

Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Departamento de Inovação Tecnológica

Relatório de Atividades do Departamento de Inovação Tecnológica (DIT/PRPE/UFSC):
2011

Florianópolis, 2011.

Equipe do Departamento de Inovação Tecnológica em 2011:

Identificação	Cargo/ função
Profa. Rozangela Curi Pedrosa	Diretora
Prof. Irineu Afonso Frey	Assessor Contábil
Prof. Marcos Wachowski	Assessor em Direito Autoral
Kelli Cristina Honório de Bittencourt	Assistente Administrativo/ Gestão da Propriedade Intelectual
Carolina Pereira Laurindo Thomas	Assistente Administrativo/Gestão de Processos
Jairo Nunes de Freitas	Assistente Administrativo/Gestão de Relação Universidade-Empresa
Rodrigo Augusto Matwijkow Frozin	Assessor Legal
André Soares Oliveira	Assessor Legal
Renata Cristiane Santos	Bolsista PRONIT/ Projeto “Desenvolvimento de Aplicativo de Gestão para NITs”
Carina Cristina dos Reis	Bolsista de Extensão/ Projeto “Mapeamento de Competências e Tecnologias da UFSC”
Maria Eduarda Zoldan Arruda	Bolsista IC PIBITI/“Mapeamento de Competências e Tecnologias da UFSC”
Morgana Helena Zirbel Hübner	Bolsista IC PIBITI/“Mapeamento de Competências e Tecnologias da UFSC”
Uilio Oliveira Santana	Bolsista Permanência

Sumário

1. Atendimentos realizados pela equipe do DIT	1
2. Gestão de Processos Administrativos	3
2.1 Classificação por Tipos de Processos	3
2.2 Classificação por Número de Processos	3
2.3 Classificação de Processos por Centro de Ensino	4
3. Proteção à propriedade intelectual da UFSC	5
4. Projetos em andamento	7
5. Eventos: organização e participação	8
5.1 1º Café Científico da UFSC	8
5.2 Evento de Relançamento do Natura Campus.....	9
5.3 Visita Malwee.....	Erro! Indicador não definido.
5.4 Participação do DIT em Eventos	10
6. Premiações	11
6.1 Prêmio FINEP de Inovação 2011	11
7. Comitê de Inovação Tecnológica	11

1. Atendimentos realizados pela equipe do DIT

Conforme observado na figura e tabela 1, em 2011 foram realizados 486 atendimentos, sendo que destes 42% foram referentes a assuntos relacionados à proteção da propriedade intelectual e 58% a assuntos jurídicos, como Contratos, Convênios e Acordos de Confidencialidade.

Figura 1: Total de atendimentos realizados no período de 2008 – 2011*

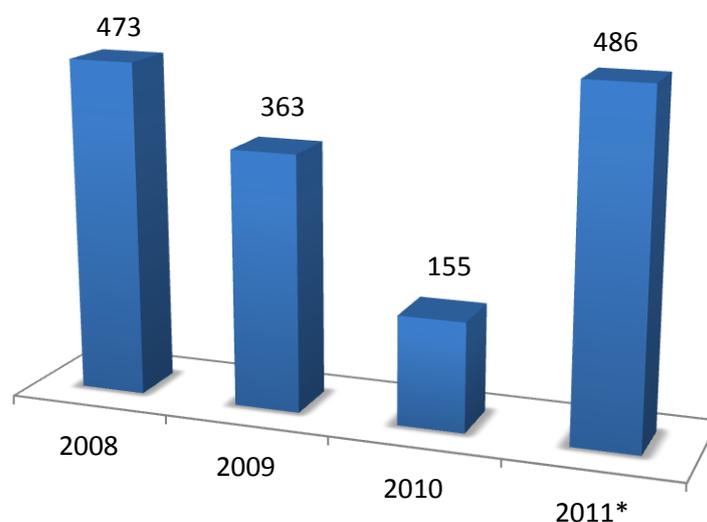


Figura 1: Total de atendimentos realizados no período de 2008 – 2011*

Tabela 1: Atendimentos à comunidade acadêmica e externa à UFSC no período de 2008 - 2011

	2008	2009	2010	2011
Jurídico: Contratos, Convênios, Acordos de Confidencialidade, etc.	124	92	50	332
Proteção da Propriedade Intelectual	349	271	105	215
Total	473	363	155	547

(*Período: 1/1/2011 a 31/12/2011)

2. Gestão de Processos Administrativos

2.1 Classificação por Tipos de Processos

Em relação à movimentação de processos no Departamento de Inovação Tecnológica verifica-se que 53% da tramitação refere-se a contrato, 27% a convênio, seguidos de registros de propriedade intelectual, direito autoral, termo de confidencialidade, administrativo e outros (defesa em sigilo, colaboração técnica)(Tabela 2). É importante observar que 86 processos entraram no DIT em 2010 e são também apresentados nesta tabela.

