

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

**Relatório de Atividades do Departamento de Inovação
Tecnológica (DIT/PROPESQ/UFSC)**

Florianópolis, 2012.

Equipe do Departamento de Inovação Tecnológica em 2012:

| Identificação | Cargo/ função |
|----------------------------------|--|
| Profa. Rozangela Curi Pedrosa | Diretora |
| Prof. Irineu Afonso Frey | Assessor Contábil |
| Prof. Marcos Wachowski | Assessor em Direito Autoral |
| João Carlos Vicente | Assistente Administrativo/ Gestão da Propriedade Intelectual |
| Carolina Pereira Laurindo Thomas | Assistente Administrativo/Gestão de Processos |
| Vanessa Moritz Luz | Assistente Administrativo/Gestão de Relação Universidade-Empresa |
| Rodrigo Augusto Matwijkow Frozin | Assessor Legal |
| André Soares Oliveira | Assessor Legal |
| Joice Cristina Lui | Bolsista permanência |
| Carina Regina Sardá | Bolsista de Extensão/ Projeto "Mapeamento de Competências e Tecnologias da UFSC" |
| Maria Eduarda Zoldan Arruda | Bolsista de Pesquisa / Projeto de pesquisa - PROPESQ |
| Lukas Ruthes Gonçalves | Bolsista Estágio |

Sumário

| | |
|--|----|
| 1. Gestão de Processos Administrativos | 4 |
| 1.1 Movimentação | 4 |
| 1.2 Classificação por Tipos de Processos..... | 5 |
| 1.3 Acompanhamento anual..... | 6 |
| 1.4 Classificação de Processos por Centro de Ensino..... | 6 |
| 2. Proteção à propriedade intelectual da UFSC | 8 |
| 3. Projetos..... | 10 |
| 4. Eventos..... | 11 |
| 5. Comitê de Inovação Tecnológica | 12 |
| 6. Coordenação do Edital de bolsas CNPQ/ PIBITI..... | 13 |
| 6.1 Comitê PIBITI/UFSC | 13 |
| 6.2 Demanda UFSC para bolsas PUBITI em 2012..... | 14 |
| 7. Dificuldades encontradas no ano de 2012..... | 14 |

