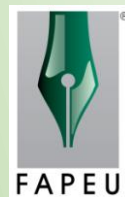


# 2013

## RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO



Maio - 2014

37 ANOS  
37 ANOS

## SUMÁRIO

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>APRESENTAÇÃO .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>A FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA –<br/>FAPEU .....</b> | <b>5</b>  |
| 2.1      | HISTÓRICO .....   | 5         |
| 2.2      | FINALIDADES E MISSÃO.....   | 5         |
| 2.3      | ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....  | 6         |
| <b>3</b> | <b>PRINCIPAIS ATIVIDADES EM 2013.....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>4</b> | <b>PROJETOS.....</b>  | <b>16</b> |
| 4.1      | NOVOS PROJETOS .....  | 16        |
| <b>5</b> | <b>APOIO A PROJETOS.....</b>  | <b>23</b> |
| 5.1      | PROJETOS ADMINISTRADOS .....  | 23        |
| 5.2      | PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS .....  | 23        |
| 5.3      | MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA .....   | 23        |
| 5.4      | VALORES CAPTADOS E GERENCIADOS POR UNIDADES DE ENSINO E<br>ADMINISTRATIVAS.....   | 24        |
| 5.5      | VALORES REPASSADOS À UFSC .....   | 25        |
| 5.6      | CONVÊNIOS E CONTRATOS ASSINADOS .....   | 25        |
| 5.7      | RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU E RECURSOS<br>REPASSADOS PELA UFSC .....         | 26        |
| 5.8      | BOLSAS PAGAS.....   | 26        |
| 5.9      | RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NOS PROJETOS .....                                    | 27        |
| 5.10     | COMPRAS.....  | 30        |
| <b>6</b> | <b>DADOS CONTÁBEIS E FINANCEIROS .....</b>  | <b>33</b> |
| 6.1      | EVOLUÇÃO DAS RECEITAS .....   | 33        |
| 6.2      | EVOLUÇÃO DAS DESPESAS.....  | 35        |
| 6.3      | RESULTADO DO EXERCÍCIO.....   | 43        |
| 6.4      | VARIAÇÃO PATRIMONIAL .....  | 45        |
| 6.5      | DISPONIBILIDADE FINANCEIRA.....   | 46        |
| <b>7</b> | <b>INDICADORES E CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>                                   | <b>48</b> |
|          | <b>A N E X O S .....</b>  | <b>50</b> |

## LISTA DE TABELAS

|  |    |
|--|----|
| Tabela 1 – Formação .....  | 10 |
| Tabela 2 – Quantitativo de Projetos Administrados.....                                 | 23 |
| Tabela 3 - Procedência dos Recursos (R\$).....   | 23 |
| Tabela 4 - Movimentação Financeira por tipo de Atividade (R\$).....                    | 24 |
| Tabela 5 - Valores Captados por Unidades de Ensino e Administrativas (R\$) .....       | 24 |
| Tabela 6 - Valores repassados à UFSC*(R\$).....  | 25 |
| Tabela 7 - Convênios e Contratos Assinados .....                                       | 25 |
| Tabela 8 – Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC (R\$)..... | 26 |
| Tabela 9 - Bolsas Pagas .....  | 27 |
| Tabela 10 - Recursos Humanos Envolvidos na Execução de Projetos.....                   | 27 |
| Tabela 11 – Compras Nacionais .....  | 31 |
| Tabela 12 - Compras Internacionais .....   | 31 |
| Tabela 13 – Receitas – R\$.....  | 33 |
| Tabela 14 - Captação de Recursos (R\$).....  | 35 |
| Tabela 15 - Despesas com Pessoal Contratado - R\$ .....                                | 36 |
| Tabela 16 – Despesas com Pagamento de Pessoas Físicas – R\$ .....                      | 37 |
| Tabela 17 – Despesas com Pagamento de Pessoas Jurídicas – R\$.....                     | 38 |
| Tabela 18 - Despesas com Edifício-Sede (R\$) .....                                     | 38 |
| Tabela 19 - Despesas de Expediente (R\$) .....   | 39 |
| Tabela 20 - Despesas Financeiras (R\$).....  | 39 |
| Tabela 21 – Despesas com Veículos e Viagens (R\$) .....                                | 40 |
| Tabela 22 - Despesas Diversas (R\$) .....  | 41 |
| Tabela 23 – Despesas (Resumo s/ Pessoal) .....   | 43 |
| Tabela 24 – Total Despesas (R\$).....  | 43 |
| Tabela 25 – Resultado – R\$.....   | 44 |
| Tabela 26 - Diferença Entre Receita e Despesa: (Superávit/Déficit Mensal – R\$)....    | 44 |
| Tabela 27 – Receitas e Despesas - % .....  | 45 |
| Tabela 28 - Principais Contas (R\$) .....  | 45 |
| Tabela 29 - Disponibilidade Financeira (R\$) .....                                     | 46 |
| Tabela 30 – Idade .....  | 90 |
| Tabela 31 – Escolaridade.....  | 90 |
| Tabela 32 – Pirâmide Salarial .....  | 90 |

## LISTA DE GRÁFICOS

|   |    |
|---|----|
| Gráfico 1 – Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC (R\$)..... | 26 |
| Gráfico 2 – Evolução das Receitas (R\$ mil).....  | 33 |
| Gráfico 3 – Evolução das Despesas (R\$ mil).....  | 35 |
| Gráfico 4 – Resultados dos Exercícios (R\$).....  | 43 |
| Gráfico 5 – Disponibilidade Financeira (R\$).....                                       | 47 |

## LISTA DE QUADROS

|   |    |
|---|----|
| Quadro 1 – Composição dos Órgãos Superiores da Administração da FAPEU.....                    | 7  |
| Quadro 2 – Composição dos Órgãos Operacionais da Administração da FAPEU...                    | 8  |
| Quadro 3 – Treinamentos, Cursos e Palestras.....  | 11 |
| Quadro 4 – Pessoal Vinculado 'a UFSC Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão (2013)..... | 28 |

## LISTA DE ANEXOS

|   |    |
|---|----|
| Anexo 1 – Resultado dos Projetos Encerrados em 2013.....            | 51 |
| Anexo 2 – Informações sobre o Quadro de Pessoal – (FAPEU-SEDE)..... | 90 |
| Anexo 3 – Lista de Instituições com Relacionamento em 2013.....     | 91 |

## 1 APRESENTAÇÃO

Em cumprimento ao que determina o Estatuto da Fundação de Amparo à Pesquisa e à Extensão Universitária – FAPEU, temos a satisfação de apresentar o Relatório Anual de Gestão referente ao exercício de 2013.

Fazem parte deste Relatório a descrição da estrutura organizacional e as principais competências dos órgãos que compõem a Administração da FAPEU; uma breve apresentação destacando alguns dos projetos iniciados em 2013, para dar uma idéia da amplitude de sua atuação; os resultados alcançados pelos projetos encerrados em 2013, a partir do relato dos seus coordenadores. Um relatório circunstanciado das principais atividades realizadas e as informações referentes ao desempenho econômico-financeiro da Fundação, possibilitando uma visão quantitativa e qualitativa das diferentes áreas de atuação da Fundação.

Cumprindo as suas finalidades a FAPEU tem contribuído para o fortalecimento do relacionamento da Universidade Federal de Santa Catarina com a sociedade regional e nacional, apoiando os processos de interação e transferência tecnológica, bem como aqueles voltados para a produção de difusão do conhecimento. A partir de 2013, a FAPEU passou a apoiar, também, as atividades da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS e do Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC, credenciada como fundação de apoio.

Ao apresentarmos o presente Relatório, registramos os nossos agradecimentos aos professores, servidores técnicos e alunos da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS e do Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC, coordenadores e participantes de projetos, aos dirigentes dessas instituições, aos empregados das instituições e empresas que se relacionaram com a FAPEU, e aos empregados da Fundação pelo esforço constante na busca de oferecer sempre um trabalho de qualidade.

Em especial, também desejamos registrar os nossos agradecimentos à Universidade Federal de Santa Catarina pela parceria e pela confiança depositada na FAPEU como sua Fundação de Apoio há mais de três décadas.

Prof. Cleo Nunes de Sousa  
Diretor Presidente

Prof. Osvaldo Momm  
Diretor Financeiro

Prof. Abelardo Alves de Queiroz  
Diretor de Projetos



## 2 A FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – FAPEU

### 2.1 HISTÓRICO

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária– FAPEU teve a sua criação aprovada pelo Conselho Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, em novembro de 1976, para atender as necessidades crescentes de captação de recursos financeiros e apoiar o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da extensão na Universidade. Foi legalmente instituída pela UFSC como pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, nos termos da escritura pública lavrada em 28 de setembro de 1977 no 1º Tabelionato de Notas da Comarca de Florianópolis, e registrada em 6/7/1999 sob o número de ordem 005429 no Livro A 30, à folha 26, no Cartório de Registro de Títulos, Documentos, Pessoas Jurídicas e Outros Papéis da Comarca de Florianópolis, com sede e foro na cidade de Florianópolis, Santa Catarina, e prazo de duração indeterminado.

Seu estatuto foi publicado no Diário Oficial de Santa Catarina em 11 de novembro de 1977, sob a direção do ilustre Professor Colombo Machado Salles, presidente da Diretoria Provisória da Fundação.

Reconhecida de utilidade pública municipal (Lei nº 1618, de 28/11/1978) e estadual (Lei nº 5.513, de 28 de fevereiro de 1979), e registrada e credenciada no Ministério da Educação e do Desporto e no Ministério da Ciência e Tecnologia como fundação de apoio da UFSC pela portaria conjunta **nº 31 MEC/MCT, de 13 de março de 2012**, nos termos da Lei Federal nº 8.958/94, regulamentada pelo Decreto nº 7423/2010.

### 2.2 FINALIDADES E MISSÃO

#### FINALIDADES

A FAPEU tem como principais finalidades estatutárias:

- apoiar programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC e de outras instituições de ensino superior, científicas e tecnológicas;
- promover e apoiar a execução de programas, eventos e ações de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, assistenciais, culturais, de filantropia e de proteção ambiental, em consonância com as políticas municipal, estadual e nacional;
- promover a cooperação científica, técnica e financeira com instituições públicas ou privadas, nacionais ou internacionais, firmando contratos, acordos e convênios, visando fortalecer e ampliar o apoio ao desenvolvimento de programas e projetos;
- estimular a participação de docentes, técnicos e alunos em projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação, e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da UFSC e de outras instituições de

ensino superior, científicas e tecnológicas, concedendo auxílios e bolsas quando pertinentes;

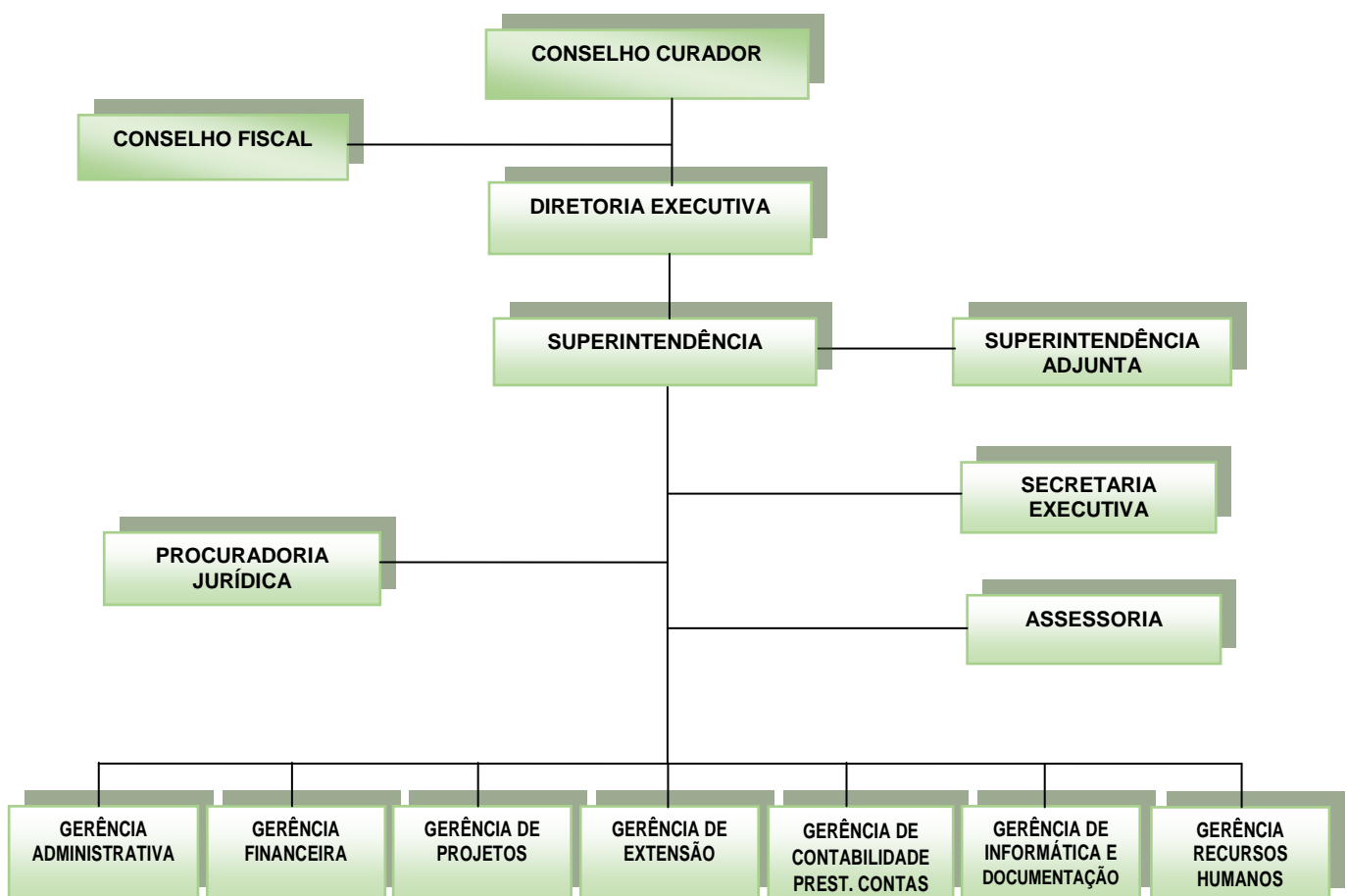
- promover e apoiar a difusão do conhecimento cultural, científico e tecnológico; fomentar e apoiar a interação da Universidade Federal de Santa Catarina e de outras instituições de ensino superior com o parque empresarial e industrial regional e nacional;
- cooperar com outras instituições da sociedade, nas áreas de sua competência.
- promover a integração ao mundo laboral de alunos da UFSC e de instituições de ensino superior.

### MISSÃO

Contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e social por meio de apoio a projetos de pesquisa e extensão.

## 2.3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

**Figura 1 – Organograma**



## ADMINISTRAÇÃO DA FAPEU

### ÓRGÃOS SUPERIORES

A Administração da Fundação é exercida pelos seguintes órgãos:

- Conselho Curador
- Conselho Fiscal
- Diretoria Executiva

Segue uma descrição resumida das atribuições dos Conselhos e da Diretoria Executiva da FAPEU. No Estatuto da Fundação, encontra-se a descrição completa de suas competências.

**Conselho Curador** – É o órgão máximo de deliberação da FAPEU, composto por 9 (nove) Membros Efetivos e 3 (três) Suplentes, com mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução.

**Conselho Fiscal** - É o órgão fiscalizador da administração contábil e financeira da FAPEU, sendo integrado por 3 (três) Membros Efetivos e 2 (dois) Suplentes, escolhidos pelo Conselho Curador e com mandato de 4 (quatro) anos, sendo permitida uma recondução.

**Diretoria Executiva** - Responde pela administração da Fundação como seu órgão executivo máximo, sendo constituída por 3 (três) diretores e composta por um Diretor-Presidente, um Diretor Financeiro e um Diretor de Projetos, eleitos pelo Conselho Curador e com mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução.

**Quadro 1 - Composição dos Órgãos Superiores da Administração da FAPEU**

| <b>Conselho Curador</b>                | <b>Conselho Fiscal</b>     |
|--|----------------------------|
| <b>Presidente</b>                      | <b>Presidente</b>          |
| Pedro da Costa Araújo                  | Mario Kobus                |
| <b>Titulares</b>                       | <b>Titulares</b>           |
| Aparício Siqueira Filho                | Fernando Fonseca           |
| Clarilton Edzard Davoine Cardoso Ribas | Paulo Esteves              |
| Cristiane Derani                       | <b>Suplente</b>            |
| Faruk José Nome Aguilera               | Celso Leonardo Weydmann    |
| Fernando Cabral                        | Nelson Pamplona da Rosa    |
| Ildemar Cassana Decker                 | <b>Diretoria Executiva</b> |
| Paulo Roberto de Jesus                 | <b>Presidente</b>          |
| Sueli Amália Andrade                   | Cleo Nunes de Sousa        |
| <b>Suplentes</b>                       | <b>Financeira</b>          |
| Flávio Lopes Perfeito                  | Osvaldo Momm               |
| Lincoln Paulo Fernandes                | <b>Projetos</b>            |
| Luiz Clóvis Cardoso Vieira             | Abelardo Alves de Queiroz  |



## ÓRGÃOS OPERACIONAIS

A Diretoria Executiva da Fundação é apoiada operacionalmente pelos seguintes órgãos:

**Superintendência e Superintendência Adjunta** – São os órgãos responsáveis pela administração geral, coordenação, supervisão e controle das atividades operacionais da Fundação, subordinados diretamente à Diretoria Executiva a quem devem assessorar e apoiar.

**Gerências Técnicas** – São as unidades subordinadas à Superintendência, com atribuições específicas por área de atividade, responsáveis pela execução das atividades operacionais da FAPEU nas áreas de captação, gestão, apoio e execução de projetos.

**Procuradoria Jurídica** – Tem por atribuição assessorar a Diretoria Executiva e a Superintendência nos assuntos de natureza jurídica, em questões judiciais e extrajudiciais, e elaborar e analisar documentos formais necessários, como: convênios, contratos, aditivos e editais, entre outros.

**Secretaria Executiva** – É o órgão responsável por secretariar as reuniões dos órgãos superiores da Fundação, assessorar a Diretoria Executiva e a Superintendência, coordenar e supervisionar os serviços administrativos da Secretaria Executiva, controlar e acompanhar a tramitação de processos e documentos, bem como elaborar a agenda da Diretoria Executiva e da Superintendência.

**Assessorias** – É o órgão responsável por atender às necessidades específicas da Administração da Fundação. Tem por competência assessorar, assistir, auxiliar a Diretoria Executiva e a Superintendência em suas atividades, realizar estudos relacionados à estrutura organizacional, planejamento estratégico, finanças, recursos humanos, controle interno e outras áreas que sejam de interesse da FAPEU.

**Quadro 2 - Composição dos Órgãos Operacionais da Administração da FAPEU**

|                              |  |                               |
|------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Superintendência</b>      | <b>Superintendente</b>                     | Gilberto Vieira Ângelo        |
|                              | <b>Superintendente Adjunta</b>             | Elizabete Simão Flausino      |
| <b>Secretaria Executiva</b>  | <b>Secretária Executiva</b>                | Karla Maria da Silveira Costa |
| <b>Assessorias</b>           | <b>Assessora</b>                           | Denise Medeiros Juliatto      |
| <b>Procuradoria Jurídica</b> | <b>Advogada</b>                            | Tatiana Shigunov              |
| <b>Gerências</b>             | <b>Administrativa</b>                      | Mauricio Alves Anselmo        |
|                              | <b>Contabilidade e Prestação de Contas</b> | Sebastião Cezar Sant'Ana      |
|                              | <b>Extensão</b>                            | Fábio Silva de Souza          |
|                              | <b>Financeira</b>                          | Ráriton Silva                 |
|                              | <b>Informática e Documentação</b>          | Roberto Antônio Leal          |
|                              | <b>Projetos</b>                            | Thamara da Costa Vianna       |
|                              | <b>Recursos Humanos</b>                    | Luciano Cysne                 |

### **3 PRINCIPAIS ATIVIDADES EM 2013**

#### **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

Em meados do segundo semestre de 2013 realizaram-se reuniões para avaliar o planejamento estratégico daquele ano, revisá-lo e atualizá-lo para 2014.

Tais atividades consistiram em:

1. Avaliação da execução das ações propostas para 2013;
2. Análise de Cenário (pontos fortes, pontos fracos, ameaças e oportunidades);
3. Avaliação das metas estratégicas;
4. Proposta de Ações para 2014;
5. Indicação dos responsáveis pelas ações;

Os grandes eixos temáticos estabelecidos no planejamento estratégico de 2010 foram atualizados e adaptados à situação atual e, em sua essência, mantidos pelo grupo de trabalho para o exercício de 2014:

- I. Manter a solidez financeira.
- II. Melhorar agilidade e qualidade operacionais.
- III. Aperfeiçoar o sistema de gestão pessoas.
- IV. Ampliar a área de atuação.

As ações propostas para 2013 também foram avaliadas, sendo que 27% das 26 ações propostas foram concluídas, 38,5% ainda estavam em andamento naquele mês (setembro/2013) sendo incorporadas junto com as demais ao planejamento para 2014. Novas ações também foram escolhidas para alcançar as metas estratégicas, totalizando 27 ações priorizadas para o ano seguinte.

#### **PRÊMIO FAPEU DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - TALENTOS**

No segundo semestre de 2013 foram iniciadas as atividades para organização da 3ª edição do TALENTOS - Prêmio FAPEU de Divulgação Científica, que têm o objetivo de estimular, divulgar e prestigiar trabalhos desenvolvidos por estudantes de graduação da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, e seus campi, que tenham como tema projetos e/ou grupos de pesquisa apoiados pela Fundação.

Em face de dificuldades com a organização e adequação da programação ao calendário da UFSC, o encerramento das inscrições, avaliação dos trabalhos e premiação deverá ocorrer no primeiro semestre de 2014. Todos os trabalhos inscritos pelos estudantes deverão contar, obrigatoriamente, com um professor orientador, forma encontrada pela Fundação para estimular e valorizar a parceria dos atores essenciais do processo ensino-aprendizagem: aluno e professor. Serão premiados os três primeiros classificados no Concurso, oferecendo igual prêmio ao aluno autor e ao seu professor orientador, sendo que o trabalho classificado em 1º. lugar também será publicado na Revista da FAPEU.

A 3ª edição do TALENTOS conta com o patrocínio do Banco Itaú, e a solenidade de premiação será realizada no auditório da FAPEU, com a entrega dos prêmios aos vencedores.

## REVISTA

No 2º semestre de 2013 tiveram início as atividades para elaboração da Revista da FAPEU, edição 2013, a qual deverá ser publicada no início de 2014. A Revista tem por finalidade difundir a produção científica e cultural da UFSC e das demais Instituições Federais de Ensino Superior apoiadas por meio da divulgação dos projetos gerenciados pela Fundação. Na próxima edição, além dos projetos da UFSC a revista apresentará, também, um dos projetos apoiados da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS.

Deverão ser editados 3.000 exemplares, distribuídos a todo o Congresso Nacional, autoridades do Poderes Executivo e Judiciário, fundações congêneres, bibliotecas, pesquisadores, instituições de ensino superior, órgãos de fomento, instituições parceiras, comunidade universitária e empresas de comunicação.

## ÁREA DE RECURSOS HUMANOS

Em 2013 deu-se a continuidade aos ajustes na folha de pessoal, com o enquadramento de todos os empregados na Tabela de Cargos e Salários aprovada pela Diretoria Executiva, tendo por critérios a avaliação de desempenho, a formação e o tempo de serviço.

Durante o período, 51 empregados da FAPEU-Sede, representando mais de 61% do total (84), frequentaram cursos de formação e capacitação em vários níveis, com o auxílio da Fundação. A Tabela 1 detalha o tipo de curso e o número de empregados que o realizou.

**Tabela 1 – Formação**

| TIPO DE CURSO | Nº. Empregados |           | % 2013/2012    |
|---------------|----------------|-----------|----------------|
|               | 2012           | 2013      |                |
| Curta Duração | 49             | 48        | -2,04          |
| Graduação     | 06             | 3         | -50,0          |
| Pós-Graduação | 03             | 0         | -100           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>58</b>      | <b>51</b> | <b>- 12,07</b> |

Fonte: Gerência de RH

O quadro a seguir detalha os treinamentos cursos e palestras realizados pela FAPEU para os seus funcionários, durante o ano de 2013.

**Quadro 3 – Treinamentos, Cursos e Palestras**

| <b>EVENTO</b>      | <b>TÍTULO</b>  | <b>PERÍODO</b>  | <b>CARGA-HORÁRIA</b> | <b>SETORES ENVOLVIDOS</b>   | <b>EMPRESA/ MINISTRANTE</b>  |
|--------------------|--|---|----------------------|---|--|
| <b>Palestra</b>    | Planejamento Financeiro Pessoal  | 13/03/2013  | 2 horas              | Colaboradores da FAPEU  | Carlos Guilherme Matte   |
| <b>Curso</b>       | Capacitação em Gerenciamento de Projetos   | 19, 20, 26, e 27/03 e 3 e 10/04/2013                  | 24 horas             | Gerências técnicas, Gestores de Projetos e Secretaria Executiva   | Antônio Joaquim da Silva–Diretor da EUAX: Estratégia, Projetos, Processos.     |
| <b>Palestra</b>    | Gestão de Convênios - Plano de Trabalho  | 26/07/2013  | 2 horas              | Gerências técnicas, Gestores de Projetos  | Gilberto Vieira Ângelo – Superintendente da FAPEU                              |
| <b>Treinamento</b> | Gestão de Convênios- Petrobras (GTEC/GPPT)COI NV)                                      | 23 e 24/07/2013                                       | 12 horas             | Prestação de Contas, Gestores de Projetos, Procuradoria Jurídica, Gerentes de Extensão e de Contabilidade | Gilmar dos Santos Pinheiro e Valeria Ferreira da Silva- Técnicos da Petrobras  |
| <b>Curso</b>       | Língua Portuguesa e Revisão de Textos  | 18/10 a 20/11/2013<br>3 encontros semanais de 1h30min | 24 horas             | Gerências técnicas e substitutos imediatos, Gestores de Projetos, Secretaria Executiva                    | Norma Andrade da Silva, Professora de Revisão Gramatical e Redação Empresarial |
| <b>Curso</b>       | Curso Prático para Operacionalização e Prestação de Contas do Siconv para Convenientes | 19 e 26/10/ 2013                                      | 16 horas             | Gestores de Projetos, gerências técnicas, Procuradoria Jurídica   | Alexandre Coimbra Ribeiro, Adejario Homem Botelho: funcionários da EPAGRI      |
| <b>Palestra</b>    | Fundações de Apoio- Contextualização do Início aos Dias Atuais                         | 29/11/2013  | 3 horas              | Gerencia de Extensão e Procuradoria Jurídica  | Jailson Agostinho- Advogado Feesc  |
| <b>Treinamento</b> | Execução Financeira de Convênios FINEP   | 02 e 03/12/2013                                       | 12 horas             | Prestação de Contas, Gestores de Projetos, Gerente de Extensão e Procuradoria Jurídica                    | Guilherme Duarte Moraes e Marcos Jose Buasczyk- tecnicos da FINEP              |
| <b>Treinamento</b> | Orientações Básicas na Execução de Projetos e Prestação de Contas-FAPESC               | 06/12/2013  | 4 horas              | Prestação de Contas, Gestores de Projetos, Procuradoria Jurídica, Gerentes de Extensão e de Contabilidade | Marilda Silva de Carvalho - FAPESC   |

Fonte: Secretaria Executiva e Assessoria da Superintendência

## **LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

Tendo sido instalado e iniciado o seu funcionamento em 2013, o Laboratório de Tecnologias da Informação e Comunicação – LATIC conta com uma infraestrutura especializada em comunicação e ensino-aprendizagem, contando com estúdio próprio, onde são produzidos os materiais e recursos audiovisuais utilizados nos cursos e conferências, e com o apoio do Auditório da FAPEU para encontros presenciais, treinamentos formação de tutores e monitores.

### **TERRENO**

Considerando que as instalações da FAPEU têm sede em prédio construído em área própria da UFSC, cedida em contrato de comodato por 30 anos, datado de 1º de agosto de 1997, período após o qual o terreno e as benfeitorias (prédio) deverão ser entregues à Universidade e considerando que o referido comodato encerra-se em aproximadamente 13 (treze) anos, a Diretoria Executiva tomou a decisão de assegurar os meios para a previsível necessidade de construção de uma nova sede para a Fundação. Assim, após pesquisa no mercado imobiliário e análise de propostas, a FAPEU adquiriu e incorporou ao seu patrimônio um terreno situado no distrito de Cachoeira do Bom Jesus, Rodovia Armando Calil Bulos (antiga SC-403), com área total de 7.587, 69 m<sup>2</sup>. Parte do pagamento foi possível com os recursos da amortização da sede atual, obrigação contábil que passou a ser cumprida a partir de 2011, retroagindo a exercícios anteriores, por meio de levantamento físico de seus bens, e o restante está sendo pago em parcelas mensais.

### **GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES**

A área de Tecnologia da Informação e Documentação, responsável pelo gerenciamento dos recursos computacionais e Sistemas de Informações da FAPEU, recebeu grande atenção e investimentos visando a atualização e ampliação da sua capacidade para atender o crescimento das atividades da Fundação. Dentre as ações cabe destacar as que seguem.

- Contratação, para implantação em 2014, de novo sistema gerencial que irá substituir o atual sistema PROF, denominado MANAGER da empresa Gemini Sistemas de Juiz de Fora – MG. A nova ferramenta gerencial deverá contribuir para maior eficiência, controle e agilidade dos processos de gestão e melhorar a comunicação entre a Fundação e os coordenadores de projetos. Desenvolvida em uma linguagem mais atual e um banco de dados de larga utilização no mercado, o novo sistema irá disponibilizar informações para as coordenações dos projetos em tempo real, além de possibilitar o acesso a uma quantidade maior de informações.
- Aquisição de novos equipamentos Servidores para a distribuição de funções.
- Remodelagem do *layout* do setor de informática e distribuição das tarefas de modo a criar especialistas em determinadas funções.
- Transferência do Arquivo Geral para um novo local alugado, mais amplo, de modo a manter a guarda de documentos em melhores condições de organização e de acesso, além de aumentar a capacidade do Arquivo.
- Implantação de um novo sistema de retirada e empréstimo de documentos do Arquivo Geral, com o objetivo de minimizar extravios e facilitar o trabalho do setor de Prestação de Contas.

- Liberação do sistema de digitalização a todos os colaboradores da FAPEU, possibilitando consultas e pesquisas a documentos diretamente dos seus postos de trabalho sem a necessidade de circulação de documentos impressos.
- Reformulação do processo e controle de pagamentos a pessoas físicas (Recibos de Pagamentos a Autônomos - RPA, bolsas e diárias para pessoal sem vínculo empregatício).
- Alterações do site da FAPEU mantido na rede mundial de computadores – internet, para aperfeiçoamento das informações e facilidade de acesso, em cumprimento ao disposto no artigo 4ºA da Lei nº 8.958/1994 (dispõe sobre a divulgação dos instrumentos contratuais, relação de pagamentos efetuados, relatórios semestrais e prestações de contas dos projetos contratados com as IFES), bem como da Lei nº 12.527, que regula o acesso a informações.

## ÁREA FINANCEIRA

A Gerência Financeira tem sido responsável pelo desenvolvimento e aperfeiçoamento de ferramentas para os controles orçamentário e financeiro da Fundação, como o Sistema de Custos da FAPEU. O Sistema de Custos, em constante aperfeiçoamento, além de possibilitar a apuração dos custos e determinação do valor unitário das atividades, assegurando transparência para o ressarcimento das despesas operacionais e administrativas, tem se demonstrado em importante instrumento de gestão da própria Fundação.

O Sistema de Custos da FAPEU, desenvolvido com sólida consistência conceitual, apresenta total transparência nos seus cálculos e na forma de identificação dos custos, tendo sido submetido ao crivo de fiscalizações e auditorias dos órgãos de controle externo sem restrições, motivo pelo qual vem despertando o interesse e sendo apresentado, discutido e adotado por outras fundações de apoio, como ocorreu em 2013 com a Fundação de Ensino de Engenharia de Santa Catarina – FEESC, Fundação Arthur Bernardes – FUNARBE (Fundação de Apoio da Universidade Federal de Viçosa), Fundação Ceciliano Abel de Almeida – FCAA (Fundação de Apoio da Universidade Federal do Espírito Santo) e da Fundação de Apoio Universitário-FAU (Fundação de Apoio da Universidade Federal de Pelotas).

Ao mesmo tempo, para possibilitar o dimensionamento do volume de operações na área financeira da Fundação, é conveniente destacar alguns números referentes às atividades desenvolvidas pelos seus setores em 2013.

O Setor de Conciliação Bancária realizou o acompanhamento entre os saldos bancários e contábeis de 3.876 contas, envolvendo sete instituições bancárias. Além do acompanhamento mensal de aproximadamente 323 contas, auxiliou nos trabalhos de prestação de contas, atendimento a auditorias e diligências.

No Setor de Contas a Receber, que tem como principal atividade realizar os procedimentos para a entrada de recursos nos projetos, foram emitidos 3.616 boletos bancários e 5.229 notas fiscais de prestação de serviços, tendo a média de 737 procedimentos mês.

O setor de Contas a Pagar, responsável pela realização de todos os pagamentos da Fundação a pessoas físicas e jurídicas, realizou 25.954 pagamentos (553 por meio de cheques), sendo 20.638 pagamentos a pessoas jurídicas por meio de arquivos bancários, 110 adiantamentos de viagens, 4.079 reembolsos, 189 suprimentos de fundos e 938 diárias para pessoal sem vínculo empregatício com a Fundação.



Além da média atingida de 2.162 pagamentos por mês, a área financeira realizou outras atividades como os atendimentos a auditorias e diligências, atendimento aos bancos, aplicações financeiras, cálculo e recolhimentos de taxas e tributos, além de todo atendimento pertinentes a clientes e fornecedores.

## **ÁREA ADMINISTRATIVA**

A área Administrativa, que compreende os setores de Material e Patrimônio, Licitações, Compras, Importação e Serviços Gerais, suportou um forte incremento nas suas atividades em face do grande volume de recursos administrados em 2013 pela Fundação.

O Setor de Compras nacionais foi reestruturado, com novas instalações e contratação de pessoal, para atender o crescimento da demanda de serviços. O setor realizou 12.682 (doze mil seiscentos e oitenta e duas) operações de compras de bens e serviços, num valor total de R\$ 41.154.705,76 (quarenta e um milhões, cento e cinquenta e quatro mil, setecentos e cinco reais e setenta e seis centavos), significando um crescimento de quantitativo 24,6% e de 133,5% no valor total dos recursos.

As compras internacionais resultaram em 201 operações do Setor de Importação e envolveram recursos de US\$ 8,073,443.79 (oito milhões, setenta e três mil, quatrocentos e quarenta e três dólares e setenta e nove centavos).

O Setor de Licitações efetuou 120 (cento e vinte) processos licitatórios no ano de 2013, sendo: 08 (oito) Tomadas de Preço; 16 (dezesseis) Inexigibilidades de Licitação; 33 (trinta e três) Dispensas de Licitação; e 63 (sessenta e três) Pregões Eletrônicos, significando um valor total contratado de R\$ 33.227.272,94 (trinta e três milhões, duzentos e vinte e sete mil, duzentos e setenta e dois reais e noventa e quatro centavos).

O Setor de Patrimônio encaminhou os processos de incorporação de bens, adquiridos em projetos, ao patrimônio da UFSC, procedendo a transferência de bens no valor total R\$ 5.686.395,69 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e sessenta e nove centavos).

## **ÁREA DE GESTÃO DE PROJETOS**

A Gerência de Extensão é a responsável pelo relacionamento direto com os coordenadores e pela supervisão e controle das atividades de gestão dos projetos, por meio da sua equipe técnica de gestores de projetos.

O ano de 2013 marcou o início do relacionamento da FAPEU como fundação de apoio da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS e do Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC. As atividades de apoio a projetos da UFFS incluíram a gestão de três projetos totalizando contratos no valor total de R\$ 2.967.867,63 (dois milhões, novecentos e sessenta e sete mil, oitocentos e sessenta e sete reais e sessenta e três centavos), atendendo os campi de Realeza/PR, Laranjeiras do Sul/PR, Erechim/RS e Cerro Largo/RS.

O IFSC contou com as atividades de apoio da FAPEU ao projeto de extensão para a realização a conferência internacional "Interactive Computer aided Blended Learning – ICBL2013".

Junto à UFSC a área de gestão de projetos acompanhou e subsidiou a tramitação de 131 (cento trinta e um) ajustes: 60 (sessenta) novos contratos e 71 (setenta e um) termos aditivos. Os valores e o detalhamento estão contidos neste Relatório, a seguir, no título Apoio a Projetos.

Para atender a maior demanda, foi promovida uma reformulação da área de gestão a projetos com a ampliação do espaço físico e do número de técnicos para melhor atender aos coordenadores de projetos.

## 4 PROJETOS

### 4.1 NOVOS PROJETOS



#### AVENIDA DO CONHECIMENTO

*Rota urbana será instrumento de incentivo ao turismo da inovação em Florianópolis*

A FAPEU administrou no ano de 2013, 768 (setecentos e sessenta e oito) projetos relacionados com as diversas áreas de atuação. Desse total, 198 foram iniciados naquele ano. Dentre os projetos desenvolvidos durante o ano de 2013 cabe destacar alguns, sem prejuízo dos demais, que possibilitarão melhor visualização das áreas de atuação da FAPEU<sup>1</sup>: Comunicação, Florianópolis vai ganhar uma “avenida” com as principais instituições ligadas à inovação, pesquisa e desenvolvimento econômico da cidade. Com aproximadamente 40 quilômetros, a iniciativa destaca a Capital como ambiente sustentável e inovador. O projeto Rota da Inovação vai ligar o Aeroporto Internacional Hercílio Luz, no Sul da Ilha, ao Sapiens Parque, no Norte. “Queremos evidenciar nossa cidade como polo de criatividade e, assim, promover o turismo de inovação e tecnologia em Florianópolis. O trajeto inclui instituições ligadas ao ensino, à pesquisa e extensão que são referências em inovação na Ilha”, destaca o professor Luiz Salomão Ribas Gomez, coordenador do projeto. Com população que gira em torno de pouco mais de 400 mil habitantes, Florianópolis tem cerca de 600 empresas de software, hardware e serviços de tecnologia, que geram aproximadamente cinco mil empregos diretos. O Projeto Rota da Inovação inclui a criação de uma marca e a estratégia de marketing (branding) para realçar esse perfil tecnológico da cidade, além da aplicação em ações urbanísticas e sociais, visando à sustentabilidade. “Pretendemos criar uma visão do caráter inovador da cidade e de seu potencial, reavivando a consciência local, regional e global, além de desenvolver e aplicar uma identidade visual em ações urbanísticas e sociais que envolvem o projeto”, explica o pesquisador do Departamento de Expressão Gráfica da UFSC. “O mapeamento da rota da inovação será um passo inicial para próximos projetos de branding de Florianópolis, e servirá como instrumento de fomento ao turismo da inovação e tecnologia, atraindo investimentos”, complementa. O trabalho é desenvolvido em uma parceria entre Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico Sustentável (SMCTDES) e Laboratório de Orientação da Gênese Organizacional (LOGO), da UFSC. O LOGO atua em atividades de



<sup>1</sup> Esse material foi retirado da Revista FAPEU 2013 onde se encontram descritos outros projetos.

pesquisa, ensino e extensão relacionadas à gestão de marcas. “A marca é muito mais do que uma identidade visual, ela representa uma empresa ou um produto, um conceito e até mesmo cidades, estados e países. A maneira como as cidades demarcam e comunicam os diferentes espaços dentro dela pode decidir aquelas que terão sucesso”, destaca o professor.



