



RELATÓRIO TRANSIÇÃO POR SETOR GESTÃO 2015/2019

Nome do Setor/Divisão: Núcleo de Inovação Tecnológica

(Agência de Inovação Tecnológica – AGIT)

Obs: Setor subordinado à reitoria

Infraestrutura (localização): PROPEX (Sala A-218)

Atribuições: De acordo com Resolução 071/2018, Art. 20:

São atribuições do NIT:

I – promover o estímulo à inovação, à proteção de criações desenvolvidas na instituição e transferência de tecnologia, nos termos desta resolução;

II – avaliar as atividades e projetos desenvolvidos no âmbito da Universidade, para identificação de possível proteção à Propriedade Intelectual e/ou de potencial econômico à Transferência de Tecnologia;

III – avaliar solicitação de inventor independente para adoção de invenção;

IV – opinar pela conveniência e promover a proteção das criações desenvolvidas na instituição;

V – opinar quanto à conveniência de divulgação das criações desenvolvidas na instituição, passíveis de proteção intelectual;

VI – acompanhar o processamento dos pedidos e a manutenção dos títulos de propriedade intelectual da instituição;

VII – desenvolver estudos de prospecção tecnológica e de inteligência competitiva no campo da propriedade intelectual, de forma a orientar as ações de inovação da FURB;

VIII – desenvolver estudos e estratégias para a Transferência de Tecnologia gerada pela FURB;

IX – contribuir com a promoção e o acompanhamento das relações da FURB com empresas e outras instituições, em projetos, parcerias, contratos e convênios relacionados direta ou indiretamente à Inovação Tecnológica;

X – negociar e gerir os acordos de Transferência de Tecnologia oriunda da FURB;

e

XI – gerir as marcas da FURB, em relação aos expedientes junto ao INPI.

Recursos Humanos: Ana Paula Colombo

(Cargo Comissionado nomeado em 13/06/2016).



Obs: Os Professores Alejandro Knaesel Arrabal, Rodrigo dos Santos Cardoso e Vinicyus Rodolfo Wiggers integraram a equipe e durante o ano de 2018 não perceberam horas específicas do setor.

Ações relevantes em execução:

- Atendimento e orientação da comunidade interna e externa sobre questões de Propriedade Intelectual e Inovação (Reuniões semanais)
- Gestão da propriedade intelectual gerada no âmbito da FURB, por meio da solicitação de títulos junto ao INPI de modo constante e permanente, diretamente pela Universidade.
- Realização de buscas de anterioridade de patentes.
- Auxílio aos pesquisadores na redação dos documentos de patentes.
- Elaboração e análise de contratos de transferência de tecnologia, licenciamento, termos de cooperação técnica, termos de confidencialidade, entre outros.
- Difusão da cultura de PI e inovação na FURB por meio de eventos e capacitações constantes sobre Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para pesquisadores, alunos e equipe da AGIT.
- Fomento a interação da FURB com Universidades e Empresas.

Demandas a serem realizadas:

- Edital de licenciamento de marca;
- Edital de transferência de tecnologias dos pedidos de patentes vigentes, quais sejam:
 - PI 0805742-7, SISTEMA LOCALIZADOR DE DEFEITOS POR ONDAS VIAJANTES PARA LINHAS DE TRANSMISSÃO. Depósito em 19/12/2008. Professor responsável: Sérgio Henrique Lopes Cabral;
 - BR 10 2016 006013 3, SISTEMA PARA MEDIÇÃO E ANÁLISE RADIOMÉTRICA DOS TEMPOS DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MANOBRA DE ALTA TENSÃO. Depósito em 18/03/2016. Professor responsável: Thair Ibrahim Abdel Hamid Mustafa;
 - BR 10 2016 011444 6, FORNO DE CALCINAÇÃO FLASH PARA PRODUÇÃO DE METACAULIM A PARTIR DE ARGILAS CAULÍNÍTIAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO. Depósito em: 19/05/2016. Professor responsável: Vinicyus Rodolfo Wiggers;
 - BR 10 2016 016711 6, DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRADE DE TREINAMENTO. Depósito em: 19/07/2016. Professor responsável: Carlos Roberto de Oliveira Nunes;
 - BR 10 2016 017145 8, EQUIPAMENTO PARA TREINAMENTO DESPORTIVO.