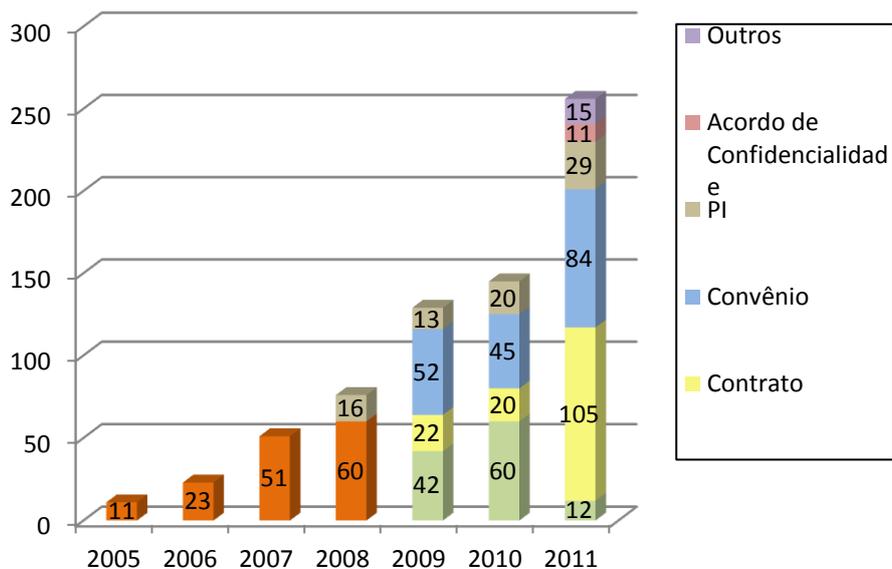
Tabela 2:

Tipos de Processos	Entrada	Saída
Contrato	204	160
Convênio	106	84
Propriedade Intelectual	29	19
Administrativo	12	11
Direito Autoral	21	17
Termo de Confidencialidade	12	7
Outros	5	4
Total geral	389	302

2.2 Classificação por Número de Processos

Na comparação de processos tramitados ao longo dos 6 (seis) últimos anos no DIT (Figura 2), observa-se que houve um crescimento substancial em relação ao número de processos avaliados pelo DIT. Este fato pode ser observado pelos dados de 2011 em relação a 2010 que mostram um crescimento de 43% no número de processos.

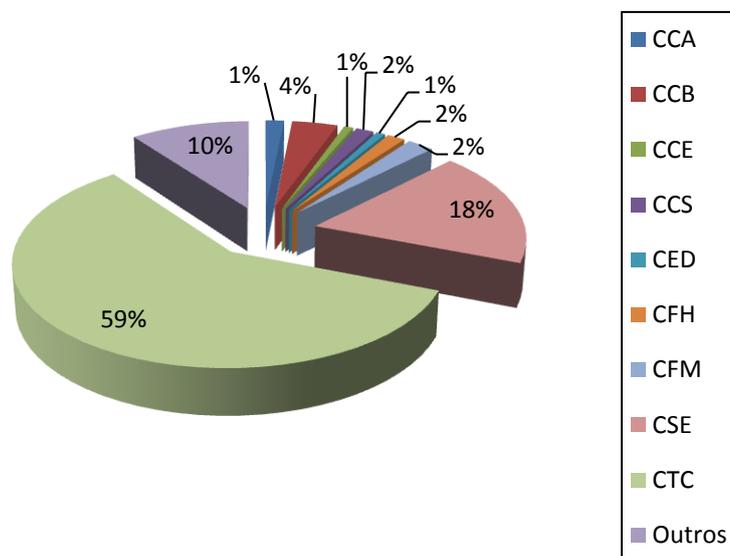
Figura 2: Tipos de processos que tramitaram no DIT (2005-2011).



2.3 Classificação de Processos por Centro de Ensino

A figura 3 apresenta a relação dos processos distribuídos por Centro de Ensino, bem como por outras instâncias administrativas (Campus de Joinville, Araranguá, Museu Universitário, etc). Observa-se que a maior proporção de processos que tramitam no DIT em 2011 são oriundos de demandas do Centro Tecnológico seguido do Centro Sócio-Econômico. Ressalta-se que grande parte dos processos deste último centro refere-se a Contrato relacionado com Licença de Direitos Autorais Gratuita.