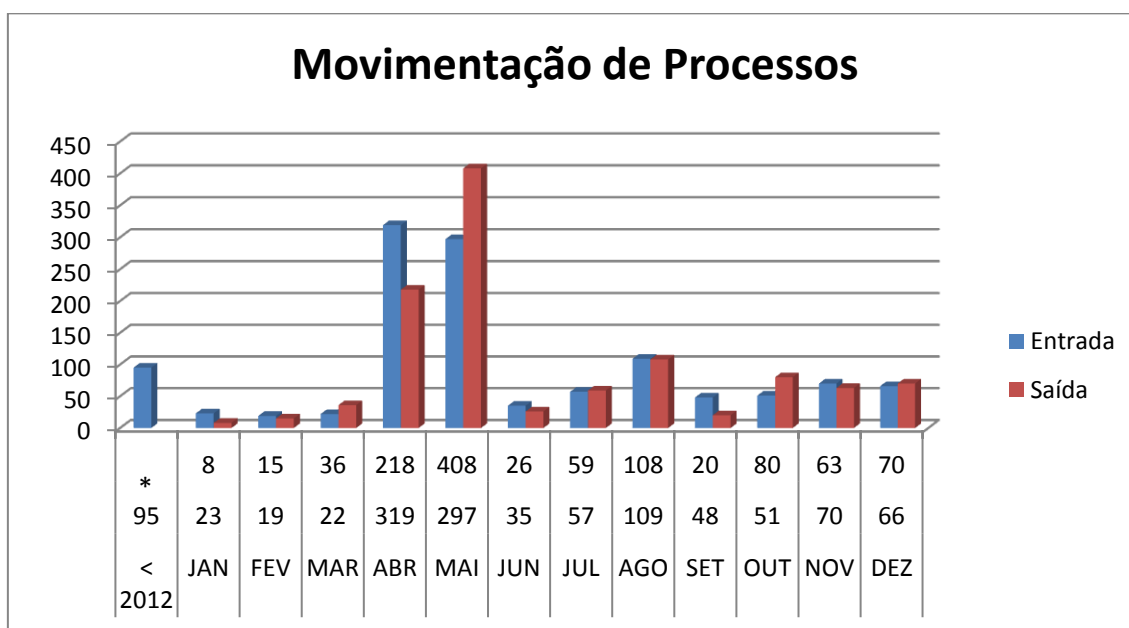
1. Gestão de Processos Administrativos

1.1 Movimentação

Entre 1º janeiro a 13 de dezembro de 2012, tramitaram no Departamento de Inovação Tecnológica 903 processos. Todavia, alguns processos tramitaram mais de uma vez no departamento, totalizando 1.211 entradas processuais. Dentre deste número estão incluídos os 95 processos anteriores à 2012. Atualmente, se encontra no Departamento 100 processos, ou seja, das 1.211 entradas processuais, 1.111 já foram despachados.

Cabe ressaltar ainda que o retorno de alguns processos ao Departamento ocorre por motivos diversos, como por exemplo, a falta de documentos ou a documentação incorreta.

Segue, abaixo, o gráfico que apresenta a movimentação dos processos durante o ano de 2012:



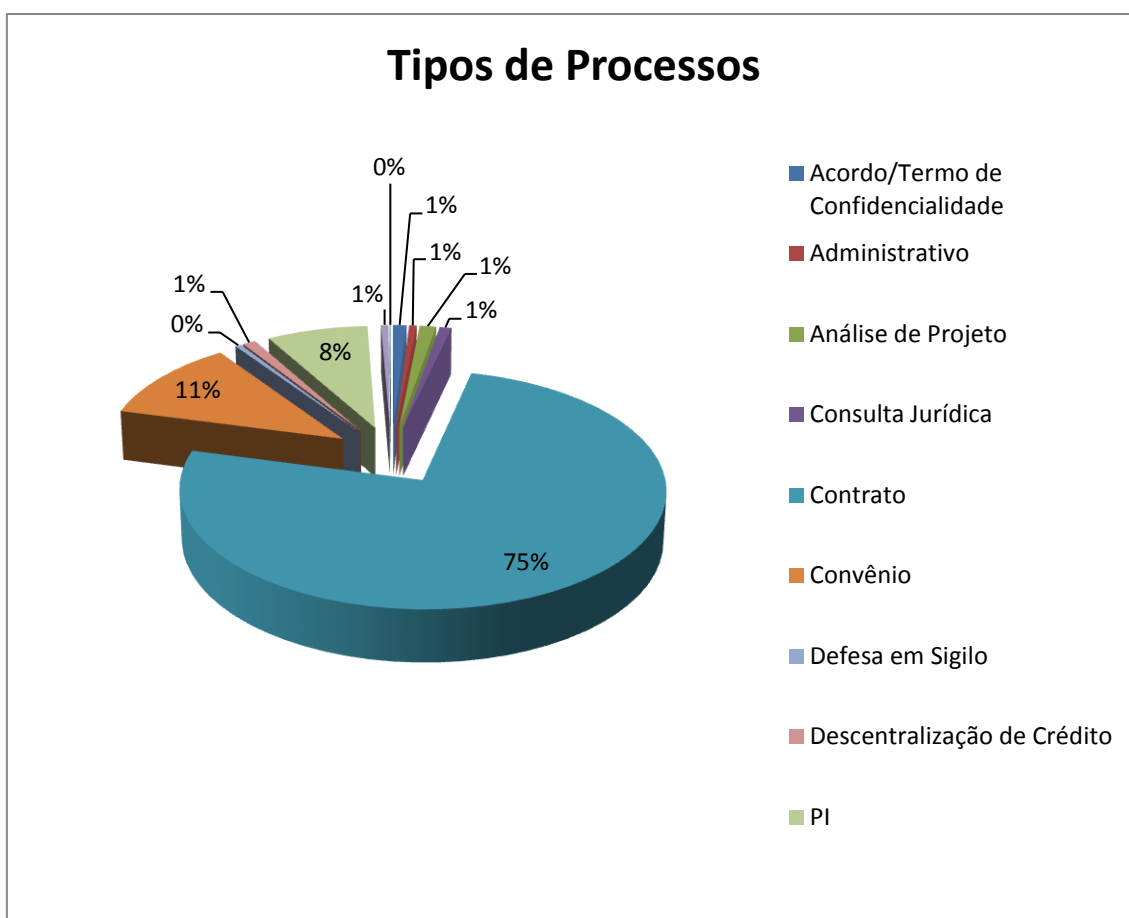
* No início do ano, o DIT tinha 95 processos remanescentes do ano anterior