Deposito em: 25/07/2016. Professor responsável: Carlos Roberto de Oliveira Nunes;

- BR 10 2016 029764 8, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO DAS FOLHAS DE MORUS NIGRA L. E COMPOSTO OBTIDO PARA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, NUTRACÊUTICAS E ADITIVOS ALIMENTARES. Deposito em: 19/12/2016. Professora responsável: Ana Lúcia Bertarello Zeni;
- BR 10 2017 015268 5, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ENCHENTES EM TEMPO REAL POR MEIO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO. Depósito em: 17/07/2017. Professor responsável: Marcos Antônio Mattedi;
- BR 10 2017 015793 8, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO A BASE DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE BENTONITA ADSORVENTE PARA USO EM MATRIZ POLIMÉRICA ALFA-OLEFÍNICA E COMPÓSITO OBTIDO. Depósito em: 24/07/2017. Professora responsável: Ivonete Oliveira Barcellos;
- BR 20 2017 018644 5, EXTRATOR DE PREGOS. Depósito em: 30/08/2017. Alunos: Kathlen Koser e Luiz Eduardo Fuchs;
- BR 10 2017 026781 4, EMBUTIDO CÁRNEO COM ADIÇÃO DE FARINHA DE PUPUNHA. Depósito em: 12/12/2017. Professora responsável: CAROLINA KREBS DE SOUZA;
- PI0802370-0, PROCESSO E EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS. PATENTE CONCEDIDA. Depósito em: 13/08/2008. Professor responsável: Vinicyus Rodolfo Wiggers;
- BR 20 2018 069490 7, ANTEPARO PROTETOR DE ISOLADORES DE REDES ELÉTRICAS. Depósito em: 24/09/2018. Professor responsável: Luiz Henrique Meyer;
- PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA ALCOÓLICA PROBIÓTICA E BEBIDA ALCOÓLICA PROBIÓTICA. Depósito ainda em 2018. Professora responsável: Lisiane Fernandes de Carvalho.

- Ressalta-se que deve ser realizado o acompanhamento do processo abaixo descrito, que já encontra-se licenciado:

- BR 10 2018 005461 9, PROCESSO MECÂNICO DE PRODUÇÃO DE PASTA DE CELULOSE DE BAINHAS DE PALMEIRAS E PASTA OBTIDA. Depósito em: 20/03/2018. Professor responsável: ATILANO ANTONIO VEGINI.

- Todos os ativos de propriedade industrial, dentre eles, os processos acima mencionados, devem possuir acompanhamento constante para recolhimento anual de taxas de manutenção e despachos semanais emitidos pelo órgão regulador



(INPI).
PDI – situação do setor sob o cumprimento de objetivos e metas: Conforme anexo. Como meta cumprida, ressalta-se a aprovação da nova Política de Inovação, Resolução 071/2018, de 04/09/2018.
Gestão Financeira (PCC e orçamento): PCC 5011 - Valor gasto em 2018: R\$ 5.235,53 (conforme anexo). - Previsão de gasto para o resto de 2018: Aproximadamente R\$ 350,00. - Previsão de gastos para 2019: <ul style="list-style-type: none">• Aproximadamente R\$ 8.000,00 (previsão apenas de gastos administrativos, como por exemplo, depósitos e manutenção de títulos de propriedade industrial e anuidades de redes de inovação).• Aproximadamente R\$ 76.000,00 referente ao cargo comissionado. Obs: Ressalta-se que os valores orçados no referido PCC atualmente estão alocados na PROPEX. Em razão da recente vinculação do Núcleo à reitoria, por força da resolução 071/2018, o PCC também deve ser transferido para a mesma unidade.
Convênios e parcerias (se houver)
Considerações finais (se considerarem necessário) - A documentação dos ativos de propriedade industrial da FURB e demais informações do NIT, como atas e memorandos do Núcleo, encontram-se fisicamente na Pró-Reitoria (PROPEX) e virtualmente no servidor da unidade (\\furb.br\usr\PROPEX\NIT).