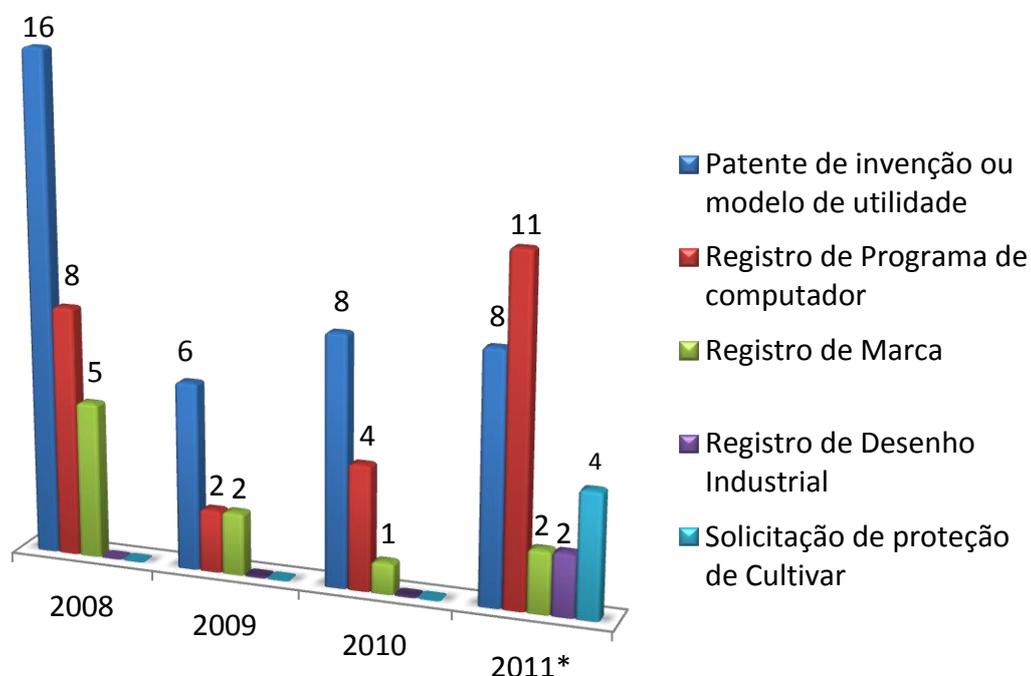
Figura 3: Distribuição de processos por unidades acadêmicas em 2011.



3. Proteção à propriedade intelectual da UFSC

No ano de 2011 foram solicitadas 27 proteções referentes aos resultados de pesquisas desenvolvidas na UFSC (Figura 4), sendo que destas 23 foram solicitadas ao INPI e 4 ao MAPA. Quando comparado com 2010, observa-se o dobro de proteções efetuadas em 2011, fato decorrente principalmente do aumento dos registros de programa de computador e da presença de outras formas de proteção como desenho industrial e cultivares.

Figura 4: Proteções efetuadas junto ao INPI (2008 – 2011*).



O valor desembolsado em moeda nacional (R\$) para a gestão da propriedade intelectual produzidas pela UFSC e em fase de análise junto ao INPI é apresentado na tabela 4. No período de 2008 a 2011 foi realizado o pagamento de R\$ 41.912,00 relativo às taxas de proteção de patente de invenção e modelo de utilidade, registro de programa de computador, marca e desenho industrial.

Tabela 4.

Formas de proteção	2008	2009	2010	2011	Total
Patente de Invenção e Modelo de Utilidade	6.460,00	5.792,00	14.090,00	8.625,00	34.967,00
Registro de Programa de Computador	980,00	5,00	720,00	1.080,00	2.785,00
Registro de Marca	520,00	1.960,00	1.020,00	500,00	4.000,00
Registro de Desenho Industrial	-	-	-	160,00	160,00
Total (RS)	7.960,00	7.757,00	15.830,00	10.365,00	41.912,00

4. Projetos em andamento

Atualmente, o DIT está desenvolvendo 06 (seis) projetos na área de gestão de inovação tecnológica que são apresentados na tabela 5.

Tabela 5: Relação de projetos em desenvolvimento no DIT.