## REFERÊNCIA DE QUALIDADE

*Estudo propõe selo para o turismo de Florianópolis*

Um setor que já foi líder em arrecadação na Capital vai ganhar impulso para voltar ao topo do ranking. O incentivo vem do projeto Selo de Qualidade em Turismo, que tem como meta contribuir para a construção de referenciais

para a prestação de serviços, promovendo a qualificação e o aperfeiçoamento de profissionais dessa cadeia produtiva. A proposta também busca parâmetros para medir e monitorar práticas de qualidade. Desenvolvido em uma parceria entre o Laboratório de Empreendedorismo, ligado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UFSC, Prefeitura Municipal de Florianópolis e Secretaria Municipal de Turismo, o selo mostra o interesse do poder público em buscar inovações na área. O turismo já foi o setor de maior arrecadação de Florianópolis e hoje equivale a aproximadamente um quinto do setor de tecnologia. “Diversas empresas de turismo atuam por conta própria, sem parâmetros que as orientem na obtenção de um desempenho mais satisfatório. O selo propõe estes parâmetros mínimos de referência para a qualidade em serviços turísticos”, explica Alexandre Meira de Vasconcelos, um dos pesquisadores envolvidos no projeto. Grande parte do projeto tem como suporte sua tese de doutorado, desenvolvida junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, com orientação do professor Álvaro Lezana. A colaboração entre UFSC e poder público municipal foi viabilizada por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária (FAPEU).





## EM BUSCA DAS ÁRVORES GIGANTES

*Projeto procura Florestas de Alto Valor de Conservação no Sul do Brasil e auxilia empresas a recuperar suas áreas*

Projeto procura Florestas de Alto Valor de Conservação no Sul do Brasil e auxilia empresas a recuperar suas áreas. Bracatingas de mais de 27 metros de altura foram encontradas em uma das florestas estudadas. Árvores com mais de três metros de diâmetro não existem no Sul do país. As de dois metros quase não são encontradas. A medida do tronco indica a idade da planta, e dá pistas sobre o passado da região: a exploração da indústria madeireira e a conversão das florestas em áreas agrícolas e urbanas, intensificadas a partir da década de 1950, dizimaram milhares de quilômetros quadrados de biodiversidade – e também as grandes árvores, mais conhecidas por árvores gigantes.

O projeto Florestas de Alto Valor de Conservação (FAVC), coordenado por Marcelo Callegari Scipioni, professor do curso de Engenharia Florestal da UFSC de Curitiba, busca identificar onde essas florestas se localizam. A partir do reconhecimento das FAVC, os pesquisadores analisam que espécies fazem parte de cada ambiente encontrado e monitoram como se dá o estágio de sucessão – processo de regeneração da floresta depois do desmatamento. As FAVC são importantes porque concentram biodiversidade bastante elevada. “Em estágios avançados de sucessão, as árvores apresentam grande porte, o que

possibilita que outras formas de vida se instalem, como as epífitas, lianas e os arbustos. A diversidade facilita, ainda, o sequestro de carbono e o lançamento de oxigênio na atmosfera”, explica o professor Marcelo. O projeto prevê consultoria a empresas que desejam atestar a existência das FAVC em suas áreas. A manutenção das Florestas de Alto Valor de Conservação é uma das regras que precisam ser cumpridas para a obtenção do selo verde FSC (Forest Stewardship Council, ou Conselho de Manejo Florestal), reconhecido em mais de 80 países. Depois que as identificam, os pesquisadores apontam o manejo apropriado a cada FAVC e também as espécies adequadas para fazer parte do processo de restauração das áreas degradadas. Há empresas que plantaram Pinus – árvore exótica utilizada na produção florestal – em áreas que atualmente são consideradas de preservação permanente, e, hoje, devido à legislação atual, precisam removê-los e substituí-los por espécies nativas. Para indicar quais espécies devem ser reintroduzidas, é feito levantamento dos remanescentes florestais próximos ao local a ser manejado. São considerados também o comportamento fitossociológico (como se relacionam e se distribuem as diversas espécies) dentro do estágio de sucessão e as condições ambientais - disponibilidade de água, luz e qualidade do solo. A partir da certificação, as empresas ficam responsáveis por conservar essas áreas e intervir diante de processos internos ou externos que ameacem sua integridade.



## **INOCULANTES MICROBIANOS**

*Estudos na área de microbiologia do solo trazem avanços em alternativas para a adubação química*

Em uma parceria com a empresa paranaense Total Biotecnologia, professores e estudantes da UFSC Curitibanos testam tecnologias de inoculantes à base de microorganismos fixadores de nitrogênio – e, dessa forma, aumentam a nutrição vegetal e a produtividade em culturas agrícolas de importância econômica para a região do Planalto Serrano Catarinense, como o milho e a soja. “Os inoculantes são produzidos à base de bactérias que possuem a capacidade de fixar nitrogênio atmosférico, que é uma forma inutilizável pelas plantas, e transformá-lo em amônia, em um processo denominado de fixação biológica de nitrogênio”, explica a coordenadora do projeto, professora Sonia Purin, que conduz os estudos com a colaboração dos estudantes Aline Ronsani, Bruna Tormen, Carla Cleto e Gilmaro Santos, junto ao Laboratório de Microbiologia. No caso da soja, explica a pesquisadora, o uso de inoculantes dispensa qualquer adubação como fonte de nitrogênio, durante todo o ciclo da cultura. E o processo alivia, em proporção astronômica, o bolso do agricultor. “Ao usar fertilizantes na forma da NPK ou ureia, o custo da aplicação de nitrogênio fica em torno de R\$ 600 a R\$ 700 por hectare. Com inoculante, a necessidade de adubação nitrogenada é eliminada, e o custo do inoculante é, em média, de R\$ 5 a R\$ 8 por hectare”, ressalta a professora. Os insumos biológicos produzidos a partir de bactérias devem ser misturados às sementes no momento do plantio. Os estudos darão suporte para que a empresa Total Biotecnologia registre os produtos junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e possa realizar a comercialização dos inoculantes. Resultados parciais já foram apresentados em congressos e estão sendo preparados para publicação em periódicos científicos.

No Brasil, estima-se que o uso de inoculantes para a produção de soja represente uma economia de cerca de R\$ 3 bilhões a cada safra. Um ganho significativo em termos de custo de produção, tanto para grandes quanto pequenos produtores.

“Além disso, o uso de inoculantes é vantajoso ambientalmente quando comparado à fertilização química, porque não promove a eutrofização de ambientes aquáticos ou a formação de gases de efeito estufa por volatilização. As perdas de nitrogênio por volatilização podem atingir valores de 60 a 70%, dependendo das condições do solo, um prejuízo econômico e ambiental”, complementa a pesquisadora





## NOVOS OLHARES SOBRE A TERRA

*Capacitação estimula agricultores a repensarem o trabalho no campo a partir da sustentabilidade, sucessão, inovação tecnológica e do acesso a políticas públicas*

Pesquisas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

acusam o êxodo rural desde a década de 1990. Se em 1985 tínhamos cerca de 887 mil agricultores em Santa Catarina, em 2006 esse número ficou em torno de 567 mil. O mesmo instituto contabilizou, em 2000, que, dos aproximadamente 34 milhões de jovens brasileiros com 14 a 24 anos, apenas 18% viviam no campo. Que ações servem de estímulo para que as novas gerações deem continuidade ao trabalho dos pais agricultores? A Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) busca respostas a partir dos cursos de graduação com ênfase na Agroecologia, especialmente em Agronomia e Educação do Campo, e do curso de Capacitação de Jovens em Agricultura Sustentável, Gestão e Inovação Tecnológica, com recursos repassados pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário. “É uma tentativa de retomar os programas de capacitação dos jovens agricultores na região Sul”, explica o professor Jaci Poli, coordenador do projeto.

O processo formativo tem três turmas de monitores, com 40 jovens cada, sediadas em Chapecó, Erechim e Realeza, e 4.800 estudantes divididos em 120 turmas municipais distribuídas nos três estados do Sul do país. A metodologia alterna tempo escola e tempo comunidade – quando os estudantes voltam para o campo, atuando nas unidades de produção e na capacitação dos jovens organizados pelos Sindicatos dos Trabalhadores Rurais em conjunto com outras organizações da Agricultura Familiar.

O curso traz em seu currículo estudos sobre a história da agricultura e dos movimentos sociais do campo, o papel do Estado e das políticas públicas, a agroecologia como base de um novo projeto de agricultura, a gestão de unidades produtivas, o papel da tecnologia na produção e a inclusão digital como um dos fatores de fortalecimento da agricultura familiar. O professor Jaci enfatiza que o desenvolvimento do Plano Familiar, cujo objetivo é planejar, junto com a família, a sucessão na unidade produtiva, é essencial dentro do processo de construção de conhecimentos. O projeto foi elaborado a partir de uma demanda dos jovens Agricultores Familiares ligados à Federação dos Trabalhadores na Agricultura Familiar do Sul do País (Fetraf- Sul), em parceria com a UFFS e o Sebrae, tornando-se referência para a formulação de políticas públicas para a Juventude Agrária.



## EM DEFESA DA VIDA

*Projeto estimula escolas e famílias a orientarem crianças e adolescentes na construção de habilidades de vida e no fortalecimento de atitudes críticas frente ao uso de drogas*

Dez anos. Essa é a idade apontada como ideal pela Secretaria Nacional de Política sobre Drogas (Senad) para que as crianças comecem a ser conscientizadas a respeito dos malefícios dos entorpecentes. O período não foi estipulado aleatoriamente: em 2010, o VI Levantamento Nacional sobre o Consumo de Drogas Psicotrópicas entre Estudantes do Ensino Fundamental e Médio das Redes Pública e Privada de Ensino nas 27 Capitais Brasileiras detectou que a idade média para o primeiro uso de álcool e tabaco é de 13 anos. Cinco por cento dos estudantes pesquisados experimentaram algum tipo de droga antes dos dez anos. Os esforços para prevenir o uso prejudicial das drogas têm figurado entre as políticas públicas dos governos federal, estaduais e municipais, e muitos se dão de maneira integrada. O Programa de Prevenção Escolar ao uso Abusivo de Crack, Álcool e outras Drogas em Florianópolis é coordenado pela professora Daniela Ribeiro Schneider, do Núcleo de Pesquisas em Psicologia Clínica (Psiclin) da UFSC, e faz parte de projeto maior desenvolvido pela Coordenação de Saúde Mental do Ministério da Saúde e Escritório das Nações Unidas para Drogas e Crimes.

“Em pesquisa encomendada pela Senad, em 2010, a Capital catarinense apresentou mais estudantes consumindo drogas que o resto do Brasil. Em Florianópolis, 70,9% afirmavam fazer uso do álcool, 19% de tabaco e 37,5% de outras drogas, enquanto que as médias nacionais ficaram em 60,5% (álcool), 16,9% (tabaco) e 25,5% (referente às demais drogas)”, relata a professora Daniela.

O projeto desenvolvido na UFSC – com previsão de término em 2014 – tem como uma das parceiras a Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Florianópolis (SME/PMF), que indica as escolas que se dispõem a adotar os princípios de prevenção em seus projetos pedagógicos. As atividades são específicas para cada faixa etária - séries iniciais e finais do Ensino Fundamental.

As metodologias aplicadas levam em consideração a realidade escolar de cada instituição. Familiares são estimulados a participar de ações voltadas especificamente para eles e também a interagir em conjunto com as crianças. Depois de integrados ao projeto, os estudantes, professores e lideranças comunitárias são incentivados, através de capacitação, a se tornarem multiplicadores, colocando-se em condições para incorporar as atividades preventivas em suas práticas futuras. Um dos programas aplicados no projeto foi desenvolvido em cooperação com sete países da União Europeia:

o Unplugged é voltado a alunos de 12 a 14 anos e fornece instrumentos para se trabalhar com influências sociais, habilidades Metodologias aplicadas consideram a realidade escolar de cada instituição de vida e prevenção do uso de drogas.





## CONHECER E RESPEITAR

*Estudantes de Florianópolis e de Blumenau receberão material educativo sobre diversidade religiosa e direitos humanos*

Promover conhecimentos sobre a diversidade cultural religiosa brasileira, reconhecendo as diferenças e o respeito à história, identidade e valores de cada grupo. Esse é o objetivo de um projeto que vai chegar a professores e estudantes do Ensino Fundamental de Blumenau e de Florianópolis. A iniciativa é desenvolvida em uma parceria entre o Núcleo MOVER (Educação Intercultural e Movimentos Sociais), da UFSC, e o GPEAD (Grupo de Pesquisa Ethos, Alteridade e desenvolvimento), da FURB. A ideia é colaborar com a formação dos estudantes, auxiliando na superação de preconceitos e valorização dos direitos humanos. “O compromisso didático é possibilitar que cada pessoa possa se desenvolver autonomamente, sem sofrer com preconceitos, silenciamentos e discriminações”, explica a coordenadora do projeto, professora Lúcia Schneider Hardt. Ela lembra que uma das marcas expressivas da diversidade cultural brasileira está no campo religioso, onde convivem inúmeras crenças e tradições de origem indígena, africana, oriental e semita. “Essa diversidade religiosa constitui uma riqueza, mas, ao mesmo tempo, exige atenção e esforços conjuntos no sentido de trabalhar com conflitos e relações de poder”, avalia a professora. O projeto busca dar suporte a uma educação que privilegie vivências mais fraternas, solidárias e humanas. Com esse foco estão sendo editados dois cadernos paradidáticos sobre diversidade religiosa e direitos humanos. O primeiro volume é voltado para alunos do 6º e 7º anos, e o segundo para 8º e 9º anos do Ensino Fundamental. Os livros serão acompanhados por um volume destinado aos professores. A expectativa é de que, ao ser usado em sala de aula, o material contribua com a construção de habilidades, como o conhecimento sobre os direitos inalienáveis de cada ser humano em relação à diversidade religiosa. Colaborar com a compreensão dos diferentes significados dos mitos, símbolos, ritos e textos religiosos na vida e convivência das pessoas e grupos é outra meta do projeto, que tem apoio das gerências regionais de educação de Blumenau e de Florianópolis, além da Secretaria Municipal de Blumenau.

## 5 APOIO A PROJETOS

### 5.1 PROJETOS ADMINISTRADOS

A Tabela abaixo mostra que, no exercício de 2013, a FAPEU gerenciou 768 projetos, sendo que, dentre estes, 198 iniciaram suas atividades e 246 encerraram suas atividades naquele ano, enquanto 324 continuaram sendo executados.

**Tabela 2 – Quantitativo de Projetos Administrados**

| TIPO                              | 2012       | 2013       | % 2013x2012 |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------|
| 1. Projetos Elaborados pela FAPEU | 99         | 41         | - 58,59     |
| 2. Novos Projetos Aprovados       | 217        | 198        | - 8,76      |
| 3. Projetos em Execução           | 546        | 522        | - 4,40      |
| 4. Projetos encerrados            | 202        | 246        | 21,78       |
| <b>PROJETOS GERENCIADOS (3+4)</b> | <b>748</b> | <b>768</b> | <b>2,67</b> |

Fonte: PROF – Sistema Corporativo e Gerência de Extensão

Como se pode notar houve redução na entrada de novos projetos e nos projetos em execução, porém, um aumento de 21,78% nos projetos encerrados. No entanto, como será mostrado a seguir, o volume de recursos gerenciados aumentou significativamente. No total, a quantidade de projetos gerenciados teve aumento de 2,67%.

### 5.2 PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS

Comparado a 2012, o aumento no volume de recursos administrados pela FAPEU em 2013 foi de 53%, sendo que, conforme a Tabela 3, a maior participação (85,5%) foi de Órgãos Federais.

**Tabela 3 - Procedência dos Recursos (R\$)**

| ORIGEM                | 2012                  | 2013                  | % 2013x2012  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Órgãos Federais       | 101.880.023,49        | 162.181.909,66        | 59,19        |
| Órgãos Estaduais      | 5.576.230,16          | 11.239.893,68         | 101,57       |
| Órgãos Municipais     | 846.985,55            | 1.379.046,98          | 62,82        |
| Órgãos Internacionais | 1.822.558,39          | 2.358.149,66          | 29,39        |
| Empresas Privadas     | 13.780.582,79         | 12.340.050,99         | -10,45       |
| <b>TOTAL</b>          | <b>123.906.380,38</b> | <b>189.499.050,97</b> | <b>52,94</b> |

Fonte : PROF – Sistema Corporativo

Destaque-se o aumento de 101,6% nos recursos provenientes de Órgãos Estaduais e de 63% nos Municipais.

### 5.3 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

Analisando os dados da Tabela 4, do total dos recursos repassados, observa-se, que, dentre as atividades que mais movimentaram recursos no exercício de 2013 junto à FAPEU, destaca-se a atividade de extensão, atingindo por volta de 70% dos recursos captados, e, em seguida, aparece a atividade de pesquisa com 25%.



**Tabela 4 - Movimentação Financeira por tipo de Atividade (R\$)**

| ATIVIDADE        | 2012                  | 2013                  | % 2013x2012  |
|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Ensino Graduação | 7.127.912,09          | 7.971.629,38          | 11,84        |
| Pesquisa         | 46.979.675,08         | 47.554.721,05         | 1,22         |
| Pós-Graduação    | 4.753.564,01          | 1.608.108,63          | -66,17       |
| Extensão         | 65.045.229,20         | 132.364.591,91        | 103,50       |
| <b>TOTAL</b>     | <b>123.906.380,38</b> | <b>189.499.050,97</b> | <b>52,94</b> |

Fonte :PROF – Sistema Corporativo

A extensão foi à atividade que mais aumentou a captação de recursos em 2013: 103,5%.

A redução de 66% nos recursos destinados à pós-graduação deveu-se a dois fatores: proibição por parte do Ministério Público Federal da abertura de novos cursos com cobrança de mensalidades, e contratos firmados com a UFSC para a realização de cursos de pós-graduação financiados por Órgãos Públicos que, apesar de assinados no final de 2013, tem entrada de recursos prevista a partir de 2014.

#### **5.4 VALORES CAPTADOS E GERENCIADOS POR UNIDADES DE ENSINO E ADMINISTRATIVAS**

A Tabela 5 mostra que, no exercício de 2013, a maior parte dos recursos administrados pela FAPEU teve origem em projetos oriundos do Centro Tecnológico-CTC (29%), dos Departamentos e Órgãos Suplementares da UFSC (25%) e do Centro de Ciências da Saúde-CCS (11%).

**Tabela 5 - Valores Captados por Unidades de Ensino e Administrativas (R\$)**

| UNIDADE                            | 2012                  | 2013                  | % 2013x2012  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| CCA                                | 14.122.011,19         | 11.923.129,26         | -15,57       |
| CTC                                | 42.489.345,21         | 55.271.817,55         | 30,08        |
| CCS                                | 17.624.086,09         | 20.926.536,54         | 18,74        |
| CSE                                | 2.731.825,49          | 4.138.945,31          | 51,51        |
| CCJ                                | 2.065.952,00          | 332.062,62            | -83,93       |
| CFM                                | 1.990.053,90          | 4.105.369,45          | 106,29       |
| CCB                                | 2.371.496,20          | 2.056.177,93          | -13,30       |
| CCE                                | 6.397.479,73          | 4.612.518,08          | -27,90       |
| CDS                                | 153.714,61            | 3.163.802,48          | 1.958,23     |
| CED                                | 1.349.173,23          | 14.692.412,36         | 988,99       |
| CFH                                | 6.681.770,83          | 2.030.245,49          | -69,62       |
| Campus de Araranguá                | 32.400,00             | 36.000,00             | 11,11        |
| Campus de Curitibanos              | -                     | 34.216,80             | -            |
| IFSC                               | -                     | 17.641,28             | -            |
| EPAGRI                             | -                     | 897.038,78            | -            |
| UFFS                               | -                     | 215.077,84            | -            |
| Dptos.Administr./Órgãos Suplement. | 25.897.071,90         | 47.140.025,17         | 82,03        |
| FAPEU*                             |                       | 17.906.034,03         |              |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>123.906.380,38</b> | <b>189.499.050,97</b> | <b>52,94</b> |

Fonte:PROF – Sistema Corporativo. \* Recursos captados diretamente pela Fundação.

Comparando os aumentos na captação de recursos entre 2012 e 2013, os mais expressivos concentraram-se no Centro de Desportos 1.958%, devidos a recursos destinados a implantação da pista sintética do Centro de Desportos, e no Centro de Educação, 988%, onde destacam-se os recursos recebidos para os projetos de Prevenção do uso de Drogas – Capacitação para Conselheiros e Lideranças Comunitárias em sua 5ª edição e o Programa de Formação Continuada para Professores para Educação Digital. Destaca-se também o Centro de Ciências Físicas e Matemáticas -CFM, com um aumento de 106% e os Departamentos Administrativos / Órgãos Suplementares que atingiram um crescimento de 82,03%.

## 5.5 VALORES REPASSADOS À UFSC

Conforme se observa na Tabela 6, a FAPEU repassou à UFSC em 2013, por meio do recolhimento de diversas taxas, mais de R\$ 1.162.000,00 (um milhão cento e sessenta e dois mil reais).

**Tabela 6 -Valores repassados à UFSC\*(R\$)**

| DESTINAÇÃO                              | 2012                | 2013                | % 2013x2012   |
|---|---------------------|---------------------|---------------|
| Centros de Ensino                       | 565.817,51          | 352.340,80          | -37,73        |
| Departamentos de Ensino                 | 574.988,30          | 397.395,70          | -30,89        |
| Funex                                   | 343.705,16          | 189.126,17          | -44,97        |
| Fundo de Bolsas                         | 69.883,63           | 51.602,86           | -26,16        |
| Funeven                                 | 48.434,78           | 2.303,50            | -95,24        |
| Programa de Bolsas de Extensão          | 127.282,49          | 53.113,02           | -58,27        |
| Programa de Bolsas de Monitoria/Estágio | 129.057,66          | 55.117,78           | -57,29        |
| Ressarcimento a UFSC                    | 119.912,47          | 6.684,20            | -94,43        |
| SECARTE                                 | 126.911,72          | 54.424,17           | -57,12        |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>2.105.993,72</b> | <b>1.162.108,20</b> | <b>-44,82</b> |

Fonte :PROF – Sistema Corporativo.\* Conforme resoluções do Conselho Universitário

A redução de 44,8% no total das taxas arrecadadas e repassadas à UFSC, em relação ao ano de 2012, deve-se ao não recolhimento de taxas em projetos considerados institucionais (que utilizam recursos públicos), aí incluídos também os projetos com recursos do Fundo de Infraestrutura – CT-INFRA, conforme parecer da Procuradoria Federal - UFSC, e entendimento do disposto no § 2º do art. 8º, da Resolução nº 024/CUn/2009, e § 2º do art. 41, da Resolução Normativa nº 03/CUn/2009.

## 5.6 CONVÊNIOS E CONTRATOS ASSINADOS

O aumento no número de contratos e convênios assinados pela FAPEU em 2013 foi de 7,3%, representando um acréscimo de 17 novos projetos, em relação ao ano de 2012. (Tabela 8)

**Tabela 7 - Convênios e Contratos Assinados**

| ANO          | 2012       | 2013       | % 2013x2012 |
|--------------|------------|------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>232</b> | <b>249</b> | <b>7,32</b> |

Fonte: Assessoria Jurídica.



Além desses contratos e convênios destacados, foram assinados com a UFSC 71 Termos Aditivos.

## 5.7 RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU E RECURSOS REPASSADOS PELA UFSC

Do total de recursos movimentados pela FAPEU em 2013, 68% foi proveniente de contratos e convênios assinados com a UFSC.

Os recursos provenientes desta fonte representaram um aumento de 62,49% em relação ao ano anterior (ver Tabela 8 e Gráfico 1).

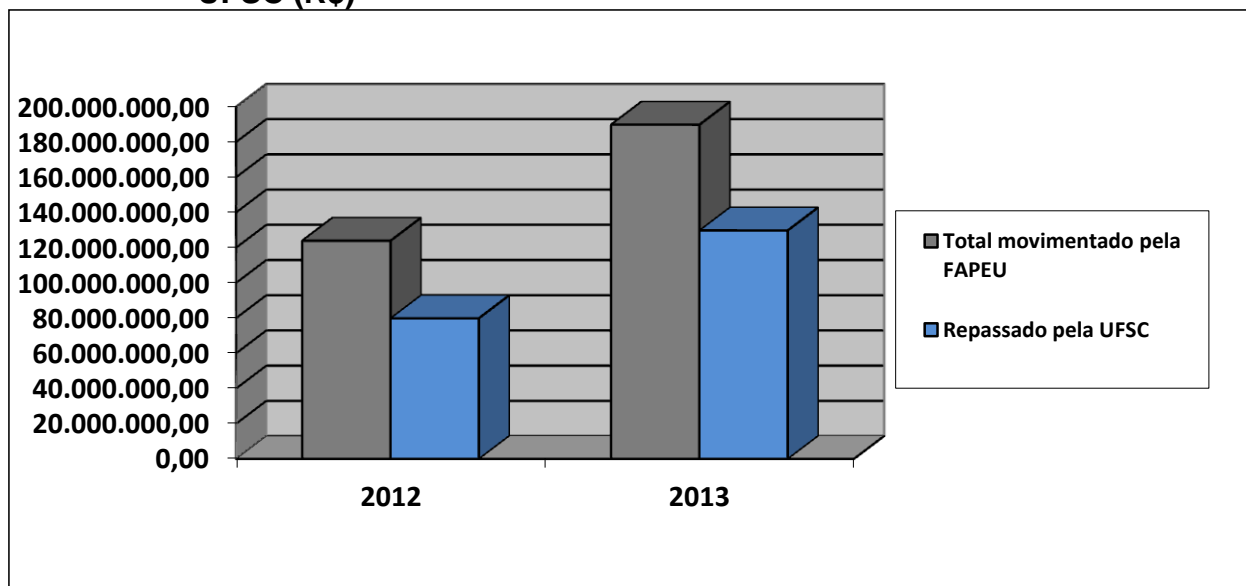
Considerando que a FAPEU foi criada pelo Conselho Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina é natural que o maior volume de recurso por ela gerenciado seja proveniente dessa fonte.

**Tabela 8 – Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC (R\$)**

| RECURSOS                     | 2012           | %     | 2013           | %     | Evolução % |
|------------------------------|----------------|-------|----------------|-------|------------|
| Total movimentado pela FAPEU | 123.906.380,38 | -     | 189.499.050,97 | -     | 52,94      |
| Repassado pela UFSC          | 79.850.731,44  | 64,44 | 129.750.126,36 | 68,47 | 62,49      |

Fonte: PROF – Sistema Corporativo

**Gráfico 1 - Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC (R\$)**



Fonte: PROF – Sistema Corporativo

## 5.8 BOLSAS PAGAS

A FAPEU, através dos contratos e convênios que gerencia e de seus próprios recursos, pagou em 2013, 15.524 bolsas, representando mais de R\$ 22.400.000,00 (vinte e dois milhões e quatrocentos mil reais), sendo a maior parte para extensão (31,3%) e pesquisa (27,7%).

A Tabela 9 mostra também o expressivo crescimento das bolsas de graduação, tanto em quantidade, quanto em valor (ambos acima de 2.000%).

As bolsas para mestrado também tiveram crescimento expressivo: 672% na quantidade e 718% no valor. Da mesma forma as bolsas para doutorado, cujo crescimento foi de 93,6% em quantidade e de 116,4% em valores.

**Tabela 9 - Bolsas Pagas**

| TIPO DE BOLSA                      | 2012          |                      | 2013          |                      | % 2013x2012 |              |
|------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------|--------------|
|                                    | Qtd.          | Valor (R\$)          | Qtd.          | Valor (R\$)          | Qtd.        | Valor        |
| 1. Pesquisa                        | 2.921         | 6.520.662,26         | 2.247         | 6.216.918,20         | -23,07      | -4,66        |
| 3. Pesquisador Indiv. <sup>1</sup> | 3             | 9.000,00             | 0             | 0,00                 | -           | -            |
| 2. Doutorado                       | 360           | 714.087,39           | 697           | 1.544.986,99         | 93,61       | 116,36       |
| 3. Pós-doutorado                   | 16            | 58.400,00            | 0             | 0,00                 | -           | -            |
| 4. Especialização                  | 2.160         | 390.764,34           | 401           | 79.955,00            | -81,44      | -79,54       |
| 5. Graduação                       | 125           | 94.967,66            | 2.757         | 2.082.867,89         | 2.105,60    | 2.093,24     |
| 6. Mestrado                        | 75            | 102.022,67           | 579           | 834.739,54           | 672,00      | 718,19       |
| 7. Extensão                        | 2.755         | 5.004.684,42         | 3.510         | 7.027.381,60         | 27,40       | 40,42        |
| 8. Estágio:                        | 6.074         | 5.202.930,79         | 5.333         | 4.657.017,31         | -12,20      | -10,49       |
| Curso Técnico                      | 0             | 0,00                 | 18            | 8.763,30             | -           | -            |
| Graduação                          | 4.839         | 3.713.380,94         | 4.500         | 3.540.470,33         | -7,01       | -4,66        |
| Mestrado                           | 674           | 767.876,41           | 463           | 598.629,56           | -31,31      | -22,04       |
| Doutorado                          | 431           | 595.892,21           | 275           | 430.869,15           | -36,19      | -27,69       |
| Especialização                     | 130           | 125.781,23           | 77            | 78.284,97            | -40,77      | -37,76       |
| <b>TOTAL<br/>(1+2+3+4+5+6+7+8)</b> | <b>14.489</b> | <b>18.097.519,53</b> | <b>15.524</b> | <b>22.443.866,53</b> | <b>7,14</b> | <b>24,02</b> |

Fonte: Gerência de Recursos Humanos/PROF–Sistema Corporativo.<sup>1</sup>Modalidade de Bolsa introduzida em 2012

No cômputo geral, a quantidade de bolsas pagas subiu 7% e o valor total aumentou em 24%.

## 5.9 RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NOS PROJETOS

No ano de 2013, conforme demonstrado na Tabela 10, 4.166 pessoas, entre docentes, técnicos, alunos e outros profissionais, envolveram-se diretamente na execução de projetos gerenciados pela FAPEU, sendo que 59% daquele total era de alunos.

**Tabela 10 - Recursos Humanos Envolvidos na Execução de Projetos**

| TIPO                        | 2012         | 2013         | % 2013x2012  |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Professores/Servidores UFSC | 691          | 696          | 0,72         |
| Alunos                      | 2.764        | 2.467        | -10,75       |
| Profissionais Contratados   | 915          | 1.003        | 9,62         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>4.370</b> | <b>4.166</b> | <b>-4,67</b> |

Fonte: Gerência de Recursos Humanos/PROF – Sistema Corporativo

O Quadro 4 mostra o quantitativo de pessoal diretamente envolvido nos contratos gerenciados, em especial aqueles vinculados à Universidade Federal de Santa Catarina, na qualidade de instituição apoiada pela FAPEU.

O percentual médio de participação, por projeto, do pessoal vinculado à UFSC, nos contratos celebrados em 2013 foi de 91% e, com exceção de um (autorizado pela Universidade) estiveram dentro dos dois terços exigidos pela legislação.

**Quadro 4 - Pessoal Vinculado à UFSC Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão (2013)**

| CONTRATO | OBJETO DO CONTRATO  | PESSOAL ENVOLVIDO | PESSOAL UFSC | % UFSC |
|----------|---|-------------------|--------------|--------|
| 022      | Curso de Especialização em UX Design  | 10                | 09           | 90     |
| 031      | Gestão Financeira da Fazenda Experimental da Ressacada  | 09                | 09           | 100    |
| 038      | Curso de Educação à Distância em atenção Domiciliar – Programa Melhor em Casa   | 43                | 32           | 74,42  |
| 087      | Programa de Atividades Físicas a Comunidade   | 46                | 46           | 100    |
| 090      | Curso de Especialização em Coordenação Pedagógica   | 11                | 11           | 100    |
| 096      | Programa de Avaliação Externa da Qualidade para Laboratórios da Rede do Departamento de DST/AIDS e Hepatites Virais                           | 04                | 04           | 100    |
| 097      | Produção de Material Instrucional para Educação Permanente, na Modalidade de Ens. à Distância   | 39                | 31           | 79,49  |
| 104      | Resgate dos Modelos de Sistemas Agroflorestais – SAF's no Planalto Catarinense  | 08                | 08           | 100    |
| 108      | Programa de Saúde Sexual e Reprodutiva  | 17                | 17           | 100    |
| 109      | Capoeira na Ilha: Na Volta que o Mundo Dá   | 08                | 06           | 75     |
| 118      | Programa de Apoio aos Dirigentes Municipais de Educação   | 22                | 06           | 27,27* |
| 119      | Elaboração de Metodologia p/ Acompanhamento e Avaliação dos Cursos Técnicos da Rede Escola Técnica Aberta do Brasil (E-Tec Brasil)            | 10                | 10           | 100    |
| 124      | Desenvolvimento de Modelo de Governança Aplicado a Redes de Políticas Públicas de Promoção e Igualdade Social                                 | 15                | 13           | 86,67  |
| 125      | Gestar II–Programa Gestão da Qualidade Escolar  | 05                | 05           | 100    |
| 127      | Projeto Fila Boia   | 08                | 08           | 100    |
| 129      | XXXI Seminário de Extensão da Região Sul  | 02                | 02           | 100    |
| 150      | Curso de Capacitação em Cadastro Técnico Multifinalitário para os Municípios das Mesorregiões Norte Catarinense                               | 09                | 09           | 100    |
| 166      | Seminário Internacional Fazendo Gênero 10 – Desafios Atuais do Feminismo  | 20                | 17           | 85     |
| 168      | Pró-Letramento – Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa   | 30                | 30           | 100    |
| 169      | Apoio à ANTT em Estudos de Reversibilidade de bens e definição de Valores de Direito de Passagem nas atuais Concessões Ferroviárias de Cargas | 57                | 40           | 70,18  |
| 189      | Formação Continuada de Professores de Inglês no Estado de Santa Catarina  | 15                | 15           | 100    |

|            |   |            |            |              |
|------------|---|------------|------------|--------------|
| <b>191</b> | Concurso Vestibular 2014  | <b>547</b> | <b>532</b> | <b>97,26</b> |
| <b>192</b> | Concurso UFSC e Hospital Universitário  | <b>89</b>  | <b>81</b>  | <b>91,01</b> |
| <b>202</b> | Semana Nacional de Ciências e Tecnologia  | <b>04</b>  | <b>04</b>  | <b>100</b>   |
| <b>203</b> | Projeto de Desenvolvimento Institucional – Pista Sintética de Atletismo   | <b>06</b>  | <b>06</b>  | <b>100</b>   |
| <b>204</b> | Projeto Análise de Mercado: Produção, Beneficiamento e Comercialização de Alimentos Agroecológicos para o Mercado Institucional da Região Sul do Brasil             | <b>20</b>  | <b>16</b>  | <b>80</b>    |
| <b>205</b> | Curso de Especialização em Tecnologias da Informação e Comunicação aplicada à Segurança Pública e Direitos Humanos  | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>100</b>   |
| <b>206</b> | Construção de um Ginásio de Tênis, coberto, p/ Implantação de Quadra Laboratório- CDS/UFSC  | <b>04</b>  | <b>04</b>  | <b>100</b>   |
| <b>208</b> | IV Congresso Latino-Americano de Biotecnologia de Algas e IV Workshop de Redealgas- Financiado pelo Min. da Ciência, Tecn.e Inovação                                | <b>08</b>  | <b>08</b>  | <b>100</b>   |
| <b>209</b> | Florianópolis Arqueológica  | <b>07</b>  | <b>05</b>  | <b>71,43</b> |
| <b>210</b> | Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição Escolar do Estado de Santa Catarina  | <b>18</b>  | <b>16</b>  | <b>88,89</b> |
| <b>211</b> | IV Congresso Latino-Americano de Biotecnologia de Algas e IV Workshop de Redealgas – Financiado pelo Ministério da Pesca e Aquicultura                              | <b>08</b>  | <b>08</b>  | <b>100</b>   |
| <b>212</b> | Núcleo de Pesquisa e Extensão em Horticultura e Ovinocultura Agroecológica para a Promoção do Desenvolvimento Sustentável como estratégia Alternativa Estruturante  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>100</b>   |
| <b>220</b> | Avaliação da Tecnologia de Próteses Ortopédicas Nacionais e Importadas Utilizadas em Artroplastia Total de Quadril  | <b>05</b>  | <b>05</b>  | <b>100</b>   |
| <b>221</b> | Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para Implantação do Novo Portal do Professor  | <b>75</b>  | <b>57</b>  | <b>76</b>    |
| <b>222</b> | De Olho na Terra – Estado de Santa Catarina   | <b>35</b>  | <b>31</b>  | <b>88,57</b> |
| <b>226</b> | Curso de Prevenção do Uso de Drogas: Capacitação para Conselheiros e Lideranças Comunitárias – 6ª e 7ª Edições  | <b>490</b> | <b>422</b> | <b>86,12</b> |
| <b>227</b> | Curso de Especialização Multiprofissional na Atenção Básica   | <b>12</b>  | <b>12</b>  | <b>100</b>   |
| <b>228</b> | Formação Continuada de Conselheiros Municipais de Educação  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>100</b>   |
| <b>232</b> | Centro de Especialidades Odontológicas – Brasil Sorridente  | <b>16</b>  | <b>16</b>  | <b>100</b>   |
| <b>234</b> | Sistema de Informações Integradas s/ Desastres  | <b>08</b>  | <b>08</b>  | <b>100</b>   |
| <b>235</b> | Desenvolvimento e Implantação de Novas Tecnologias de Produção de Microalgas e de Espécies Nativas de Moluscos Bivalves no Laboratório de Moluscos Marinhos da UFSC | <b>06</b>  | <b>06</b>  | <b>100</b>   |
| <b>236</b> | Curso de Capacitação Básica Continuada, Orientações de Prevenção, Preparação, Resposta e Reconstrução   | <b>05</b>  | <b>05</b>  | <b>100</b>   |
| <b>237</b> | Regularização e Gestão Ambiental Portuária  | <b>27</b>  | <b>22</b>  | <b>81,48</b> |
| <b>238</b> | Curso de Capacit. p/ Usuários do S2ID–Módulos de Registro e Reconhecimento e de Resposta  | <b>05</b>  | <b>05</b>  | <b>100</b>   |

|            |  |              |              |               |
|------------|--|--------------|--------------|---------------|
| <b>243</b> | Pesquisas e Estudos p/ Apoio Técnico à Secret. de Aviação Civil da Presidência da República  | <b>100</b>   | <b>69</b>    | <b>69</b>     |
| <b>244</b> | Assessoria Técn. e Aval. de Municípios—Anál. do uso e da Aplic. de Soluções a partir de Prod. de Gestão de Risco Entregues pelo Gov. Federal   | <b>09</b>    | <b>09</b>    | <b>100</b>    |
| <b>247</b> | Apoio a Formação de Turma do Curso de Licenciatura em Educação do Campo  | <b>19</b>    | <b>19</b>    | <b>100</b>    |
| <b>248</b> | Apoio ao Desenvolvimento da Educação do Campo em Santa Catarina  | <b>05</b>    | <b>05</b>    | <b>100</b>    |
| <b>249</b> | Mitãrusu Mbo'epy: Petei Tape – Formação de Jovens: Um Caminho  | <b>07</b>    | <b>07</b>    | <b>100</b>    |
| <b>250</b> | Curso de Prevenção ao Uso de Drogas para Educadores de Escolas Públicas  | <b>29</b>    | <b>23</b>    | <b>79,31</b>  |
| <b>252</b> | Formação Continuada em Conselhos Escolares   | <b>16</b>    | <b>14</b>    | <b>87,50</b>  |
| <b>255</b> | Aperfeiçoamento do Sistema Único de Saúde  | <b>07</b>    | <b>05</b>    | <b>71,43</b>  |
| <b>256</b> | Vigilância da Resistência aos Antimicrobianos das Estirpes de Neisseria Gonorrhoeae Circulantes no Brasil  | <b>06</b>    | <b>06</b>    | <b>100</b>    |
| <b>257</b> | Complexo Industrial da Saúde e o Serviço de Atenção aos Usuários de Medicamentos: Monitoramento de Estratégias de Acesso Proposto ao Programa para o Desenvolvimento do Complexo Industrial da Saúde | <b>08</b>    | <b>08</b>    | <b>100</b>    |
| <b>258</b> | Telessaúde V – Fortalecimento e Qualificação da Atenção Básica: Núcleo de Santa Catarina   | <b>06</b>    | <b>06</b>    | <b>100</b>    |
| <b>259</b> | Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em atividades Técnicas e Educacionais para o Sistema de Educação Permanente   | <b>05</b>    | <b>05</b>    | <b>100</b>    |
| <b>260</b> | Curso de Educ.à Distância em Atenção Domiciliar  | <b>44</b>    | <b>31</b>    | <b>70,45</b>  |
| <b>262</b> | Ações de Monitoramento de Qualidade de Insumos para Aquicultura  | <b>12</b>    | <b>10</b>    | <b>83,33</b>  |
| <b>263</b> | Qualidade da Rede de Monitoramento e diagnóstico da Infecção pelo HIV e das Hepatites Virais: Avaliação Externa da Qualidade e Controle de Kits e Insumos  | <b>06</b>    | <b>05</b>    | <b>83,33</b>  |
| <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>2.096</b> | <b>1.853</b> | <b>91,1**</b> |

Fonte: Gerência de Extensão. \*Com autorização da UFSC. \*\* Percentual médio de participação.