Percebe-se que abril e maio foram os meses que tiveram a maior movimentação do ano. Isto se deve a entrada de grande quantidade de

processos intitulados como "Termo de licença de direitos autorais gratuitos", relacionados aos cursos de ensino à distância.

1.2 Classificação por Tipos de Processos

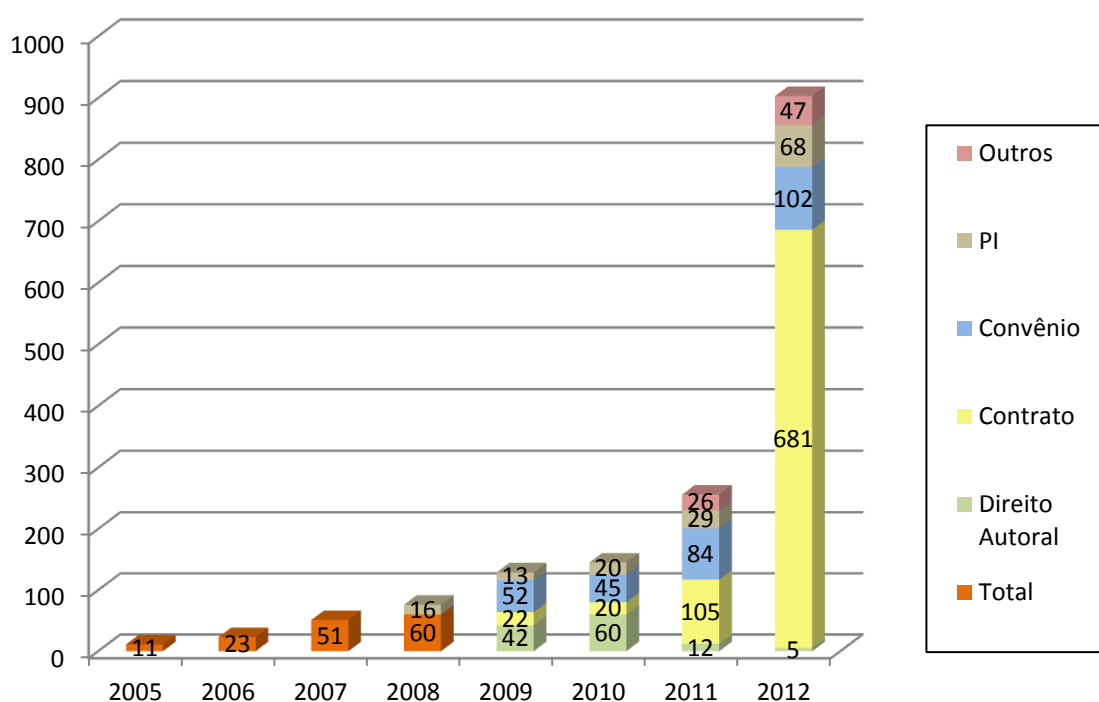
Em relação aos 903 processos que efetivamente tramitaram no Departamento de Inovação Tecnológica, verifica-se que 681 referem-se a contrato (75%), 102 a convênio (11%), 68 a registros de propriedade intelectual (8%), 5 a direito autoral (1%), 11 a análise de projeto (1%), 9 a acordos/termos de confidencialidade (1%), 9 a descentralização de crédito (1%), 8 a consultas jurídicas (1%), 5 a administrativos (1%), 4 a defesas em sigilo e 1 a transferência de tecnologia. Destaca-se que os dois últimos atingiram um percentual muito baixo, sendo arredondado para zero no gráfico abaixo.