Projeto	Descrição
<i>Implantação do Aplicativo de Gestão DIT/PRONIT</i>	Migração das informações cadastradas no sistema de informações do Departamento de Inovação Tecnológica (DIT/UFSC) para a ferramenta “Aplicativo de Gestão de NIT”, desenvolvida no âmbito do projeto PRONIT
<i>Mapeamento de Competências com Potencial de Inovação Tecnológica da Universidade Federal de Santa Catarina – Fase II</i>	Elaborar portfólio de competências da UFSC através de seleção e aplicação de modelo de mapeamento de competências desenvolvido pelo DIT
<i>Mapeamento de Competências de Áreas Estratégicas da UFSC</i>	Propiciar um banco de dados de todos os pesquisadores e suas respectivas linhas de pesquisa no intuito de facilitar a interação entre a Universidade e empresas e demais interessados em realizar parcerias no desenvolvimento de novas tecnologias
<i>Otimização do Trâmite dos Processos que Envolvem Direitos de Propriedade Intelectual na UFSC</i>	Avaliar o trâmite jurídico existente e propor um modelo de tramitação mais ágil que atenda às necessidades de otimização do fluxo de processos dentro da UFSC.
<i>PRONIT: Implantação e Estruturação do Arranjo Catarinense de Núcleos de Inovação Tecnológica</i>	É um projeto FINEP/PRO-INOVA do qual a UFSC é uma das executoras. No âmbito do projeto foram delineadas metas de estruturação dos NITs do arranjo, que permeia desde a capacitação dos colaboradores até o desenvolvimento de ferramentas que auxiliem nas rotinas e fluxos de processos dos NITs
<i>SRI : Sistema Regional de Inovação</i>	Tendo o IEL/SC como entidade

	responsável, o SRI tem como objetivo fortalecer os sistemas de inovação e estreitar o relacionamento entre empresas e instituições que atuam na área de ciência, tecnologia e inovação no país.
--	---

5. Organização de Eventos

5.1 Primeiro Café Científico da UFSC

O 1º Café Científico da UFSC aconteceu no dia 19 de outubro de 2011, como parte da 10ª SEPEX, conduzido pelo Departamento de Inovação Tecnológica (DIT). Foi projetado para proporcionar o intercâmbio de conhecimento e experiência entre pesquisadores e empresas que visam à inovação.

Além de pesquisadores de diversos departamentos da UFSC, o evento contou com a participação do Prof. Dr. Alvaro Prata, Reitor da UFSC, Sr. Sérgio Gargioni, Presidente da FAPESC e representantes da FEESC e FAPEU. Estiveram presentes as empresas Malwee, Nano, Thermosystem, Coteminas, Ciser, Sadia e Celulose Irani, as quais tiveram oportunidade de apresentarem-se, mostrando seus objetivos e áreas de atuação.

O objetivo principal deste evento foi estimular a cultura da inovação por meio da aproximação do conhecimento científico gerado na Universidade e do ambiente produtivo, visando promover uma oportunidade para a geração de contatos e a troca de experiências sobre o desenvolvimento tecnológico como diferencial competitivo nas empresas brasileiras. Assim, o evento visou possibilitar a prospecção de futuras parcerias para que o mercado possa ter acesso à pesquisa desenvolvida na Universidade.



Foto: 1º Café Científico

Fonte: Agência de Comunicação da UFSC

5.2 Evento de Relançamento do Natura Campus

O evento aconteceu no dia 22/11/2011, no qual a Natura apresentou seu novo programa de relacionamento com a comunidade científica proposto para ampliar a inovação colaborativa com instituições de ciência do Brasil e do exterior. O evento contou com a presença de mais de 50 pesquisadores da Universidade que ouviram da empresa os projetos e idéias para fomentar a rede de inovação Natura, bem como as diversas formas possíveis para interação e participação dos pesquisadores nesse processo. O principal canal de comunicação é o Portal Natura Campus (www.naturacampus.com.br) que possibilita o relacionamento entre a Natura e seus parceiros para inovação em rede; o portal conta com diversas informações sobre o programa e as principais frentes de pesquisa da empresa. Um dos pontos altos do evento foi a apresentação do primeiro desafio natura lançado nacionalmente, no qual a empresa pretende encontrar editores científicos para cada um dos blogs

especializados natura campus, representando uma grande oportunidade para os pesquisadores de nossa Universidade.



5.3 Debates sobre políticas públicas e desenvolvimento de Software na Universidade

Tabela 6: Eventos que o DIT participou em 2011.

