órgãos de fomento e a sociedade em geral; executar ações de prospecção tecnológica com características inovadoras; auxiliar na proteção dos resultados da atividade intelectual; incentivar o espírito empreendedor, por meio da gestão de empresas juniores e incubadoras de empresas; intermediar nos processos de transferência de tecnologia; e desenvolver estratégias e ferramentas de gestão da inovação.

A atuação do NIT tem se intensificado, o que pode ser verificado nos pedidos de patente depositados em âmbito nacional que atualmente compreendem 43 pedidos depositados junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), dentre estes, 21 patentes publicadas; 15 registros de programa de computador concedidos pelo INPI; 01 registro de marca concedido pelo INPI; e mais recentemente 01 pedido de patente depositado via PCT, nos países Estados Unidos, China e Japão.

1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Na sequência apresentam-se as atividades desenvolvidas pelo NIT em 2018.

1.1.1 Coordenação do NIT em 2018

A partir de 01/03/2018, por meio da Portaria nº 284 publicada no Boletim Interno, Edição Nº 30 – 01 de março de 2018 – P. 3, a Profa. Dra. Claudia Cristina Auler do Amaral Santos, assumiu a função de Coordenadora do NIT-UFT. No período do relatório (de janeiro a dezembro de 2018) foram executadas demandas administrativas, realizada a representação institucional em eventos científicos, reuniões e fóruns.

1.1.2 Atividades divulgação do NIT

- Criação e atualização do site (Minihome) institucional, disponibilizando os documentos para entrada em depósitos de patentes e registro de softwares, fluxo institucional; gráfico de depósitos de patente e registros de softwares por ano; criação de uma vitrine tecnológica contendo portfólio de patentes, softwares e mapeamento de laboratórios de pesquisa e prestação de serviços institucionais; disponibilização de legislação sobre acesso ao Patrimônio Genético e conhecimento tradicional Associado, Propriedade industrial, programa de computador, Proteção de Informação, Normas e Regulamentos da UFT.
- Entrevista na Rádio UFT FM sobre a atuação do NIT e Acesso ao Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado.

1.1.3 Organização e Participação em Feiras e outros eventos

- Organização e participação na Oficina "Inovação Farmacêutica e Propriedade Intelectual" (ACBF/ANF), realizada no Auditório do CEULP-ULBRA em Palmas-UFT, no dia 09 de Março;
- Representação Institucional da banca do Primeiro Prêmio FIETO de Inovação, ocorrido entre os dias 01 e 16 de Abril;
- Organização e participação na Feira de Tecnologia Agropecuária do Tocantins (AGROTINS) realizada em Palmas-TO nos dias 08 a 12 de Maio;
- Custeio de Passagens e diárias para a inventora Talita Pereira Souza Ferreira da tecnologia: Uso do óleo essencial de *Morinda citrifolia* linn (Noni) em formulação com fins inseticida e repelente dos pesquisadores, selecionada pelo Sebrae para o Talk show com inventores realizado no

período de 17 a 19 de maio de 2018 pela Redenamor durante o III Encontro Internacional de Inovação e Transferência de Tecnologia da Amazônia, que ocorreu em Belém do Pará.

- Participação no Seminário: Impactos do Marco Legal de C,T&I em ambientes de Inovação (UNB), em Brasília no dia 25 de maio;

- Participação na Capacitação e conscientização em Acesso ao Patrimônio Genético (PG) e ao Conhecimento Tradicional Associado (CTA) à repartição de benefícios (SISGEN), nos dias 24 e 26 de Setembro na cidade de Manaus-AM. Este evento foi organizado pelo Ministério do Meio Ambiente em parceria com o FORTEC.

-Participação e exposição das palestras: Acesso ao PG e CTA, como efetuar cadastro no SisGen e Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação e Política Institucional de Inovação no I Seminário de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UFT, realizado nos dias 3 e 4 de outubro de 2018;

- Representação Institucional no Seminário do Novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação: Um Facilitador das Parcerias Público/Privado, organizado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Tocantins (FAPT)/Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia, Turismo e Cultura (Seden), no dia 17 de Outubro no Palácio Araguaia.

- Representação Institucional na reunião UFT- SEBRAE, em Palmas para apresentação de Proposta de evento para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia;

- Organização e participação na I UNITEC (Feira Universidade Empresa). Foram 12 reuniões de organização e dois dias de evento. A I UNITEC ocorreu nos dias 21 e 22 de Novembro, no Campus Universitário de Palmas – UFT.