Importante ressaltar que neste ano tramitaram pelo DIT dois processos que envolviam plágio. Um deles foi classificado como direito autoral, pois foi a própria biblioteca universitária que encaminhou o processo para o DIT, para que este analisasse a existência ou não de plágio. Já o outro foi classificado como consulta jurídica, pois a análise da ocorrência do plágio foi feita por outra universidade (UDESC) e a pessoa que se sentiu prejudicada pela análise buscou o DIT para obter uma segunda opinião.

1.3 Acompanhamento anual

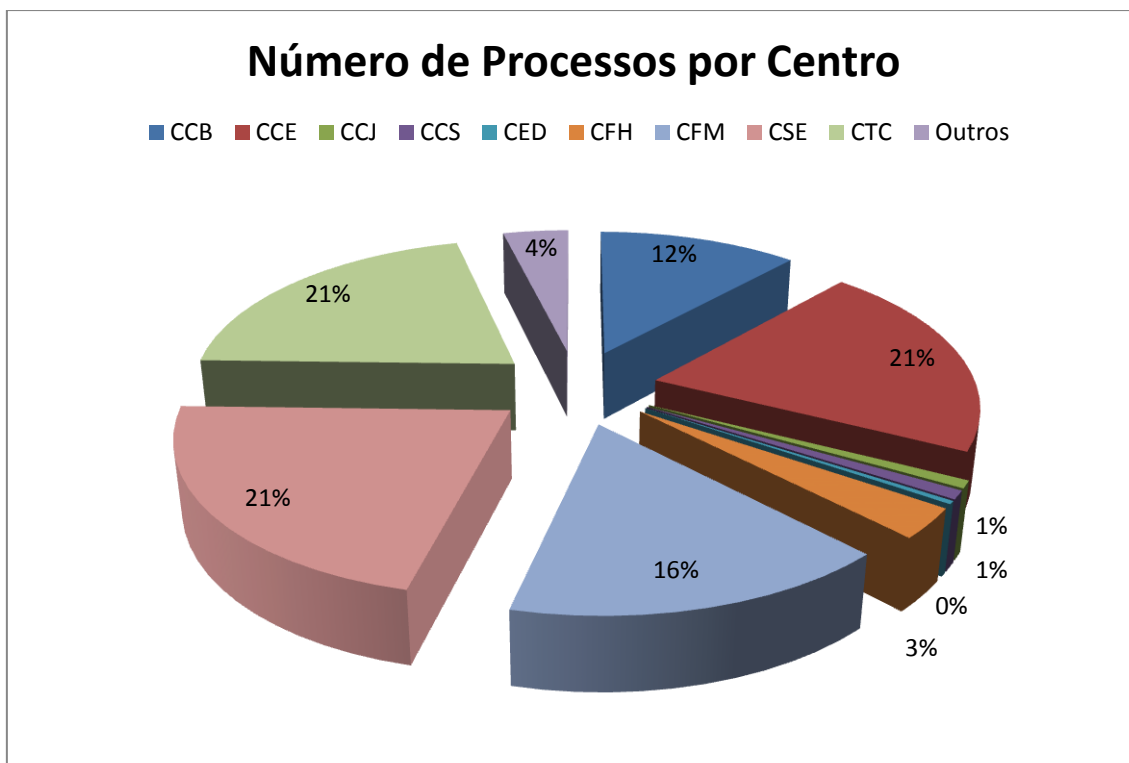
Na comparação de processos tramitados ao longo dos 7 (sete) últimos anos no DIT, observa-se que houve um crescimento substancial. Este fato pode ser observado pelos dados de 2012 em relação a 2011 que mostram um crescimento de aproximadamente 253% no número de processos.