EVENTO	LOCAL	PERÍODO	REALIZADOR	Forma de Participação do DIT
II Encontro sobre Políticas Públicas de Desenvolvimento de Software na Universidade	UFSC	10 de outubro de 2011	DIT e GEDAI	Organizador
PROCAD 2011 – Seminários Sobre Patentes	UFSC	18, 19, 25 e 26 de agosto de 2011	DIT, PPGD e PUC/RIO	Organizador
4º Encontro de Inclusão Tecnológica e Desenvolvimento: Colóquio sobre EAD – Software Livre	UFSC	01 de dezembro de 2011	LANTEC, COMUNIC e GEDAI	Debatedor

6. Premiações

6.1 Prêmio FINEP de Inovação 2011

A UFSC representada pelo DIT participou do Prêmio FINEP de inovação 2011, o qual recebeu 353 inscrições em todo o território nacional nas cinco categorias em disputa, sendo 110 na região Sul. O Evento de premiação ocorreu no dia 05 de dezembro de 2011 na sede da FIESC e a UFSC/DIT ficou em 3º lugar na categoria Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs).

7. Comitê de Inovação Tecnológica

Para estimular a maior participação da comunidade acadêmica no processo de Transferência Tecnologia gerada pela instituição bem como para favorecer a capilarização da cultura de proteção a Propriedade Intelectual e Inovação no dia 25 de maio de 2011 foi implantado o Comitê de Inovação Tecnológica da UFSC (Portaria nº 477/GR/2011, 15/04/2011 – Criação do Comitê de Inovação Tecnológica da UFSC). E em 16/07/2011 foi realizada a primeira reunião de criação do Comitê. Tendo sido realizado posteriormente as seguintes reuniões:

Datas	Tema da reunião
17/06	Política de inovação da UFSC
15/07	Política de inovação da UFSC
19/08	Política de inovação da UFSC; regulamentação de software livre
23/09	Política de inovação da UFSC; política de software livre; termo de confidencialidade
21/10	Acordo e Termo de confidencialidade; Evento PROCAD

O objetivo principal do Comitê de Inovação UFSC será assessorar o Departamento de Inovação Tecnológica-DIT nas suas atividades de proteção da Propriedade Intelectual, de incentivo à inovação, de valoração e transferência de tecnologia. E suas atribuições são:

- Promover políticas institucionais de inovação tecnológica e transferência de tecnologia da UFSC;
- Auxiliar na avaliação dos processos de licenciamento de tecnologias da Instituição;
- Auxiliar nos processos envolvendo questões relacionadas à cultivares, ao direito autoral;
- Auxiliar na indicação de consultores *ad-hoc* para avaliação e redação de patentes;
- Auxiliar na avaliação da patenteabilidade e ou não do resultado de uma pesquisa;
- Auxiliar na avaliação da manutenção de um pedido de patente e patente concedida;
- Auxiliar na avaliação das perspectivas de impacto econômico das tecnologias;
- Auxiliar na divulgação dos resultados das pesquisas realizados na Instituição.

Atualmente o Comitê de Inovação Tecnológica da UFSC possui a seguinte composição:

Participantes:		
Profa. Dr. Rozangela Curi Pedrosa	Presidente	Departamento de Inovação Tecnológica
Prof. Dr. Irineu Afonso Frey	Vice presidente	Departamento de Inovação Tecnológica
Prof. Dr. Marcos Wachowicz	Titular	Área Jurídica
Prof. Dr. Arnaldo José Perin	Titular	Área de Engenharia Elétrica
Prof. Dr. Victor Negri	Titular	Área de Mecânica
Prof. Dr. Antônio Augusto Ulson de Souza	Titular	Área de Processo Químico
Prof. Dr. José Eduardo De Lucca	Titular	Área de Informática
Prof. Dr. Silvio Cário	Titular	Área de Economia
Prof. Dr. Mário Steindel	Titular	Área de Biotecnologia
Prof. Dr. Marcelo Lobo Heldwein	Suplente	Área de Engenharia Elétrica
Prof. Dr. Daniel Martins	Suplente	Área de Mecânica
Prof. Dr. José Isaac Pilati	Suplente	Área Jurídica
Prof. Dr. Pedro Henrique Hermes de Araújo	Suplente	Área de Processo Químico

Prof. Dr. Daniel Santos Mansur	Suplente	Área de Biotecnologia
Prof. Dr. Antônio Augusto Fröhlich	Suplente	Área de Informática
Prof. Dr. Fernando Seabra	Suplente	Área de Economia