## 5.10 COMPRAS

Durante o exercício de 2013 a FAPEU realizou 12.883 operações de compras, nacionais e internacionais.

### NACIONAIS

Em 2013, somando os vários tipos de ordens de compra de bens ou serviços adquiridos no país, a FAPEU realizou mais de doze mil e seiscentas operações, representando um volume de recursos superior a R\$ 41.000.000,00 (quarenta e um milhões de reais). (Ver Tabela 11).

**Tabela 11 – Compras Nacionais**

| TIPO                      | 2012          |                      | 2013          |                      | % 2013x2012  |               |
|---------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
|                           | Qtde          | Valor (R\$)          | Qtde.         | Valor (R\$)          | Qtde.        | Valor         |
| Aquisição de materiais    | 7.516         | 7.627.448,55         | 7.935         | 6.438.981,02         | 5,57         | -15,58        |
| Contratação de Serviços*  | 2.554         | 9.466.579,63         | 4.517         | 33.133.670,21        | 76,86        | 250,01        |
| Aquisição de Equipamentos | 105           | 532.014,45           | 230           | 1.582.054,53         | 119,05       | 197,37        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>10.175</b> | <b>17.626.042,63</b> | <b>12.682</b> | <b>41.154.705,76</b> | <b>24,64</b> | <b>133,49</b> |

Fonte: PROF–Sistema Corporativo/Gerência Administrativa. \*Inclui reserva de hotel e compra de passagens

O crescimento na quantidade de bens e serviços adquiridos foi de 24,6% e no valor foi de 133,5%.

## INTERNACIONAIS

As compras internacionais que oneram a cota do CNPq movimentaram mais de US\$ 6,000,000.00 (seis milhões de dólares), representando um aumento de 29% nos recursos, apesar da redução de 30% na quantidade de operações envolvendo compra de equipamentos, material para laboratórios e produtos químicos. (Ver Tabela 12).

**Tabela 12 - Compras Internacionais**

| TIPO                                    | 2012       |                     | 2013       |                     | % 2013x2012   |               |
|---|------------|---------------------|------------|---------------------|---------------|---------------|
|   | Qtd.       | Valor (US\$)        | Qtd        | Valor (US\$)        | Qtd.          | Valor         |
| <b>1. Que oneram a cota do CNPq</b>     |            |                     |            |                     |               |               |
| Reagentes Químicos                      | 05         | 7,315.17            | 1          | 41,000.00           | -80,00        | 460,48        |
| Material para laboratório               | 37         | 252,645.32          | 17         | 181,889.01          | -54,05        | -28,01        |
| Equipamentos                            | 93         | 4,467,749.17        | 76         | 5.891,978.13        | -18,28        | 31,88         |
| <b>Soma 1</b>                           | <b>135</b> | <b>4,727,709.66</b> | <b>94</b>  | <b>6,114,867.14</b> | <b>-30,37</b> | <b>29,34</b>  |
| <b>2. Que não oneram a cota do CNPq</b> |            |                     |            |                     |               |               |
| Serviços                                | 38         | 244,745.79          | 18         | 1,554,255.84        | -52,63        | 535,05        |
| Exportação- conserto de equip.          | 03         | 11,155.00           | 01         | 1,515.00            | -66,67        | -86,42        |
| Anuidade                                | -          | -                   | 01         | 123.06              | -             | -             |
| Reserva de Hotel                        | -          | -                   | 01         | 1,060.09            | -             | -             |
| Publicações Artigos Científicos         | -          | -                   | 03         | 11,950.66           | -             | -             |
| Material laboratório                    | -          | -                   | 09         | 19,900.78           | -             | -             |
| Software                                | 11         | 78,072.38           | 10         | 46,056.74           | -9,09         | -41,01        |
| Assinatura de revista                   | 01         | 604.44              | 04         | 9,224.00            | 300,00        | 1.426,04      |
| Livros                                  | 17         | 9,601.54            | 13         | 6,045.30            | -23,53        | -37,04        |
| Inscrição em Congresso                  | 16         | 16,386.03           | 28         | 20,240.30           | 75,00         | 23,52         |
| Equipamentos/Mat. Permanente            | -          | -                   | 04         | 250,122.61          | -             | -             |
| Aluguéis                                | -          | -                   | 04         | 28,970.54           | -             | -             |
| Licença para uso de fotos               | -          | -                   | 07         | 9,111.73            | -             | -             |
| <b>Soma 2</b>                           | <b>86</b>  | <b>360,565.18</b>   | <b>107</b> | <b>1,958,576.65</b> | <b>24,42</b>  | <b>443,20</b> |
| <b>TOTAL (Soma 1 + Soma 2)</b>          | <b>221</b> | <b>5,088,274.84</b> | <b>201</b> | <b>8,073,443.79</b> | <b>-9,05</b>  | <b>58,67</b>  |

Fonte: PROF – Sistema Corporativo/Gerência Administrativa

A parte das compras internacionais que não oneram a cota do CNPq totalizou mais de US\$ 1,958,000,000.00 (um milhão novecentos e cinquenta e oito mil dólares),



referentes a 107 operações, que envolveram desde inscrições em congressos, aquisição de livros e softwares até remuneração de serviços e compra de material para laboratórios, entre outros.

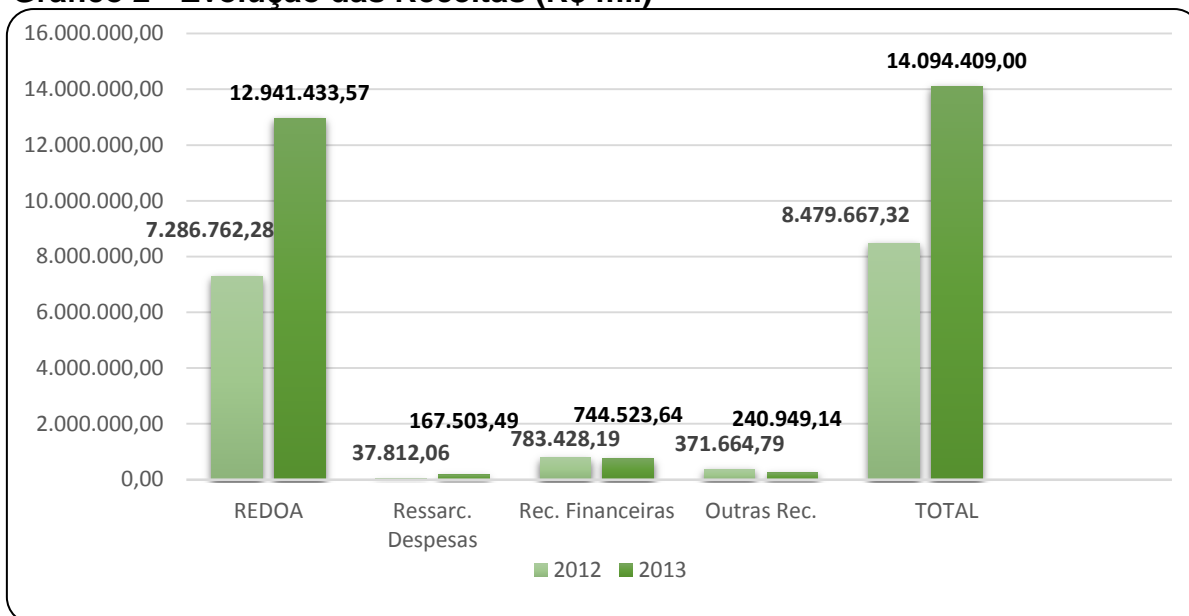
Em relação a 2012, na sua totalidade, as compras internacionais envolveram 201 operações que custaram mais de US\$ 8,000,000.00 (oito milhões de dólares), apresentando uma redução de 9% na quantidade e um acréscimo superior a 58% no valor. (Ver Tabela 12).

## 6 DADOS CONTÁBEIS E FINANCEIROS

### 6.1 EVOLUÇÃO DAS RECEITAS

A Receita total da FAPEU cresceu 66%, em 2013, destacando-se o crescimento de 343 % em Ressarcimento de Despesas e de 77% no Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas-REDOA pelos serviços prestados a projetos. (Ver Figura 3 e Tabela 15).

**Gráfico 2 - Evolução das Receitas (R\$ mil)**



Fonte: Gerência de Contabilidade.

### RECEITAS

A receita total obtida pela FAPEU em 2013 foi de R\$ 14.094.409,00 (quatorze milhões noventa e quatro mil e quatrocentos e nove reais), representando um aumento de 66% em relação ao exercício anterior. Tal aumento deve-se não somente ao maior volume de recursos gerenciados em 2013, como também ao cálculo mais apurado da REDOA. (Tabela 13).

Considere-se ainda que a maior parte da Receita (92%) é proveniente do Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas – REDOA e Remuneração Contratual por serviços prestados.

**Tabela 13 – Receitas – R\$**

| RECEITAS                       | 2012                        | 2013                 | % 2013 X 2012 |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| REDOA e Remuneração Contratual | 7.286.762,28                | 12.941.433,57        | 77,60         |
| Ressarcimento de Despesas      | 37.812,06                   | 167.503,49           | 342,99        |
| Receitas Financeiras           | 783.428,19                  | 744.523,64           | -4,97         |
| Outras Receitas                | ( <sup>1</sup> ) 371.664,79 | 240.949,14           | -35,17        |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>8.479.667,32</b>         | <b>14.094.409,84</b> | <b>66,21</b>  |

Fonte: Gerência de Contabilidade. <sup>1</sup> Compõe este valor a importância de R\$ 132.000,00 referente à negociação da folha de pessoal e creditado na conta da FAPEU em 2012, porém foi contabilmente reconhecido como ajuste de exercício anterior somente em 31/01/2013, após o fechamento de balanço.

## **RECEITAS COM RESSARCIMENTO DE DESPESAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS - REDOA (CONVÊNIOS) E REMUNERAÇÃO CONTRATUAL POR SERVIÇOS PRESTADOS (CONTRATOS)**

Para cobrir seus custos de funcionamento e poder dar suporte a projetos e ao desenvolvimento da inovação da pesquisa científica e tecnológica, a FAPEU tem como principais fontes de receita: o ressarcimento das despesas operacionais administrativas, na gestão de convênios e a remuneração por serviços prestados.

Visando demonstrar e detalhar essas despesas operacionais administrativas na gestão de contratos, convênios e acordos, a Fundação conta com um Sistema de Custos baseado na identificação, quantificação e custo das atividades necessárias à execução dos mesmos, o qual leva ao cálculo do valor do Ressarcimento das Despesas Operacionais Administrativas (REDOA) em convênios e contratos com as IFES apoiadas, servindo, também, como base para a retribuição remuneratória em outros contratos de prestação de serviços.

### **RESSARCIMENTO DE DESPESAS**

Devolução de recursos adiantados a projetos para pagamento de despesas relacionadas a encargos sociais (refere-se a despesas com benefícios como seguros, vale transporte, vale alimentação/refeição e outras).

O aumento significativo nesta conta deve-se a devolução de recursos recolhidos a maior para a Previdência Social (RAT-Risco de Acidente de Trabalho), ressarcimento de despesas com telefonia e recebimento de recursos do Banco Santos.

### **RECEITAS FINANCEIRAS**

São receitas provenientes de aplicações financeiras das contas dos projetos não vinculados e de recursos próprios da Fundação.

### **OUTRAS RECEITAS**

São as receitas oriundas dos serviços prestados pela FAPEU como despachante nos processos de importação, receitas com locação de salas, negociação da folha de pessoal, recebimento de patrocínios, entre outras.

### **CAPTAÇÃO DE RECURSOS**

A entrada mensal e o total de recursos captados pelos projetos gerenciados pela FAPEU nos anos de 2012 e 2013 estão demonstrados na Tabela 14.

No exercício de 2013 houve um acréscimo de 53% em relação ao ano anterior.

**Tabela 14 - Captação de Recursos (R\$)**

| MESES        | ANOS                  |                       | %2013x2012   |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
|              | 2012                  | 2013                  |              |
| Jan          | 7.053.531,11          | 30.057.190,00         | 326,13       |
| Fev          | 6.663.621,39          | 6.373.793,26          | -4,35        |
| Mar          | 7.397.342,80          | 17.365.026,48         | 134,75       |
| Abr          | 17.757.107,98         | 16.639.177,05         | -6,30        |
| Mai          | 15.388.318,31         | 21.309.421,88         | 38,48        |
| Jun          | 6.211.984,20          | 8.691.578,82          | 39,92        |
| Jul          | 4.583.554,41          | 18.370.865,07         | 300,80       |
| Ago          | 8.930.466,01          | 19.267.797,68         | 115,75       |
| Set          | 13.969.353,90         | 11.786.397,32         | -15,63       |
| Out          | 8.729.630,88          | 11.189.794,79         | 28,18        |
| Nov          | 12.369.235,48         | 10.711.442,64         | -13,40       |
| Dez          | 14.852.233,91         | 17.736.565,98         | 19,42        |
| <b>TOTAL</b> | <b>123.906.380,38</b> | <b>189.499.050,97</b> | <b>52,94</b> |

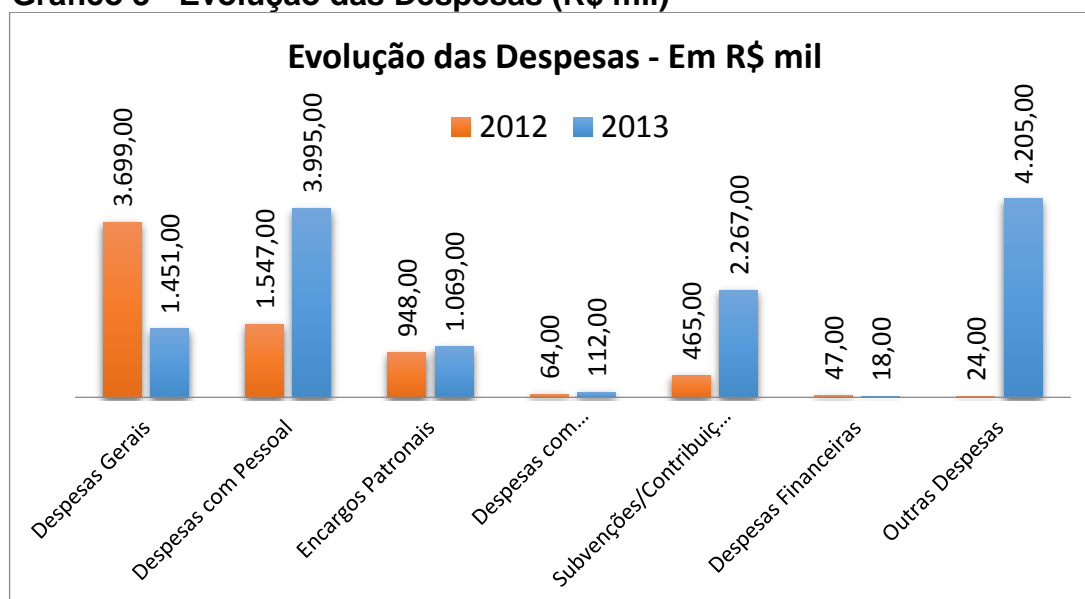
Fonte: Gerência de Contabilidade

O valor médio mensal de captação em 2013, conforme dados da tabela acima, foi de R\$ 15.791.587,00 (quinze milhões, setecentos e noventa e um mil, quinhentos e oitenta e sete reais), ficando em torno de 53% acima da média mensal de 2012 na ordem de R\$ 10.325.532,00 (dez milhões, trezentos e vinte e cinco mil e quinhentos e trinta e dois reais).

## 6.2 EVOLUÇÃO DAS DESPESAS

As despesas da FAPEU, entre os anos de 2012 e 2013, de modo geral, tiveram um aumento de 32% desconsiderando as provisões para contingências e demais provisões. Estão demonstradas no Figura 4, abaixo.

Nas páginas seguintes estas despesas são apresentadas com maior detalhamento.

**Gráfico 3 - Evolução das Despesas (R\$ mil)**

Fonte: Gerência de Contabilidade

**DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAL CONTRATADO**

Este grupo contempla todos os pagamentos relacionados com o pessoal contratado via CLT (tanto da FAPEU-Sede como dos projetos) como salários, 13º. salários, férias, FGTS, INSS, PIS/PASEP, horas extras, vales alimentação e transporte, diárias, uniformes e provisão de encargos (Tabela 15).

Nas rubricas relacionadas a folha de pessoal, as despesas realizadas ultrapassaram em média 9,88% o valor realizado no ano de 2012, isso se deve, basicamente, ao aumento da demanda de trabalho e, conseqüentemente, do pessoal contratado para atendê-la, tanto na FAPEU-Sede como nos novos projetos, assim como ao aumento salarial, e de outros benefícios, via dissídio coletivo, além do pagamento de triênios e do enquadramento dos empregados de acordo com as funções que desempenham, bem como pagamento de gratificações para cargos administrativos.

**Tabela 15 - Despesas com Pessoal Contratado - R\$**

| <b>DESPESAS</b>               | <b>2012</b>         | <b>2013</b>         | <b>% 2013 X 2012</b> |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 13º. Salario                  | 210.340,17          | 245.852,65          | 16,88                |
| Abono de Férias               | 47.416,57           | 70.290,36           | 48,24                |
| Diárias                       | 17.094,63           | 20.705,11           | 21,12                |
| Férias                        | 301.167,58          | 268.552,62          | -10,83               |
| FGTS                          | 257.512,91          | 230.580,57          | -10,46               |
| Horas Extras                  | 84.809,41           | 70.459,78           | -16,92               |
| INSS                          | 709.902,10          | 741.418,38          | 4,44                 |
| Pessoal                       | 2.411.449,88        | 2.716.907,06        | 12,67                |
| PIS/PASEP                     | 27.199,83           | 28.423,18           | 4,50                 |
| Vale Alimentação              | 275.968,87          | 350.569,64          | 27,03                |
| Vale Transporte               | 17.934,04           | 18.578,82           | 3,60                 |
| Uniforme                      | 3.447,00            | 4.252,96            | 23,38                |
| Auxilio Creche                | 0,00                | 3.874,00            | -                    |
| Custas Judiciais*             | 6.888,21            | 1.825,71            | -73,50               |
| Gratificação de Função        | 135.162,27          | 167.866,72          | 24,20                |
| Segurança e Saúde no Trabalho | 10.147,54           | 22.381,01           | 120,56               |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>4.516.441,01</b> | <b>4.962.538,57</b> | <b>9,88</b>          |

Fontes: Gerência de Recursos Humanos e Gerência de Contabilidade. \* Transportado de Despesas Diversas.

O comportamento das diversas contas que compõem as despesas de pessoal é explicado mais detalhadamente a seguir:

- “13º. Salário” (17%) – o aumento nesta conta está relacionado à contratação de novos empregados, enquadramento dos atuais e reflexo dos reajustes concedidos tanto em salários, como na implementação de gratificações.
- “Abono de Férias” (48%) – o acréscimo relaciona-se ao maior número de empregados que solicitaram abono pecuniário (venda de 10 dias de férias).
- “Diárias” (21%) – o crescimento é explicado pela nova regulamentação adotada pela FAPEU autorizando e disciplinando o pagamento de diárias; assim, muitas



despesas de viagem que anteriormente eram ressarcidas por meio de reembolso, passaram a ser pagas por diárias. Também pelas viagens dos empregados da FAPEU para realizar o tombamento de bens adquiridos pelo projetos.

- “Horas Extras” (17%) - seu pagamento deveu-se, basicamente, à necessidade de atender diligências de órgãos financiadores e fiscalizadores, respostas às auditorias e implantação de novas rotinas.
- “Pessoal” (12,7%) – mais empregados em atividade e reflexo dos reajustes concedidos tanto em salários, como na implementação de gratificações e dos enquadramentos.
- “Vale Alimentação” (27%) - incremento na quantidade total de empregados contratados pela FAPEU - SEDE e reajuste do benefício de R\$ 336,00 para R\$ 360,00 por mês.
- “Uniforme” (23%) - renovação das peças de uniforme dos empregados cuja utilização é obrigatória.
- “Gratificação de Função” (24%) – o aumento explica-se pela nomeação de Supervisores e Coordenadores, nas Gerências Administrativas.
- “Segurança e Saúde no Trabalho” (120,6%) - acréscimo no número de consultas médicas ocupacionais e avaliação de alguns postos de trabalho, além da campanha de vacinação contra a gripe, patrocinada pela FAPEU, para seus colaboradores.

## DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAS FÍSICAS

Referem-se aos pagamentos de pessoal sem vínculo empregatício e contratado temporariamente para a execução de determinada prestação de serviços. Também fazem parte deste grupo, os pagamentos a estagiário (Tabela 16).

**Tabela 16 – Despesas com Pagamento de Pessoas Físicas – R\$**

| DESPESAS               | 2012              | 2013              | % 2013 X 2012 |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Estagiários            | 46.448,13         | 5.034,30          | -89,16        |
| INSS Sobre Remuneração | 44.732,42         | 68.317,39         | 52,72         |
| Serviços Profissionais | 182.778,63        | 122.888,71        | -32,77        |
| Consultorias           | 20.517,00         | 0,00              | -             |
| <b>TOTAL</b>           | <b>294.476,18</b> | <b>196.240,40</b> | <b>-33,36</b> |

Fonte: Gerência de Contabilidade. A despesa com seguros por englobar seguros de PF e PJ foi transportada para a tabela de Despesas Diversas (Tabela 22).

Os “Serviços Profissionais” referem-se a pagamentos para serviços de manutenção no prédio da FAPEU, contratação de serviços advocatícios e contábeis, principalmente.

De modo geral, as despesas com pagamentos de pessoas físicas tiveram redução de 33% em 2013.

## DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAS JURÍDICAS

Referem-se a pagamentos por serviços contratados com pessoas jurídicas, tais como: aluguel de imóveis, serviços de vigilância, auditorias externas, entre outros.

**Tabela 17 – Despesas com Pagamento de Pessoas Jurídicas – R\$**

| DESPESAS     | 2012             | 2013             | % 2013 X 2012 |
|--------------|------------------|------------------|---------------|
| Aluguéis     | 67.473,41        | 60.838,08        | -9,83         |
| Vigilância   | 4.993,21         | 4.088,94         | -18,11        |
| Auditoria    | 10.000,00        | 12.500,00        | 25,00         |
| <b>TOTAL</b> | <b>82.466,62</b> | <b>77.427,02</b> | <b>-6,11</b>  |

Fonte: Gerências Administrativa e de Contabilidade

A conta “Aluguéis” inclui despesas com pagamento de aluguel da casa arquivo, de máquina de cartão de crédito, equipamentos para construção civil, máquinas fotocopadoras, etc. Essas despesas tiveram redução de 10%, aproximadamente, em 2013.

A redução nas despesas com “Vigilância” (-18%) deve-se à manutenção das câmaras de segurança realizadas em 2012.

A conta de “Auditoria” (25% de aumento) refere-se ao pagamento de empresa para auditar a prestação de contas anual da Fundação.

No total as despesas com pessoas jurídicas tiveram redução de 6% em 2013.

## **DESPESAS RELACIONADAS AO EDIFÍCIO-SEDE**

São as despesas básicas de manutenção do prédio, como água, energia elétrica, manutenções, material de limpeza e peças e acessórios (Tabela 18).

**Tabela 18 - Despesas com Edifício-Sede (R\$)**

| DESPESAS                      | 2012              | 2013              | % 2013 X 2012 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Água e Esgoto                 | 21.776,71         | 18.614,99         | -14,52        |
| Energia Elétrica              | 92.320,10         | 58.209,28         | -36,95        |
| Manutenção e Reparos          | 401.245,58        | 241.075,61        | -39,92        |
| Material de Limpeza - Higiene | 18.465,86         | 21.489,30         | 16,37         |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>533.808,25</b> | <b>339.389,18</b> | <b>-36,42</b> |

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade.

A redução de -14,5% na conta de “Água e Esgoto” está relacionada à troca do relógio medidor, o qual passou a ser exclusivo da FAPEU.

A conta de “Energia Elétrica” também reduziu (-37%) em 2013 devido à reclassificação da Fundação junto à CELESC, após estudos realizados por profissional contratado pela FAPEU.

A conta de “Manutenção e Reparos” apresenta valor menor em 2013 (-40%) em razão de a maior parte das obras ter sido realizada no ano anterior.

O aumento de 16% em “Material de Limpeza – Higiene” está relacionado ao acréscimo do número de empregados trabalhando na sede da FAPEU e ao reajuste nos preços dos produtos.

No geral, as despesas com o edifício da sede da FAPEU em 2013 tiveram uma redução de 36%, em relação ao ano de 2012.

**DESPESAS DE EXPEDIENTE**

São as despesas com telefone, correio, material de expediente, fotocópias, cartórios, cozinha e assinatura de periódicos (Tabela 19).

**Tabela 19 - Despesas de Expediente (R\$)**

| DESPESAS                           | 2012              | 2013              | % 2013 X 2012 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Assinatura de Publicações Técnicas | 7.427,60          | 1.241,10          | -83,29        |
| Cartórios                          | 11.449,12         | 9.315,98          | -18,63        |
| Copa e Cozinha                     | 24.361,91         | 20.229,43         | -16,96        |
| Impressos e Material de Expediente | 44.109,80         | 61.069,83         | 38,45         |
| Telefone                           | 40.477,87         | 47.299,53         | 16,85         |
| Correios                           | 46.598,45         | 38.446,32         | -17,49        |
| Serviços de Limpeza-Higiene        | 10.334,03         | 47.506,57         | 359,71        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>184.758,78</b> | <b>225.108,76</b> | <b>21,84</b>  |

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade

Em 2013 optou-se por assinaturas *on line* para a área jurídica, além de evitar a duplicidade de assinaturas, o que explica a redução de -83% na rubrica “Assinatura de Publicações Técnicas”.

“Impressos e Material de Expediente” aumentaram 38,5% devido a despesas com impressões e cópias para atendimento de auditorias externas, além de confecção de material próprio para a Fundação.

A conta “Telefone” teve acréscimo de 17% em função da troca de telefones do sistema VOIP para analógicos para o setor de compras e aquisição de celulares para os gestores de projetos.

O aumento expressivo (359,7%) em “Serviços de Limpeza-Higiene” se deu em razão da contratação de funcionários terceirizados para realizar esta tarefa.

No total, as despesas de expediente aumentaram 22%.

**DESPESAS FINANCEIRAS**

Referem-se a despesas relacionadas com as operações financeiras das contas da Fundação no que diz respeito a juros, encargos, tarifas e variações cambiais (Tabela 20).

**Tabela 20- Despesas Financeiras (R\$)**

| DESPESAS                     | 2012             | 2013             | % 2013 X 2012 |
|------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Juros e Encargos Financeiros | 45.091,64        | 2.120,26         | -95,30        |
| Tarifas Bancárias            | 1.970,33         | 10.513,42        | 433,59        |
| Atualização Monet. s/Invest. | 0,00             | 5.513,41         | -             |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>47.061,97</b> | <b>18.147,09</b> | <b>-61,44</b> |

Fonte: Gerência de Contabilidade – A despesa com taxas foi realocada para a Tabela 22 – Despesas Diversas, por não ter essa natureza.

A redução expressiva na conta de “Juros e Encargos Financeiros” deve-se às mudanças adotadas para evitar pagamentos de despesas fora de prazo.

O aumento em “Tarifas Bancárias” é em decorrência de alguns fatores, a saber:

- 1- A Utilização da conta livre da FAPEU para pagamentos de despesas de projetos sem saldos.
- 2- O elevado número de empréstimo o qual utiliza a conta geral da Fundação, ficando as tarifas amarradas à conta pagadora. Com o novo procedimento de empréstimo, utilizando a própria conta do projeto, isto proporcionará uma redução de valor nessa despesa.
- 3- O crescimento na captação de recursos e conseqüentemente no aumento da movimentação financeira realizada durante o exercício em questão, fez com que o valor das tarifas crescesse.

“Atualização Monetária” refere-se, basicamente, ‘a correção monetária das parcelas mensais pagas pela aquisição do terreno da FAPEU e cujo pagamento iniciou em 2013.

As despesas financeiras tiveram redução de 61% em 2013.

## DESPESAS COM VEÍCULOS E VIAGENS

Neste grupo estão incluídos as despesas com a manutenção dos veículos, fretes, hospedagens, passagens, congressos, entre outras. (Ver Tabela 21).

**Tabela 21 – Despesas com Veículos e Viagens (R\$)**

| DESPESAS                     | 2012             | 2013             | % 2013 X 2012 |
|------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Combustíveis e Lubrificantes | 15.566,76        | 24.577,96        | 57,89         |
| Hospedagem                   | 11.119,20        | 9.581,08         | -13,83        |
| Passagens                    | 15.385,08        | 31.355,30        | 103,80        |
| Transportes                  | 537,02           | 4.277,16         | 696,46        |
| Veículos                     | 2.483,44         | 8.887,61         | 257,87        |
| Fretes                       | 1.504,34         | 10,00            | -99,34        |
| Ajuste de Exercício Anterior | 9.187,87         | 0,00             | -             |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>55.783,71</b> | <b>78.689,11</b> | <b>41,06</b>  |

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade.

Nota: As despesas com “Congressos” que constavam no Relatório de 2012 nesta Tabela, passaram para a tabela de Despesas Diversas.

O aumento de 58% em “Combustíveis e Lubrificantes” deve-se principalmente aos gastos com transporte dos veículos da FAPEU–Sede para a casa arquivo, em face à mudança desta para a Rodovia SC 403.

A conta de “Passagens” teve acréscimo de 104% devido ao aumento de viagens a Chapecó, reuniões com a UFFS (nova IFES apoiada pela FAPEU), a Belo Horizonte para tratar do novo sistema de informática adquirido pela Fundação, a Recife, para participar de reunião do Confies, entre outras.

“Transportes” aumentou 696,5%, principalmente, devida à locação de veículos em cidades fora do estado, além de despesas com motoboy entre outras.

O acréscimo na conta de “Veículos” justifica-se pelo pagamento de serviços de oficina mecânica, aquisição de peças e pneus, taxas do DETRAN, estacionamentos, emplacements entre outras.

O aumento no total das despesas relacionadas a Veículos e Viagens somou 41%.

## DESPESAS DIVERSAS

Destacam-se entre estas despesas aquelas realizadas para apoiar projetos de pesquisa e extensão, o investimento na atualização do setor de informática e os recursos destinados à amortização e depreciação de bens. Também constam dessa rubrica as despesas com pagamento da educação formal, cursos e treinamentos do pessoal da FAPEU, apoio a eventos, divulgação da Fundação, auxílios e doações a UFSC e a projetos, e demais despesas sem uma conta específica no plano de contas da fundação. (Ver Tabela 22).

**Tabela 22 - Despesas Diversas (R\$)**

| DESPESAS                             | 2012                | 2013                | % 2013 X 2012 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Seguro                               | 18.987,06           | 17.723,36           | -6,66         |
| Taxas                                | 8.486,56            | 7.381,38            | -13,02        |
| Alimentação                          | 19.876,63           | 11.436,62           | -42,46        |
| Computação                           | 153.727,69          | 148.059,75          | -3,69         |
| Educação/Cursos/Congressos           | 50.905,48           | 36.959,98           | -27,39        |
| Importação                           | 97,13               | 28.910,13           | 29.664,37     |
| Outras Despesas Administrativas      | 18.889,95           | 38.827,47           | 105,55        |
| Despesas c/Execução de Projetos      | 81.277,75           | 111.962,13          | 37,75         |
| Propaganda e Publicidade             | 35.210,43           | 89.530,46           | 154,27        |
| Doações aos Projetos                 | 25.126,78           | 27.398,08           | 9,04          |
| Apoio a Eventos                      | 30.504,83           | 24.695,50           | -19,04        |
| Doações a Projetos                   | 387.172,82          | 922.650,62          | 138,30        |
| Despesa com Imobilizado              | 3.206,50            | 39.182,14           | 1.121,96      |
| Depreciações                         | 120.074,37          | 114.194,15          | -4,90         |
| Amortizações                         | 77.037,72           | 69.627,22           | -9,62         |
| Ajuste de Exercício Anterior*        | 1.666,10            | 12.989,19           | 679,62        |
| Apoio a Proj. de Pesquisa e Extensão | 46.664,27           | 1.318.859,00        | 2.726,27      |
| Provisão para Contingências          | -                   | 4.200.000,00        | -             |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>1.078.912,07</b> | <b>7.220.387,18</b> | <b>569,23</b> |

Fonte: Gerência de Contabilidade e outras Gerências.

\* Refere-se a valores lançados em contas indevidas num determinado exercício social já encerrado e corrigidos no exercício seguinte.

Houve uma redução nas despesas com taxas, em face da menor incidência no exercício de 2013 em relação a algumas taxas pagas em 2012, como é o caso do pagamento à Associação Brasileira de Editores - ABEC.

“Educação/Cursos/Congressos” inclui despesas com pagamento do ensino regular dos empregados (colégio, faculdade e pós-graduação, por exemplo), capacitação, participação em congressos, seminários, treinamentos, etc.



“Importação” – o aumento expressivo nesta conta deve-se ao pagamento de R\$ 28.309,30 para desembarçar carga armazenada no Aeroporto de Guarulhos-SP e embarcada de forma indevida. Este valor está sendo contestado juridicamente pela FAPEU.

“Outras Despesas Administrativas” inclui pagamentos tais como: placas comemorativas e para homenagens, brindes para divulgar a Fundação, adesivos e placas indicativos para o prédio da FAPEU, tratamento de saúde para empregados, confecção de cartões e crachás, kit e cestas de natal para os empregados, entre outros pagamentos.

O aumento em “Despesa com Execução de Projetos” justifica-se devido ao pagamento de prestações de serviços, de tarifas bancárias e demais pagamentos não contemplados pelos contratos ou convênios. Inclui também pagamento de multas e devolução de recursos a órgãos financiadores.

“Propaganda e Publicidade” inclui pagamentos para publicação de processos licitatórios, confecção de folders, material para divulgação da Fundação e outros.

“Doações a Projetos” registra os valores doados aos projetos cujo saldo no final do exercício social encontrava-se devedor e sem perspectiva de restituição à Fundação.

“Despesas com Imobilizado” contem despesas com baixa de imobilizado por obsolescência ou desuso (máquinas, equipamentos e móveis) e aquisição de equipamentos para a FAPEU (telefones, monitores, telas, etc.).

“Ajuste de Exercício Anterior” refere-se a despesas lançadas em contas indevidas em 2012 e corrigidas no ano de 2013.

“Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão” é uma conta que reúne as despesas com apoio a projetos de pesquisa e extensão concedidos em 2013 e com a constituição da “Provisão para Apoio a Projetos” - conta com previsão de recursos a serem utilizados para apoio a projetos financiados com recursos públicos, com saldo negativo ao final do seu prazo de execução em decorrência de situações não previsíveis, insucessos e de despesas não ressarcidas pelos órgãos financiadores.

“Provisão para Contingências” é uma conta criada pela Fundação em 2013 com o objetivo de reservar recursos para o atendimento de possíveis demandas futuras (judiciais e outras). Esclareça-se que esta é uma providência sugerida pelo Ministério Público à FAPEU.

Como consequência, principalmente, das doações a projetos devedores e apoio a projetos, e da criação da provisão para contingências, houve aumento no total das Despesas Diversas de 569%, em relação ao ano anterior.

## **RESUMO DAS DESPESAS**

A Tabela 23 relaciona os gastos dos exercícios de 2012 e 2013, reunidos nos principais grupos de despesas (sem incluir pessoal contratado).

**Tabela 23 – Despesas (Resumo s/ Pessoal)**

| DESPESAS           | 2012                | 2013                | % 2013 X 2012 |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Pessoa Física      | 294.476,18          | 196.240,40          | -33,36        |
| Pessoa Jurídica    | 82.466,62           | 77.427,02           | -6,11         |
| Edifício Sede      | 533.808,25          | 339.389,18          | -36,42        |
| Expediente         | 184.758,78          | 225.108,76          | 21,84         |
| Financeiras        | 47.061,97           | 18.147,09           | -61,44        |
| Veículos e Viagens | 55.783,71           | 78.689,11           | 41,06         |
| Diversas           | 1.078.912,07        | 7.220.387,18        | 569,23        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>2.277.267,58</b> | <b>8.155.388,74</b> | <b>258,12</b> |

Fonte: Gerências Técnicas.

As despesas da Fundação, **sem incluir pessoal** contratado, tiveram um aumento de 258% em 2013, comparando com o exercício anterior, e as que mais contribuíram para este resultado foram: “Despesas Diversas”, pelas razões já explicadas, “Veículos e Viagens” e “Expediente”.

Mostra-se na Tabela 24 o total das despesas da Fundação, nos anos de 2012 e 2013, **incluindo pessoal** contratado (R\$ 4.962.538,57 em 2013). Com a inclusão desta rubrica há um aumento de 93% nas despesas totais da Fundação.

**Tabela 24 – Total Despesas (R\$)**

| TOTAL              | 2012         | 2013          | % 2013 X 2012 |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>TOTAL GERAL</b> | 6.793.708,59 | 13.117.927,31 | <b>93,09</b>  |

### 6.3 RESULTADO DO EXERCÍCIO

Pelo Gráfico 4 e Tabela 25, observa-se que o resultado final (Receitas – Despesas) em 2013, foi de R\$ 976.482,53 (novecentos e setenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e três centavos), representando uma redução de 42% em relação ao resultado de 2012. Essa redução está refletida principalmente na criação das provisões para apoio a projetos e contingências.

**Gráfico 4 - Resultados dos Exercícios (R\$ mil)**

Fonte: Gerência de Contabilidade

**RESULTADO FINAL**

O crescimento significativo das receitas contribuiu para a formação do resultado positivo do exercício de 2013, a despeito do grande acréscimo das despesas em decorrência dos recursos despendidos com doações a projetos e constituição de provisões para contingências e para apoio a projetos. Não fora as doações a projetos e a cautelosa e recomendável constituição das provisões o resultado do exercício teria sido muito mais expressivo e maior do que o de 2012. (Ver tabela 25).

**Tabela 25 – Resultado – R\$**

| ITENS                         | 2012                | 2013              | % 2013 X 2012  |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| Receitas                      | 18.479.667,32       | 14.094.409,84     | 66,21          |
| Despesas                      | 6.793.708,59        | 13.117.927,31     | 93,09          |
| <b>RESULTADO (Rec - Desp)</b> | <b>1.685.958,73</b> | <b>976.482,53</b> | <b>- 42,08</b> |

Fonte: Gerência de Contabilidade

<sup>1</sup> Inclui R\$ 132.000,00 da negociação da Folha de pessoal contratado, creditado no exercício de 2012, porém, registrado em 31/01/2013 como ajuste do exercício anterior, por ter sido identificado após o fechamento do balanço de 2012.

Do resultado final já estão deduzidos os recursos destinados à doação para projetos antigos (e encerrados com saldo negativo) no valor de R\$ 916.150,62 (novecentos e dezesseis mil, cento e cinquenta reais e sessenta e dois centavos), os recursos destinados ao programa de apoio a projetos no valor de R\$ 980.000,00 (novecentos e oitenta mil reais) e os destinados à formação da Reserva para Contingências R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais) resultando, então, no superávit demonstrado na Tabela 25.