1.4 Classificação de Processos por Centro de Ensino

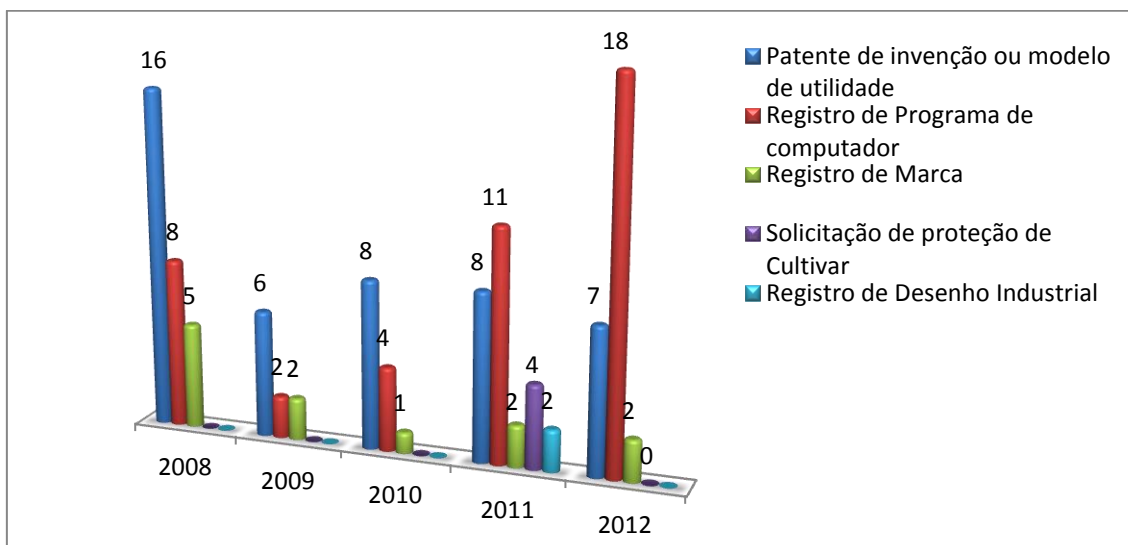
O gráfico abaixo apresenta a relação dos processos distribuídos por Centro de Ensino. Observa-se que a maior proporção de processos que

tramitaram no DIT em 2012 são oriundos de demandas do Centro Tecnológico, do Centro Sócio-Econômico e do Centro de Comunicação e Expressão. Ressalta-se que grande parte dos processos deste último centro refere-se a Contrato relacionado com Licença de Direitos Autorais Gratuita.



2. Proteção à propriedade intelectual da UFSC

No ano de 2012 foram solicitadas 25 proteções referentes aos resultados de pesquisas desenvolvidas na UFSC, sendo sete solicitações de pedido de patentes, 18 solicitações de registro de programas de computador e duas solicitações de registro de marcas.



Proteções efetuadas junto ao INPI (2008 – 2012).

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, de forma aproximada, na tabela abaixo. No período de 2008 a 2012 foi realizado o pagamento de R\$ 50.202,00, montante relativo às taxas de proteção de patente de invenção e modelo de utilidade, registro de programa de computador, marca e desenho industrial.

| Formas de proteção | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Total |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Patente de Invenção e Modelo de Utilidade | 6.460,00 | 5.792,00 | 14.090,00 | 8.625,00 | 3.780,00 | 38.747,00 |
| Registro de Programa de Computador | 980,00 | 360,00 | 720,00 | 1.080,00 | 4.230,00 | 7.015,00 |
| Registro de Marca | 520,00 | 1.960,00 | 1.020,00 | 500,00 | 280,00 | 4.280,00 |
| Registro de Desenho Industrial | - | - | - | 160,00 | - | 160,00 |
| Total (R\$) | 7.960,00 | 7.757,00 | 15.830,00 | 10.365,00 | 8.290,00 | 50.202,00 |