Data: 12/11/2018

Quadro 15: Objetivos, metas e estratégias de ação relacionadas à Inovação

Objetivo 15 – Fortalecimento das atividades de inovação na FURB						
Metas	Estratégias de ação	Indicador	Responsável pela ação	Prazo		Status/ Comentários
				Início	Fim	
64) Institucionalizar órgão responsável pela coordenação das atividades e da Política de Inovação na FURB.	1) Consolidar o setor de inovação como órgão responsável pela coordenação das atividades e da Política de Inovação na FURB.	Reestruturação do NIT	NIT/Reitoria	2016	2017	Meta atingida parcialmente. O setor de inovação está se consolidando. Necessária consolidação de espaço físico e atualização da política de inovação.
	2) Atualizar a Política de Inovação.	Resolução aprovada no CONSUNI				Em fase de encaminhamento ao CONSUNI.
65) Fomentar o processo de inovação tecnológica e social por meio da cooperação entre a Universidade, o setor produtor de bens e serviços e outros agentes da sociedade.	1) Criar condições para aproximar o pesquisador do setor produtivo.	Editais de fomento	PROPEX/NIT/Reitoria	2017	2018	Proposta em fase de elaboração.
	2) Fortalecer a participação dos grupos de pesquisa em inovação.	Número de projetos entre pesquisadores interagindo com o produtivo.	PROPEX/NIT	2016	2020	Projetos foram implementados no sentido de consolidar parcerias com o setor produtivo. (Atividade em permanente realização).
66) Fortalecer os indicadores e a cultura de PI.	1) Cursos básicos e eventos de PI.	Eventos realizados	NIT	2016	2020	Realizados vários eventos voltados a alunos e pesquisadores.
	2) Curso de redação de patentes.	Curso				Realizado parcialmente junto ao curso de busca de anterioridade.
	3) Elaborar e publicar Editais de depósito de patentes/programa de computador.	Número de processos depositados				Realizado 01 Edital do inventor. Atualmente as comunicações são feitas diretamente ao NIT sem necessidade de edital.
	4) Estabelecer rede de agentes de inovação.	Rede interna estabelecida				Implementado (permanente).
67) Participar da implementação do Distrito de Inovação Catarinense nas dependências da Universidade.	1) Acompanhar a execução do projeto.	Ações implementadas	Reitoria	2016	2020	A Reitoria/ PROAD/ UGCP vem acompanhando a execução do projeto do centro de inovação.
	2) Participar da gestão do entro de inovação.					

68) Gestão dos ativos de PI da FURB.	1) Realizar a gestão dos ativos de PI de modo constante e permanente, diretamente pela Universidade.	Atos administrativos	NIT	2016	2020	Implementado (permanente realização).
69) Auxiliar na elaboração de contratos e convênios.	1) Auxiliar na elaboração de contratos e convênios.	Número de instrumentos avaliados.	NIT	2016	2020	Implementado (permanente realização).