Comparando os resultados das diferenças entre Receitas e Despesas, realizadas no período de janeiro a dezembro dos anos de 2012 e 2013 (Tabela 26), constata-se que no total apresentado pelas contas da FAPEU-Sede, houve um aumento de 319,5%.

**Tabela 26 - Diferença Entre Receita e Despesa: (Superávit/Déficit Mensal – R\$)**

| MESES        | ANOS                |                     | %2013x2012    |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------|
|              | 2012                | 2013                |               |
| Jan          | -88.284,62          | 1.289.828,16        | -1560,99      |
| Fev          | -166.399,32         | - 52.007,73         | -68,75        |
| Mar          | -7.947,26           | 659.145,46          | -8394,00      |
| Abr          | 544.836,51          | 751.932,14          | 38,01         |
| Mai          | 834.518,82          | 710.113,73          | -14,91        |
| Jun          | -55.304,55          | 48.540,59           | -187,77       |
| Jul          | -424.425,36         | 699.907,13          | -264,91       |
| Ago          | *224.376,43         | 1.178.455,93        | 425,21        |
| Set          | 322.679,79          | 390.619,62          | 21,05         |
| Out          | -33.809,37          | 414.594,12          | -1326,27      |
| Nov          | 414.951,37          | 315.649,32          | -23,93        |
| Dez          | 120.766,29          | 665.854,68          | 451,36        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1.685.958,73</b> | <b>7.072.633,15</b> | <b>319,50</b> |

Fonte: Gerência de Contabilidade. \*Inclui R\$ 132.000,00 da negociação da folha de pessoal.

A Tabela 27 resume os resultados percentuais (aumento ou redução) dos grandes grupos de contas mostrados anteriormente.

**Tabela 27 – Receitas e Despesas - %**

| RECEITAS/DESPESAS         | % 2012 X 2011 | % 2013 X 2012 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| <b>TOTAL DAS RECEITAS</b> | <b>0,27</b>   | <b>66,21</b>  |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS</b> | <b>12,90</b>  | <b>93,09</b>  |
| . Pessoal Contratado      | 22,05         | 9,88          |
| . Pessoa Física           | -53,78        | -33,36        |
| . Pessoa Jurídica         | -             | -6,11         |
| . Edifício Sede           | 59,47         | -36,42        |
| . Expediente              | -26,49        | 21,84         |
| . Financeiras             | 25,56         | -61,44        |
| . Veículos e Viagens      | -45,03        | 41,06         |
| . Diversas                | 25,14         | 569,23        |

#### 6.4 VARIAÇÃO PATRIMONIAL

A Tabela 28 mostra um resumo das principais contas do balanço da Fundação, sendo que a maioria delas já foi comentada anteriormente.

“Adiantamentos a Projetos” apresenta aumento de 51% em relação a 2012, em razão de atrasos nos repasses de parcelas por parte de órgãos financiadores, levando a FAPEU a adiantar recursos aos projetos atingidos para regularizar pagamentos de suas despesas, principalmente daquelas que estão em nome da Fundação, tais como, folha de pessoal, bolsas, contratos de prestação de serviços, entre outras.

**Tabela 28 - Principais Contas (R\$)**

| NOMENCLATURA DAS CONTAS       | 2012           | 2013           | VARIAÇÃO % |
|-------------------------------|----------------|----------------|------------|
| 1. Captação Anual de Recursos | 123.906.380,38 | 189.499.050,97 | 52,94      |
| 2. Receitas                   | *8.479.667,32  | 14.094.409,84  | 66,21      |
| ReDOA                         | 7.286.762,28   | 12.941.433,57  | 77,60      |
| 3. Despesas                   | 6.793.708,59   | 13.117.927,31  | 93,09      |
| 4. Superávit/Déficit          | **1.685.958,73 | 976.482,53     | -42,08     |
| 5. Patrimônio Líquido         | 10.140.032,15  | 10.832.011,90  | 6,82       |
| 6. Ativo Total                | 98.258.856,56  | 127.579.778,72 | 29,84      |
| 7. Disponibilidade Financeira | -2.352.926,28  | - 4.789.415,30 | 103,55     |
| 8. Adiantamento a Projetos    | 10.732.323,18  | 16.228.832,28  | 51,21      |

Fonte: Gerência de Contabilidade

\* Inclui a receita com a negociação da folha de pagamento de pessoal contratado, no valor de R\$ 132.000,00, paga em 2012 e contabilizada 31/01/2013.

\*\* Considerando as doações a projetos no valor de R\$ 375.987,07.

O superávit do exercício de 2013 ficou em R\$ 976.482,53, considerando as doações para abatimento de dívidas irrecuperáveis de projetos antigos, já encerrados e com saldo devedor (R\$ 916.150,62).

Se tais doações fossem desconsideradas, resultaria em um **superávit de R\$ 1.892.633,15**, (um milhão oitocentos e noventa e dois mil seiscentos e trinta e três reais e quinze centavos) representando um aumento de **12,26%** em relação a 2012.

## 6.5 DISPONIBILIDADE FINANCEIRA

A tabela e o gráfico a seguir demonstram mais detalhadamente a composição e o comportamento da disponibilidade financeira da FAPEU, no período de 2008 a 2013.

Apesar do aumento de 18% (Tabela 31) nos recursos financeiros da Fundação e dos numerários a receber, os recursos a executar e as contas a pagar subiram 30%; levando a um aumento maior que 103% no saldo negativo da disponibilidade financeira. Parte deste aumento justifica-se principalmente por dois aspectos:

1 - Aquisição de um terreno para futuras instalações do prédio FAPEU-SEDE; terreno designado por área 05 do desdobramento aprovado através do projeto nº 13/07 em 10/07/07, e alvará de licença nº 1106 - expedido em 30/08/07 - situado no distrito de Cachoeira do Bom Jesus, nesta Capital, com a forma regular de área total de 7.587,69m².

Terreno com 1.376 m², situado no distrito de Cachoeira do Bom Jesus, nesta Capital, como complemento do terreno de 7.587,69 m² adquirido pela FAPEU, onde ao final desta negociação constará uma área total de 8.963,69 m².

O valor desembolsado no exercício de 2013 foi na ordem de R\$ 1.954.140,98.

2 - Os empréstimos a contratos e convênios e adiantamentos a contratos de projetos da FAPEU concedidos no exercício de 2013 sem retorno dentro do próprio exercício.

Desconsiderando os desembolsos supracitados a Disponibilidade Financeira ficaria positiva em R\$ 3.162.513,60.

Adiantamento a Projetos: Esta conta se subdivide da seguinte forma:

Adiantamento a projetos que apresentaram saldos negativos de anos anteriores a 2013 já encerrados no valor de R\$ 10.231.044,36;

Adiantamento a projetos contratos firmados diretamente com a FAPEU no valor de R\$ 2.164.800,66, projetos em execução.

Empréstimos a Contratos e Convênios para projetos em execução no valor de R\$ 3.832.987,26.

**Tabela 29 - Disponibilidade Financeira (R\$)**

| RUBRICA   | 2012                 | 2013                  | VARIAÇÃO %    |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1.Bancos Contas Movimentos + Aplicações Financeiras                   | 76.512.728,61        | 90.591.546,09         | 18,40         |
| 2. Numerários a Receber   | -                    | 7.259.833,25          | -             |
| 3.Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar | 78.865.654,89        | 102.640.794,64        | 30,15         |
| <b>Disponibilidade Financeira (= 1+2-3)</b>                           | <b>-2.352.926,28</b> | <b>- 4.789.415,30</b> | <b>103,55</b> |

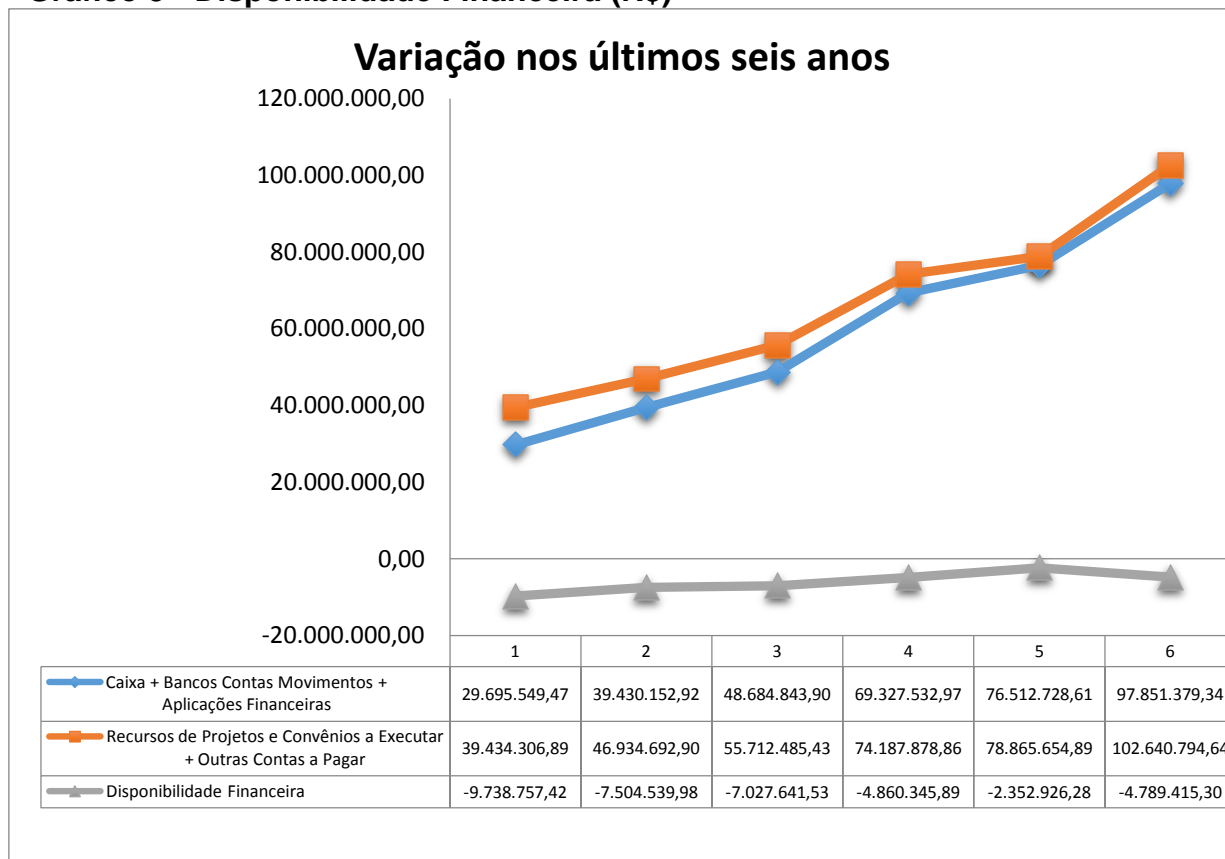
Fonte: Gerência de Contabilidade

O Gráfico 5 ilustra melhor o que vem ocorrendo nos últimos seis anos com a disponibilidade financeira da Fundação.



No período de 2008 a 2013, as contas Bancos Contas Movimentos + Aplicações Financeiras subiram mais de 229%, os Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar, aumentaram em torno de 160% e a Disponibilidade Financeira reduziu seu saldo negativo em torno de 51%, se comparado o exercício de 2013 ao exercício de 2008.

**Gráfico 5 - Disponibilidade Financeira (R\$)**



Fonte: Gerências de Contabilidade e de Informática

Em 2013 a FAPEU destinou recursos para a criação da Provisão para Contingências, procurando precaver-se quanto a necessidades futuras de possíveis pagamentos referentes a ações judiciais entre outras possibilidades.

Também foram destinados recursos para a criação da Provisão para Apoio a Projetos – PAP.

## 7 INDICADORES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ressalte-se por oportuno que, no exercício de 2013, a Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária:

- apoiou programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC e de outras instituições de ensino superior, científicas e tecnológicas, administrando recursos da ordem de R\$ 189.000.000,00 (cento e oitenta e nove milhões de reais), sendo a maior parte relacionada ao financiamento de atividades de extensão e de pesquisa;
- observou, nos projetos sob sua gestão, a obrigatória condição legal prévia de aprovação pelos órgãos colegiados acadêmicos competentes da UFSC e das demais instituições apoiadas;
- observou nos projetos por ela gerenciados o atendimento mínimo de dois terços de pessoas vinculadas à instituição apoiada, incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares, pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal a programas de pesquisa da instituição apoiada, nos termos da legislação - foi de 91% o percentual médio de participação de pessoal vinculado à UFSC, por projeto, nos contratos/convênios envolvendo atividades de pesquisa e extensão celebrados em 2013;
- contribuiu para o estímulo a participação de docentes, técnicos e alunos em projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação, e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da UFSC e de outras instituições de ensino superior, científicas e tecnológicas, pagando mais de vinte e dois milhões (R\$ 22.443.866,53) em bolsas para alunos, de graduação e de pós-graduação, e para servidores docentes e técnicos da UFSC, totalizando 15.524 bolsas;
- gerenciou projetos que contaram com a participação de 2.467 alunos, representando 59% do total de participantes, contribuindo para a formação e a integração ao mundo laboral de alunos da Universidade;
- encaminhou todos os processos de incorporação de bens, adquiridos em projetos, ao patrimônio da UFSC, em cumprimento ao disposto no Decreto 7.423/2010 e nas normas internas da Universidade, transferindo bens no valor total R\$ 5.686.395,69 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, trezentos e noventa e cinco reais e sessenta e nove centavos)
- repassou para a conta única da UFSC a título de taxas e ressarcimento pelo uso da infraestrutura, R\$ 1.162.108,20 (um milhão cento e sessenta e dois mil, cento e oito reais e vinte centavos), em cumprimento à legislação e às normas da Universidade;
- publicou a Revista da FAPEU, edição 2012, e preparou a edição 2013 que deverá ser publicada no início de 2014, visando difundir a produção científica e cultural da UFSC e das demais Instituições Federais de Ensino Superior apoiadas por meio da divulgação dos projetos gerenciados pela Fundação (a

edição 2013 trará, além dos projetos da UFSC, um dos projetos apoiados da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS);

- reformulou o seu site para aperfeiçoamento das informações e facilidade de acesso, em cumprimento ao disposto no artigo 4ºA da Lei nº 8.958/1994 (dispõe sobre a divulgação dos instrumentos contratuais, relação de pagamentos efetuados, relatórios semestrais e prestações de contas dos projetos contratados com as IFES), bem como da Lei nº 12.527, que regula o acesso a informações;
- promoveu a cooperação científica, técnica e financeira com instituições públicas ou privadas, nacionais ou internacionais, firmando 249 (duzentos e quarenta e nove) contratos, acordos e convênios, visando fortalecer e ampliar o apoio ao desenvolvimento de programas e projetos;

Conforme demonstrado nas páginas deste Relatório Anual e demais documentos, as informações, os dados e as análises apresentados tiveram como objetivo mostrar clara e objetiva as atividades desenvolvidas pela FAPEU no exercício de 2013 no cumprimento da sua função principal de Fundação de Apoio, assim como da sua missão de “contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e social por meio de apoio a projetos de pesquisa e extensão”.

## **A N E X O S**

## ANEXO 1

### RESULTADOS DOS PROJETOS ENCERRADOS EM 2013

Nº 6/2000 – **Título:** FORTALEZAS MULTIMÍDIA; **Objetivo:** promover o estudo, a preservação, a divulgação e a valorização das fortificações históricas no Brasil e no mundo, por intermédio da utilização de recursos computacionais multimídia. O projeto pesquisa sobre os conteúdos temáticos e os sistematiza e disponibiliza ao público através do desenvolvimento e produção de aplicativos informatizados (banco de dados, websites de internet e cd-rom) que podem ser utilizados por instituições de ensino, de pesquisa, de preservação do patrimônio e público em geral; **coordenador:** Roberto Toner; término: 21/11/2013; **resultados obtidos:** foram realizados dezenas de projetos, entre os quais destacamos: autor do CD-ROM Fortalezas Multimídia, lançado em 2001 pela Editora da UFSC. Também foi o produtor e diretor dos seguintes trabalhos: CD-ROM Museu Victor Meirelles, lançado em fevereiro de 2003; CD-ROM De Portugal ao Sul do Brasil, lançado em novembro de 2005; CD-ROM Cantigas do Povo dos Açores, lançado em dezembro de 2005; CD-ROM Conservação e Manutenção da Fortaleza de Anhatomirim, IPHAN/SC, em 2005/2006; e Banco de Dados Memória e Documentação de Victor Meirelles, lançado em dezembro de 2008. Em 2011, juntamente com o arquiteto Mário Mendonça de Oliveira, editou e publicou o livro e CD-ROM multimídia: Defesas da Ilha de Santa Catarina e Rio Grande de São Pedro – 1786. Atualmente, coordena o Banco de Dados Internacional sobre Fortificações: [www.fortalezas.org](http://www.fortalezas.org), entre outros projetos em andamento.

Nº 148/2000 – **Título:** ESTUDOS CULTURAIS/CAPES/CONSELHO BRITÂNICO; **objetivo:** qualificar recursos humanos na área de estudos culturais e estudos de cinema no programa de pós-graduação em letras inglês e literatura; **coordenadora:** Anelise Reich Corseuil; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** Formação de alunos: 7 alunos de pós-graduação - Pós-Doutorado-Maria Teresa Collares; Doutorado (em andamento)-Fernando Zan (PGI); Marcia Tiemy-PGI Em andamento. Mestrado - George Alexandre Ayres de Menezes Mousinho (PGI). Publicações (Ver Lattes para relação completa) - 15 ensaios publicados em revistas, livros e antologias). Cito alguns: 1.MOURAO, M. D. ; CORSEUIL, Anelise R. . Estudos de Cinema: Pesquisas Universitárias sobre Cinema e Audiovisual e o Papel da Socine. Filme Cultura, v. 59, p. 29-33, 2013. 2.WASSERMAN, R. M; CORSEUIL, Anelise R. Travelling Cannibals. CUALLI, v. 01, p. 209-232, 2013. 3. CORSEUIL, Anelise R. ; SA, D. S; PAULA, L; MIRANDA, B; Maria Cecília de Miranda Nogueira Coelho (Orgs.) . Ensaios sobre Literatura, Teatro e Cinema. 1a.. ed. Florianópolis: Fundação Cultural BADESC, 2013. Eventos: organização de eventos em Florianópolis: SOCINE. Além de várias participações.

Nº 25/2001 – **Título:** CURSO DE HIDROPONIA; **objetivo:** disponibilizar para a comunidade em geral conhecimento sobre o sistema de cultivo em solo; **coordenador:** Jorge Luiz Barcellos Oliveira; término: 28/02/2013; **resultados obtidos:** período de realização: início de 2001 até os dias de hoje número de pessoas treinadas: mais de 1.500. Número total de cursos até maio de 2014: 43 cursos. Número de estagiários orientados no projeto: mais 100 alunos. Produção tecnológica: praticamente 100% dos produtores brasileiros utilizam pelo menos uma



tecnologia gerada pelo Labhidro. Até mesmo quase todas empresas do ramo tem algum produto adaptado ou gerado conforme recomendações do Labhidro. Tecnologia em destaque: o sistema de cultivo hidropônico em "bancada individual" foi lançado pelo Labhidro em 2005. Este sistema é único quando se trata de produção propriamente dita.

Nº 86/2002 – **Título:** ATENDIMENTO TECNOLÓGICO A EMPRESAS DE PEQUENO PORTE; **Objetivo:** atender as demandas geradas pelas empresas de pequeno porte sediadas no estado de Santa Catarina; **coordenador:** Dante Luiz Juliatto; término: 31/07/2013; **resultados obtidos:** Projeto desenvolvido em parceria com o Serviço Brasileiro de Apoio a Micro e Pequenas Empresas, teve como principais resultados o atendimento a demandas de empresas de pequeno porte dos mais variados segmentos. Com a intervenção do grupo de pesquisa do Laboratório de Empreendedorismo foi possível o desenvolvimento de soluções tecnológicas com vistas a apoiar as empresas na busca pelo aumento da competitividade. Foram desenvolvidas metodologias para aperfeiçoamento do processo produtivo, avaliação de desempenho gerencial e custos, estudos de viabilidade técnica, econômica e mercadológica. Os resultados permitiram às empresas obterem ganhos significativos em termos de lucratividade, aumento da capacidade produtiva, adequação ao mercado e emprego de modernas ferramentas de gestão empresarial. Também foram oportunizadas as participações de alunos de graduação e pós-graduação com o intuito do aperfeiçoamento profissional. Este projeto foi renovado e continua atendendo as demandas.

Nº 366/2002 – **Título:** LABORATÓRIO DE VIROLOGIA APLICADA; **objetivo:** promover desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão pelo Laboratório de Virologia Aplicada; **coordenadora:** Célia Regina Monte Barardi; término: 14/03/2013; **resultados obtidos:** MANUTENÇÃO DO ULTRA-PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q. O presente projeto teve por finalidade viabilizar o fornecimento de água ultra-purificada em aparelho Milli-Q para vários pesquisadores (professores e alunos) de vários Departamentos do Centro de Ciências Biológicas e de outros centros da UFSC como CCA e CCS. Através da aquisição da água pelos pesquisadores, o laboratório pode comprar durante muitos anos, os filtros de reposição do aparelho e com isso o mesmo sempre estava em condições de atender à demanda de água ultra-pura aos diversos laboratórios. Com isso foram concluídas teses e dissertações e o projeto cumpriu seus objetivos de promover o desenvolvimento de atividades de pesquisa e de extensão.

Nº 249/2004 – **Título:** HOSPITAL UNIVERSITÁRIO/RESIDÊNCIA MÉDICA; **Objetivo:** atendimento as necessidades dos programas de especialização "lato sensu" em residência médica do hospital universitário da Universidade Federal de Santa Catarina; **coordenador:** Lúcio José Botelho; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** Foi realizado o concurso de ingresso do Programa de Residência Médica do HU, UFSC, sendo inscritos 456 com ingresso de 82. As etapas, prova escrita e arguição de currículos, envolveram 42 professores, 34 servidores e estudantes da instituição e foram realizadas nas dependências do Centro de Ciências Agrárias e no próprio hospital.

Nº 162/2006 – **Título:** TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA A GESTÃO DA ÁGUA; **Objetivo:** aumentar a capacidade de gestão local de comunidades de bacias hidrograficas em Santa Catarina, através da disseminação e implementação de

práticas de produção e saneamento do meio rural como tecnologias sociais com vistas ao uso sustentável da água; **coordenador:** Paulo Belli Filho; término: 31/01/2013; **resultados obtidos:** O projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água – TSGA, foi executado entre a UFSC, EPAGRI e EMBRAPA. É patrocinado pelo Programa Petrobras Ambiental da empresa Petrobras e foi realizado nas regiões da bacia hidrográfica do Rio Ararangua e nos municípios de Orleans, Braço do Norte, Urubici, e Concórdia. Este esteve voltado para implantar unidades demonstrativas para o uso eficiente da água na produção de arroz e da suinocultura, tecnologias de saneamento básico através de tratamento de esgoto sanitário, potabilização da água com filtro em margem, filtro lento e potabilizador solar, gestão dos resíduos sólidos com unidade de compostagem e reuso. Ações de educação ambiental presencial e a distância foram aplicadas nas comunidades e em escolas pilotos. Diversas cartilhas e vídeos foram confeccionados. Eventos foram incentivados e promovidos pelo TSGA. Este projeto integrou atividades de ensino pesquisa e extensão na UFSC, envolvendo diversos departamentos de vários centros. Proporcionou a realização de diversos trabalhos de conclusão de cursos de graduação. Formou mestres e doutores junto aos programas de pós graduação em Engenharia Ambiental, Psicologia e Agroecossistemas. Vários trabalhos foram apresentados em eventos científicos nacional e internacional. Foi produzido um capítulo para livro internacional e foram editados artigos em revista internacional. O projeto TSGA recebeu em 2008 prêmio de destaque nacional na área de saneamento ambiental. Esta premiação é organizada pelo Instituto Biosfera e em função dos resultados positivos foi convidado pela Petrobras para apresentar projeto de renovação. Em 2009 foi realizado um seminário para apresentar Resultados do Projeto TSGA com a presença de diversas autoridades e representações das regiões. Atualmente está em construção na UFSC uma estrutura física de 850 m2 com aporte financeiro do TSGA/Petrobras Ambiental, da FINEP e da UFSC para servir de espaço científico e pedagógico para a realização de estudos e cooperação associado ao ensino com enfoque social para a área de gestão da água.

Nº 322/2006 – **Título:** MELHORAMENTO GENÉTICO E PRODUÇÃO DE SEMENTES PARTICIPATIVA DE MILHO A PARTIR DE POPULAÇÃO COMPOSTA PROCEDENTE DO EXTREMO OESTE DE SANTA CATARINA; **objetivo:** acompanhar agricultores familiares em trabalhos técnicos que envolvem ações participativas de melhoramento genético e produção de sementes de milho a partir de população composta procedente do extremo oeste de Santa Catarina; **coordenadora:** Juliana Bernardi Ogliari; término: 01/12/2013; **resultados obtidos:** O projeto foi financiado pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA. Foram implantados e acompanhados 25 campos de produção e multiplicação de sementes de milho, que beneficiaram 176 agricultores do Oeste de SC pelo fornecimento de sementes de qualidade, em cinco safras agrícolas. Foram implantados 7 campos de melhoramento genético e 25 campos de produção de sementes de milho, a partir dos quais foram capacitados 322 agricultores, técnicos e extensionistas, 10 estudantes de graduação e 14 de pós-graduação da UFSC em 'Estratégias participativas de melhoramento genético e produção de sementes'. Foram conduzidos dois ciclos de seleção a partir de população de milho do Oeste de SC por meio do desenvolvimento de um novo esquema de melhoramento genético. Como material de divulgação foram elaborados um folder, uma cartilha, 8 dissertações, 6 teses, 4 trabalhos de conclusão de curso, 8 artigos científicos, 12 resumos e trabalhos apresentados em eventos por 16 estudantes.

Nº 178/2007 – **Título:** LABORATÓRIO DE CAVITAÇÃO; **objetivo:** avaliar a resistência à cavitação de revestimentos depositados por soldagem e por aspersão térmica; **coordenador:** Augusto José de Almeida Buschinelli; **término:** 30/06/2013; **resultados obtidos:** foram os seguintes os principais resultados oriundos da atividade experimental de Cavitação graças ao Projeto suportado pela FAPUEU. Publicações em revistas: ALLENSTEIN, A.N. ; Lepienski, C.M. ; BUSCHINELLI, A.J.A. ; BRUNATTO, S.F. . Improvement of the cavitation erosion resistance for low-temperature plasma nitrided Ca-6NM martensitic stainless steel. Wear (Lausanne) , v. 309, p. 159-165, 2014. ALLENSTEIN, A.N. ; Lepienski, C.M. ; BUSCHINELLI, A.J.A. ; BRUNATTO, S.F. . Plasma Nitriding Using High H2 Content Gas Mixtures For A Cavitation Erosion Resistant Steel. Applied Surface Science , v. 277, p. 15-24, 2013. BRUNATTO, S.F., ALLENSTEIN, A.N, BUSCHINELLI, A.J.A.. Cavitation erosion behaviour of Niobium. Wear (Lausanne.v. 274, p.220-228, 2012 Ribeiro, H.O., BUSCHINELLI, A.J.A , d'Oliveira, Ana Sofia C. Resistência à Erosão por Cavitação de Aços Inoxidáveis Austeníticos , Soldagem & Inspeção v.15, p.121-129, 2010 Mestrados (2): N. Fedumenti e D. Beiler Doutorados (2): H. O Ribeiro UFSC e A. N. Allenstein /UFPR TCC (1): K. Possoli/ EMC UFSC .

Nº 345/2007 – **Título:** CURSO DE LICENCIATURA EM LETRAS-PORTUGUÊS; **objetivo:** implementação do Curso de Licenciatura em Letras-português, na modalidade à distância; **coordenadora:** Sandra Quarezemin; **término:** 30/09/2013; **resultados obtidos:** Trata-se da primeira edição da Licenciatura em Letras Português a Distância. O curso terminou em agosto de 2012. Foram formados 69 licenciados em Letras nos cinco polos do projeto; publicados 43 livros; realizadas 85 videoconferências e 77 vídeo-aulas; realizadas 210 viagens para as aulas presenciais nos polos do projeto - Videira e Treze Tílias (SC), Cruzeiro do Oeste e Pato Branco(PR), Divinolândia de Minas (MG); realizadas 5 formações de tutores, professores e equipe envolvida no EaD. Trouxemos os alunos para as Semanas de Letras. Realizamos as 5 formaturas nos polos.

Nº 401/2007 – **Título:** DESENVOLVIMENTOS EM EXPERIMENTAÇÃO E SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE MATERIAIS E COMPONENTES TERMOPLÁSTICOS; **objetivo:** Desenvolvimento e aplicação de procedimentos para caracterização experimental de propriedades mecânicas e identificação de parâmetros apropriados para modelos de simulação numérica do comportamento estrutural de componentes. Será dada especial atenção à identificação das propriedades mecânicas associadas aos fenômenos de viscoelasticidade (baixas velocidades de deformação) e impacto (altas velocidades de deformação); **coordenador:** Paulo de Tarso Rocha de Mendon; **término:** 30/03/2013; **resultados obtidos:** O projeto foi realizado através de termos aditivos anuais, cada um com seus objetivos específicos. Os primeiros anos tiveram uma parcela de atividades experimentais na determinação de propriedades visco-elásticas de diversas ligas poliméricas, em especial PVC. Esses resultados permitiram um melhor entendimento do comportamento estrutural desses materiais e permitiram a geração de dados para os modelos numéricos. Um artigo foi publicado com base nos resultados experimentais obtidos. Foram desenvolvidos e construídas bancadas de ensaios para essas propriedades, que se encontram no laboratório, GRANTE, no Departamento de Engenharia Mecânica. Com esses equipamentos foram realizadas três dissertações de mestrado. Simultaneamente, ao longo de todo o período do projeto, a equipe ofereceu supervisão e

aconselhamento nos processos de projeto de componentes poliméricos. A lista de professores participantes consta na documentação do *Notes*.

Nº 33/2008 – **Título:** PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO - DESENVOLVIMENTO DE MODELOS FENOMENOLÓGICOS, VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL E PROPOSIÇÃO DE INOVAÇÕES; **objetivo:** dominar os aspectos referentes a seleção do estabilizante mais adequado para a condução de uma referida reação de polimerização em suspensão; dispor partículas do polímero obtido; contar com uma metodologia eficaz para a otimização do tempo de reação; **coordenador:** Ricardo Antonio Francisco Machado; término: 31/05/2013; **Resultados obtidos:** Produção científica: 10 artigos científicos em periódicos internacionais 60 artigos completos em eventos nacionais e internacionais 01 capítulo de livro (internacional). Serviços: 8 metodologias de análises foram desenvolvidas visando a prestação de serviços para empresas no Brasil e no exterior. Número de orientandos: 06 teses de doutorados defendidas; 05 dissertações de mestrado; 08 alunos de iniciação científica; 04 teses em desenvolvimento; 03 dissertações em desenvolvimento. Pessoas capacitadas: 19. Número de pessoas que participaram de eventos no Brasil e no exterior: 40.

Nº 328/2008 – **Título:** AMPLIAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA PARA A REMATO/LABORATÓRIO DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA; **objetivo:** ampliar o parque de máquinas do Laboratório de Engenharia Biomecânica da UFSC; **coordenador:** Ari Digiacomo Ocampo More; término: 23/04/2013; **resultados obtidos:** o objetivo do projeto foi ampliar a infra-estrutura do LEBm. O Fortalecimento do LEBm pode ser comprovado cfe: 1- Portaria de Designação do LEBm como Laboratório Oficial da ANVISA para realizar pesquisas em produtos para saúde (RE 5.214 / DOU22 de 21/11/2011), 2- Constituição da Rede Sentinela de Hospitais / ANVISA com o HU certificado nos 4 níveis de cooperação, incluindo Centro de Referência (Portaria 1693/ DOU 215 de 09/11/11 ) 3- Lab. da REMATO – Rede Multicêntrica de Avaliações de Implantes Ortopédicos/MS 4- Lab. do INCT-MAC (Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – Medicina Assistida por Computação) / CNPq 5- Lab. líder do PRONEX: Núcleo de Excelência em Biomecânica e Biomateriais aplicados à dispositivos médicos / CNPq. Construção da nova área física do LEBm no HU. No ano de 2013 foram publicados 2 Artigos completos em periódicos, 1 Capítulo de Livro, 2 Artigos completos em congresso, 6 resumos extendidos em congresso, 2 mestrados e 2 TCCs.

Nº 31/2009 – **Título:** ESTUDO DE ATIVIDADES ANTIBACTERIANAS DE PISOS CERÂMICOS; **objetivo:** avaliar a atividade antibacteriana de pisos cerâmicos impregnados com aditivo químico. Serão utilizadas duas estirpes indicadoras - *escherichia coli* e *staphylococcus aureus*; **coordenador:** Artur Smania Júnior; término: 30/06/2013; **Resultados obtidos:** Durante o desenvolvimento deste projeto foram treinados três alunos de graduação e foi apresentado um trabalho em congresso científico, com participação de aluno. SMANIA JR., ARTUR; SMÂNIA, ELZA F. A; SMANIA, FABIO A. Padronização de metodologia para diferenciar peças cerâmicas bactericidas das convencionais. In: XXI ALAM Congresso Latino Americano de Microbiologia, 2012, Santos. Programa e Resumos, 2012. v. 1. p. 78-78.

Nº 145/2009 – **Título:** DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE-DEFINED RADIO EMBARCADO; **objetivo:** desenvolver uma plataforma de SDR embarcado



(hardware) e IPS para processamento digital de sinais. O projeto prevê duas fases: a) SDR baseado na plataforma USRPE com adição de um processador DSP para operação com GNU rádio; e b) plataforma SDR baseada em SOC projetado pelo LISHA, com capacidade de reconfiguração e visando operação embarcada, independente de um sistema computacional hospedeiro; **coordenador**: Antonio Augusto Medeiros Frohlich; término: 30/06/2013; **resultados obtidos**: Publicações qualificadas pela CAPES: - Using Multiple Channels to Improve SDR Flexibility and Performance (ICNC 2012). - HyRA: A Software-defined Radio Architecture for Wireless Embedded Systems (ICN 2011).

Nº 217/2009 – **Título**: ESTUDOS SOBRE GERENCIAMENTO DE LODOS PRODUZIDOS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS INSULAR; **Objetivo**: realizar um estudo de caracterização integral do lodo produzido na ETE/insular e implementar um diagnóstico na unidade de tratamento biológico para determinar as suas implicações operacionais e possibilidade de otimização em seus processo de lodos ativados com aeração prolongada; **coordenador**: Paulo Belli Filho; término: 31/12/2013; **resultados obtidos**: Trata de projeto executado entre a Engenharia Sanitária e Ambiental e o Departamento de Engenharia Rural para apresentar soluções para os problemas provenientes de lodos produzidos em estação de tratamento de esgotos do tipo lodos ativados. Esta proposta teve o financiamento da CASAN e da FAPESC. Os estudos realizados foram: Redução da produção de lodo em tanque de aeração; digestão anaeróbia mesofílica e termofílica de lodo proveniente de adensador de lodo para reduzir seu volume e sólidos voláteis; avaliação da compostagem de lodo de ETE para fins de fertilização agrícola; uso de lodo para cobertura em aterro sanitário e uso de lodo na fabricação de tubos para drenagem. Como resultados tem-se a possibilidade de reduzir a produção de lodo em tanque de aeração através da adição ácido fólico e ou integrar condição redutora durante a aeração. A digestão anaeróbia mesofílica se apresenta como condição positiva e para reduzir o volume de lodo de ete, pois reduziu bem sólidos voláteis. Porém não foi eficiente a eliminação de risco sanitário através da morte de ovos de helmintos. Quanto a digestão anaeróbia termofílica esta teve eficiência na redução de sólidos e de reduzir o risco sanitário. A compostagem se apresentou como boa alternativa para a mineralização do lodo e para fins de valorização na adubação de plantas. Os estudos sobre o uso de lodos na cobertura de aterro sanitário mostraram que este destino pode ser interessante e dependendo da quantidade pode apresentar redução de custos. Os testes de construção de tubos com lodo de ETE mostraram que não é viável o uso deste produto na mistura do concreto pois reduz a resistência deste material na construção civil. Este projeto proporcionou a geração de cinco dissertações de mestrado e a iniciação dois doutorados. Foram produzidos três artigos em revistas e doze trabalhos foram apresentados em eventos nacional e internacional.

Nº 222/2009 – **Título**: PROJETO AERODESIGN; **objetivo**: participação dos alunos da equipe da UFSC na competição aerodesign, instituída pela SAE/BRASIL, com várias equipes das IFES brasileiras e mesmo do exterior; **coordenador**: Edison da Rosa; término: 31/12/2013; **resultados obtidos**: O melhor resultado alcançado foi em 2012, Campeã Nacional, na classe Micro, representando o Brasil na AeroDesign East Competition 2013, competição de cunho mundial realizada em Fort Worth/Texas nos dias 15, 16 e 17 de março de 2013, alcançando a terceira classificação. A equipe teve substancial apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC) nesta participação internacional.



Nº 268/2009 – **Título:** DIVERSIDADE RELIGIOSA E DIREITOS HUMANOS: CONHECER E RESPEITAR; **Objetivo:** elaborar materiais destinados a educandos e educadores dos anos finais do ensino fundamental das escolas municipais de Blumenau; escolas estaduais de Blumenau e Florianópolis, que disponibilizem conhecimentos sobre a diversidade cultural e religiosa brasileira; **coordenador:** Reinaldo Matias Fleuri; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** Para atender os objetivos do Projeto, realizou-se a publicação de três obras paradidáticas sobre a temática da Diversidade Religiosa e Direitos Humanos, a saber: 1) As aventuras de Yara no Planeta Oculares: conhecendo, respeitando e convivendo com a diversidade religiosa e os direitos humanos (Volume I, 60p.), voltado para educandos do 6º e 7º anos do Ensino Fundamental. (tiragem 15 mil exemplares); 2) As aventuras de Yara no Planeta Oculares: conhecendo, respeitando e convivendo com a diversidade religiosa e os direitos humanos. (Volume II, 60p), destinado à educandos dos 8º e 9º anos do Ensino Fundamental. (tiragem 15 mil exemplares); 3) Diversidade Religiosa e Direitos Humanos: conhecer, respeitar e conviver (volume único, 232p), destinado aos educadores que atuam nos anos finais do Ensino Fundamental (tiragem 3 mil exemplares). As obras foram distribuídas às unidades escolares da Região da Grande Florianópolis e do Vale do Itajaí, envolvidas na ação.

Nº 270/2009 – **Título:** PROJETO DE PESQUISA IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE QUÍMICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM AMOSTRAS AMBIENTAIS SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES; **objetivo:** estabelecer os procedimentos técnicos de operações para a determinação de parâmetros orgânicos em extratos lixiviados e solubilizados de resíduos sólidos; **coordenadora:** Vera Lúcia Azzolin Frescura Bascunan; **término:** 03/10/2013; **resultados obtidos:** O Laboratório de análises de resíduos (LARES) surgiu da união dos grupos de pesquisa Geoquímica Orgânica e Espectrometria Atômica em um convênio Petrobras/UFSC. Com a missão: “Pesquisa, desenvolvimento, disseminação de conhecimento, formação e aperfeiçoamento dos recursos humanos na área de Química Analítica, aplicáveis à análise de resíduos, em benefício da sociedade”. Atualmente, está capacitado para classificar resíduos sólidos quanto à presença de contaminantes ambientais, normativas ABNT NBR 10.004-10006/2004. Para a capacitação, foram desenvolvidos métodos analíticos que resultaram em 1 trabalho de doutorado, 4 de mestrado, 5 TCC, 9 artigos em revistas internacionais. Formação de 8 auditores em gestão de Qualidade ISO 17025. Foram recebidas 624 amostras e entre classificação, estudos e outras análises efetuadas 6995 determinações. As amostras de interesse ambiental veem sendo utilizadas por outros 4 doutorandos e 2 mestrands. Os recursos captados apoiam as demais pesquisas.