3. Projetos

Atualmente, o DIT está desenvolvendo 04 (quatro) projetos na área de gestão de inovação tecnológica. Destaca-se também que um dos projetos realizados no ano de 2012 foi finalizado no final do mês de novembro. Segue abaixo a descrição do projeto desenvolvido e daqueles em andamento:

| Projeto | Descrição |
|--|---|
| <i>Implantação do Aplicativo de Gestão DIT/PRONIT (encerrou em novembro)</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>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>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. |

4. Eventos

O DIT teve participação nos seguintes eventos no ano de 2012:

| EVENTO | LOCAL | PERÍODO | REALIZADOR | Forma de Participação do DIT |
|--|----------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| Encontros Internacionais do PROCAD 2012 | Curitiba - PR | 22/11 a 29/11/2012 | GEDAI, UFPR, PUCPR, UNISANTOS, UNIBRASIL | Debatedor |
| VI Congresso de Direito de Autor e Interesse Público | Curitiba - PR | 08 e 09/10/2012 | GEDAI, UFPR, USP | Moderador |
| XII Conferência Anpei de Inovação Tecnológica – <i>Inovar Agora: Competição Global e Sobrevivência Local</i> | Joinville – SC | 11 a 13/06/2012 | ANPEI | Participante |
| V Encontro da Sociedade da Informação – <i>Direitos Autorais e Direito Antitruste, novas dinâmicas do mercado e do desenvolvimento</i> | UFSC | 28/05/2012 | GEDAI | Debatedor |
| I Seminário do Mestrado Profissional – Gestão do Cuidado em Enfermagem | UFSC | 14 e 15/05/2012 | HU-UFSC | Debatedor |
| VI Encontro Nacional do Fórum de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia – FORTEC | Belém – PA | 17 a 19/04/2012 | FORTEC | Participante |
| II Semana do Direito Autoral – <i>Sociedade informacional – Propriedade intelectual: um equilíbrio desejado</i> | UFSC | 26 e 27/04/2012 | CAPES, GEDAI, CTS-FGV | Moderador |

Além destas atividades o DIT ministrou em parceria com o Prof. Mario Steindel da disciplina “Empreendedorismo, Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual” do Programa de Pós-graduação de Biotecnologia

5. Comitê de Inovação Tecnológica

O Comitê de Inovação Tecnológica, implantado no dia 25 de maio de 2011, tem o objetivo de 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.

O Comitê realizou as seguintes reuniões no ano de 2012:

| Datas | Tema da reunião |
|--------------|--|
| 04/06/2012 | -Apresentação das diretrizes do Comitê de Inovação Tecnológica conforme a gestão da Pró-Reitoria de Pesquisa. -Organização das reuniões mensais do Comitê de Inovação Tecnológica. -Proposta de portaria que dispõe sobre a política institucional de software. |
| 06/07/2012 | -Termo de sigilo consultor "ad hoc" -Termo de confidencialidade - Proposta de portaria que dispõe sobre a política institucional de software |
| 23/11/12 | - Proposta de workshop para discussão da Política de Inovação da UFSC - Proposta de portaria que dispõe sobre a participação da UFSC na exploração econômica da propriedade intelectual pertencente a instituição - Apresentação do termo de sigilo e confidencialidade revisado |
| 14/12/12 | - Proposta de portaria que dispõe sobre a participação da UFSC nos ganhos econômicos oriundos da propriedade intelectual pertencente a instituição - Apresentação pelo Prof. Antonio Augusto Ulson da proposta "Centro de Prototipagem UFSC" - Apresentação pelo Prof. Emilio Takase da proposta "Incubadora de Base Tecnológica e Social" |

Como principais resultados obtidos a partir das atividades do Comitê no ano de 2012 têm:

1. Elaboração da minuta da Portaria que regulamenta as questões referentes ao depósito e licenciamento de programas de computador na UFSC. Esta minuta foi encaminhada ao SEAI para apreciação e posterior encaminhamento ao Gabinete da Reitora para assinatura
2. Revisão e publicação do novo Termo de Sigilo e Confidencialidade para os pesquisadores envolvidos com projetos de pesquisa em parceria com empresas ou outros órgão externos a UFSC.