1.1.4 Proteção e Manutenção dos Ativos Imateriais da UFT

- Abertura de vinte e um (21) processos para proteção de tecnologias geradas no âmbito da UFT;
- Depósito de seis (06) pedidos de patentes junto ao INPI;
- Depósito de nove (09) pedidos de registro de programa de computador junto ao INPI;
- Depósito de patente via PCT fase nacional nos Estados Unidos, China e Japão.

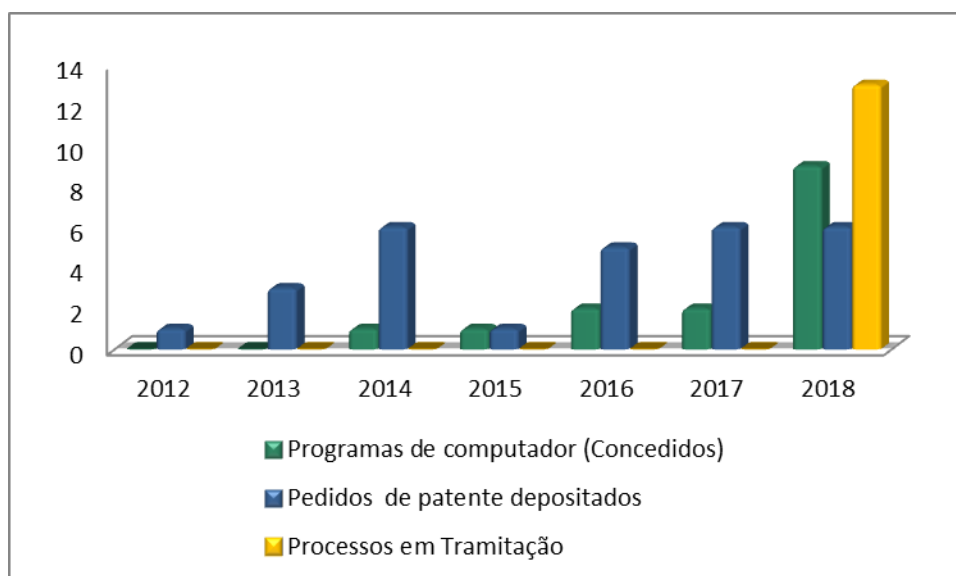


Figura 1. Evolução do número de depósitos de patentes e de programas de computador da UFT.

1.1.5 Avanços na Proteção dos Ativos Imateriais da UFT

- Elaboração de Edital, Termo de referência, Instrumento de Medição de Resultado Adaptado (IMRA), Estudos Preliminares, Mapa de Risco e demais documentos para realização do processo de licitação para Contratação de Empresa especializada em prestação de serviços de proteção e acompanhamento de ativos imateriais da UFT em âmbito internacional, tais como depósitos e manutenção em Fase Nacional do pedido de patente (Exterior).
- Contratação da empresa Clarke, Modet & Cº, melhor colocada no Processo de Licitação n° 25/2018 da UFT.
- Entrada nas fases nacionais dos países Estados unidos, China e Japão do pedido de patente internacional via PCT – Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – sob número de publicação WO 2017/219110 A1.

1.1.6 Gastos aproximados com atividades do NIT

AÇÕES	VALOR
Empenho para pagamento de proteção e manutenção das tecnologias geradas pelas UFT em âmbito nacional – exercícios 2018/2019	R\$ 10.762,00
Empenho para pagamento de prestação de serviços especializados para depósito de patente via PCT nos Estados Unidos, China e Japão - exercícios 2018/2019. R\$ 90.600,00 - Esse valor será rateado entre UFT e IFTO	R\$ 45.300,00
Empenho de diárias e passagens para expositores da I UNITEC	R\$ 6.400,00
Pagamento de diárias e passagens para Talita Pereira Souza Ferreira para participar do Talk show com inventores realizado no período de 17 a 19 de maio de 2018 pela Redenamor durante o III Encontro Internacional de Inovação e Transferência de Tecnologia da Amazônia, que ocorreu em Belém do Pará	R\$ 2.373,44
Total	R\$ 64.835,44