Nº 8/2010 – **Título:** CONSULTORIA TECNOLÓGICA PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS; **Objetivo:** execução de consultoria tecnológica para micro e pequenas empresas, estimulando a cultura empresarial para inovação, por intermédio de atendimentos tecnológicos em gestão do processo produtivo; **coordenador:** Dante Luiz Juliatto; **término:** 23/02/2013; **resultados obtidos:** Projeto desenvolvido em parceria com a FINEP e a SOCIESC no âmbito do Sistema Brasileiro de Extensionismo Tecnológico - SIBRATEC. Teve como principais resultados o atendimento a demandas de empresas de pequeno porte dos mais variados segmentos. Com a intervenção do grupo de pesquisa do Laboratório de

Empreendedorismo do CTC e da Empresa Junior em Engenharia de Produção - EJP, foi possível o desenvolvimento de soluções tecnológicas com vistas a apoiar as empresas na busca pelo aumento da competitividade. Foram desenvolvidas metodologias para aperfeiçoamento do processo produtivo, avaliação de desempenho gerencial e custos. Os resultados permitiram às empresas obterem ganhos significativos em termos de lucratividade, aumento da capacidade produtiva, adequação ao mercado e emprego de modernas ferramentas de gestão empresarial. Alunos de graduação e pós-graduação tiveram a oportunidade para aprimoramento profissional ao longo da execução das atividades.

Nº 12/2010 – **Título:** FILTROS PASSIVOS DE HARMÔNICAS PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO PARA A REDUÇÃO DA DISTORÇÃO HARMÔNICA; **objetivo:** a presença de harmônicas de correntes e de tensão nos sistemas elétricos tem apresentado crescimento importante devido à disseminação de cargas eletrônicas (cargas não-lineares) trazendo diversos problemas associados com a qualidade da energia elétrica. Devido a este fato, o problema de distorção harmônica tem se tornado cada vez mais significativo, ocasionando perdas e danos aos consumidores e às concessionárias; **coordenador:** Samir Ahmad Mussa; **término:** 30/04/2013; **resultados obtidos:** Miguel Pires de Carli, Estudo do problema e Metodologias para a Análise de Harmônicos em Parques Eólicos com a Proposição de um Estudo de Caso para a Especificação de Filtros - UFSC, Especialista, PGEEL, Florianópolis, 2012, Orientador: Enio V Kassick.

Nº 49/2010 – **Título:** "VALORIZAÇÃO DOS PRODUTOS AGROALIMENTARES DE QUALIDADE - VAPRAQ"; **Objetivo:** a execução do projeto compreende as seguintes atividades: intercâmbio de professores, pesquisadores e estudantes; colaboração e participação em seminários e encontros acadêmicos; troca de material didático e de outras informações; **coordenador:** Miguel Pedro Guerra; **término:** 31/03/2013; **resultados obtidos:** O projeto objetivou internalizar e difundir os princípios do Slow Food, enfatizando o prazer da alimentação consciente e responsável e o respeito à biodiversidade. Adicionalmente o projeto disponibilizou conhecimentos em marketing alimentar. O projeto, co-financiado pela União Europeia e pelo governo italiano, envolveu a cooperação entre a Universidade dos Estudos de Teramo (Unite), o Slow Food, a Federação das Associações dos Abruzzeses no Brasil e a Universidade Federal de Santa Catarina, com o apoio da Fapeu. Os participantes também realizaram estágio em empresas italianas da região do Abruzzo para conhecer de perto a experiência europeia na produção e proteção de produtos típicos e locais. As atividades de formação duraram tendo como público-alvo os descendentes de italianos entre 18 e 64 anos, que já haviam concluído a escolaridade obrigatória. Como resultado deste projeto já está ocorrendo intercâmbio comercial de diversos produtos, destacando-se a importação de azeite de oliva da Região do Abruzzo.

No. 53/2010 – **Título:** ESTUDO DE GERENCIAMENTO DE LODOS PRODUZIDOS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE INSULAR - SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE FLORIANÓPOLIS; **objetivo:** estudo de gerenciamento de lodos produzidos na estação de tratamento de esgoto - ETE insular - Sistema de Tratamento de Esgoto de Florianópolis; **coordenador:** Paulo Belli Filho; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** Trata de projeto executado entre a Engenharia Sanitária e Ambiental e o Departamento de Engenharia Rural para apresentar soluções para os problemas provenientes de lodos produzidos em

estação de tratamento de esgotos do tipo lodos ativados. Esta proposta teve o financiamento da CASAN e da FAPESC. A conta deste projeto se refere a dotação repassada pela CASAN para o pagamento de bolsas para os alunos. Os estudos realizados foram: Redução da produção de lodo em tanque de aeração; digestão anaeróbia mesofílica e termofílica de lodo proveniente de adensador de lodo para reduzir seu volume e sólidos voláteis; avaliação da compostagem de lodo de ETE para fins de fertilização agrícola; uso de lodo para cobertura em aterro sanitário e uso de lodo na fabricação de tubos para drenagem. Como resultados tem-se a possibilidade de reduzir a produção de lodo em tanque de aeração através da adição ácido fólico e ou integrar condição redutora durante a aeração. A digestão anaeróbia mesofílica se apresenta como condição positiva e para reduzir o volume de lodo de ete, pois reduziu bem sólidos voláteis. Porém não foi eficiente a eliminação de risco sanitário através da morte de ovos de helmintos. Quanto a digestão anaeróbia termofílica esta teve eficiência na redução de sólidos e de reduzir o risco sanitário. A compostagem se apresentou como boa alternativa para a mineralização do lodo e para fins de valorização na adubação de plantas. Os estudos sobre o uso de lodos na cobertura de aterro sanitário mostraram que este destino pode ser interessante e dependendo da quantidade pode apresentar redução de custos. Os testes de construção de tubos com lodo de ETE mostraram que não é viável o uso deste produto na mistura do concreto pois reduz a resistência deste material na construção civil. Este projeto proporcionou a geração de cinco dissertações de mestrado e a iniciação dois doutorados. Foram produzidos três artigos em revistas e doze trabalhos foram apresentados em eventos nacional e internacional.

Nº 73/2010 – **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MANUFATURA ENXUTA; **objetivo:** Realização do Curso de Especialização em Engenharia de Produção com ênfase em manufatura enxuta; **coordenador:** Carlos Manuel Taboada Rodriguez; **término:** 31/07/2013; **resultados obtidos:** Este curso teve 36 alunos matriculados, sendo que 27 defenderam o Trabalho de Conclusão do Curso - TCC.

Nº 104/2010 – **Título:** MATERIAIS E PROCESSOS PARA A CONTRUÇÃO; **objetivo:** integrar o resultado das pesquisas realizadas pelos professores do núcleo de pesquisa em construção no desenvolvimento de materiais e a aplicação destes produtos como componentes em processos e sistemas construtivos racionalizados e industrializados; **coordenador:** Humberto Ramos Roman; **término:** 29/11/2013; **resultados obtidos:** 1) Prestação de serviços para empresas da grande Florianópolis tais como: BPM Pré moldados, Cota engenharia, Progredior, Sul Catarinense, etc; 2) Controle de qualidade, selo ABCP, para as empresas Blocaus, Toniolo e Vale do Selke; 3) Desenvolvimento de produto a base de reciclados (caixa de leite) para a confecção de telhas para a construção civil; 4) Capacitação de alunos da engenharia civil e produção civil através do acompanhamento de ensaios e aulas de laboratório; 5) Controle de qualidade em blocos ecológicos confeccionados em Solo/Cimento para serem utilizados em condomínio populares; 6) Controle de qualidade em painéis cerâmicos pré fabricados para serem utilizados na construção civil.

Nº 106/2010 – **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA; **objetivo:** formar profissionais capazes de prevenir, supervisionar e orientar o desenvolvimento do aparelho mastigatório, bem como promover a correção das estruturas dento-faciais incluindo as condições que requeiram movimentação dentária, bem como

harmonização da face no complexo maxilo-mandibular; **coordenador:** Roberto Rocha; término: 30/09/2013; **resultados obtidos:** O projeto de extensão culminou com as seguintes realizações: -Produção científica: Artigo publicado em periódico Qualis A - Ideal treatment protocol for cleft lip and palate patient from mixed to permanent dentition - American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. April, 2012. 5 monografias com defesa pública conforme relatório final. -Serviços: Foram realizados cerca 1280 consultas de atendimento em tratamentos de alta complexidade na área de Ortodontia a pacientes provenientes da região metropolitana e também do interior do estado. Desse total, cerca de 20% foi feito de forma totalmente gratuita e direcionado a crianças e jovens com deformidades faciais congênitas. -No. de orientandos e capacitados: 05- Participantes: adicionalmente ao corpo de professores e os pós-graduandos, também alunos das fases iniciais do Curso de Odontologia tiveram a oportunidade de participar como auxiliares nas atividades clínicas, potencializando sua formação acadêmica.

Nº 131/2010 – **Título:** CENTRO DE APOIO TERRA VIVA À AGRICULTURA; **Objetivo:** continuação da promoção de um sistema de segurança alimentar nutricional na região metropolitana de Joinville a partir da implementação de hortas comunitárias e escolares nas periferias das cidades dos municípios do litoral norte e planalto norte de Santa Catarina, bem como do fomento à produção e comercialização em assentamentos e acampamentos da reforma agrária da região; **coordenador:** Clarilton E. Cardoso Ribas; término: 31/07/2013; **Resultados obtidos:** O projeto “CAAUP/SC” beneficiou 147 famílias nas áreas periurbanas e 303 em áreas urbanas. Destes, 111 são homens e 339 mulheres. Foram realizados 78 cursos de formação, capacitando cerca de 240 participantes. Foram realizados 03 seminários (planejamento e socialização dos resultados), envolvendo 300 pessoas. Em quatro anos de projeto o volume de alimentos comercializado entre PAA e PNAE foi de 2.646.857kg. Fornecimento para o PAA beneficiou 85 entidades, alimentando 72.891 pessoas. Foram implantadas 12 hortas comunitárias em 04 municípios. Quanto a produção científica, foram desenvolvidos (02) dois trabalhos de conclusão de curso; (02) dois artigos publicados como capítulo de livro em congresso internacional (Vigo/Espanha). O projeto recebeu em 2013 o certificado de TECNOLOGIA SOCIAL, pela Comissão de Certificação do Prêmio Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social. Recebemos em 2013 homenagem do Poder Legislativo Catarinense pelos relevantes serviços prestados em favor da Agricultura Urbana.

Nº 135/2010 – **Título:** VEÍCULOS EFICIENTES; **objetivo:** fazer do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC e automação e sistemas referência nacional no desenvolvimento e ensaios de motores de combustão interna de elevada eficiência energética; no desenvolvimento de *power train* elétrico; desenvolver sistema de medição de potência de motores de pequena potência; desenvolver sistemas de injeção e ignição eletrônicos para pequenos motores ciclo OTTO; desenvolver sistemas de injeção e ignição eletrônicos para pequenos motores operando com GNV e etanol; construir um sistema de ignição e injeção eletrônico aberto para aplicação no ensino de graduação em engenharia mecânica e automação; criar clima favorável para o desenvolvimento de pesquisas na pós-graduação em motores e sistemas de controle de injeção e ignição eletrônicos bem como de *power train* elétrico. Criar clima favorável para o desenvolvimento de pesquisas na pós-graduação em sistemas de *power train* para veículos urbanos. Colocar em operação um banco dinamométrico de pequeno porte no departamento engenharia mecânica;



criar e facilitar uma cultura de ensaio de motores no departamento; desenvolver aptidões para o desenvolvimento de motores e power train elétrico entre os alunos dos cursos de graduação de engenharia mecânica e automação e sistemas; **coordenador:** Lauro Cesar Nicolazzi; término: 18/09/2013; **resultados obtidos:** dessa proposta de projeto foi desenvolvido um o sistema de medição de potência de pequenos motores, o qual está em operação e tem capacidade de dissipar até 20kW. Esse equipamento está sendo usado para desenvolvimento de softwares de controle pelos orientados do prof. Nestor do Curso Automação e Sistemas. Com esses sistema de medição estão sendo validados os modelos de controle dos sistemas de power train elétricos desenvolvidos com a orientação do Prof. Nestor. Também foi desenvolvido um sistema de injeção/ignição eletrônico para pequenos motores de combustão (35 cc de deslocamento volumétrico) para equipar um veículo experimental de competição estudantil. Esse sistema de injeção foi desenvolvido por alunos de graduação e foi utilizado com sucesso em prova internacional. O público atingido por esse desenvolvimento é da ordem de 20 pessoas, de graduação e pós graduação. Os eventos que os alunos participaram foi da ordem de 500 pessoas.

Nº 173/2010 – **Título:** ESTUDOS DE RENDIMENTO, CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS PARA FINS ELÉTRICOS; **objetivo:** avaliar e caracterizar materiais ferromagnéticos para fins elétricos e medição de campos magnéticos elétricos; **coordenador:** Nelson Jhoe Batistela; término: 30/11/2013; **resultados obtidos:** O projeto atuou junto às seguintes empresas de equipamentos: Whirlpool S.A. - Embraco- (motores) e Andritz Hydro Inepar do Brasil S.A. (geradores). Caracterizou-se aços para fins elétricos, determinando curvas de perdas magnéticas e de permeabilidade magnética. Tanto a permeabilidade quanto as perdas energéticas em núcleos magnéticos das máquinas elétricas são fatores que determinam a eficiência energética e o desempenho dos equipamentos eletromagnéticos. Valores de permeabilidade e de perdas foram utilizados pelos engenheiros das empresas para avaliarem os materiais a serem empregados. Estiveram envolvidos neste projeto 3 alunos de graduação, coorientados por 2 alunos de doutorado, a fim de aprenderem a realizar a caracterização de aços para fins elétricos. Parte dos resultados para a empresa Embraco também foram utilizados para o desenvolvimento de parte de um mestrado, defendido na UFSC. Do desenvolvimento deste mestrado, foi publicado um artigo.

Nº 205/2010 – **Título:** PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPRESAS DA UFSC; **Objetivo:** criação de um núcleo de incubação de negócios inovadores na UFSC. Com esta iniciativa será possível viabilizar a geração de novos produtos e novos negócios a partir da captação, preparação e apoio a empreendedores advindos dos cursos de graduação e pós-graduação da UFSC; **coordenador:** Dante Luiz Juliatto; término: 28/02/2013; **resultados obtidos:** Este projeto partiu da solicitação da administração central da UFSC para o desenvolvimento de um trabalho que promovesse o apoio às iniciativas empreendedoras da instituição. Com o aporte financeiro do Ministério de Ciência Tecnologia e Inovação foi possível a estruturação de um programa voltado ao incentivo e orientação aos membros da comunidade universitária (alunos de graduação, pós-graduação, servidores técnicos e docentes) no desenvolvimento de suas ideias e projetos. Foi criado o portal Inovatorium ([www.inovatorium.UFSC.br](http://www.inovatorium.UFSC.br)), o qual apresenta conteúdo orientativo para que os empreendedores deem os primeiros passos no sentido de estruturar suas ideias. O projeto tratou da criação de um ambiente virtual, interativo, que

oferece conteúdo sobre empreendedorismo, criação de empresas, mercado dentre vários outros. Também apresenta um simulador de negócios capaz de gerar os primeiros indicadores para apoiar o processo de tomada de decisão.

Nº 206/2010 – **Título:** CERTIFICAÇÃO CADASTRAL EM TERRAS PÚBLICAS DO MPOG - SPU; **objetivo:** medição e certificação cadastral de imóveis localizados em diferentes áreas com distintas peculiaridades e que abrangem o regime patrimonial de terrenos de marinha, em cidades grandes com áreas de alta valorização imobiliária e cidades pequenas com perspectivas de crescimento urbano; **coordenador:** Carlos Loch; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** O projeto gerou uma mesa redonda do COBRAC 2012, onde estiveram presentes profissionais do órgão financiador pesquisadores brasileiros e estrangeiros, possibilitando debates quanto a importância da pesquisa no cenário nacional e internacional, dado a grande tendência da população cada vez mais tender a ocupar a orla marítima. Neste evento teve-se diversas publicações mostrando os resultados obtidos. Também teve-se uma publicação envolvendo o coordenador, um doutorando e alunos de iniciação científica no congresso de sensoriamento remoto.

Nº 215/2010 – **Título:** CURSO DE CAPACITAÇÃO AO USO INDEVIDO DE ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS NO AMBIENTE DE TRABALHO; **objetivo:** capacitar profissionais das indústrias/empresas brasileiras, públicas e privadas, com conhecimentos técnico-científicos atualizados sobre drogas, tipos de uso, efeitos, habilidades para lidar com os problemas relacionados ao uso de álcool e outras drogas no ambiente de trabalho; **coordenador:** Cicero Ricardo França Barbosa; **término:** 30/06/2013; **resultados obtidos:** A ação resultou na oferta de 5.000 vagas distribuídas em todo o território nacional, totalizando 120 horas de qualificação ofertadas durante o período de 17/03/2012 até 07/12/2012 na modalidade de ensino a distância (EaD). Como o número de inscritos excedeu o número de vagas ofertadas, a seleção dos candidatos foi realizada com base em critérios estabelecidos pela SENAD.

Nº 17/2011 – **Título:** CONSOLIDAÇÃO DA LEGISLAÇÃO CATARINENSE; **objetivo:** estudar e analisar a vigência e constitucionalidade de todas as leis editadas pelo estado de Santa Catarina, emitindo parecer técnico e elaborando projeto para a consolidação das leis catarinenses; **coordenador:** Rafael Peteffi da Silva; **término:** 01/09/2013; **resultados obtidos:** Relatório Final do Projeto “consolidação da legislação catarinense” (De 1947 A 2012). A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), por intermédio de seus professores e pesquisadores que compuseram o Grupo de Trabalho da Consolidação da Legislação Catarinense, apresenta à sociedade a compilação de todas as leis vigentes e a consolidação temática de boa parte do conjunto normativo do Estado de Santa Catarina, compondo assim um sistema, um conjunto de elementos normativos, relacionados entre si, por um princípio constitucional unificador, formando uma totalidade orgânica, sistemática e teleológica. A ALESC entregou ao Grupo de Trabalho, em CD, aproximadamente 17.000 (dezessete mil) leis, datadas de 1947 a 2010, e, em remessas posteriores, as leis de 2011 e de 2012, que totalizaram, em número aproximado, 18.000 (dezoito mil) leis. O projeto de pesquisa analisou a constitucionalidade, vigência e compatibilidade de todas as normas vigentes, nos termos da Lei Complementar 208/2001 e Lei Complementar no 361/2006. Para tanto, foram seguidas as etapas da metodologia registrada no guia de



procedimentos criado pelo grupo de pesquisa. A relevância e a finalidade da Consolidação da Legislação Catarinense (CLC) ficam evidentes, especialmente, quando se observa o antes e o depois. O ordenamento jurídico catarinense era composto por um emaranhado de normas que se amontoavam desde meados do século passado, gerando sobreposições e convivência de normas que somente podiam ser compatibilizadas por minucioso trabalho de interpretação e resolução de conflitos normativos, de maneira individualizada e pontual. Com a revisão e a unificação do ordenamento jurídico, a sociedade catarinense poderá dispor de manancial normativo enxuto, sistematizado e unificado, facilitando o seu conhecimento e a sua aplicação prática, garantindo o tão sonhado ideal de segurança jurídica que anima o Estado Democrático de Direito. O Grupo de Pesquisa foi formado por dois coordenadores, sendo um geral e um administrativo-acadêmico, dois consultores judiciários, oito pesquisadores temáticos, um controlador de banco de dados, um coordenador de formatação, uma secretária e bolsistas. Durante os 30 meses de duração do projeto de pesquisa o grupo de trabalho contou, em média, com 40 pessoas, sendo que 51 pessoas participaram do projeto.

Nº 19/2011 – **Título:** COLÓQUIO DE EPISTEMOLOGIA E SOCIOLOGIA DA CIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO; **objetivo:** promover um evento anual de referência aos estudos sobre Epistemologia e Sociologia da Ciência da Administração, bem como integrar pesquisadores em uma rede nacional cujas temáticas sejam pertinentes e contribuam para o desenvolvimento do conhecimento da área; **Coordenador:** Mauricio Roque Serva de Oliveira; término: 30/06/2013; **resultados obtidos:** Nos dias 14, 15 e 16 de março de 2012, o Núcleo de Pesquisa em Organizações, Racionalidade e Desenvolvimento (sediado na Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), o Programa de Pós-Graduação em Administração da UFSC realizaram o II Colóquio Internacional de Epistemologia e Sociologia da Ciência da Administração, oportunidade em que os pesquisadores apresentaram seus estudos, debatendo e participando do avanço do conhecimento nesses temas. Devido ao êxito do primeiro evento, para esta segunda edição o evento tornou-se internacional, contando com a participação de pesquisadores vindos dos Estados Unidos e da França, dentre os quais Laurent Thévenot, professor da École des Hautes Études en Sciences Sociales (Paris) como conferencista principal. O tema central desta segunda edição foi A administração como ciência social aplicada: desafios e perspectivas. São esperados aproximadamente 250 pesquisadores, professores e alunos de graduação.

Nº 52/2011 – **Título:** INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE ALVENARIA E DE MADEIRA PARA O ESTUDO E DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS; **objetivo:** Análise e diagnóstico de manifestações patológicas em estruturas de concreto, de alvenaria ou de madeira, incluindo a realização de ensaios não destrutivos para avaliação de propriedades mecânicas, homogeneidade/uniformidade do material, estimativa de espessuras, profundidade de fissuras, corrosão de armaduras, detecção de falhas internas, infiltrações, etc. Os tipos de ensaio que podem ser realizados usam as seguintes técnicas: - Esclerometria - Ultrassom - Eco-impacto - Termografia Infravermelha - Penetração de pinos - Maturidade - Potencial de corrosão; **Coordenador:** Ivo José Padaratz; término: 31/01/2013; **resultados obtidos:** 1. Realização de serviços de inspeção e diagnóstico de manifestações patológicas em obras de construção civil; 2. Realização de ensaios não destrutivos para avaliação da integridade de estruturas

de concreto armado; 3. Aplicação de recursos na infraestrutura do Grupo de Ensaios não Destrutivos - GPEND, localizado no Departamento de Engenharia Civil; 4. Compra de materiais para ensaios de laboratório realizados por alunos de graduação e de pós-graduação; 5. Aplicação de recursos para manutenção de equipamento; 6. Ajuda de custo para diárias e inscrição de alunos em eventos técnico científicos.

Nº 57/2011 – **Título:** CONSTRUINDO CIDADES INTELIGENTES; **objetivo:** constitui o objeto do presente instrumento o desenvolvimento de parte das pesquisas em prol da execução do projeto "construindo cidades inteligentes: da instrumentação dos Ambientes ao Desenvolvimento de Aplicações - (CIA)<sup>2</sup>" no âmbito do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação - CTIC, coordenado pela RNP, e conforme documentos aplicáveis descritos na cláusula segunda; **coordenador:** Antonio Augusto Medeiros Frohlich; **término:** 06/10/2013; **resultados obtidos:** publicações qualificadas pela CAPES:- Performance Evaluation of Receiver Based MAC Using Configurable Framework in WSNs (WCNC 2013). - A Cross-layer Approach to Trustfulness in the Internet of Things (SEUS 2013).

Nº 82/2011 – **Título:** AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DISTRITAL SUSTENTÁVEL DE ENERGIA POR CONVERSÃO TÉRMICA, TERMOQUÍMICA E ELETROQUÍMICA; **objetivo:** analisar e integrar soluções de geração de energia por conversão térmica, termoquímica e eletroquímica, usando critérios de sustentabilidade, aplicadas ao Sapiens Parque e ao distrito do norte da ilha de Santa Catarina; **coordenador:** Amir Antonio Martins de Oliveira Junior; **término:** 31/07/2013; **resultados obtidos:** As tecnologias analisadas foram principalmente as conversões termoquímicas agrupadas sob o termo waste to energy (WtE) e as conversões bioquímicas que envolvem digestão anaeróbica acelerada. Concluiu-se que o tratamento de esgoto e resíduo orgânico por digestão anaeróbica somado à briquetagem da parcela não degradável do RSU formam a melhor combinação de processos para o empreendimento. No entanto a avaliação da viabilidade econômica mediante taxa interna de retorno modificada (TIRM) e valor presente líquido (VPL) mostrou que as tecnologias e a quantidade de resíduo disponível não tornam o empreendimento viável economicamente. O projeto contribuiu para a formação de um aluno de doutorado da UFSC. Foram gerados 3 relatórios técnicos e um artigo será apresentado em congresso na área.

Nº 81/2011 – **Título:** RETIFICADORES MONOFÁSICOS COM CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO; **objetivo:** estudo e a proposição de topologias de retificadores monofásicos com correção do fator de potência para a alimentação de sistemas de acionamento elétrico através de inversores com modulação por largura de pulso para controle de motores de ímãs permanentes; **coordenador:** Marcelo Lobo Heldwein; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** O projeto originou dois protótipos de retificadores monofásicos para a aplicação em sistemas de refrigeração. A Embraco está agora trabalhando na industrialização de um destes protótipos para a geração de um novo produto. Formação: um aluno de graduação do curso de Engenharia Elétrica, um aluno de doutorado do PPGEEL e um técnico. Publicações: 1. Trabalho de conclusão de curso: Aluno: Ramiro Polla / Tema: CONTROLE DIGITAL EM ALTA FREQUÊNCIA PARA RETIFICADORES PFC BASEADOS EM DISPOSITIVOS DE NITRETO DE GÁLIO / Ano da defesa: 2. Artigo apresentado no Congresso Brasileiro de Eletrônica

de Potência - COBEP 2013: Jappe, Tiago K., Ramiro R. Polla, Thiago B. Soeiro, Andre Fuerback, Marcelo L. Heldwein, and Roberto Andrich. "An FPGA-based single-phase interleaved boost-type PFC converter employing GaN HEMT devices." In Brazilian Power Electronics Conference (COBEP), 2013 Brazilian, pp. 1324-1329, 2013. 3. Artigo submetido à periódico e atualmente sob revisão.

Nº 93/2011 – **Título:** CONSULTORIAS LABEEE; **objetivo:** Prestar consultorias nas áreas de desempenho térmico, eficiência energética, simulação computacional, uso racional de água e aproveitamento de água pluvial em edificações; **coordenador:** Eneir Ghisi; **término:** 19/08/2013; **resultados obtidos:** Através de ensaios de laboratório foram avaliados propriedades térmicas, tais como: Índice de Refletância Solar, Refletância Solar, Emissividade, Absortância Solar. Também foram aplicados procedimentos matemáticos para determinação da Transmitância e Capacidade Térmicas de elementos e componentes construtivos. Foram analisados produtos cerâmicos com aplicação em revestimento de pisos e paredes, pastas minerais, pedras (granito), paredes de alvenaria, entre outros. Através do uso de simulação computacional foi avaliado o desempenho térmico de novos sistemas construtivos, como habitações com paredes de placas de concreto pré-fabricas e moldada no local. Nestes estudos foi utilizado o software Energyplus, validado pela ASHRAE Standard 140, atendendo a critérios estabelecidos na NBR 15575-1. Também foi realizado levantamento bibliográfico relacionado ao uso da termografia infravermelha e a influência do comportamento dos usuários no desempenho térmico e energético de edificações.

Nº 100/2011 – **Título:** ANÁLISE DE RESPOSTAS DE BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS NA ICTIOFAUNA PRESENTE NA UNIDADE DE INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO (SIX) EM SÃO MATEUS DO SUL (PR); **Objetivo:** analisar a resposta de alguns biomarcadores bioquímicos em peixes localizados na unidade de industrialização de xisto; **coordenador:** Afonso Celso Dias Bainy; **término:** 10/08/2013; **resultados obtidos:** Atuaram neste projeto um doutorando e um aluno de graduação. Como se trata de um termo de cooperação técnica com cláusulas de sigilo, os dados ainda não foram apresentados em congressos científicos e publicações, mas existe a intenção de apresentá-los com a anuência da empresa de consultoria que solicitou as análises. Importante ressaltar que os alunos envolvidos desenvolveram e apresentaram uma grande aptidão para a realização deste estudo, tendo sido bastante capacitados para a realização de outros estudos adicionais, quando necessários.

Nº 105/2011 – **Título:** INSTRUMENTAÇÃO DOS AMBIENTES - CONSTRUINDO CIDADES INTELIGENTES; **Objetivo:** instalar, configurar e manter uma infraestrutura de trabalho colaborativo distribuído, incluindo ferramentas de videoconferência, gerenciamento de projeto, compartilhamento de arquivos de TR, controle de versão de código de fonte e documentos técnicos; **coordenador:** Rui Seara; **término:** 25/08/2013; **resultados obtidos:** este projeto gerou a publicação (com participação dos autores Ciro André Pitz e Rui Seara nos referidos eventos) de 2 artigos científicos, a saber: [1] C. A. Pitz, G. Saidler, M. G. Vanti e R. Seara, "Conformação de Feixe com Controle de Potência Aplicado a Sistemas Móveis Celulares," Anais do XXIX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações (SBRT 2011), Curitiba, PR, Outubro 2011, pp. 1-5. [2] C. A. Pitz e R. Seara, "Algoritmo Adaptativo DCLMS Modificado Aplicado em Sistemas de Comunicações Móveis,"

Anais do XXX Simpósio Brasileiro de Telecomunicações (SBrT 2012), Brasília, DF, Setembro 2012, pp. 1 5.

Nº 108/2011 – **Título:** MATERIAL DIDÁTICO E EDUCATIVO: ATLAS DE PARASITOLOGIA E DOENÇAS INFECCIOSAS ASSOCIADAS AO SISTEMA DIGESTIVO; **objetivo:** com as novas tecnologias da informação, os computadores e as comunicações têm progressivamente influenciado a maneira do processo de ensino-aprendizagem, abrindo novas dimensões e criando novas relações entre quem aprende e quem orienta a aprendizagem. O atlas de parasitologia e doenças infecciosas associadas ao sistema digestivo vem preencher essa lacuna importante de atualização dos parasitologistas e profissionais das áreas da saúde e das análises clínicas e, principalmente, garantir a participação ativa do aluno no seu aprendizado, através da informação e comunicação, dentro da perspectiva de buscar soluções que irão permitir uma maior agilidade, principalmente no pensar sozinho, visualizar e compreender, e na memorização, garantindo adequada formação profissional. Metodologia: produção, divulgação e comercialização da venda do referido atlas para alunos e profissionais das áreas da saúde e análises clínicas, bem como para as instituições de ensino; **coordenadora:** Lenilza Mattos Lima; término: 20/10/2013; **resultados obtidos:** O projeto finalizou com a receita total (registros do projeto em 2008 a 2013) destinada para a confecção das capas e selos dos CD-R, da compra de material de consumo e manutenção de microscópios. Produção Científica: Anais e apresentação de pôster. LIMA, L.M; SANTOS, J.I; FRANZ, H.C.F. Atlas of Parasitology and Infectious Diseases Associated to Digestive System. In: XX Internacional Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, XXXV Brazilian Congress of Clinical Analysis and VIII Brasileira Congress of Clinical Cytology, 2008, Fortaleza/CE, Brazil. Anais..., IFCC- WORDLAB 2008. CD-ROM. Este Atlas foi importante na atualização de vários profissionais das Análises Clínicas de Santa Catarina e de outros Estados. Ele garantiu e está garantindo a participação ativa dos alunos no seu aprendizado. ISBN- nº 978-85-9087673-0-2. A segunda edição do Atlas em 2012 está no endereço <http://www.parasitologiaclinica.UFSC.br> ISBN - nº 978-85-908673-1-9.

Nº 111/2011 – **Título:** CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO; **objetivo:** o centro de especialidades odontológicas faz parte do projeto governamental "Brasil Sorridente", que objetiva a ampliação da atenção em saúde bucal. o CEO/UFSC se caracteriza como CEO tipo 2 e presta atendimento odontológico especializado, nas áreas bucomaxilofacial, periodontia, endodontia e pacientes especiais à população da grande Florianópolis, através das pactuações feitas junto a Secretaria Estadual de Saúde. O serviço ofertado é financiado, de acordo com a Portaria n. 1571/GM de 29/07/2004 e do documento intitulado "Implantação dos Centros de Atenção Especializada em Odontologia"; **coordenadora:** Dayane Machado Ribeiro; término: 30/11/2013; **resultados obtidos:** resultados obtidos durante o período foram de 240 atendimentos odontológicos/mês totalizando 6.480 atendimentos odontológicos de média complexidade, durante os 27 meses de projeto, beneficiando a população da grande Florianópolis. Foram ofertadas 20 vagas de estágio remunerado para Cirurgiões-dentistas vinculados à UFSC através do programa de pós graduação nas áreas de Bucomaxilofacial, endodontia, periodontia e pacientes especiais; 2 vagas de estágio remunerado para: técnicos em higiene bucal (através de convênio com a escola técnica), auxiliar administrativo (alunos da UFSC) e 20 vagas de estágios para alunos de graduação em odontologia. Os profissionais participaram do Curso de capacitação para



atendimento odontológico de pacientes especiais ofertado pela Secretaria Estadual de Saúde/SC.

Nº 114/2011 – **Título:** CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS E DA BIOECOLOGIA DAS COMUNIDADES AQUÁTICAS E IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS INDICADORES AMBIENTAIS NOS CORPOS HÍDRICOS NA UNIDADE DE MINERAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO (UN-SIX), EM SÃO MATEUS DO SUL, PR; **objetivo:** avaliações da concentração de parâmetros físico-químicos e das comunidades aquáticas, com objetivo de avaliar os possíveis impactos das atividades de mineração, que resultam na disponibilidade de elementos químicos, principalmente compostos de enxofre (sulfetos e sulfatos) e manganês (nas áreas mineradas) e mercúrio e arsênio (na represa da barragem), em ambientes aquáticos de elevada condutividade. Em síntese, essa pesquisa será executada a partir da leitura e interpretação da realidade ambiental dos ecossistemas aquáticos na área da UN-SIX, e deverá contribuir cientificamente com:

- o conhecimento sobre o padrão de funcionamento limnológico dos ambientes aquáticos, sob interferência ou originados pela mineração a céu aberto, quanto a sua evolução ecossistêmica (trófica) após os trabalhos de recuperação ambiental;
- o conhecimento sobre os efeitos das alterações na qualidade das águas dos rios, lagos e barragem, bem como, na bioecologia da biodiversidade aquática (fitoplâncton, zooplâncton, invertebrados bentônicos e ictioplâncton); e
- uma síntese específica sobre o funcionamento da barragem e as hipóteses relacionadas aos possíveis impactos de seu descomissionamento, em função dos elevados níveis de elementos traços (hg e as) presentes nos sedimentos de fundo;

**coordenador:** Érico Porto Filho; **término:** 31/08/2013; **resultados obtidos:** monitoramento da qualidade das águas. O contrato contemplou a predefinição, experimentação e validação dos indicadores, incluindo os meios aquáticos e terrestres, com a estruturação de um sistema de monitoramento baseado em repetições futuras das avaliações dos indicadores, continuidade e melhoria deste sistema de monitoramento. No geral, os estudos iniciais, realizados em 2009 (Ano 0), abrangeram uma área de 12.800 hectares, a área de influência da SIX. Já o monitoramento, realizado entre os anos de 2010 a 2013, concentrou-se nas áreas internas à Unidade, que somam cerca de 1.900 ha. Os estudos abrangem grupos faunísticos e florísticos, sendo seis do meio terrestre e cinco do meio aquático, além das avaliações de solos e qualidade da água. Conforme estabelecido na proposta técnica, entre os meses de outubro/2010 e abril/2013 foram realizadas 13 campanhas de amostragem. Essas campanhas caracterizam períodos hidrológicos anuais relacionados à sazonalidade climática na região (periodicidade trimestral), que é representada entre os meses de outubro/10 (primavera) e abril/13 (outono). Após a realização de cada uma das 5 campanhas trimestrais foram apresentados os Relatórios Parciais da qualidade da água e limnologia, contendo os principais aspectos dos trabalhos de coleta das amostras, condições de tempo e os certificados laboratoriais das análises realizadas. Os resultados obtidos a partir da análise daqueles parâmetros considerados mais representativos são apresentados a seguir. Eles destacam a variabilidade da média, os desvios relativos, considerando o comportamento dos parâmetros nas 13 campanhas e por ponto de amostragem. Além disso, contém algumas análises comparativas com a sazonalidade climática e os seus reflexos da operação da unidade na variação dos parâmetros físico-químicos. Observa-se que o padrão apresentado segue aquele caracterizado pela sazonalidade climática regional, com temperaturas mais baixas nos meses de outono-inverno, e uma elevação das médias entre nos meses de primavera-verão.

Os maiores volumes acumulados acima da normal são registrados para os meses de outono-inverno, mas também ocorreram elevados índices pluviométricos nos meses de verão, com interferências nas condições hidrológicas e nas condições físico-químicas dos ambientes aquáticos monitorados. Os meses de janeiro, fevereiro, abril, outubro e dezembro destacam-se como os mais chuvosos. A série desses meses mostrou os maiores volumes pluviométricos, com respostas em termos da variação da concentração de alguns dos parâmetros físico-químicos monitorados. Para avaliação da qualidade da água foi realizada análise estatística Paramétrica e Não Paramétrica, analisando-se a série de dados das 13 campanhas. O registro do período indicou um significativo equilíbrio das desconformidades em relação ao período dos anos analisados, demonstrando uma manutenção constante na qualidade dos ambientes aquáticos monitorados. A maioria dos parâmetros analisados não se enquadraram no Artigo 34 como padrão para efluentes da Resolução CONAMA Nº. 357/05. Considerando-se o volume de registros obtidos durante o período, considera-se elevada a ocorrência de concentrações que ultrapassam o limite estabelecido para efluentes para os parâmetros dos pontos monitorados. Condições de desconformidade e violação do Artigo 34 no período foram registradas ao longo da série para o Manganês nos pontos AR01, AR03, AR04, EI03 e EI04 (Lagoa da área Industrial), onde de 25 a 100% das amostras estiveram em desconformidade.

Nº 116/2011 – **Título:** REGULADOR PREDITIVO DE TENSÃO E VELOCIDADE PARA TURBINAS HIDROELÉTRICAS (RITV); **objetivo:** desenvolver um controlador MIMO que desempenhe, de maneira integrada, as funções atualmente realizadas pelos reguladores de tensão e velocidade; assim como estudar e compreender a interação existente entre as variáveis do processo de geração numa usina hidrelétrica. Também pretende-se a publicação de trabalho técnico em parceria com a REIVAX; **coordenador:** Julio Elias Normey Rico; **término:** 19/10/2013; **resultados obtidos:** No projeto se desenvolveu um modelo completo do sistema: turbina, conduto forçado, gerador e restante do sistema para ser utilizado na simulação do processo controlado. Também se desenvolveu um modelo de predição a ser utilizado pelo algoritmo MPC. Se comparou o desempenho do controlador MPC com o atingido pelo conjunto RV+RT+ESP convencionais em cenários de operação normal. Mostrou-se as vantagens do sistema proposto em situações de perturbação e falhas realistas. No projeto participaram: um estudante de mestrado (engenheiro da empresa) que defendeu o mestrado em 2013, um estagiário, que se formou em Eng. de Controle e Automação e dois engenheiros da empresa. Como resultados de divulgação temos uma dissertação de mestrado e um artigo publicado no SBAI 2013 (um participante), realizado em Fortaleza e outro na revista da FAPEU.

Nº 128/2011 – **Título:** INSCRIÇÕES NO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL; **objetivo:** divulgar e elaborar o processo seletivo dos alunos que ingressarão no curso; **coordenador:** Pedro Moreira Filho; **término:** 31/01/2013; **resultados obtidos:** O curso de especialização em Gestão Pública Municipal UAB, ofertado pela Universidade Federal de Santa Catarina nos polos de Chapecó, Seberi, Tapejara e Tio Hugo, teve início no mês de março de 2012, com 200 alunos inscritos, e finalizou suas atividades em novembro de 2013, com 150 alunos. O curso, objetivou contribuir para a qualificação de servidores públicos no gerenciamento das máquinas administrativas federal, estadual e municipal, estando alinhado à realidade existente, tendo como horizonte a formação de egressos aptos a enfrentar dilemas do presente, subsidiando a sociedade para os desafios do



futuros. Após a finalização das disciplinas, os alunos realizaram o trabalho de conclusão, apresentado e avaliado em bancas presenciais nos polos, que visou estimular a reflexão crítica, a partir das teorias trabalhadas ao longo das disciplinas, tendo como objeto de análise as práticas desenvolvidas nas realidades locais.