Fonte: organizado pelo NIT e COPERA-PDI

Relação - Receita/Despesa por Centro de Custo

Período: 11/2018

Unidade: 29

PCC: 5011

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

Núcleo de Inovação Tecnológica

Conta	Mês				Acumulado até o Mês			
	Orçado	Acumulado	Vlr.Desvio	%	Orçado	Acumulado	Vlr.Desvio	%
RESULTADO	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.235,53	-81.269,29	-76.033,76	1.452,
DESPEAS	0,00	0,00	0,00	0,00	5.235,53	81.269,29	76.033,76	1.452,
3.0.00.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.235,53	81.269,29	76.033,76	1.452,
3.1.00.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.033,76	76.033,76	0,00
3.1.90.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76.033,76	76.033,76	0,00
3.1.90.04.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64.028,69	64.028,69	0,00
3.1.90.04.99.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64.028,69	64.028,69	0,00
3.1.90.04.99.02.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.061,47	57.061,47	0,00
3.1.90.04.99.02.06.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.061,47	57.061,47	0,00
3.1.90.04.99.03.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.226,83	5.226,83	0,00
3.1.90.04.99.03.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.226,83	5.226,83	0,00
3.1.90.04.99.04.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.740,39	1.740,39	0,00
3.1.90.04.99.04.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.740,39	1.740,39	0,00
3.1.90.13.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.005,07	12.005,07	0,00
3.1.90.13.02.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.005,07	12.005,07	0,00
3.1.90.13.02.01.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.005,07	12.005,07	0,00
3.3.00.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.235,53	5.235,53	0,00	0,00
3.3.90.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.235,53	0,00	-5.235,53	0,00
3.3.90.00.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.235,53	5.235,53	0,00
3.3.90.33.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,53	245,53	0,00
3.3.90.33.99.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,53	245,53	0,00
3.3.90.39.00.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.990,00	4.990,00	0,00
3.3.90.39.05.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.540,00	3.540,00	0,00
3.3.90.39.99.00.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,00	1.450,00	0,00
3.3.90.39.99.02.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,00	1.450,00	0,00

PAGAMENTOS REALIZADOS EM 2018

Data	Memorando	Descrição	Beneficiário	Quantidade de taxas/boletos	Valor
26/02/2018	Nº 002/ 2018/ NIT	Pagamento da Anuidade do FORTEC	FORTEC	1	R\$ 1.350,00
16/03/2018	Nº 003/ 2018/ NIT	10ª anuidade PI 0805742-7 + Depósito pedido de patente "PROCESSO MECÂNICO DE PRODUÇÃO DE PASTA DE CELULOSE DE BAINHAS DE PALMEIRAS E PASTA OBTIDA"	INPI	2	R\$ 188,00
05/04/2018	Nº 004/2018/NIT	Adiantamento Vinicyus - Reunião da Câmara de Inovação da ACAFE, no dia 09/04, às 10:00 horas, na UNISUL – PEDRA BRANCA (R\$264,00)	Vinicyus	*	R\$ 245,53
10/04/2018	Nº 006/ 2018/ NIT	3ª anuidade e Exame técnico BR 10 2016 006013 3 + Deferimento marca Universidade de Blumenau	INPI	3	R\$ 652,00
05/06/2018	Nº 010/ 2018/ NIT	3ª anuidade e Exame técnico BR 10 2016 011444 6 + Anuidade RECEPETI	INPI / RECEPETI	3	R\$ 454,00
10/07/2018	Nº 011/ 2018/ NIT	Deferimento das marcas "FURB ENGENHARIA FLORESTAL" e "ENGENHARIA DE ALIMENTOS FURB", nas classes 16 e 41.	INPI	4	R\$ 1.192,00
31/08/2018	Nº 014/ 2018/ NIT	3ª anuidade e Exame técnico BR 10 2016 0167116 e BR 10 2016 017145 8 + Deferimento marca FURB, classe 41, 912.365.544.	INPI	5	R\$ 1.006,00
17/09/2018	Nº 015/ 2018/ NIT	Depósito pedido de patente "ANTEPARO PROTETOR DE ISOLADORES DE REDES ELÉTRICAS" + Manifestação ao parecer técnico PI0805742-7	INPI	2	R\$ 148,00
				Total	R\$ 5.235,53