6. Coordenação do Edital de bolsas CNPQ/ PIBITI

6.1 Comitê PIBITI/UFSC

O Comitê foi formado a partir de um mapeamento de competência dos docentes da UFSC em termo de atuação na área de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica e Social. Este mapeamento foi realizado pelo Departamento de Inovação Tecnológica-DIT tendo como fonte de informação o seu banco de dados referentes a contrato, convênios e acordo de parceria além dos pedidos de proteção a propriedade intelectual. Assim o grupo foi constituído por representantes de várias áreas de conhecimento na intuição que atualmente tem maior potencial para desenvolvimento e transferência de tecnologias que são CTC, CFM, CCA, CCS além de um bolsista DT. Desta forma o Comitê foi oficialmente constituído por designação da Portaria N. 001/PRPE/UFSC/2012:

Presidente:

Profa. Dra. Rozangela Curi Pedrosa (Diretora do departamento de Inovação Tecnológica)

Membros:

Profa. Dra. Edna Regina Amante (Representante do Centro de Ciências Agrárias - Departamento de Tecnologia de Alimentos

Profa.Dra. Elenara Maria Teixeira Lemos Senna (Representante do Centro de Ciências da Saúde- Departamento de Ciências Farmacêuticas Prof. Dr. Julio Elias Normey Rico (Representante do Centro Tecnológico- Departamento de Automação de Sistemas

Profa. Dra. Marcia Barbosa Henriques Mantelli (Representante do Centro Tecnológico- Departamento de Engenharia Mecânica Prof. Dr. Ricardo José

Nunes (Representante do Centro de Química, Física e Matemática-
Departamento de Química)

Prof. Dr. Rolf Hermann Erdmann (Representante do Centro Sócio Econômico-
Departamento de Ciências da administração)

6.2 Demanda UFSC para bolsas PUBITI em 2012

Ao total foram feitas 124 solicitações de bolsas PIBITI no ano de 2012 com a seguinte distribuição de demanda por centros:

| Centro/Campi | Numero de bolsas solicitadas |
|---------------------|-------------------------------------|
| CCA | 16 |
| CCB | 8 |
| CDS | 0 |
| CCS | 8 |
| CCE | 7 |
| CCJ | 2 |
| CED | 1 |
| CFH | 5 |
| CSE | 6 |
| CFM | 18 |
| CTC | 41 |
| CUR | 3 |
| ARA | 2 |
| JOI | 7 |

Foi distribuído aos centros demandantes um total de 55 bolsas ao final do processo de seleção.

7. Dificuldades encontradas no ano de 2012

1. O Departamento de Inovação Tecnológica no decorrer do ano de 2012 perdeu dois servidores que pediram exoneração do cargo num curto espaço de 3 meses. Assim, de julho a novembro deste ano ficamos com uma única servidora que teve que arcar com todas as atividades

técnicas administrativa do departamento. Desta forma STA, Carolina Pereira Laurindo Thomas, ficou extremamente sobrecarregada.

2. O Departamento de Inovação Tecnológica tinha como meta para o ano de 2012 implantações de um núcleo de transferência de tecnologia e outro de empreendedorismo o que não foi possível principalmente pela falta de servidor para suporte técnico a estes núcleos.

8. Metas para 2013

1. Implantação do Núcleo de Transferência de Tecnologia
2. Implantação do Núcleo de Empreendedorismo
3. Criação da Incubadora UFSC de base Tecnológica e Social
4. Oferecer a comunidade acadêmica cursos sobre Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e Empreendedorismo.
5. Aumentar o numero de deposito de patentes e registro de Software pela UFSC junto ao INPI.