Nº 133/2011 – **Título:** CENTRO COLABORADOR EM ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ESCOLAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA-CECANE/SC; **objetivo:** o CECANE-SC terá como objetivo geral o desenvolvimento de ações de apoio, melhoria da qualidade de gestão e do controle social do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) nos distintos municípios catarinenses. ; **coordenador:** Francisco de Assis Guedes de Vasconcelos; término: 31/12/2013; **Resultados obtidos:** 1. Realizadas 8 reuniões gerais da equipe. 2. Organizadas 3 Formações Integradas com participação de 30 municípios e 3 formações que capacitaram 30 merendeiras e 42 membros do Conselho Estadual de Alimentação Escolar. 3. Realização de assessoria em 40 municípios. 4. Organização do II Encontro Catarinense de Alimentação Escolar com 392 participantes. 5. Consolidados os dados da pesquisa de 2012 com 5.184 municípios. 6. Publicados 13 artigos na Revista Ciência & Saúde Coletiva, número 4, volume 18, em abril de 2013; e 5 artigos na Revista de Nutrição no volume 26 de 2013. 7. Apresentados 3 resumos em congressos internacionais e 5 dissertações de mestrado foram defendidas com dados de pesquisas do CECANE. 8. Participação em 6 eventos, 4 grupos de discussões e reuniões, 2 atividades de assessoria e 1 de auditoria. 9. Estiveram envolvidos 12 membros do CCS-Departamento de Nutrição, 24 componentes externos, 13 estudantes do curso de Nutrição e 5 estudantes da pós-graduação.

Nº 186/2011 – **Título:** FORMULAÇÃO DA POLÍTICA ESTADUAL DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DE SANTA CATARINA; **objetivo:** obter parâmetros operacionais rodoviários a partir de análises estatísticas, por classe funcional da rodovia, para toda a malha federal, para os anos de 2010 e 2011, por meio de amostragem em 30 pontos de coletas em segmentos homogêneos; **coordenador:** Amir Mattar Valente; término: 21/12/2013; **resultados obtidos:** Descrição: A formulação da Política visa à reestruturação do sistema de transporte intermunicipal de passageiros. Ela fundamentará futuros estudos para a elaboração do plano diretor e da legislação que darão suporte ao processo licitatório para a delegação dos serviços. A Política abrange o transporte rodoviário e hidroviário intermunicipal de passageiros. Ela será instituída por lei estadual, a ser regulamentada por decreto. A minuta do projeto de lei considerará sugestões obtidas em processo participativo. Ela contempla um conjunto de fundamentos, diretrizes, instrumentos e normas que norteará a delegação, a gestão, o controle e a operação do sistema, e determinará a forma de relacionamento entre os agentes.

Nº 4/2012 – **Título:** PLATAFORMAS BIOTECNOLÓGICAS SUSTENTÁVEIS PARA O OESTE DE SANTA CATARINA E O NORTE DO RIO GRANDE DO SUL - BIOFÁBRICA FOZ DO CHAPECÓ; **Objetivo:** estabelecer e consolidar laboratório-biofábrica como plataforma biotecnológica para a produção em larga escala de mudas de plantas-alvo de alto valor genético e qualidade sanitária por meio de técnicas biotecnológicas para os pequenos agricultores da região oeste catarinense e gaúcho; **coordenador:** Miguel Pedro Guerra; término: 01/10/2013; **resultados obtidos:** A biofábrica foi instalada junto à Casa Familiar Rural de Alpestre, RS e é administrada pela Cooperativa Extremo Norte de Alpestre. Um dos objetivos desta

biofábrica é capacitar jovens agricultores para a micropropagação de plantas para o estabelecimento de culturas de alta densidade econômica e visando a substituição do cultivo do fumo na região. Num primeiro momento a biofábrica está produzindo mudas de bananeira, abacaxizeiro, morangueiro e orquídeas.

Nº 10/2012 – **Título:** ANÁLISE DE MERCADO: PRODUÇÃO, BENEFICIAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS AGROECOLÓGICOS PARA O MERCADO INSTITUCIONAL DA REGIÃO SUL DO BRASIL; **objetivo:** viabilizar um estudo de análise de mercado, abrangendo produção, beneficiamento e comercialização de alimentos agroecológicos para o mercado institucional da região sul do Brasil-RS-SC-PR; **Coordenador:** Clarilton E. Cardoso Ribas; **término:** 18/09/2013; **resultados obtidos:** Para a caracterização foram pesquisados 30 cooperativas da Reforma Agrária, para uma amostra de 600 Unidades Produtivas Familiares, sendo constatado um movimento político em direção à agroecologia, na produção de alimentos e na racionalidade agroecológica, indicando que 93% dos entrevistados dedicam áreas em seus lotes para preservação, 85% protegem corpos d'água, 67% reflorestam em sua maior parte com espécies nativas, 61% com cuidados em relação ao solo, sendo 73,1% dos entrevistados que reconhecem os efeitos positivos da agroecologia sobre sua renda. Já a comercialização ocorre em sua maioria no mercado convencional, apenas a cadeia de hortifrúti vende mais para o mercado institucional. No mercado institucional temos que 61% dos municípios pesquisados empregaram de 30% a mais do orçamento repassado pelo FNDE. Para atender a extensão da pesquisa foram contratados 27 técnicos e dois projetos de pesquisa de mestrados foram desenvolvidos.

Nº 14/2012 – **Título:** CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA; **Objetivo:** formar especialistas em odontopediatria, capacitando-os a diagnosticar, prevenir, tratar e controlar os problemas de saúde bucal da criança e do adolescente, bem como dar-lhes condições para praticar a educação em saúde e a integração dos procedimentos sob sua responsabilidade com os demais profissionais da área da saúde; **coordenador:** Ricardo de Souza Vieira; **término:** 31/07/2013; **resultados obtidos:** Este projeto não foi executado, devido à proibição da realização de Cursos de Especialização pagos na UFSC.

Nº 24/2012 – **Título:** CURSO DE CAPACITAÇÃO BÁSICA CONTINUADA, ORIENTAÇÕES DE PREVENÇÃO, RESPOSTA E RECONSTRUÇÃO; **Objetivo:** realizar 2 cursos, com 2000 alunos cada, considerando a primeira oferta em março de 2012 e a segunda oferta em agosto de 2012; **coordenador:** Antonio Edesio JungleS; **término:** 12/31/2013; **Resultados obtidos:** O Termo de Cooperação entre o Ministério da Integração Nacional e o CEPED UFSC possibilitou a execução de 5 cursos, de 30hs, na modalidade à distância, sendo que cada curso foi disponibilizado 2.000 (duas mil) vagas para agentes de Defesa Civil em todo território nacional. Período de realização dos cursos: Capacitação Básica 2ª Edição – Setembro a Outubro de 2012; Capacitação S2ID 1ª Edição – Novembro a Dezembro de 2012; Capacitação Básica 3ª Edição – Março a Maio de 2013; Capacitação Básica 4ª Edição – Abril a Junho de 2013; Capacitação S2ID 2ª Edição – Maio a Julho de 2013. Materiais produzidos: material didático digital, teleconferências e vídeo-aulas. No total fizeram a inscrição 18.804 pessoas, sendo selecionadas 11.345, conforme disponibilizado em cada curso. 9.950 estudantes que confirmaram a matrícula e destes, 585 estudantes desistiram do curso. Ao final,

7.382 estudantes receberam o certificado de conclusão, pois participaram no mínimo de 75% das atividades propostas.

Nº 26/2012 – **Título:** SAÚDE DA MULHER; **objetivo:** investigar soluções integradas para a melhoria do estilo de vida e assistência preventiva da mulher industriária; **Coordenador:** Gilson Braviano; término: 30/05/2013; **resultados obtidos:** A pesquisa permitiu constatar que um programa educativo e assistencial preventivo para a saúde da mulher pode impactar, a curto prazo, no ganho de conhecimento e na adoção de estratégias positivas de enfrentamento dos conflitos femininos que envolvem o ambiente doméstico e de trabalho. Com base nos resultados específicos, um relatório técnico detalhado analisando o ganho de conhecimento em saúde, as estratégias de enfrentamento e índice de faltas foi entregue ao SESI. Tal material servirá de suporte para propor às indústrias catarinenses práticas educativas que consideram o recorte de gênero e estimulam a construção do conhecimento, visando à promoção de saúde e qualidade de vida para as mulheres. Deu-se retorno às indústrias da amostra e duas publicações, com proposta de programas que ultrapassem o caráter biologicista de atendimento à mulher e as convidem a discutir os conflitos entre o universo doméstico e do trabalho, foram submetidas pela equipe FIESC/SESI que integrou o projeto.

Nº 30/2012 – **Título:** FEIRA DE ESTÁGIOS GO TO WORK - UFSC 2012; **objetivo:** criar oportunidades para a realização de cursos de capacitação para os estudantes de graduação e pós-graduação, de palestras de apresentação dos programas de estágios e *trainee* das empresas expositoras, além de propiciar um espaço para conversar sobre o mercado de trabalho com os profissionais participantes; **coordenadora:** Lizandra Garcia Lupi Vergara; término: 20/12/2013; **resultados obtidos:** Em função da greve de 2012, a realização da feira de estágios "GO TO WORK" foi cancelada. Apenas duas empresas tinham firmado junto à FAPEU o patrocínio, sendo que uma delas teve que ser ressarcida, o que transcorreu de forma efetiva. A manutenção do projeto aberto até 2013, foi em função de uma possível retomada ao projeto, pelos alunos envolvidos, principais interessados. Como não houve maiores interessados, não foi dada sequência ao projeto.

Nº 31/2012 – **Título:** CURSO DESIGN DE JOIAS; **objetivo:** - conhecer a atividade joalheira ao longo da história, identificando as suas variações de acordo com os fatores sócio-econômico-cultural, como também, a inserção e a importância do *design* no processo de criação e desenvolvimento de joias; **coordenadora:** Claudia Regina Batista; término: 21/10/2013; **resultados obtidos:** No Curso de Extensão Design de Joias – Módulo 1: Criação e Rendering os participantes adquirem o conhecimento sobre a evolução da joalheira ao longo da história; os materiais e processos de fabricação de joias; as técnicas de representação gráfica, além do desenvolvimento e/ou aprimoramento da habilidade em desenho. Este curso tem sido ofertado semestralmente para a comunidade. Em 2013, 50 pessoas foram capacitadas. O Curso de Extensão Design de Joias – Módulo 2: Mercado e Projeto traz uma abordagem sobre o mercado nacional e internacional de joias; os aspectos acerca do comportamento do consumidor neste segmento e as tendências da joalheira. Também, apresenta uma metodologia para o projeto de joias e a ergonomia aplicada ao Design de Joias. Este curso tem sido ofertado anualmente para a comunidade. Em 2013, 15 pessoas foram capacitadas.

Nº 33/2012 – **Título:** PROGRAMA NACIONAL DE REDUÇÃO DE RISCOS NAS ESCOLAS; **objetivo:** ampliar a discussão sobre vulnerabilidade em espaços escolares e contribuir com a redução de riscos locais, por meio da criação do Programa Nacional de Redução de Riscos nas Escolas; **coordenador:** Antonio Edesio Jungles; **término:** 30/09/2013; **resultados obtidos:** São produtos do projeto, a partir das atividades do Grupo de Trabalho, os seguintes volumes: Volume 1 – Documento Base. Volume 2 – Modelo de Guia de Orientações do Programa Brasil Cresce Seguro. Volume 3 – Guia Prático para Atividades Lúdico Educativas em RRD. Volume 4 – Guia Conceitual em Redução de Risco de Desastres. Volume 5 – Protocolo Nacional para Proteção Integral de Crianças e Adolescentes em Situação de Desastres. Volume 6 – Formulários para Monitoramento e Avaliação. Volume 7 – Protótipo do Ambiente Virtual. Volume 8 – Descritivo do conteúdo do kit. Volume 9 – Documento de Referência para Conferência MEC 2013-12-13

Nº 39/2012 – **Título:** DE OLHO NA TERRA; **objetivo:** fortalecer as ações da juventude no campo nas cadeias produtivas de hortaliças em assentamentos da reforma agrária, no município de Rio Negrinho, capacitando-os em diferentes linguagens e técnicas na área da comunicação digital direcionadas as melhorias na gestão e comercialização da produção; **Coordenador:** Clarilton E. Cardoso Ribas; **término:** 06/09/2013; **resultados obtidos:** O projeto De Olho na Terra através de suas ações veio fortalecer uma política digital mais ampla, levando as tecnologias de informação e comunicação para o campo dando origem a um processo de formação que possibilitou os jovens participantes do projeto conhecer e se capacitar nas Tecnologias de Informação e Comunicação. Uma preocupação permanente e que acompanhou todo o desenvolvimento de nosso trabalho foi não ter como produto final do projeto uma espécie de "lan house" rural. Assim buscamos no bom debate político situar a tecnologia como ferramenta e suas múltiplas possibilidades, em todos os sentidos. Foram beneficiados diretamente 27 jovens de 06 assentamentos de reforma agrária de 02 municípios em 10 oficinas de capacitação e indiretamente 173 famílias. O resultado mais relevante desta ação foi a aprovação pelo Ministério das Comunicações de mais um projeto de inclusão digital envolvendo mais 05 municípios do Estado de SC que beneficiarão 190 jovens diretamente.

Nº 40/2012 – **Título:** MITÃRUSU MBO'EPY - FORMAÇÃO DE JOVENS; **objetivo:** formar jovens da comunidade tradicional indígena do morro dos cavalos em diferentes linguagens e técnicas na área da comunidade digital, para que atuem como produtores e multiplicadores de informações e representações locais; **coordenadora:** Beatriz Augusto de Paiva; **término:** 07/09/2013; **resultados obtidos:** Ao final do projeto contamos com a participação de sete bolsistas de graduação, dois alunos de graduação colaboradores e seis estudantes de mestrado. No que se refere à produção técnico-científica, foram produzidos seis materiais de conteúdo audiovisual, ministrado um curso de curta duração. Houve a participação da equipe na organização de cinco eventos e a criação de uma página em redes sociais mantida pelos jovens da aldeia. O acervo bibliográfico criado na aldeia conta com 37 títulos e o acervo audiovisual conta com 142 obras. Foram beneficiadas 41 pessoas com os cursos, na aldeia indígena guarani. No total realizamos 45 cursos e oficinas, sendo 12 jovens capacitados diretamente e 15 pessoas indiretamente. Foram formados seis jovens em produção audiovisual avançada. No âmbito da produção acadêmica, foi publicado um artigo em evento internacional, um relato de



experiência em Congresso Regional, além de uma dissertação em andamento e outra concluída sobre a temática indígena.

Nº 43/2012 – **Título:** DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE ASSENTAMENTO REMOTO DE LARVAS DE MOLUSCOS COMO APOIO À PRODUÇÃO DE MEXILHÕES, VIEIRAS E BERBIGÕES - FASE 1; **objetivo:** visando contribuir para o desenvolvimento e a promoção da sustentabilidade da maricultura, para o repovoamento e para a recuperação de estoques de moluscos em áreas de captura, este projeto tem por objetivo geral, implementar as tecnologias de produção de larvas e assentamento remoto de mexilhões, vieiras e berbigões como alternativa para uma produção responsável de moluscos no Brasil; **Coordenador:** Claudio Manoel Rodrigues de Melo; término: 30/06/2013; **resultados obtidos:** Foi avaliada a produção de larvas olhadas (LO) do mexilhão *Perna perna* cultivadas em sistema contínuo e estático, o transporte da LO da vieira *Nodipecten nodosus* em sistema estático, agitado e com meio líquido e úmido e a densidade, o tempo e a dieta na larvicultura de *Anomalocardia brasiliana*. Desenvolveu um sistema para larvicultura em fluxo contínuo e estabeleceu um protocolo de assentamento remoto (AR) para *Perna perna*, desenvolveu metodologia para transporte de sementes de *Nodipecten nodosus* e para larvicultura de *Anomalocardia brasiliana*. Foram produzidas 53 milhões de LO. Foi elaborado um resumo (The shipment of *Nodipecten nodosus* larvae for remote settlment), um manual para produtor (Manual de assentamento remoto do mexilhão *Perna perna*) e foi realizado um workshop (Perspectiva do assentamento remoto de mexilhões) para maricultores e técnicos e produziu um vídeo de 14,1 minutos sobre o assunto. Orientou-se 1 tese, 1 dissertação e cinco IC e capacitou-se 80 maricultores em AR.

Nº 47/2012 – **Título:** JORNADA BRASILEIRA DE PESQUISA EM CONDIÇÕES CRÔNICAS; **Objetivo:** i. divulgar a produção de conhecimento acerca do cuidado e do viver em condição crônica, incentivando a geração de conhecimentos e parcerias; ii. propiciar o intercâmbio técnico, científico, político e cultural entre os profissionais da área da saúde interessados na temática do evento; iii. promover o debate acerca do impacto da produção do conhecimento na atenção às pessoas em condição crônica; iv. fortalecer redes de parcerias em pesquisa, ensino e assistência no âmbito local, regional e nacional na atenção às pessoas em condição crônica; **coordenadora:** Denise Guerreiro Vieira da Silva; término: 28/09/2013; **Resultados obtidos:** A I Jornada Brasileira de Pesquisa em Condições Crônicas foi organizada pelo Núcleo de Estudos e Assistência em Enfermagem e Saúde a Pessoas em Condição Crônica (NUCRON), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), foi realizada, em sua primeira edição, em comemoração aos 25 anos de criação do grupo de pesquisa. Ocorreu nos dias 13 e 14 de setembro de 2012, no Auditório da Reitoria da UFSC e em salas do Centro de Eventos da UFSC. Foram realizadas: uma conferência de abertura; três mesas redondas com palestrantes convidados; duas sessões de Pôster eletrônico (54 trabalhos); duas sessões coordenadas (30 trabalhos); entrega do Prêmio Mercedes Trentini ao melhor trabalho. Contamos com 271 inscritos, além dos nove convidados como palestrantes e dos 23 integrantes do NUCRON responsáveis pela organização. Os inscritos foram provenientes de 12 estados. Os anais do evento foram divulgados em CD contendo os resumos dos trabalhos.

Nº 50/2012 – **Título:** ESTUDOS DOS SERVIÇOS REGIONAIS DE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS; **Objetivo:** estudos de viabilidade técnica, econômica, social, ambiental e jurídico-legal dos serviços regionais de transportes ferroviários de passageiros, de caráter regular, no trecho compreendido entre os municípios de Capão do Leão, Pelotas, Rio Grande (Balneário de Cassino); **coordenador:** Amir Mattar Valente; **término:** 23/05/2013; **resultados obtidos:** Descrição: O projeto desenvolveu-se em trecho contíguo e à ferrovia de carga existente. Ao atingir Rio Grande a ferrovia de passageiros prevê a duplicação da via numa extensão de 36 km, criando uma linha circular na área urbana de Rio Grande. Para o acesso ao Balneário de Cassino considerou-se uma linha simples com cerca de 10 km de extensão. Além do lançamento de projeto conceitual de 99,6 km, com cálculo de custos e a previsão de pontes, foi verificada a viabilidade técnica da nova construção, com o trecho definido. Foi realizado estudo de demanda na área da ferrovia. Esses estudos foram realizados embarcados em ônibus e com entrevistas em rodovias. O estudo visou à determinação da transferência modal. Verificaram-se, ainda, as viabilidades ambiental, socioeconômica e financeira da ferrovia.

Nº 59/2012 – **Título:** APOIO PEDAGÓGICO AOS ALUNOS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFSC; **Objetivo:** promover a permanência dos estudantes nos cursos de graduação da UFSC por meio do desenvolvimento de ações que auxiliem o ensino e a aprendizagem nas áreas de matemática, química, física, redação e interpretação de textos e inglês nos campus da UFSC e campi de Curitiba, Joinville e Araranguá; **coordenadora:** Roselane Fatima Campos; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** O Programa Institucional de Apoio Pedagógico aos Estudantes promoveu atividades de apoio pedagógico aos estudantes de Graduação da UFSC entre os meses de agosto e dezembro de 2013. Foram contratados através de processo seletivo 32 monitores de apoio pedagógico nos campi de Florianópolis, Joinville, Araranguá e Curitiba nas áreas de Matemática, Física, Química, Bioquímica e Leitura e Produção Textual. Ao longo deste primeiro semestre de implementação do Programa Institucional de Apoio Pedagógico aos Estudantes, foram disponibilizadas 5.515 vagas em 301 turmas.

Nº 67/2012 – **Título:** ACCURACY 2012 - 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPATIAL ASSESSMENT IN NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL SCIENCES; **objetivo:** o Simpósio Accuracy 2012 tem como objetivo congrega a comunidade técnico-científica e usuário empresarial das áreas de geotecnologias, e áreas de aplicação afins para apresentação de trabalhos e debates sobre as pesquisas, desenvolvimento tecnológico, ensino e a política científica realizada internacionalmente nos últimos dois anos; **coordenador:** Carlos Antonio Oliveira Vieira; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** Este Simpósio é organizado internacionalmente pela International Spatial Accuracy Research Association (ISARA) e contou com a presença de pesquisadores ilustres e internacionalmente reconhecidos como o Prof. Michael Goodchild, Prof. Bob Hining, Dr Thierry Toutin, entre outros. Este Simpósio Accuracy já ocorreu em diversos países e continentes, mas foi a primeira vez realizado na América do Sul. Este evento internacional congrega diversos pesquisadores, professores, alunos de graduação, mestrado e doutorado, que estão desenvolvendo pesquisa e/ou atuam na área de Geomática, Cartografia, Estatística, e mapeamento em geral, relacionando sua pesquisa com a avaliação da incerteza e validação de seus produtos. Todos os resultados do evento podem ser encontrados no site: <http://spatial-accuracy.org>



Nº 71/2012 – **Título:** SISTEMA INTEGRADO DE ILUMINAÇÃO BASEADO EM LEDS DE ALTO BRILHO COM ALIMENTAÇÃO POR SISTEMA HÍBRICO: PLACAS FOTOVOLTAICAS, MINIAEROGERADORES E ENERGIA ELÉTRICA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO; **objetivo:** desenvolvimento de um sistema integrado de iluminação baseado em luminária *led* de alto brilho e baixo consumo - projeto piloto, o qual possuirá alimentação por sistema híbrido, através de placas fotovoltaicas, miniaerogeradores e/ou energia da rede de distribuição. A energia captada pelas placas solares e/ou miniaerogeradores alimentará um sistema de baterias que fornecerá energia à luminária *led*'s. Um eléfotoelétrico comandará o acionamento destas lâmpadas. Um sistema microprocessado buscará a eficiência do sistema híbrido, otimizando a utilização de energia solar, eólica e da rede de distribuição de acordo com a disponibilidade; **coordenador:** Roderval Marcelino; **término:** 30/09/2013; **resultados obtidos:** No decorrer dos dois anos de execução do projeto, foram produzidos 6 artigos e destes 5 foram apresentados na modalidade apresentação oral e 1 em revista, além de um trabalho de conclusão de graduação em engenharia elétrica. Foram instalados 4 protótipos, na UFSC em Araranguá, na SATC em Criciúma, um na prefeitura da cidade de Campos Novos e outro na cidade de Anita Garibaldi. Foi também depositado pedido de patente no INPI sob número, BR 10 2014 005386 7. Um trabalho de conclusão de curso de graduação do bolsista Maurício Mafra foi defendido e outro deve ser defendido ainda este ano. O projeto envolveu 8 pessoas e a maioria delas participou das apresentações dos artigos envolvidos.

Nº 87/2012 – **Título:** ESTUDO SOBRE PROCEDIMENTOS USADOS NA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE AMBIENTES; **objetivo:** consultoria sobre procedimentos usados na análise microbiológica de ambientes, em especial contagem de viáveis (bactérias e fungos) em ambientes climatizados artificialmente; **coordenador:** Artur Smania Júnior; **término:** 21/05/2013; **Resultados obtidos:** Este projeto foi cancelado logo após o seu cadastro, ou seja, não foi realizado.

Nº 95/2012 – **Título:** EXPERIMENTAÇÃO E MODELAGEM NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE MATERIAIS E COMPONENTES POLIMÉRICOS; **objetivo:** continuidade nos trabalhos de pesquisa já em andamento, para o desenvolvimento e aplicação de procedimentos para caracterização experimental de propriedades mecânicas de materiais e identificação de parâmetros apropriados para modelos de simulação numérica do comportamento estrutural de componentes. Será dada especial atenção à identificação das propriedades mecânicas associadas aos fenômenos de viscoelasticidade (baixas velocidades de deformação) em termoplastiscos, utilizando técnicas de detecção de campos de deformações em tempo real; **coordenador:** Eduardo Alberto Fancello; **término:** 01/07/2013; **resultados obtidos:** Foram identificadas e aprimoradas técnicas experimentais para medição de deformações finitas em corpos de prova poliméricos via medições ópticas. Foram ajustadas concepções de produtos injetados em termoplásticos para otimizar desempenho mecânico. Foram desenvolvidos e aplicados modelos numéricos de comportamento em polímeros termoplásticos e tecidos biológicos. Produção específica • 3 (três) trabalhos publicados em periódico com *peer-review* • 1 (um) capítulo de livro (não vinculados a congresso) • 8 (oito) trabalhos completos em congresso • 7 (sete) orientações de mestrado defendidas • 1 (uma) Supervisão de Pós-doutorado concluída • 4 (quatro) orientações de mestrado e 2 (dois) de doutorado em andamento. •

Organização (Chairman) do Third International Symposium on Solid Mechanics, Florianópolis, 2011.

Nº 100/2012 e Nº 188/2012(CONTRAPARTIDA FINANCEIRA DO PROJETO 100/2012) – **Título:** DESENVOLVER TECNOLOGIAS PARA MOTORES MONOFÁSICOS SÍNCRONOS COM ÍMÃS PERMANENTES E PARTIDA DIRETA; **objetivo:** Este projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento de um modelo analítico para modelar o Ispm motor. os resultados obtidos com esse modelo serão comparados com resultados medidos em um protótipo fabricado pela empresa Whirlpool S/A - unidade compressores e soluções para refrigeração - EMBRACO, de Joinville, Santa Catarina. Outro objetivo desse projeto de pesquisa é desenvolver equações analíticas para transformadores de força, sobretudo para calcular as perdas magnéticas nas vigas, no *shunt* e no tanque do transformador; **coordenador:** Mauricio Valencia Ferreira da Luz; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** durante esse projeto desenvolveu-se um modelo matemático para os motores monofásicos síncronos com ímãs permanentes e partida direta. Resultado final do projeto: desenvolvimento de um software para a Embraco. Produção científica e tecnológica: devido aos termos de sigilo industrial ainda não foram realizadas publicações sobre o tema. Estas publicações estão previstas para 2015. Difusão: Durante o projeto o Prof. Mauricio, coordenador do projeto pela FAPEU, ministrou cursos de treinamentos para 10 engenheiros da Embraco. Esses cursos abordaram os equacionamentos desenvolvidos no projeto e foram realizados na sede da Embraco, em Joinville. Número de orientados: o projeto teve um aluno de iniciação científica, Ricardo Scheufele, que por causa desse projeto teve a oportunidade de realizar o estágio obrigatório na Embraco. O Ricardo se formou em março 2014 e, atualmente, está cursando o mestrado na UFSC, dando sequência ao tema de estudo com a Embraco. Número de pessoas capacitadas: 15.

Nº 114/2012 – **Título:** DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO PARA O MELHORAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS BASEADO NA MANUFATURA ENXUTA; **objetivo:** desenvolver um método para o melhoramento na cadeia de suprimentos com base na filosofia de manufatura enxuta, levando em consideração aspectos de manufatura sustentável: um sistema de KANBAN que integra a cadeia de suprimentos entre um ou mais fornecedores e a empresa cliente, até o setor de montagem final, buscando aumentar o fluxo, reduzir estoques e a quantidade de embalagens. O método proposto estará sendo aplicado a uma empresa do setor metal-mecânico fabricante de churrasqueiras elétricas; **coordenador:** João Carlos Espíndola Ferreira; término: 04/09/2013; **resultados obtidos:** Número de Orientados: 1 (um): nome: Fran Leonard Eugenio Contreras - Resultado: Melhoria no sistema de abastecimento de peças e componentes entre o fornecedor e a empresa cliente, para o suporte à produção de churrasqueiras elétricas na empresa Irmãos Fischer S.A. (em Brusque, SC). Ao longo do desenvolvimento foram identificados diversos desperdícios, os quais foram reduzidos. Foi simplificado o processo de montagem por meio de eliminação ou união de etapas de montagem, bem como a padronização de embalagens e estoque ao lado da célula. Também foi feita a adequação do layout para suportar o abastecimento. Houve o desenvolvimento e finalização de 1 (uma) Dissertação de Mestrado: nome: Fran Leonard Eugenio Contreras. Título: "Melhoramento do Sistema de Abastecimento de Insumos de Produção Baseado na Manufatura Enxuta: Uma Aplicação em uma Empresa do Setor Metal- Mecânico". Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, UFSC. A defesa ocorreu em 12/3/2014.

Nº 119/2012 – **Título:** ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE CAMADAS SUPERFICIAIS DEPOSITADAS POR SOLDAGEM; **objetivo:** estudar o perfil de microdurezas de camadas depositadas por soldagem; **coordenador:** Carlos Augusto Silva De Oliveira; **término:** 14/06/2013; **resultados obtidos:** 1 relatório técnico com as informações obtidas para a empresa Fast Indústria e Comércio Ltda., 1 artigo publicado no congresso COBEF2013, 1 participação no congresso COBEF2013 para apresentação de trabalho

Nº 120/2012 – **Título:** LEVANTAMENTO DE DADOS DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO JUNTO A REDE ECOVIDA DE AGROECOLOGIA E APOIO AO SEU VIII ENCONTRO AMPLIADO; **objetivo:** o laboratório de comercialização da agricultura familiar desenvolverá ações de extensão, levantando informações sobre produtos disponíveis nos diferentes núcleos regionais da rede ecovida, seus preços, condições de produção, possibilidade de disponibilização para outras regiões, etc.. Serão realizadas atividades de sensibilização, informação e divulgação dentro da semana do alimento orgânico do decorrer de todo evento, com ênfase para o espaço na feira de sabores e saberes solidários, que envolverá um público de aproximadamente 5.000 pessoas. ; **coordenador:** Oscar Jose Rover; **término:** 30/04/2013; **resultados obtidos:** O projeto foi realizado com sucesso. O Encontro Ampliado da Rede Ecovida de Agroecologia aconteceu nas dependências da UFSC/Campus Florianópolis, tendo a participação de 800 agricultores e 1200 pessoas no total. Foi um espaço de troca de experiências e estabelecimento de estratégias comuns entre os atores sociais envolvidos com a referida rede, a qual abrange os 03 estados do Sul do Brasil e o Sul de SP. Na ocasião foi realizada uma pesquisa com 60 agricultores orgânicos e com dirigentes da rede, da qual foram produzidos artigos publicados em anais de eventos científicos, um dos quais encaminhado para revista científica. O trabalho de levantamento de informações junto aos Núcleos Regionais da Rede Ecovida foi realizado e sistematizado, tendo suas informações sido apresentadas em reunião destes núcleos. Foi possível observar que os dados contribuíram no planejamento estratégico da Rede Ecovida, auxiliando no estabelecimento de diretrizes e ações para melhorar sua articulação em rede.

Nº 136/2012 – **Título:** PROJETO UNIVERSIDADE JÁ; **objetivo:** oferecer orientação pedagógica para ampliar e executar o programa RS socioeducativo, com a disponibilização de até 1.800 vagas destinadas a jovens e adolescentes, por meio de curso de preparação e capacitação para os vestibulares e para o ENEM, viabilizando a inserção dos adolescentes no sistema de educação formal e, por consequência, a inserção profissional dos mesmos; **coordenador:** Otávio Augusto Auler Rodrigues; **término:** 30/08/2013; **resultados obtidos:** o projeto atendeu 1.800 alunos oriundos de escolas públicas em estado de vulnerabilidade social. O projeto foi executado em 18 cidades com 8 meses de aulas presenciais. No final do projeto, 44% dos alunos foi aprovado em universidades públicas

Nº 152/2012 – **Título:** VIII WORKSHOP SOBRE GESTÃO E REUSO DE ÁGUA NA INDÚSTRIA; **objetivo:** o principal objetivo é de reunir técnicos de órgãos governamentais da área ambiental, técnicos da indústria e pesquisadores para discutir as questões relacionadas à gestão e reuso de água na indústria, abordando-se, sistematicamente, os aspectos político, econômico, ambiental e legal deste tema, vislumbrando um possível cenário de cobrança pelo uso da água. Além disso,

objetiva-se criar um fórum de discussão sobre o uso racional da água, seu tratamento visando o reúso e também sobre a legislação que regulamenta este reúso; **coordenador:** José Carlos Cunha Petrus; término: 23/01/2013; **resultados obtidos:** O evento reuniu técnicos de órgãos governamentais da área ambiental, técnicos da indústria e pesquisadores de várias regiões do país, para discutir as questões relacionadas à gestão e reúso de água, incluindo-se o saneamento. Foram abordados os aspectos político, econômico, ambiental e legal deste tema, vislumbrando um possível cenário de cobrança pelo uso da água. Foram relatadas experiências muito interessantes relacionadas ao tratamento, gestão e reúso de água que serviram de exemplo para outras indústrias, principalmente as de pequeno e médio porte. Houve 165 participantes que receberam uma apostila com todas as palestras técnicas e trabalhos científicos apresentados no evento.

Nº 161/2012 – **Título:** SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL PARA SMARTPHONES E REDES WIFI; **Objetivo:** o principal objetivo do projeto é o estudo e proposição de uma arquitetura para a viabilização de um sistema de posicionamento para ambientes *indoor*. A meta é utilizar pontos de acesso padrão ieee 802.11 (*wifi*) como referência de posição e dispositivos inteligentes (*smartphones*) para estimar a localização de seus utilizadores. Dentre os objetivos específicos, pretende-se elaborar um algoritmo de posicionamento eficiente, capaz de estimar posições em tempo-real e desenvolver aparato que auxilie no mapeamento físico do ambiente em que o sistema será implantado; **coordenador:** Jean-Marie Farines; término: 31/05/2013; **resultados obtidos:** Os resultados obtidos ao final do projeto foram relevantes e estratégicos dentro do processo de desenvolvimento do produto Urbiii. A pesquisa bibliográfica levantou o estado da arte em sistemas de posicionamento para ambientes indoor e capacitou pesquisadores no desenvolvimento da pesquisa. Os estudos realizados indicaram que o algoritmo de localização baseado em triangulação não atingiu a precisão desejada, com erros superiores a 15 metros. Fingerprinting se mostrou o algoritmo mais adequado, apresentando uma precisão de 5,4 metros. A arquitetura proposta foi utilizada como base no desenvolvimento do produto que está em fase de testes. O recurso foi alocado para o pagamento de uma bolsa de graduação e uma bolsa de mestrado. O bolsista de mestrado continua o desenvolvimento da pesquisa junto ao departamento DAS, sendo este o tema de sua defesa.

Nº 162/2012 – **Título:** VESTIBULAR UFSC 2013; **objetivo:** realização do processo seletivo para ingresso aos cursos de graduação mantidos pela UFSC; **coordenador:** Júlio Felipe Szeremeta; término: 31/10/2013; **resultados obtidos:** O Vestibular UFSC/2013 foi realizado nos dias 14, 15 e 16 de dezembro de 2013 e contou com a participação de 36.503 inscritos, dos quais 35.161 concorreram as 6.031 vagas oferecidas (1.342 eram candidatos por experiência). Do total de inscritos, 1.752 obtiveram isenção total da taxa de inscrição e 4.178 obtiveram isenção parcial. O referido vestibular foi aplicado em 23 cidades de Santa Catarina, 61 setores e 1.027 grupos (salas), envolvendo aproximadamente 3.000 colaboradores. Deve ser destacado neste vestibular o oferecimento, pela primeira vez, das provas em LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais para 71 candidatos em 5 cidades e também a disponibilização de vistas, para fins pedagógicos, das redações e das questões discursivas. O relatório final do Vestibular UFSC/2013, contendo dados estatísticos e provas comentadas, encontra-se disponível em [www.vestibular2013.ufsc.br](http://www.vestibular2013.ufsc.br)



Nº 166/2012 – **Título:** PROGRAMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE PROFICIÊNCIA NO USO E ENSINO DE LIBRAS E DE PROFICIÊNCIA EM TRADUÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE LIBRAS; **objetivo:** Programa do Ministério da Educação que objetiva promover a realização de exame(s) para certificar a proficiência no uso e no ensino da libras, bem como para certificar a proficiência em tradução e interpretação da Libras/língua Portuguesa/Libras; **coordenador:** Júlio Felipe Szeremeta; **término:** 30/04/2013; **resultados obtidos:** O sexto Exame Nacional para Certificação de Proficiência em LIBRAS foi realizado nos dias 03 de março de 2013 – 1ª etapa (prova objetiva) e a partir de 06 a 10 de março de 2013 – 2ª etapa (prova prática) e contou com a participação de 7.120 inscritos (85 dos quais obtiveram isenção da taxa de inscrição). Dos 7.120 inscritos, 5.054 realizaram a primeira etapa e destes 700 foram habilitados para a prova prática dos quais 406 foram aprovados, fazendo jus a certificação (164 certificados para o ensino de LIBRAS e 242 certificados para tradução/interpretação). O sexto Prolibras foi realizado em 35 cidades (incluindo a capital de todos os estados brasileiros), 219 salas de projeção (prova objetiva) e 63 estúdios (prova prática), envolvendo aproximadamente 1.000 colaboradores. O relatório final do sexto Prolibras, contendo dados estatísticos e uma avaliação do exame, encontra-se disponível em [www.prolibras.UFSC.br/Relatorio\\_Tecnico\\_6oPROLIBRAS.pdf](http://www.prolibras.UFSC.br/Relatorio_Tecnico_6oPROLIBRAS.pdf).

Nº 167/2012 – **Título:** FORMAÇÃO CONTINUADA DE DIRIGENTES MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO; **Objetivo:** capacitar dirigentes das secretarias municipais de educação, de forma a contribuir para o fortalecimento e qualidade da sua gestão e para o exercício de seu papel estratégico na implementação da política educacional no seu município; **coordenador:** Juarez da Silva Thisen; **término:** 30/04/2013; **resultados obtidos:** O PRADIME - Programa de Apoio aos Dirigentes Municipais de Educação, destinou-se a subsidiar os dirigentes e técnicos municipais de educação na missão de garantir o direito de aprender de todos e de cada um em sua plenitude. Com esta finalidade, foi realizada a formação envolvendo 150 municípios em seis polos: Braço do Norte, Chapecó I e II, Joinville, Rio do Sul e Rio Negrinho e contando com 107 profissionais concluintes melhor qualificados para desenvolver coletivamente a Gestão da Educação Pública Municipal. O curso foi resultado de uma parceria entre a Secretaria de Educação Básica do Ministério da Educação, o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, a União Nacional dos Dirigentes Municipais de Educação de Santa Catarina e a Universidade Federal de Santa Catarina.

Nº 170/2012 – **Título:** REVEZAMENTO DO PRÓ-LETRAMENTO; **objetivo:** promover a formação continuada de professores dos anos ou séries iniciais do ensino fundamental da rede pública de ensino, contribuindo para elevar a qualidade do ensino e da aprendizagem; **coordenador:** Carlos José de Carvalho Pinto; **término:** 31/01/2013; **resultados obtidos:** O Pró-letramento é um programa de formação continuada para professores em exercício no ensino nas áreas de matemática e linguagem. O revezamento do Pró-Letramento foi criado para que os professores que cursaram o Pró-letramento de matemática cursar o de linguagem e vice versa. Os professores cursistas receberam material impresso e vídeos e foram acompanhados via Plataforma MOODLE e por meio de relatórios mensais elaborados pelos orientadores de estudo, com resenhas e atividades desenvolvidas realizadas por eles durante as formações e aplicação em sala de aula. O programa foi realizado de março a dezembro de 2013 com professores de 53 municípios de Santa Catarina. Entre professores da UFSC e tutores o projeto contou com a

participação de 64 formadores. Participaram 827 professores da rede pública de ensino em linguagem e 962 em matemática e foram realizados 3 seminários presencias nas dependências da UFSC.