2 PLANEJAMENTO DE AÇÕES PARA 2019

2.1 Ações Previstas

- Aprovação da Política de Inovação Tecnológica, a Transferência de Tecnologia e os direitos da Propriedade Intelectual da UFT;
- Aprovação da Resolução de Prestação de Serviços Laboratoriais (Extensão Tecnológica);
- Atualização das resoluções sobre resíduos de Pesquisa da UFT, funcionamento e atuação das Empresas Juniores no âmbito da UFT
- Contratação de software para automação da gestão e acompanhamento de processos de depósito das patentes e softwares que tem a UFT como titular ou co-titular;
- Participação efetiva nas reuniões e capacitações realizadas pelo Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (FORTEC);
- Admissão de novo servidor no NIT, este ficará responsável pelas ações de empreendedorismo e incubadoras de empresas.
- Capacitação dos servidores do NIT, visando a setorização das atividades e aumento de produtividade;
- Contratação de empresa para avaliação da maturação tecnológica, valoração e prospecção de mercado para as tecnologias protegidas.

2.2 Previsão de Gastos

AÇÕES	VALOR
Pagamento das anuidades do FORTEC (2017, 2018 e 2019)	R\$ 4.500,00
Adesão software LD Soft - Apol	R\$ 1.637,51
12 Mensalidades LD Soft - Apol	R\$ 7.860,00
Promover a realização de eventos para divulgação de atividades de inovação tecnológica da UFT/ Participação em eventos de inovação e capacitação	R\$ 15.000,00
Manutenção de ativos imateriais no Exterior (rateados entre UFT e IFTO). Gasto executado sob demanda, pode ser bem inferior.	R\$ 45.300,00
Manutenção de patentes da UFT junto ao INPI e demais Interessados/Envolvidos	R\$ 12.000,00
Total	R\$ 86.297,51

3 PERSPECTIVAS FUTURAS E PROPOSTA DE REESTRUTURAÇÃO

Desde a sua criação em 2011 até 2017 prevaleceu no NIT-UFT o caráter de proteção intelectual, e mesmo sem uma resolução de propriedade intelectual, a UFT realizou até o momento 43 depósitos de patentes e softwares junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Este fato, somado à exigência da Lei de Inovação ([Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004](#)) e do Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação ([Lei nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016](#)), bem como para atender às novas demandas de proteção da UFT, são necessárias discussões para a reestruturação do NIT-UFT. Esse processo visa transformar o NIT de um órgão somente responsável pela proteção intelectual para um órgão intermediador, com uma nova estrutura a ser discutida, mas que tenha pelo menos quatro divisões técnicas, sendo uma proposta: Divisão de Projetos Tecnológicos (DPT), Divisão de Propriedade Intelectual (DPI), Divisão de Incubadora de Empresas e Empreendedorismo (DIEE), Divisão de Transferência de Tecnologia (DTT) e um Conselho Técnico Científico (CTC), conformado por representantes de todos os sete campus.

Pretende-se em 2019, e de forma pioneira no âmbito das Instituições de Ensino Superior do Tocantins, aprovar a Política de Inovação institucional para dar amparo legal aos processos de proteção e transferência de tecnologia. Na sequência, visando incentivar o empreendedorismo no âmbito da UFT, deverão ser regulamentadas e atualizadas, por meio de Resoluções acessórias, as

atividades de Empresas Juniores, dos Núcleos e dos Institutos de Pesquisa, e da Prestação de Serviços (Extensão Tecnológica). Ademais, pretende-se lançar editais de empreendedorismo universitário, proporcionando bolsas específicas para fomentar a inovação tecnológica.

O NIT acredita que inovação não é somente a proteção dos resultados por meio de patente, a meta da inovação vai, além disso. Ela somente se concretiza quando a patente ganha o mercado, gera benefícios sociais e contribui para o desenvolvimento regional sustentável. Nesse quesito, a UFT não pretende se limitar apenas aos pedidos de patente, pelo contrário, a intenção é priorizar as transferências de tecnologia, e de forma pioneira concretizar a transferência/licenciamento de tecnologia no Estado do Tocantins.

Como resultado da disseminação da cultura de inovação no âmbito institucional, espera-se a continuidade do aumento do número de proteções de propriedade intelectual de nossa Universidade, bem como gerar contratos de fornecimento, transferência e licenciamento de tecnologias desenvolvidas na Universidade, e conseqüentemente ampliar o atendimento à sociedade com os produtos criados.

Realizadas estas considerações, colocamo-nos à disposição.

Saudações Acadêmicas,

Coordenação Geral do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da UFT

Palmas, 30 de Janeiro de 2019.



Profa. Dra. CLAUDIA CRISTINA AULER DO AMARAL SANTOS

Coordenadora do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT-UFT)

Matrícula 2004065