Nº 175/2012 – **Título:** SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA 2012; **objetivo:** a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, é um evento que busca mostrar para toda a comunidade universitária, as soluções tecnológicas, científicas e de inovação, fruto da pesquisa realizada em seus laboratórios. Trata também de mostrar através de painéis os resultados de pesquisas realizadas pelos alunos da graduação da UFSC, no desenvolvimento de suas atividades acadêmicas, enquanto bolsista de iniciação científica, fomentados pela própria UFSC e pelo CNPq; **coordenador:** Jamil Assreuy Filho; término: 30/04/2013; **resultados obtidos:** A 9ª SNCT 2012, com o tema “Sustentabilidade, Economia Verde e Erradicação da Pobreza”, foi contemplada de 16 a 19 de outubro de 2012, com os seguintes eventos: 22ª Seminário de iniciação Científica (SIC), com a inscrição de 926 trabalhos; 2º SIC Ensino Médio, com a inscrição de 71 trabalhos; palestra; Mostra de Filmes Ver Ciência 2012; e visita de 620 alunos da rede pública a laboratórios interativos, Planetário e ao Parque Viva Ciência. No período de 21 a 24 de novembro de 2012 a SNCT teve continuidade com 11ª SEPEX, com 165 estandes, 200 minicursos, programação cultural e eventos paralelos como “Exposição Ticuna em Dois Tempos”; a construção de uma estrutura geodésica de bambu pelo grupo GEODEX; e o “Grupo de Pesquisa Direito Ambiental na Sociedade de Risco (GPDA) com os eventos “Tribunal do código Ambiental Catarinense – Simulado” e a “I Jornada Latino-americana de Direito e Meio Ambiente.

Nº 193/2012 – **Título:** UCA - UM COMPUTADOR POR ALUNO; **objetivo:** operacionalizar a proposta de capacitação voltada ao uso pedagógico intensivo e adequado do *laptop* educacional em escolas públicas selecionadas no estado de Santa Catarina, mediante diversas ações estruturadas entre o Ministério da Educação, Universidades, Secretarias de Educação com seus órgãos regionais de ensino, os Núcleos Estaduais e Municipais de Tecnologia Educacional - NTE/M e as escolas públicas selecionadas para implementação da fase II do projeto UCA; **coordenadora:** Juliana Cristina Faggion Bergmann; término: 30/11/2013; **resultados obtidos:** O Programa Um Computador por Aluno – ProUCA/SC, encerrou em novembro de 2013, após mais de 3 anos de atividades. Durante o período de atuação, produziu, além de artigos científicos, um DVD que visou relatar algumas das ações empreendidas nos contextos das escolas participantes do ProUCA. Foi divulgado na mídia televisiva (TVUFSC, TVAL) e impressa de Florianópolis e das outras 9 cidades parceiras e, ainda, na SEPEX no ano de 2013. Teve 63 professores cursistas finalizando o projeto, os quais concluíram sua formação para o uso pedagógico do *laptop* educacional. Esses professores contaram com o apoio da equipe de formação que durante a vigência do projeto era constituída por 5 formadores (chamados de tutores).

Nº 204/2012 – **Título:** ELABORAÇÃO DE PLANO SETORIAL DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE AQUICULTURA E PESCA PARA MUDANÇAS CLIMÁTICAS; **Objetivo:** prestação de contas setorial de mitigação e adaptação de aquicultura e pesca para mudanças climáticas, financiado pelo Ministério da Pesca; **coordenador:** Edemar Roberto Andreatta; término: 30/06/2013; **resultados obtidos:** O grupo foi constituído por 10 especialistas da UFSC, 05 especialistas de outras Universidades



e por três consultores contratados, com a participação de um supervisor do Ministério da Pesca e Aquicultura. O grupo maior foi dividido de acordo com as suas especialidades para pesquisar e desenvolver os 15 tópicos que compunha a proposta. Reuniões em Florianópolis e uma Oficina de Trabalho em Brasília foram realizadas para a estruturação do Documento Base do Plano. O Projeto cumpriu o objeto e o Plano Base foi encaminhado ao MPA para a sua compatibilização com o MPA e MCT. As pesquisas evidenciaram que a emissão de gases de efeito estufa realizada pela Pesca e Aquicultura é muito pequena, mas que poderá ser ainda minimizada pela utilização de motores mais eficientes nos barcos em especial. Também a aquicultura tropical e a produção de micro e macroalgas em fazendas de cultivo poderão contribuir para o sequestro de carbono, constituindo importante fator de mitigação.

Nº 207/2012 – **Título:** DÉCIMA SEGUNDA CONFERÊNCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÂNICA; **Objetivo:** desenvolver a área de físico química orgânica proporcionando a comunidade científica brasileira a oportunidade de apresentar seus trabalhos científicos a uma plateia de alto nível científico; dar oportunidade, em especial, a comunidade acadêmica brasileira assistir a conferências de pesquisadores de reconhecida competência internacional em físico química; **coordenador:** Faruk Jose Nome Aguillera; **término:** 15/10/2013; **resultados obtidos:** Os objetivos foram plenamente atingidos em termos do desenvolvimento da área de Físico- Química Orgânica. Excelente oportunidade foi proporcionada à comunidade científica brasileira de apresentar seus trabalhos para uma platéia de alto nível científico. Participaram do encontro pesquisadores de praticamente todos os continentes, com representações de 20 países. Houve um total de 372 pesquisadores envolvidos na apresentação de palestras plenárias, palestras de curta duração e pôsteres. Destaca-se a presença dos editores de algumas das revistas mais importantes de Química: David Whitten e Richard Weiss, Langmuir; Cynthia J. Burrows, Journal of Organic Chemistry; Guy C. Lloyd- Jones, Journal of Molecular Catalysis; Julian Eastoe, Journal of Colloid and Interface Science; Luis Echegoyen, Journal of Physical Organic Chemistry; Watson Loh, Journal of the Brazilian Chemical Society. Ainda, a revista Langmuir da American Chemical Society concedeu prêmios para os melhores pôsteres apresentados.

Nº 225/2012 – **Título:** ATUALIZAÇÃO DO CURSO - FORMAÇÃO CONTINUADA DE CONSELHEIROS MUNICIPAIS; **objetivo:** elaboração, atualização e apresentação do material didático digital, contemplando multimídias interativas (vídeo-aulas, áudio e animações), objetos de aprendizagem e reformulação do ambiente virtual de ensino-aprendizagem do Curso de Extensão a Distância - formação continuada de conselheiros municipais da educação; **coordenadora:** Jane Bittencourt; **término:** 31/05/2013; **resultados obtidos:** Este projeto consistiu na produção de material didático para o curso de formação de conselheiros municipais, na modalidade a distância. Para isso desenvolvemos um ambiente virtual de aprendizagem no moodle, contendo cinco módulos temáticos, materiais em multimídia, atividades, biblioteca, além dos recursos de comunicação como fóruns e chats. O curso foi distribuído pelo Ministério da Educação para as universidades públicas, de modo que implementem o curso para oferta em seus respectivos estados. Sua repercussão tem, portanto, abrangência nacional, atingindo municípios e conselheiros de diversos estados.

Nº 231/2012 – **Título:** PACTO NACIONAL PELA ALFABETIZAÇÃO NA IDADE CERTA; **objetivo:** realizar um curso visando à capacitação dos professores do 1º, 2º e 3º ano do ensino fundamental e turmas multisseriadas, para a utilização de conteúdos e metodologias específicas e diferenciadas que permitam a "prática articulada dos materiais e das referências curriculares e pedagógicas dos eixos - materiais didáticos, literatura, tecnologias educacionais digitais e avaliação". ; **coordenadora:** Nilcea Lemos Pelandre; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** A formação desenvolvida pelo Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa, em 2013, atingiu 286 municípios do Estado de Santa Catarina, num total de 10.765 alfabetizadores. Esses alfabetizadores realizaram 160 horas presenciais de curso desenvolvidas pelos 546 orientadores de estudos (OEs), os quais tiveram 200 horas de curso presenciais sob a responsabilidade da equipe de formadores da UFSC. Os OEs foram distribuídos em 4 polos regionais, com vistas ao melhor atendimento desses profissionais em suas regiões. A metodologia para a realização dos cursos deu-se em modo de imersão, dirigindo-se os formadores para os locais em que se desenvolviam os cursos e lá permanecendo até a finalização de cada etapa. Ao final do ano, foram realizados seminários locais, abertos à comunidade escolar, pais e autoridades educacionais, para a socialização e divulgação dos resultados alcançados e, nos mesmos moldes, um seminário estadual e outro final, pela equipe da UFSC. Ver: [www.pnaic.UFSC.br](http://www.pnaic.UFSC.br)

Nº 10/2013 – **Título:** 2ª EDIÇÃO DO ATLAS BRASILEIRO DE DESASTRES NATURAIS; **objetivo:** produzir a atualização de dados e melhoria da qualidade de informação disponível sobre desastres naturais por meio da 2ª edição do Atlas Brasileiro de Desastres Naturais; **coordenador:** Antonio Edesio Jungles; término: 30/11/2013; **resultados obtidos:** O Atlas teve por objetivo produzir e disponibilizar informações sobre os principais desastres naturais ocorridos no país entre o período de 1991 a 2012. Foi realizado em todo o território nacional no ano de 2011 (uma das ações do PNGR) um levantamento para a obtenção dos documentos que pudessem registrar a ocorrência de um desastre natural no país: Avadan, Nopred, Relatório de danos, Decretos, Portarias, Jornais e outros documentos, além da atualização do banco de dados dos registros de 2011 e 2012 realizado nos anos de 2012 e 2013. Neste projeto foi realizado uma nova verificação dos dados por um estatístico, totalizando 47.021 registros. Equipe técnica: 5 professores, 7 alunos de pós-graduação, 7 alunos de graduação e 8 técnicos. Os resultados obtidos neste projeto, foram divulgados em 27 volumes, sendo um volume referente a cada Estado e um volume Brasil, entregues ao CENAD/SEDEC/MI. Os volumes do Atlas serão disponibilizados no site do CEPED e da SEDEC para download.

Nº 37/2013 – **Título:** MBA EM GESTÃO EMPRESARIAL; **objetivo:** ministrar aulas de pós-graduação em MBA na Universidade do Contestado, campus Concórdia-SC no período de 10, 11, 24 e 25 de maio de 2013. As aulas ocorrem na sexta-feira a noite e sábado; **coordenador:** Arlei Luiz Fachinello; término: 31/07/2013; **resultados obtidos:** Foram ministradas aulas em dois finais de semana. Estiveram envolvidos aproximadamente 30 alunos. O resultado foi o esperado.

Nº 42/2013 – **Título:** FORMAÇÃO CONTINUADA DE CONSELHEIROS MUNICIPAIS; **objetivo:** este projeto visa capacitar conselheiros municipais de educação e/ou técnicos do quadro efetivo das Secretarias Municipais de Educação, visando qualificar a atuação dos conselheiros em relação à ação pedagógica escolar. Este curso tem sua justificativa na necessária garantia da gestão

democrática da educação diante dos desafios contemporâneos e considera o papel fundamental dos conselhos municipais na gestão das práticas pedagógicas escolares; **coordenadora:** Jane Bittencourt; término: 30/12/2013; **resultados obtidos:** O curso se desenvolveu durante o ano de 2013, com 80 vagas, das quais 70 cursistas finalizaram o curso, isto é, uma evasão de apenas 12,5%,. O curso atendeu um total de 30 municípios do estado de Santa Catarina. Contamos com a parceria das Secretarias Municipais de Educação dos municípios, assim como da UNCME e UNDIME. Durante o curso realizamos dois encontros presenciais, o primeiro deles na ocasião da abertura oficial do curso, em 22/04/2013, com a presença de cerca de 80 participantes e realização da primeira oficina presencial. Em 25/10/2013 tivemos o segundo encontro presencial, realizado no contexto do Seminário 'Gestão Democrática e os Conselhos de Educação' com a presença de palestrantes externos, contando com cerca de 100 participantes. Com a intenção de socializar os resultados deste projeto, foi encaminhado um livro a ser publicado em abril de 2014 pelo NUP/CED, contendo artigos sobre a temática da gestão democrática e alguns trabalhos de conclusão dos cursistas.

Nº 59/2013 – **Título:** A FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA O SETOR SAÚDE: DESAFIOS PARA O SÉCULO XXI; **objetivo:** articular e apoiar políticas e ações que garantam a formação inicial e continuada em educação física com ênfase à saúde, em consonância com a organização do Sistema Único de Saúde (SUS); integrar cursos de bacharelado em educação física às iniciativas ministeriais e interministeriais, para fortalecer a atuação do profissional e o desenvolvimento no campo da educação física; disseminar os conhecimentos produzidos na área de formação profissional em educação física no setor saúde; estimular pesquisadores para o desenvolvimento de projetos de investigação científica que atendam as demandas atuais da sociedade e incite o fortalecimento dos cursos de graduação e pós-graduação no setor saúde em educação física; **coordenadora:** Kelly Samara da Silva; término: 26/07/2013; **resultados obtidos:** O tema central do evento “A Formação do Profissional de Educação Física para o Setor Saúde: desafios para o século XXI” foi abordado por renomados pesquisadores nacionais em 4 conferências, 3 mesas redondas, 4 relatos de experiências e 47 painéis. As contribuições dos palestrantes foram previamente sistematizadas para compor o livro do evento intitulado “A formação do profissional de Educação Física para o setor saúde”, o qual encontra-se em fase de impressão. Os Anais do COBENEFS contemplaram o resumo de 47 pôsteres aprovados. O I COBENEFS congregou docentes investigadores de programas de saúde. Os 128 participantes do evento, provenientes das diversas regiões do país, compreenderam professores pesquisadores, profissionais da área da saúde, gestores, estudantes de pós-graduação e estudantes de cursos de graduação em Educação Física com interesse em temas de elevada relevância para a formação e intervenção profissional.

Nº 69/2013 – **Título:** ANÁLISE DO IMPACTO DO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR VILLAGIO DIO CAPRI NO SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO; **objetivo:** realizar a avaliação do impacto do residencial multifamiliar Villagio Di Capri no sistema viário do entorno, através de método específico desenvolvido para polos geradores de viagens; **coordenadora:** Lenise Grando Goldner; término: 14/07/2013; **resultados obtidos:** O projeto atendeu o seu objetivo principal, que era avaliar o impacto do residencial Villagio de Capri no sistema viário do entorno. Trata-se de estudo de um Polo Gerador de Viagens e foi desenvolvido utilizando um método específico para o

caso, que envolveu a etapa de Geração de Viagens, levantamento da situação atual do tráfego no entorno e análise de cenário considerando a implantação do empreendimento. O referido residencial situa-se no bairro Cachoeira em Florianópolis e devido ao seu pequeno porte não alterou consideravelmente as condições reinantes do tráfego no local. O estudo envolveu uma aluna de mestrado e teve como produto um relatório técnico, contendo todas as etapas do estudo e suas principais conclusões, que foi entregue ao contratante. Este, por sua vez, o entregou no IPUF- Instituto de Planejamento Urbano de Florianópolis, como parte dos requisitos para aprovação do empreendimento junto a Prefeitura Municipal.

Nº 76/2013 – **Título:** DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA SIMULAÇÃO DE CUSTOS FERROVIÁRIOS E ESTUDOS DE CASO; **objetivo:** desenvolvimento de um estudo para a elaboração de uma metodologia para a simulação de custos ferroviários (incluindo estudo de caso), compatível com o SIGPAC; **coordenador:** Amir Mattar Valente; **termo:** 27/11/2013; **resultados obtidos:** Inicialmente foi formulada uma metodologia para obter as estimativas das parcelas de custos que ficarão ao encargo dos diferentes atores participantes do novo modelo institucional previsto para setor ferroviário de cargas no Brasil (Operadores Ferroviários Independentes - OFI e Gestores de Infraestrutura - GIF). Na segunda etapa, foi desenvolvida uma ferramenta chamada "Simulador de custos para fluxos ferroviários de carga", criada como um produto final e também como um resultado adicional do termo de cooperação, que permite obter estimativas para as parcelas de receitas e de custos que cabem a cada uma das partes envolvidas (OFI e GIF) na realização de um fluxo ferroviário de transporte de cargas. Por fim, foi efetuado estudo de caso com a utilização do Simulador, onde foram analisados diversos cenários envolvendo o sistema formado pela FIO (Ferrovia de Integração Oeste- Leste), FICO (Ferrovia de Integração Centro-Oeste) e o trecho da FNS (Ferrovia Norte-Sul) que interliga as duas.

Nº 93/2013 – **Título:** CAPOEIRA DA ILHA; **objetivo:** esse programa busca articular três projetos de extensão, de forma interdisciplinar, e promovendo a interrelação entre os saberes populares, as artes e o conhecimento científico. No primeiro projeto de extensão Capoeira da Ilha buscamos oportunizar a iniciação à capoeira através de oficinas, dirigidas prioritariamente, aos jovens e crianças em situação de extrema pobreza, de risco e vulnerabilidade social. O segundo projeto III Festival de Capoeira Angola da ilha de Santa Catarina será a oportunidade de integrar a comunidade de capoeiras de Santa Catarina com capoeiras, mestres e seus discípulos, de outros estados do país. O objetivo do evento é organizar, incentivar, resgatar e preservar o caráter cultural e artístico da capoeira em Santa Catarina, ressaltando seu valor histórico. Trata-se de um trabalho efetivo de difusão da cultura em nossa cidade. O terceiro projeto de extensão elaboração e distribuição do caderno de formação Capoeira da Ilha, busca sistematizar as atividades realizadas nos três últimos anos e produzir um primeiro caderno capaz de informar e formar professores da rede pública e educadores populares que trabalham com capoeira em comunidades, sobre as possibilidades de ensino da capoeira da ilha nas escolas e fora dela; **coordenador:** Fabio Machado Pinto; **termo:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** Esse programa articulou projetos de extensão e promoveu a inter-relação entre os saberes populares, as artes e o conhecimento científico. Promovemos a iniciação da prática da capoeira, dirigidas prioritariamente aos jovens e crianças em situação de extrema pobreza, de risco e vulnerabilidade social, num total de 160 participantes. Realizamos o III FESTIVAL DE CAPOEIRA ANGOLA DA ILHA DE



SANTA CATARINA, integração da Capoeira da Ilha mestres e alunos de outros estados. O evento resgatou o caráter cultural e artístico da Capoeira angola, ressaltando seu valor histórico, mobilizando 15 mestres e mais de 500 participantes, em Florianópolis, de 09 a 16 de novembro de 2013. Elaboramos o I CADERNO DE CAPOEIRA DA ILHA, dirigido a comunidade, professores da rede pública e educadores populares que trabalham em comunidades. Os aspectos que constituem a capoeira como prática cultural desenvolvida no Brasil são os saberes dos mestres formados na tradição e as rodas, ambos enfatizados neste projeto.

Nº 109/2013 – **Título:** FILA BOIA; **objetivo:** Fila Boia é um programa de culinária e cultura veiculado pela TV UFSC, em que a comida tem um valor maior que o nutricional, pois é também considerada um traço cultural. Através das viagens que serão realizadas para diferentes lugares do país, serão apresentados pratos típicos de diferentes regiões, de modo a explorar a diversidade cultural brasileira, disponibilizando o acesso às culturas das diferentes etnias que formam o Brasil. Tornar esse conhecimento acessível também é uma missão do programa, por isso haverá tradução para a língua brasileira de sinais. O Fila Boia é destinado aos espectadores da TV pública e universitária de Santa Catarina, interessado por programas de alto teor cultural. A missão do programa é priorizando a difusão das diferentes práticas culturais brasileiras que se apresentam através da alimentação, levando o público a um reconhecimento maior da sua própria cultura ; **coordenador:** Claudio José Amante; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** Foram produzidos 08 programas televisivos de 30 minutos sobre culinária e cultura que serão transmitidos pela TV UFSC em rede de canal aberto e canal fechado na região da Grande Florianópolis/SC. Eles foram gravados nas cidades de: Porto Belo (SC), Santa Rosa de Lima (SC), Frei Rogério (SC), Treze Tílias (SC), Ouro Preto (MG), Vitória (ES), Salvador (BA) e Belém (PA). A comunidade/público alvo foi atingido através da veiculação dos episódios pela TV UFSC em rede de canal aberto e de canal fechado na região da Grande Florianópolis/SC. Para a realização deste projeto foi feita pesquisa bibliográfica e de campo pelos alunos; a articulação com o ensino através da realização de TCC (um aluno) possibilitado pelo projeto; metodologia de ensino ativa (os alunos tiveram autonomia para elaborar os programas com a mediação docente e técnico administrativo); e, interdisciplinaridade e multidisciplinaridade nas áreas de comunicação (jornalismo e cinema) e nas áreas da cultura brasileira.

Nº 111/2013 – **Título:** WORKSHOP-CHALLENGES OF NETWORKING LIBRARY SERVICES (DESAFIOS DE SERVIÇOS DE BIBLIOTECAS EM REDE); **objetivo:** trocar experiências e discutir assuntos relevantes a bibliotecários atuantes em bibliotecas universitárias / palestras e *brainstorming*; **coordenadora:** Dirce Maris Nunes da Silva; término: 30/12/2013; **resultados obtidos:** O workshop, parceria entre a Biblioteca Universitária e a IATUL, ocorreu entre os dias 30 de setembro e 01 de outubro de 2013, com a participação de 105 pessoas. O evento contou com, além dos palestrantes nacionais, a participação de palestrantes da Alemanha, África do Sul e Canadá. Os objetivos foram amplamente alcançados, uma vez que o almejado era reunir diretores de bibliotecas universitárias do Brasil e da América Latina para a discussão de novas perspectivas em atendimento as demandas dos usuários, bem como a troca de experiências, além de apresentar a IATUL para os participantes.

Nº 116/2013 – **Título:** ESTIMATIVA DA BIOMASSA PARA A ÁREA DOS RESERVATÓRIOS DE ITÁ E MACHADINHO NO PERÍODO DE 2006 À 2012;



**Objetivo:** o objetivo deste projeto é o desenvolvimento de pesquisas para a estimativa da biomassa utilizando métodos diretos (não destrutivos) e indiretos (sensoriamento remoto), compreendendo as usinas hidrelétricas itá e machadinho nos anos de 2005 e 2012. Ao término dessa pesquisa espera-se que: \* na fase experimental serão avaliados diversos índices e coeficientes que poderão ser utilizados na fase operacional da pesquisa; \* muitos desses índices e coeficientes serão definidos e influenciados pelo tipo de classe predominante na área de estudo; \* verificar se houve aumento estatisticamente significativo de biomassa na área de estudo; **coordenador:** Carlos Antonio Oliveira Vieira; término: 20/10/2013; **resultados obtidos:** De acordo os resultados foi possível constatar que as áreas de pastagem apresentaram uma diminuição da biomassa total, tendo assim tanto uma redução de sua área em hectare, quanto da produção total de biomassa em mais de 126 mil toneladas. Também apresentou redução tanto de sua área quanto de sua produção total de biomassa (mais de 490 mil toneladas) as florestas que encontram-se em estágio médio de sucessão. Tal redução pode ser justificada tanto pelo erro implícito nesse tipo de estimativa não-destrutiva, pelo período de coleta dos dados (sazonalidade), quanto pelo fato de que parte destas florestas transitarem de um estágio médio de sucessão para um estágio avançado de sucessão, o que justificaria também o acréscimo de biomassa nas florestas que encontram-se em estágio avançado.

Nº 132/2013 – **Título:** CONGRESSO INTERNACIONAL DE LINGUAGEM E DIREITO; **objetivo:** 1- reunir pesquisadores/as nacionais e internacionais das áreas de linguística forense, análise do discurso e do direito a fim de fortalecer a emergente disciplina de linguística forense, que tem a UFSC como seu principal centro acadêmico no Brasil. 2- divulgar a mais recente pesquisa nas áreas interdisciplinares de linguagem/comunicação e direito e suas possíveis contribuições para as comunidade científicas e sociais através de publicações tanto acadêmicas como na mídia social. 3- treinar alunos/as de pós-graduação para as atividades de pesquisa, ensino assim como na organização de eventos.; **coordenador:** Richard Malcolm Coulthard; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** O congresso Linguagem e Direito Construindo Pontes, realizado no período de 11 a 13 de dezembro de 2013 no CCE teve como objetivo geral congregar a comunidade científica internacional e nacional das áreas da Linguística Forense e Direito (pesquisadores/as e profissionais acadêmicos, agentes de polícia, tradutores e interpretes legais, professores de linguagem, advogados e estudantes de ambas as áreas) para que pudessem compartilhar suas pesquisas e sua produção mais recente. Teve ainda os objetivos de estabelecer colaboração entre as duas áreas, inexistente no Brasil até o momento, iniciar a discussão de como treinar nacionalmente novos/as profissionais que irão no futuro agir na interseção destas áreas e finalmente discutir o estabelecimento de novos centros nacionais de pesquisa. Alcançou plenamente seus objetivos já que 120 pesquisadores/as participaram das atividades programadas provenientes de países da Europa, Asia e das Americas. Este evento foi inédito no país.

Nº 146/2013 – **Título:** COMUNICAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE SOROPOSITIVIDADE HIV E AIDS PARA PRÉ-ADOLESCENTES, ADOLESCENTES E ADULTOS: IMPACTO EMOCIONAL, ASPECTOS PSICOSSOCIAIS E ADESÃO AO TRATAMENTO: ETAPA II; **objetivo:** investigar mudanças psicológicas vivenciadas por pessoas com diagnósticos de soropositividade para o HIV e AIDS, relacionadas ao impacto emocional frente ao

diagnóstico, à adesão ao tratamento e às estratégias de enfrentamento. Investiga as implicações da revelação de diagnósticos de soropositividade para o HIV e AIDS, na perspectiva de pacientes pré-adolescentes, adolescente, adultos e seus familiares. Objetiva também investigar as formas segundo as quais profissionais de saúde comunicam essas notícias em sua prática cotidiana e dificuldades e recursos disponíveis para tanto; **coordenadora:** Maria Aparecida Crepaldi; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** Este relatório refere-se à etapa II do projeto. Produção científica: Tese de doutorado- Rabuske, M. M. (2010). Comunicação de diagnósticos de soropositividade para o HIV e de aids para adolescentes e adultos: implicações psicológicas e repercussões nas relações familiares e sociais. Universidade Federal de Santa Catarina. Publicação: Massignani, L. R. M; Rabuske, M. M; Backes, M. S; Crepaldi, M. A. Comunicação de diagnóstico de soropositividade Hiv e aids por profissionais de saúde. Psicologia argumento (prelo).

Nº 149/2013 – **Título:** DESAFIO ESTUDANTIS DE VEÍCULOS E ROBÓTICA; **objetivo:** 1- expor os alunos da graduação às diversas áreas do conhecimento encontradas no dia a dia das empresas; 2- desenvolver e construir veículos e robôs das equipes da UFSC compete; 3- participar das competições estudantis nacionais e internacionais; 4- melhorar a qualidade de ensino dos cursos de graduação em engenharia do ctc bem como de outros cursos de graduação da UFSC; 5- abrir oportunidades para que os alunos trabalhem em equipes multidisciplinares; 6- dar oportunidade aos alunos de trabalhar com ferramentas modernas de cae/cad; 7- permitir que os alunos desenvolvam projetos e os fabrique; 8- colocar o nome da UFSC em evidência nos meios de comunicação nacionais e internacionais; 9- colocar os nossos alunos em contato com culturas e alunos de diversas origens e universidades; 10- reduzir a evasão escolar; **coordenador:** Lauro Cesar Nicolazzi; término: 31/07/2013; **resultados obtidos:** esse projeto abrangeu um leque bastante grande de atividades desenvolvidos por alunos de graduação. De forma geral foram desenvolvidos dois protótipos de competição tipo Mini Baja, onde as ferramentas de CAD, CAD/CAM, análise estrutural e outros softs de análise, tais como o Adams e o Ansys, foram usadas intensamente para analisar e maximizar o desempenho desses equipamentos. Além disso, foram desenvolvidos todos os componentes de controle dos veículos, tais como velocímetros, medidores de rotação do motor e das rodas, medidores de nível de combustível, ou seja toda a eletrônica embarcada. Além disso foram desenvolvidos células de carga para serem aplicadas em pontos específicos da estrutura e suspensão para a validação dos modelos matemáticos de análise estrutural e desempenho dos veículos. Participou-se de quatro eventos nacionais e um internacional. O número de pessoas capacitadas em áreas desse projeto é de 30 e nos eventos participaram cerca de 2000.

Nº 153/2013 – **Título:** CURSO DE CAPACITAÇÃO EM CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO PARA OS MUNICÍPIOS DAS MESOREGIÕES NORTE CATARINENSE E SERRANA; **objetivo:** trata-se de um projeto de parceria do Ministerio das Cidades, com Ministerio da Educação e as universidades federais brasileiras para treinar técnicos das prefeituras brasileira na área de cadastro técnico multifinalitário; **coordenador:** Carlos Loch; término: 31/12/2013; **resultados obtidos:** o curso possibilitou o treinamento de aproximadamente 100 profissionais provenientes de 40 municípios; permitiu que municípios percebessem o quanto contratam projetos de mapeamento e cadastro fora das leis brasileiras, executados por empresas não habilitadas; permitiu que professores (3),doutorandos (4),

mestrandos(2) e alunos de iniciação científica (3), pudessem interagir com a comunidade, confrontando os seus conhecimentos com a realidade de diferentes municípios. O curso de extensão não viabiliza papers, mas sim relatórios e apostilas que foram produzidos para a realidade daqueles municípios. O curso permitiu a integração com a federação dos municípios catarinenses, com a CEF e com as Universidades locais

Nº 173/2013 – **Título:** EDIFÍCIO MUSSI - ANÁLISE PATRIMONIAL E URBANÍSTICA; **objetivo:** atividades: I - leitura e análise dos autos e exame da documentação juntada; II - estudo dos testemunhos prestados na ação ordinária nº 5011168-44.2010.404.7200; III - vistoria ao local do novo empreendimento edifício comercial; IV - análise do entorno da antiga edificação, levantamento da paisagem urbana e dos bens tombados existentes; V - avaliação da importância do edifício mussi como bem patrimonial; VI - análise dos procedimentos dos órgãos de patrimônio cultural: instituto do patrimônio histórico e artístico nacional - iphan, Fundação Catarinense de Cultura - FCC e Serviço do Patrimônio Histórico, Artístico e Natural do Município.- SEPHAN; VII - análise dos projetos arquitetônicos do antigo edifício mussi e do edifício comercial proposto; viii - análise do estudo de impacto de vizinhança e iv apresentado; IX - consulta à legislação urbanística do município, contemplando plano diretor, zoneamento, áreas de proteção cultural, uso e ocupação, paisagem urbana, instrumentos do estatuto da cidade e demais aspectos pertinentes; X - apresentação dos resultados por meio da emissão de laudo pericial, com respostas aos 46 quesitos formulados; **coordenadora:** Soraya Nor; **término:** 18/11/2013; **resultados obtidos:** A Perícia relativa ao Processo Judicial, objetivou esclarecer se existia algum valor histórico ou paisagístico no imóvel Edifício Mussi, demolido em 23 de outubro de 2010. Foram respondidos os 58 quesitos, colocados pelas partes, no Laudo Pericial, entregue à Justiça Federal em 29 de julho de 2013. Houve solicitação do juiz para que a perícia respondesse os esclarecimentos e os novos Quesitos. A Complementação ao Laudo Pericial foi entregue à Justiça Federal em 10 de outubro de 2013. Em 10 de fevereiro de 2014, houve pronunciamento da sentença pela Justiça Federal. Entretanto, continua o trâmite dos recursos até a presente data. Desse modo, não houve ainda o pagamento dos honorários periciais. Houve disseminação acadêmica com apresentação do Estudo de Caso na Mesa Redonda VERACIDADE III "A cidade e o mercado imobiliário", realizada no PGAU-Cidade, ARQ-UFSC, em 18.11.13.

Nº 182/2013 – **Título:** SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2013; **objetivo:** revestir sinteticamente a pista da Universidade Federal de Santa Catarina na perspectiva de tornar-se um ambiente de aclimação de equipes olímpicas e treinamento de atletas de alto rendimento na modalidade de atletismo. Específicos: tornar-se um ambiente de aclimação de seleções olímpicas participantes dos Jogos Olímpicos Rio 2016; consolidar-se como um centro de treinamento de atletas de alto rendimento no atletismo; oportunizar o treinamento e qualificação do atletismo catarinense e universitário; incrementar a pesquisa acadêmica em atletismo; desenvolver projetos de intercâmbio esportivo em atletismo; tornar-se centro de eventos esportivos de atletismo; **coordenador:** Jamil Assreuy Filho; **término:** 31/12/2013; **resultados obtidos:** A SNCT 2013 com o tema "Ciência, Saúde e Esporte", foi contemplada no período de 23 a 26 de outubro de 2013, com os seguintes eventos: 12ª SEPEX com 150 estandes e 169 minicursos, 23ª Seminário de Iniciação Científica (SIC) com 772 trabalhos; 3º SIC Ensino Médio com 74 trabalhos; visita de 590 alunos da rede pública para a Mostra de filmes Ver

Ciência 2013 e visita à SEPEX; 450 alunos agendados para a visita à SEPEX; e dois eventos paralelos; o Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul (SIIPE – Sul), promovido pela Pró Reitoria de Extensão da UFSC, e o Workshop Games na Educação, promovido pela Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia de Florianópolis. Ambos os eventos contribuíram significativamente, agregando conteúdos para a formação acadêmica de docentes e estudantes dos níveis médio e superior participantes da SNCT2013.

.

## ANEXO 2

## INFORMAÇÕES SOBRE O QUADRO DE PESSOAL- (FAPEU-SEDE)

Tabela 30 – Idade

| Faixa Etária | 2012           |               | 2013           |               |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|              | Nº. Empregados | %             | Nº. Empregados | %             |
| 19-23        | 05             | 6,76          | 10             | 11,90         |
| 24-28        | 11             | 14,86         | 12             | 14,29         |
| 29-33        | 08             | 10,81         | 09             | 10,71         |
| 34-38        | 11             | 14,86         | 13             | 15,48         |
| 39-43        | 13             | 17,57         | 11             | 13,10         |
| 44-48        | 13             | 17,57         | 15             | 17,86         |
| 49-53        | 07             | 9,46          | 08             | 9,52          |
| 54-58        | 04             | 5,41          | 05             | 5,95          |
| 59 OU MAIS   | 02             | 2,70          | 01             | 1,19          |
| <b>TOTAL</b> | <b>74</b>      | <b>100,00</b> | <b>84</b>      | <b>100,00</b> |

Fonte: Gerência de RH

Tabela 31 – Escolaridade

| Nível de Escolaridade        | 2012           |               | 2013           |               |
|------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                              | Nº. Empregados | %             | Nº. Empregados | %             |
| Ensino Fundamental           | 07             | 9,46          | 05             | 5,95          |
| Ensino Médio                 | 29             | 39,19         | 39             | 46,43         |
| Ensino Técnico ou Magistério | 04             | 5,41          | -              | -             |
| Graduação                    | 25             | 33,78         | 32             | 38,10         |
| Especialização               | 07             | 9,46          | 04             | 4,76          |
| Mestrado                     | 02             | 2,70          | 04             | 4,76          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>74</b>      | <b>100,00</b> | <b>84</b>      | <b>100,00</b> |

Fonte: Gerência de RH

Tabela 32 – Pirâmide Salarial

| Faixa de Salário (R\$) | 2012       |               | 2013       |               |
|------------------------|------------|---------------|------------|---------------|
|                        | Quantidade | %             | Quantidade | %             |
| De 622,00 a 1.000,00   | 05         | 6,76          | 02         | 2,38          |
| De 1.001,00 a 1.500,00 | 24         | 32,43         | 20         | 23,81         |
| De 1.501,00 a 2.000,00 | 21         | 28,38         | 22         | 26,19         |
| De 2.001,00 a 2.500,00 | 02         | 2,70          | 13         | 15,48         |
| De 2.501,00 a 3.000,00 | 08         | 10,81         | 07         | 8,33          |
| De 3.001,00 a 3.500,00 | 03         | 4,05          | 07         | 8,33          |
| De 3.501,00 a 4.000,00 | 01         | 1,35          | 02         | 2,38          |
| De 4.001,00 a 4.500,00 | 01         | 1,35          | 02         | 2,38          |
| De 4.501,00 a 5.000,00 | 00         | 0,00          | 00         | 0,00          |
| De 5.001,00 a 5.500,00 | 01         | 1,35          | 00         | 0,00          |
| De 5.501,00 a 6.000,00 | 00         | 0,00          | 01         | 1,19          |
| Acima de 6.000,00      | 08         | 10,81         | 08         | 9,52          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>74</b>  | <b>100,00</b> | <b>84</b>  | <b>100,00</b> |

Fonte: Gerência de RH



### ANEXO 3

A seguir destacam-se algumas instituições com as quais a FAPEU manteve relacionamento em 2013.

#### FEDERAIS

#### SEDE

|  |                      |
|--|----------------------|
| ABC - AGENCIA BRASILEIRA DE COOPERAÇÃO                       | BRASILIA             |
| AGÊNCIA BRASILEIRA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL             | BRASÍLIA             |
| AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA                                  | BRASÍLIA             |
| AGENCIA NACIONAL DE AGUAS                                    | BRASILIA             |
| AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA                     | BRASILIA             |
| AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO                                 | RIO DE JANEIRO       |
| ANEEL - AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA                 | BRASILIA             |
| BANCO DA AMAZÔNIA  | BELÉM                |
| BANCO DO BRASIL SA   | FLORIANÓPOLIS        |
| BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL         | RIO DE JANEIRO       |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL                                      | FLORIANÓPOLIS        |
| CAPES  | BRASÍLIA             |
| CAPES/FAPESC   | FLORIANÓPOLIS        |
| CAPES/PADCT  | BRASILIA             |
| CENTRO CULTURAL BANCO DO BRASIL                              | BRASILIA             |
| CENTRO DE EXCELENCIA EM ENGENHARIA DE TRANSPORTE             | RIO DE JANEIRO       |
| CIA DAS DOCAS - COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO            | RIO DE JANEIRO       |
| CNPQ/CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNO | BRASÍLIA             |
| CNPQ/PADCT CONS. NAC. DESENV. CIENT. E TEC/PADCT             | BRASÍLIA             |
| COMISSAO NACIONAL COMEM. DO V CENTENARIO DESCOBR. BRASIL     |                      |
| COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO                    | RECIFE               |
| CONSELHO FEDERAL DE ARQUITETURA                              | BRASÍLIA             |
| CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA      | BRASÍLIA             |
| CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA                               | BRASILIA             |
| D.P.F - DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL                      | BRASÍLIA             |
| DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO - DEC                | BRASILIA             |
| DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL                   |                      |
| DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES       | BRASILIA             |
| ECT - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS            | BRASILIA             |
| ELETOBRAS - CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S.A.              | RIO DE JANEIRO       |
| ELETROSUL - CENTRAIS ELETRICAS S.A                           | FLORIANOPOLIS        |
| EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA         | BRASÍLIA             |
| EMBRATUR - INSTITUTO BRASILEIRO DE TURISMO                   | BRASÍLIA             |
| ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE SOMBRIO                        | SANTA ROSA DO SUL/SC |
| ESCOLA DE ADMINISTRACAO FAZENDARIA                           |                      |
| FINEP/BID  | RIO DE JANEIRO       |
| FINEP/FNDCT  | RIO DE JANEIRO       |
| FINEP/PADCT-PROGRAMA APOIO DESENV.CIENTIFICO E TECNOLÓGICO   | RIO DE JANEIRO       |
| FUNASA/MS  | BRASILIA             |
| FUNDACAO BANCO DO BRASIL                                     | BRASÍLIA             |

|  |                |
|--|----------------|
| FUNDACAO CULTURAL PALMARES                                   | BRASÍLIA       |
| FUNDACAO DE APOIO A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO        | SAO PAULO      |
| FUNDACAO DE ASSISTENCIA AO ESTUDANTE                         | BRASÍLIA       |
| FUNDACAO JOAO PINHEIRO                                       |                |
| FUNDACAO NACIONAL DE ARTE                                    | RIO DE JANEIRO |
| FUNDACAO OSVALDO CRUZ  | RIO DE JANEIRO |
| FUNDO BRASILEIRO P/BIODIVERSIDADE                            |                |
| FUNDO DE DEFESA DE DIREITOS DIFUSOS                          | BRASILIA       |
| FUNDO NACIONAL DA CULTURA                                    | BRASÍLIA       |
| FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO                | BRASÍLIA       |
| FUNDO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE                              | BRASÍLIA       |
| FURNAS CENTRAIS ELETRICAS SA                                 | GOIANIA        |
| HOSPITAL GERAL DE BOM SUCESSO                                | RIO DE JANEIRO |
| IBAMA - INST. BRAS. DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS | BRASÍLIA       |
| INCRA - INST. NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA      | BRASÍLIA       |
| INST. NAC. DE ASSISTENCIA MEDICA E DA PREVIDENCIA SOCIAL     | BRASÍLIA       |
| INST. NAC. DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS               | BRASILIA       |
| INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO                            | FLORIANÓPOLIS  |
| INSTITUTO LEGISLATIVO BRASILEIRO                             | BRASILIA       |
| INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA                              | RIO DE JANEIRO |
| INSTITUTO NACIONAL ALIMENT. E NUTRICAO                       | BRASÍLIA       |
| INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO DESPORTO            | BRASILIA       |
| ITAIPU BINACIONAL  | CURITIBA       |
| MACTRAN - MACAE TRANSITO E TRANSPORTES                       | MACAE          |
| MECENATO-INCENTIVOS A PROJETOS CULTURAS                      | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA ACAO SOCIAL                                    | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA AGRICULTURA E REF. AGRARIA                     | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA                           | BRASILIA       |
| MINISTERIO DA CULTURA  | BRASILIA       |
| MINISTERIO DA EDUCACAO                                       | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA INDUSTRIA E COMERCIO                           | BRASILIA       |
| MINISTERIO DA JUSTIÇA  | BRASILIA       |
| MINISTERIO DA PESCA E AQUICULTURA                            | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL               | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA SAUDE  | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DA SAUDE/DECIT                                    | BRASILIA       |
| MINISTERIO DA SAUDE/UNODC                                    | BRASILIA       |
| MINISTERIO DAS CIDADES                                       | BRASILIA       |
| MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA                               | BRASILIA       |
| MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO AGRARIO                        | BRASILIA       |
| MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE A FOME        | BRASILIA       |
| MINISTERIO DO ESPORTE E TURISMO                              | BRASILIA       |
| MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE                                  | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO                       | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DO TRABALHO                                       | BRASÍLIA       |
| MINISTERIO DO TURISMO  | BRASILIA       |
| MINISTÉRIO PÚBLICO DO TRABALHO                               | FLORIANOPOLIS  |

|  |                |
|--|----------------|
| MINISTERIOS DAS CIDADES                                      | BRASILIA       |
| MINISTERIOS DOS TRANSPORTES                                  | BRASILIA       |
| PETROBRAS - PETROLEO BRASILEIRO S/A                          | RIO DE JANEIRO |
| PORTOBRAS - EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL SA                   | RIO DE JANEIRO |
| PRESIDENCIA DA REPUBLICA                                     | DISTRO FEDERAL |
| PROBIO/CNPQ  | BRASILIA       |
| PRODASEN - SENADO FEDERAL                                    | BRASILIA       |
| PRODETAB - PROJETO DE APOIO AO DESENV. DE TECN. APROPRIADA   | BRASILIA       |
| PROGRAMA DE APOIO A NUCLEOS DE EXCELENCIA                    | RIO DE JANEIRO |
| RADIOBRAS - EMPRESA BRASILEIRA DE COMUNICACAO                | BRASÍLIA       |
| SECRETARIA DE EDUCACAO ESPECIAL - ME                         | BRASILIA       |
| SECRETARIA DE PROGRAMAS E PROJETOS CULTURAIS                 | BRASÍLIA       |
| SECRETARIA ESP. POLITICAS DE PROMOCAO DA IGUALDADE RACIAL    | BRASILIA       |
| SECRETARIA ESPECIAL DE AQUICULTURA E PESCA/BSB               | BRASILIA       |
| SECRETARIA ESPECIAL DE AQUICULTURA E PESCA/PR                |                |
| SECRETARIA ESPECIAL DE DIREITOS HUMANOS - CORDE              | BRASILIA       |
| SECRETARIA ESPECIAL DE POLITICAS PARA AS MULHERES            | BRASILIA       |
| SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS                               |                |
| SECRETARIA PARA O DESENVOLVIMENTO AUDIOVISUAL                | BRASILIA       |
| SEDH/PNUD  | BRASILIA       |
| SERVICO FEDERAL PROCESSAMENTO DE DADOS                       | FLORIANÓPOLIS  |
| SESU - SECRETARIA DE EDUCACAO DO ENSINO SUPERIOR             | BRASÍLIA       |
| SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO                                  | FLORIANÓPOLIS  |
| TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO                                  | BRASILIA       |
| TV EDUCATIVA   |                |
| UNDCP - PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O CONTROLE INTERNACI | BRASILIA       |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL                        | CHAPECÓ        |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS                         | BELO HORIZONTE |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA                       | FLORIANOPOLIS  |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS                             | MANAUS         |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO                       | CIDADE         |
| UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DO MARANHÃO                   | UNIVERSITARIA  |
|  | SAO LUIS       |

## ESTADUAIS

|  |                |
|--|----------------|
| AGÊNCIA GOIANA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E FUNDIÁRIO          | GOIAS          |
| AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE TRANSPORTES AQUAV | RIO DE JANEIRO |
| ASSEMBLEIA LEGISLATIVA                                       |                |
| BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SANTA CATARINA         | FLORIANÓPOLIS  |
| BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL             | PORTO ALEGRE   |
| BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL             | FLORIANÓPOLIS  |
| CASAN- COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO           | FLORIANÓPOLIS  |
| CELESC - CENTRAIS ELETRICAS DE SANTA CATARINA                | FLORIANÓPOLIS  |
| CEMIG  | BELO HORIZONTE |
| CIA INTEGRACAO DESENVOLVIMENTO AGRICOLA                      | FLORIANÓPOLIS  |
| CIASC - CENTRO DE INFORMATICA E AUTOMACAO DE SC              | FLORIANÓPOLIS  |
| CODESC - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SC        | FLORIANÓPOLIS  |

|  |               |
|--|---------------|
| COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA        | SALVADOR      |
| COMPANHIA ENERGETICA DE MINAS GERAIS                         |               |
| COMPANHIA ESTADUAL DE ENERGIA ELETRICA DO RIO GRANDE DO SUL  | PORTO ALEGRE  |
| DAE - DEPARTAMENTO AUTONOMO EDIFICACOES                      | FLORIANÓPLIS  |
| DEPARTAMENTO ESTADUAL DE DEFESA CIVIL                        | FLORIANOPOLIS |
| DER/SC DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM                    | FLORIANÓPOLIS |
| EDITORA USP  | SAO PAULO     |
| EPAGRI - EMPRESA PESQUISA AGROPECUARIA E DIFUSAO TC.SC.SA    | FLORIANÓPOLIS |
| FAPESC - FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA CIENCIA E TECNOLOGIA   | FLORIANÓPOLIS |
| FAPESC/CNPQ  | FLORIANOPOLIS |
| FAPESC/UNESCO  | FLORIANOPOLIS |
| FCEE - FUNDO CATARINENSE DE EDUCACAO ESPECIAL                | SÃO JOSÉ      |
| FUNDACAO BESC  | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDAÇÃO CATARINENSE DE CULTURA                              | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDACAO CATARINENSE DE CULTURA/MECENATO                     | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDACAO DO ENSINO DO DESENVOLVIMENTO DO OESTE               | CHAPECÓ       |
| FUNDACAO DO MEIO AMBIENTE                                    | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDACAO EDUCACIONAL DA REGIAO DE JOINVILLE                  | JOINVILLE     |
| FUNDACAO EDUCACIONAL DE CRICIUMA                             | CRICIÚMA      |
| FUNDACAO EDUCACIONAL DO OESTE CATARINENSE                    | JOAÇABA       |
| FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS          | PORTO ALEGRE  |
| FUNDACAO VIDA  | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDO DE ESTIMULO A PESQUISA AGROPECUARIA                    |               |
| FUNDO ESTADUAL DE DEFESA CIVIL                               | FLORIANOPOLIS |
| FUNDO ESTADUAL DE EDUCACAO DO MATO GROSSO                    | CUIABA        |
| FUNDO PARA MELHORIA DA SEGURANÇA PUBLICA                     | FLORIANOPOLIS |
| FUNPLOC - FUNDAÇÃO DO PLANALTO NORTE CATARINENSE             | CANOINHAS     |
| GOVERNO DO ESTADO DE TOCANTINS                               | PALMAS        |
| IMBITUBA ADMINISTRADORA DA ZONA DE PROCES.DE EXPORTACAO S.   | FLORIANÓPOLIS |
| INSTITUTO ANISIO TEIXEIRA                                    |               |
| INSTITUTO CEPA-INSTITUTO DE PLANEJ E ECONOMIA AGRICOLA DE SC | FLORIANOPOLIS |
| INSTITUTO HELIOPOLIS DE TECNOLOGIA E GESTÃO DA INOVACAO      | FLORIANÓPOLIS |
| JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA                           | SALVADOR      |
| JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO                        | SAO LUIZ      |
| JUSTIÇA FEDERAL DE SANTA CATARINA                            | FLORIANÓPOLIS |
| MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SANTA CATARINA               | FLORIANÓPOLIS |
| SANTUR - SANTA CATARINA TURISMO SA                           | FLORIANOPOLIS |
| SECRET. DO ESTADO PARA O DESENVOL. E DA FAMILIA              | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL        | PORTO ALEGRE  |
| SECRETARIA DA EDUCAÇÃO                                       | BAHIA         |
| SECRETARIA DA INDUSTRIA, COMERCIO E MINERACAO                | BAHIA         |
| SECRETARIA DA JUSTIÇA E DOS DIREITOS HUMANOS DO ESTADO DO RS | PORTO ALEGRE  |
| SECRETARIA DA SAUDE DO ESTADO DE SANTA CATARINA              | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA E DEFESA CIDADAO/SC          | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE ADMINISTRACAO COORDENACAO E PLANEJAMENTO       | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO          | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA ARTICULAÇÃO ESTADUAL/SC,             | FLORIANÓPOLIS |

|   |               |
|---|---------------|
| SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL, TRABALHO E HABI | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL                          | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA ESPORTE E TURISMO           | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO E INOVAÇÃO                 | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA/FUNDO DE ESFORÇO FISCAL     | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENV. SOCIAL, TRABALHO E RENDA    | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E FAZENDA              | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE ESTADO E DESENVOLVIMENTO MEIO AMBIENTE        | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DE JUSTIÇA E DEFESA DA CIDADANIA                 | CUIABÁ        |
| SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DE C&T                           | SALVADOR      |
| SECRETARIA DO ESTADO DA JUSTICA E ADMINISTRACAO             | FLORIANÓPOLIS |
| SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DO MATO GROSSO                | CUIABA        |
| SECRETARIA DO ESTADO DO DESENV. SOCIAL TRABALHO E RENDA     | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA DO ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS                | FLORIANÓPOLIS |
| TRIBUNAL DE JUSTICA DE SANTA CATARINA                       | FLORIANÓPOLIS |
| UNIPLAC - FUNDACAO DAS ESCOLAS UNIDAS DO PLAN. CAT          | LAGES         |
| UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA                       | PONTA GROSSA  |
| UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE                       | GUARAPUAVA    |
| UNIVILLE - FUNDACAO DA EDUCACAO DA REGIAO DE JOINVILLE      | JOINVILLE     |

## MUNICIPAIS (SC)

|  |               |
|--|---------------|
| COMCAP - COMPANHIA DE MELHORAMENTOS DA CAPITAL               | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDAÇÃO AMBIENTAL ÁREA COSTEIRA DE ITAPEMA                  |               |
| FUNDACAO FRANKLIN CASCAES                                    | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDACAO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE FLORIANOPOLIS         | FLORIANÓPOLIS |
| FUNDO MUNICIPAL DE CINEMA                                    | FLORIANOPOLIS |
| FUNDO MUNICIPAL DE LAGES                                     |               |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRICIUMA                         |               |
| FURB - UNIVERSIDADE DE BLUMENAU                              | BLUMENAU      |
| HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO JOSE                               | JOINVILLE     |
| INSTITUTO DE PLANEJAMENTO URBANO DE FLORIANÓPOLIS            | FLORIANOPOLIS |
| JURERE OPEN SHOPPING LTDA                                    | FLORIANOPOLIS |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU                             |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS                            |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAMBEI                             | PARANA        |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO RAMOS                          |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECO                              |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL MARTINS                      |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANOPOLIS                        |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FPOLIS/COMISSAO PERMANENTE DE CULTUR | FLORIANOPOLIS |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUI                               |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI                               |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA                              |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA                           |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES                                |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA                               |               |



|  |               |
|--|---------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MELEIRO                            |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOCA                            |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO                         |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE GETULIO                 |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO                    |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL                         |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ          |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO CARLOS                         |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE                           |               |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVO                              |               |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITACAO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL | FLORIANOPOLIS |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE FLORIANOPOLIS             |               |
| SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO                | ORLEANS       |

## MUNICIPAIS (OUTROS ESTADOS)

|   |                |
|---|----------------|
| COOPERATIVA MISTA DE PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL FAMILIAR | ALPESTRE       |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA                     | GUARATUBA      |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA                 | SAO PAULO      |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM/SP                   | ITANHAÉM/SP    |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE                | NOVO HORIZONTE |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS                      | OURINHOS       |

## - PRIVADAS

|  |               |
|--|---------------|
| ABRATE - ASSOCIAÇÃO DAS GRANDES EMPRESAS DE TRANSMISSÃO      | FLORIANOPOLIS |
| ACATE  | FLORIANÓPOLIS |
| ACHÉ LABORATORIOS FARMACEUTICOS S.A.                         | GUARULHOS     |
| ACUSTICA AMPLIVOX LTDA                                       | PELOTAS       |
| AES TIETÊ S.A.   | SÃO PAULO     |
| AGENCIA DA GTZ NO BRASIL                                     | BRASILIA      |
| AGÊNCIA GOIANA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E FUNDIÁRIO          | GOIAS         |
| AGETEC ENGENHARIA  | FLORIANÓPOLIS |
| AGUAS DE ITAPEMA   | ITAPEMA       |
| ALBRECHT EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                            | JOINVILLE     |
| ALCIDES ANTONIO MIOTTO                                       | CASCADEL      |
| ALLTECH DO BRASIL AGROINDUSTRIAL LTDA                        | ARAUCÁRIA     |
| AMBIENTALIS ANALISES DE AMBIENTES LTDA                       | FLORIANÓPOLIS |
| AMERICAN GENERAL   | MARINGA       |
| ANDRITZ SEPARATION INDÚSTRIA E COMÉRCIO                      | POMERODE      |
| ARUANA ENERGIA   | GOIANIA       |
| ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIAS        | SÃO PAULO/SP  |
| ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE CAMARÃO - ABCC       | RECIFE        |
| ASSOCIACAO CATARINENSE DE MEDICINA                           | FLORIANÓPOLIS |
| ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE FLORIANÓPOLIS - ACIF    | FLORIANOPOLIS |
| ASSOCIAÇÃO DE CULTURA FRANCO-BRASILEIRA                      | FLORIANÓPOLIS |
| ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGIC | SÃO PAULO     |

|  |                     |
|--|---------------------|
| ASSOCIACAO EMPRESARIAL DE LAGES                              | LAGES               |
| ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE COMPETÊNCIAS EMPRESARIAIS        | NOVA LIMA           |
| ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE POS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM EDUCACAO  |                     |
| ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA                             | CURITIBA            |
| ATE TRANSMISSORA DE ENERGIA                                  | RIO DE JANEIRO      |
| AUTARQUIA DE SEGURANÇA, TRÂNSITO E TRANSPORTES DE CRICIÚMA - |                     |
| BACARDI-MARTINI DO BRASIL LTDA                               | GARIBALDI - RS      |
| BAESA ENERGETICA BARRA GRANDE SA                             | FLORIANÓPOLIS       |
| BANCO ITAÚ UNIBANCO S/A                                      | FLORIANÓPOLIS       |
| BANCO REAL   | SAO PAULO           |
| BANCO SANTANDER BANESPA                                      | SAO PAULO           |
| BANCO SANTANDER S/A  | SÃO PAULO           |
| BIOLAB SANUS FARMACEUTICA LTDA                               | TABOÃO DA SERRA     |
| BLUE WATER AQUACULTURE LTDA                                  | FLORIANÓPOLIS       |
| BOIRSCHEID S.A ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE                    | PORTO ALEGRE        |
| BONDIO ALIMENTOS SA  | GUATAMBU            |
| BOSCH REX ROTH LTDA  | POMERODE            |
| BRASCONTROL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                        | SÃO PAULO           |
| BRASIL FOODS S.A.  | ITAJAI              |
| BRASILELECOM   |                     |
| BRAZIL FOUNDATION  | RIO DE JANEIRO      |
| BRY TECNOLOGIA S.A.  | FLORIANÓPOLIS       |
| CAMARA BRASILEIRA DE COMERCIO ELETRONICO                     | SAO PAULO           |
| CARBONIFERA CRICIUMA SA                                      | CRICIUMA            |
| CARBONO BRASIL TECNOLOGIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA         | FLORIANÓPOLIS       |
| CATUAI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA                      | SAO PAULO           |
| CECRISA REVESTIMENTOS CERAMICOS S/A                          | CRICIÚMA            |
| CEDRO ENGENHARIA COMERCIO E MINERAÇÃO LTDA                   | SAO JOSE            |
| CELULOSE IRANI S/A   | PORTO ALEGRE        |
| CENTRAIS GERADORAS DO SUL DO BRASIL SA                       | FLORIANÓPOLIS       |
| CENTRO BRASILEIRO DE ANALISE E PLANEJAMENTO                  | SAO PAULO           |
| CENTRO DE CULTURA E LINGUA ITALIANA DE SANTA CATARINA        | CRICIUMA            |
| CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISA EM SAUDE COLETIVA               | RIO DE JANEIRO      |
| CENTRO DE ESTUDOS E PROMOÇÃO DA AGRICULTURA DE GRUPO         | FLORIANOPOLIS       |
| CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS                      | BRASILIA            |
| CENTRO DE INTEGRACAO EMPRESA-ESCOLA                          | SÃO PAULO           |
| CESE - COORDENADORIA ECUMENICA DE SERVICOS                   | SALVADOR            |
| CHAPECO COMPANHIA INDUSTRIAL DE ALIMENTOS LTDA               | CHAPECO             |
| CHIPUS MICROELETRONICA SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA LTDA  | FLORIANÓPOLIS       |
| CIA. EXCELSIOR DE SEGUROS                                    | CURITIBA            |
| CIACOI ADMINISTRAÇÃO DE IMOVEIS LTDA                         | FLORIANOPOLIS       |
| CIANET INDUSTRIA E COMERCIO S/A                              | FLORIANOPOLIS       |
| CIMENTO E ARGAMASSA VOTORAN                                  | PRESIDENTE PRUDENTE |
| CIMPORT EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA                         | PALHOCA             |
| CIRCOLO TRENTINO DE RODEIO                                   | FLORIANOPOLIS       |
| CLAUDIO NASSER DE CARVALHO                                   |                     |
| CMB CONSULTORIA LTDA   | LONDRINA            |

|   |                      |
|---|----------------------|
| COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL                                  | SÃO PAULO            |
| COMAM INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS DE BIORREMEDIAÇÃO      | ITAPECERICA DA SERRA |
| COMPANHIA AGUAS DE JOINVILLE                                | JOINVILLE            |
| COMPANHIA DE GAS DE SANTA CATARINA                          | FLORIANOPOLIS        |
| COMPANHIA ENERGÉTICA CHAPECÓ                                | RIO DE JANEIRO       |
| COMPENSADOS E LAMINADOS LAVRASUL S.A.                       | CANOINHAS            |
| COMSAT COMERCIO E REPRESENTAÇÕES DE EQUIPAMENTOS            | SAO PAULO            |
| CONDOMINIO PARQUE RESIDENCIAL TRINIDAD                      | FLORIANOPOLIS        |
| CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA/SC | FLORIANOPOLIS        |
| CONSORCIO ITA   | SAO PAULO            |
| COOPERATIVA AGROPECUARIA MOURAOENSE LTDA                    | FLORIANOPOLIS        |
| COOPERATIVA DOS SUINOCULTORES DE ENCANTADO LTDA             | ENCANTADO            |
| COOPERATIVA EDUCACIONAL E DESENV. AMAZONIA                  | RONDONIA             |
| COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPE LTDA       | GUAXUPE              |
| COOPERATIVA VINICOLA AURORA                                 | BENTO GONÇALVES      |
| COSTAOVILLE EMPRENDIMENTOS IMOBILIARIOS                     | FLORIANOPOLIS        |
| COTEMINAS S/A   | MONTES CLAROS        |
| COTRIJUI COOP. REG. TRITICOLA SERRANA LTDA                  | SÃO PAULO            |
| CRAVIL COOP. REGIONAL ALTO VALE DO ITAJAI                   | RIO DO SUL           |
| CRISTALIA PRODUTOS QUIMICOS FARMACEUTICOS                   | ITAPIRA              |
| CYSY MINERAÇÃO LTDA   | JAGUARUNA            |
| D. QUEIROZ ARQUITETURA E URBANISMO S/S LTDA                 | FLORIANÓPOLIS        |
| DABI ATLANTE INDUSTRIAS MEDICO ODONTOLOGICAS LTDA           | RIBEIRAO PRETO       |
| DALNEEM BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS           |                      |
| DALQUIM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                           | ITAJAI               |
| DAROS ENGENHARIA LTDA                                       | FLORIANOPOLIS        |
| DELOS ASSOCIADOS LTDA                                       | FLORIANÓPOLIS        |
| DEMETER ENGENHARIA LTDA                                     | CAMPO GRANDE         |
| DENTSCARE LTDA  | JOINVILLE            |
| DESENVIX ENERGIAS RENOVAVEIS S/A                            | FLORIANÓPOLIS        |
| DHW ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO LTDA                         |                      |
| DIGITRO   | FLORIANOPOLIS        |
| DIXTAL BIOMEDICA IND COM LTDA                               | SANTO AMARO          |
| DJC BRAZIL LTDA   | SAO JOSE             |
| DNALISE LABORATÓRIO DE PESQUISA E ANALISE DO GENE           | FLORIANÓPOLIS        |
| DRIMYS AGROAMBIENTAL LTDA                                   | FLORIANÓPOLIS        |
| DUAS RODAS INDUSTRIAL                                       | JARAGUÁ DO SUL       |
| ECOFARN AQUICULTURA SUSTENTAVEL LTDA                        | SAO PAULO            |
| ECSA ENGENHARIA SOCIO-AMBIENTAL S/A LTDA                    | FLORIANOPOLIS        |
| ELECTROLUX DO BRASIL SA                                     | CURITIBA             |
| ELLAN LTDA  | BOITUVA              |
| EMBRACO - EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A            | JOINVILLE            |
| EMBRATEL - EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES           | RIO DE JANEIRO       |
| EMPRESA BRASILEIRA DE AERONAUTICA S.A.                      | SAO JOSE DOS CAMPOS  |
| EMPRESA LATICINIOS DA AMA LTDA                              | FLORIANOPOLIS        |
| EMPRESA RURAL BOM JESUS DO CULUENE                          |                      |

|  |                     |
|--|---------------------|
| EMPRESA SULBRASILEIRA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA         | FLORIANÓPOLIS       |
| ENERGETICA BARRA GRANDE - BAESA                              | PINHAL DA SERRA     |
| ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO                           | FLORIANÓPOLIS       |
| ENGENSEG   | FLORIANOPOLIS       |
| EREVAN ENGENHARIA S/A  | RIO DE JANEIRO      |
| ESCOLA SUICA DE FLORIANOPOLIS LTDA                           | FLORIANÓPOLIS       |
| ESI SOUTH AMERICA  | SAO PAULO           |
| ESTACAO CIENCIA DA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO                 | SAO PAULO           |
| ETS-ENERGIA TRANSPORTE E SANEAMENTO                          | FLORIANOPOLIS       |
| EXATA INSTRUMENTACAO ELETRONICA                              | FLORIANOPOLIS       |
| EXPOENTE   | OURINHOS            |
| FACE - FUNDACAO FACULDADE MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO E C C   | UNIÃO DA VITÓRIA    |
| FADESP   | BELEM               |
| FAHECE - FUNDACAO DE APOIO AO HEMOSC E CEPON-FAHECE          | FLORIANÓPOLIS       |
| FARMA SERVICE BIOEXTRACT                                     | SAO PAULO           |
| FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA                               | CAPINZAL            |
| FEDERAL DEFENDER SISTEMAS DE INFORMATICA E SEGURANÇA         | FLORIANOPOLIS       |
| FEPese - FUNDACAO DO ENSINO E PESQUISA SOCIO EC              | FLORIANÓPOLIS       |
| FERMENTEC LTDA ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA  | PIRACICABA          |
| FGV- FUNDACAO GETULIO VARGAS                                 | SAO PAULO           |
| FIAT AUTOMOVEIS S.A  | BETIM               |
| FIESC/SENAI FIESC/SERV. NACIONAL DE APREN. INDUSTRIA         | FLORIANÓPOLIS       |
| FISCHER S/A - COMERCIO, INDUSTRIA E AGRICULTURA              | MATÃO               |
| FISCHER SUCOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA                      | VIDEIRA             |
| FLORESTAL SA   | ARARANGUA           |
| FLOWSERVE DO BRASIL LTDA                                     | CACHAMBI            |
| FLUCOR SERVICE LTDA  | ARAQUARI            |
| FORMACCO CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA                         | FLORIANÓPOLIS       |
| FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A.                                  | FLORIANOPOLIS       |
| FRIGORIFICO RIOSULENSE S/A                                   | RIO DO SUL          |
| FUNCEFET - FUNDACAO DE APOIO A EDUC. PESQ. E DESENV.         | CURITIBA            |
| FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS                                       | BELO HORIZONTE      |
| FUNDAÇÃO CENTRO DE REFERENCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS      | FLORIANOPOLIS       |
| FUNDAÇÃO COMITÊ DE GESTÃO EMPRESARIAL                        | RIO DE JANEIRO      |
| FUNDAÇÃO COPPETEC  | RIO DE JANEIRO      |
| FUNDAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ                   | CURITIBA            |
| FUNDAÇÃO DE APOIO A UNIVERS. FEDERAL DE SÃO JOAO DEL-REI     | SÃO JOÃO DEL REI    |
| FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTAVEL DE SC | FLORIANOPOLIS       |
| FUNDACAO DE APOIO AO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS     | SAO PAULO           |
| FUNDACAO DE APOIO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO DO TOCANTIS       | PALMAS              |
| FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA, APLICAÇÕES E TECNOLOGIA ESPACIAIS-      | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS |
| FUNDACAO DE ENSINO E ENGENHARIA DE SANTA CATARINA            | FLORIANOPOLIS       |
| FUNDACAO DELFIM MENDES SILVEIRA                              | CAPÃO DO LEÃO       |
| FUNDAÇÃO EDUCACIONAL REGIONAL JARAGUAENSE                    | JARAGUA DO SUL      |
| FUNDACAO INTERUNIVERSITARIA DE EST. E PESQ. SOBRE O TRABALHO | SAO PAULO           |
| FUNDACAO LUSO-BRASILEIRA                                     |                     |
| FUNDACAO MAURICIO SIROTISKY SOBRINHO                         | PORTO ALEGRE        |

|  |                     |
|--|---------------------|
| FUNDACAO O BOTICARIO DE PROTECAO A NATUREZA                  | CURITIBA            |
| FUNDAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA      | SAO PAULO           |
| FUNDAÇÃO PETER MURANYI                                       | SÃO PAULO           |
| FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO                                      | RIO DEJANEIRO       |
| FUNDACAO RIO MADEIRA   | PORTO VELHO         |
| FUNDAÇÃO ROBERTO MARINHO                                     | RIO DE JANEIRO      |
| FUNDAÇÃO ROBERTO TROMPOWSKY LEITÃO DE ALMEIDA                | RIO DE JANEIRO      |
| FUNDACAO SOS MATA ATLANTICA                                  | SAO PAULO           |
| FUNDACAO TAMAR   | FLORIANOPOLIS       |
| FUNDACAO TERRA   | CURITIBA            |
| FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO CONTESTADO                          | MAFRA               |
| FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA JOSÉ BONIFÁCIO                        | RIO DE JANEIRO      |
| FUNDACAO VITAE-APOIO A CULTURA, EDUCACAO E PROMOCAO SOCIAL   | SÃO PAULO           |
| GENZYME DO BRASIL LTDA                                       | SÃO PAULO           |
| GEO CONSULTORES DE MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE LTDA            | TUBARAO             |
| GEORGIA BERENHAUSER  | FLORIANOPOLIS       |
| GERDAU FLORESTAL   | PONTE ALTA          |
| GLOBAL TELECOM S.A.  | LONDRINA            |
| GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA         | BELO HORIZONTE      |
| GRUGREEN CONSULTORIA LTDA                                    | FLORIANOPOLIS       |
| GUASCOR DO BRASIL LTDA                                       | SÃO PAULO           |
| HABITASUL  | FLORIANÓPOLIS       |
| HAHNTEL SA   | JOINVILLE           |
| HATHOR DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE SEMENTES LTDA      | FLORIANOPOLIS       |
| HERBARIO BARBOSA RODRIGUES                                   | ITAJAI              |
| HERBARIUM LABORATORIO BOTANICO                               | CURITIBA            |
| HERGEN S.A. MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                          | RIO DO SUL          |
| HEWLETT PACKARD COMPUTADORES SA                              | CAMPINAS            |
| HSBC BANK BRASIL S.A.  | CURITIBA            |
| HUMBERTO PONTES CARDOSO                                      | SAO JOSE DOS CAMPOS |
| ICON ESTAMPAS E MOLDES SA                                    | CRICIUMA            |
| IESDE BRASIL S/A   | CURITIBA            |
| IMC - ENGENHARIA DE SOLDAGEM, INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO LTD | FLORIANÓPOLIS       |
| IMCOPA - IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E INDÚSTRIA DE ÓLEOS S.A.    | ARAUCÁRIA           |
| INBEC - INST. BRASILEIRO DE EXTENSAO E CURSOS LTDA           | FORTALEZA           |
| INDUSCANY DO BRASIL LTDA                                     | TOLEDO              |
| INDUSTRIA DE RELOGIOS HERWEG S/A                             | TIMBO               |
| INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA            | BRACO DO NORTE      |
| INDUSTRIA TEXTIL - COMPANHIA HERING                          | BLUMENAU            |
| INDUSTRIAS AUGUSTO KLIMMEK S/A                               | SÃO BENTO DO SUL    |
| INNOVATIONS INTELLIGENCE MANAGEMENT LTDA                     | CAMPECHE            |
| INSTITUTO AMBIENTAL RATONES                                  | FLORIANÓPOLIS       |
| INSTITUTO AYRTON SENNA                                       | SAO PAULO           |
| INSTITUTO BRASILEIRO DE ANALISES SOCIAIS E ECONOMICAS        | RIO DE JANEIRO      |
| INSTITUTO BRASILEIRO DE FOSFATO                              | SÃO PAULO           |
| INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE            | CURITIBA            |
| INSTITUTO CAMARGO CORREA                                     | SÃO PAULO           |



|  |                   |
|--|-------------------|
| INSTITUTO CARBONOBASIL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNO | FLORIANÓPOLIS     |
| INSTITUTO CIDADE FUTURA                                      | FLORIANOPOLIS     |
| INSTITUTO COMPANHEIROS DAS AMÉRICAS                          | RECIFE            |
| INSTITUTO DE COMPETENCIAS EMPRESARIAIS                       | METIM             |
| INSTITUTO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA                            | CURITIBA          |
| INSTITUTO DE ESTUDOS ESTRATEGICOS CELSO RAMOS                | FLORIANOPOLIS     |
| INSTITUTO DE PESQUISA E DOCUMENTAÇÃO ETNOGRAFICA             | BRASILIA          |
| INSTITUTO EUVALDO LODI                                       | FLORIANÓPOLIS     |
| INSTITUTO EUVALDO LODI - NUCLEO CENTRAL                      | BRASILIA          |
| INSTITUTO EUVALDO LODI/NUCLEO REGIONAL DO PARANÁ             | CURITIBA          |
| INSTITUTO FALCAO BAUER DA QUALIDADE                          | SAO PAULO         |
| INSTITUTO NOKIA DE TECNOLOGIA                                | MANAUS            |
| INSTITUTO PAPAI  | RECIFE            |
| INSTITUTO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSAO            | CURITIBA          |
| INSTITUTO TRENAR   |                   |
| INSTITUTO UNDL BRASIL  | FLORIANOPOLIS     |
| INSTITUTO VIRTUAL DE ESTUDOS AVANCADOS-VIAS                  | FLORIANOPOLIS     |
| INTELBRAS SA   | FLORIANOPOLIS     |
| ION CONSULTING LTDA  |                   |
| IRMAOS FISCHER S/A INDUSTRIA E COMERCIO                      | BRUSQUE           |
| ISAEC - FUND. ISAEC COMUNICACAO - RADIO UNIAO FM             | FLORIANÓPOLIS     |
| ITC ELETRODOMÉSTICOS LTDA                                    | GUARAMIRIM        |
| ITT BRASIL EQUIPAMENTOS PARA BOMBEAMENTO E TRATAMENTO D AGUA | SAO PAULO         |
| KARSTEN SA   | BLUMENAU          |
| KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE                       | PARANA            |
| KLOKPLAN ENGENHARIA LTDA                                     | FLORIANOPOLIS     |
| KOL SOLUCOES EM GESTÃO DO CONHECIMENTO LTDA                  | SÃO JOSÉ          |
| LABMAQ DO BRASIL LTDA  | RIBEIRAO PRETO    |
| LABORATORIO CATARINENSE S.A                                  | JOINVILLE         |
| LABORATORIO DE SISTEMAS INTEGRAVEIS TECNOLÓGICO              | SÃO PAULO         |
| LABORATORIO FARMACEUTICO ELOFAR LTDA                         | FLORIANÓPOLIS     |
| LABORATORIO FOTOGRAFICO REALCOLOR LTDA                       | FLORIANÓPOLIS     |
| LACTEC - INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO      | CURITIBA          |
| LEAO JUNIOR S.A.   | CURITIBA          |
| LEME ENGENHARIA LTDA   | BELO HORIZONTE    |
| LOD CONSTRUÇÕES LTDA   | FLORIANÓPOLIS     |
| LUCKMANN COMERCIO DE PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA       | FLORIANOPOLIS     |
| LUPI ASSOCIADOS E MARKETING LTDA                             | FLORIANÓPOLIS     |
| MACEDO KOERICH AGROINDUSTRIAL LTDA                           | SÃO JOSÉ          |
| MACHADINHO ENERGÉTICA S.A. - BAESA                           | SÃO PAULO         |
| MADEREIRA BARRA GRANDE LTDA                                  | FAXINAL DO GUEDES |
| MAR & TERRA IND. E COM. DE PESCADOS S.A.                     | ITAPORÃ MS        |
| MARISOL S.A.   | JARAGUÁ DO SUL    |
| MCS/TEKNO LAMINATES AND COMPOSITES LTDA                      | GUARATINGUETÁ     |
| MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTE | RIO CLARO         |
| MEDIASOFT - SOFTWARES E PRODUÇÕES MULTIMÍDIA LTDA            | FLORIANOPOLIS     |
| MEGAFORTH/MAQPOL   | BLUMENAU          |

|  |                |
|--|----------------|
| MEISTER SA   | JOINVILLE      |
| MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA                        | SAO PAULO      |
| META EMPRESARIAL LTDA  | FLORIANOPOLIS  |
| MICRONAL SA  | SAO PAULO      |
| MINERACAO SERRO DO OURO LTDA                                 | PORTO ALEGRE   |
| MIPESCA - INDUSTRIA E COMERCIO DE PESCADO                    | ITAJAÍ         |
| MODO BATTISTELLA REFLORESTAMENTO S.A                         | RIO NEGRINHO   |
| MONEL MONJOLINHO ENERGETICA LTDA                             | OSASCO         |
| MULTIÁGUA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDDA                         | BLUMENAU       |
| NANO ENDOLUMINAL S. A.                                       | FLORIANÓPOLIS  |
| NANOBRE  |                |
| NATURAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA | FLORIANOPOLIS  |
| NEOPRENE BRASIL LTDA   | GAROPABA       |
| NICOLUZZI RAÇÕES LTDA  | PENHA          |
| NR CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA                            | SAO JOSE       |
| NUTRON ALIMENTOS LTDA  | TOLEDO         |
| NYCOMED PHARMA LTDA  | SAO PAULO      |
| OPERADORA NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO                       | RIO DE JANEIRO |
| ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL/SC.                            | FLORIANÓPOLIS  |
| PAMPLONA FRIGORIFICO RIOSULENSE                              | RIO DO SUL     |
| PEIXOTO & MARIOT - ORGANIZAÇÃO E PLANEJAMENTO EM BIODIVERSID | FLORIANÓPOLIS  |
| PERDIGAO AGROINDUSTRIAL S/A.                                 | VIDEIRA        |
| PIRELLI CABOS S/A  | SOROCABA       |
| PIXEON   | FLORIANOPOLIS  |
| PLANTARIUM COMERCIO DE PRODUTOS COSMÉTICOS E FARMACETICOS E  | MAIRIPORÃ      |
| PLASSON DO BRASIL LTDA                                       | IÇARA          |
| POLITECNICA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES                         | FLORIANOPOLIS  |
| POMIFRAI   | FRAIBURGO      |
| PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ                   | CURITIBA       |
| PORTOBELLO   | TIJUCAS        |
| PRATICA AMBIENTAL LTDA                                       | IPIRANGA       |
| PREDIAL E ADMINISTRADORA HOTEIS PLAZA SA                     | ITAPEMA        |
| PRODIET NUTRIÇÃO CLINICA                                     | CURITIBA       |
| PROJETO RESIDENCIAL MARINE HOME RESORT SPE 66                | FLORIANÓPOLIS  |
| PROSUL   | FLORIANÓPOLIS  |
| QUAKER PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA                            | ITAJAÍ         |
| QUIMSAR QUIMICA FINA LTDA                                    |                |
| RAUL GORH JR   | SAO JOSE       |
| REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA                           | RIO DE JANEIRO |
| REFREX EVAPORADORES DO BRASIL                                | URUBUQUARA     |
| REIVAX - INDUSTRIA E COMERCIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRONICA   | FLORIANOPOLIS  |
| RESTAURAÇÃO AMBIENTAL SISTÊMICA LTDA                         | ANTÔNIO CARLOS |
| RIO GRANDE DE ENERGIA S/A                                    | PORTO ALEGRE   |
| ROBERT BOSCH LIMITADA  | CURITIBA       |
| ROGGA SA CONSTRUTORA E INCORPORADORA                         | JOINVILLE      |
| RTP ENERGIA E SISTEMAS TERMICOS LTDA                         | FLORIANÓPOLIS  |
| RUDOLPH USINADOS SA  | TIMBO          |

|  |                    |
|--|--------------------|
| SADIA S/A  | FAXINAL DOS GUEDES |
| SANTEC RESIDUOS  | IÇARA - SC         |
| SANTINHO EMPREENDIMENTOS TURISTICOS                          | FLORIANÓPOLIS      |
| SCHULZ S/A   | JOINVILLE          |
| SEARA ALIMENTOS  | JARAGUA DO SUL     |
| SEBRAE -SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS        | FLORIANÓPOLIS      |
| SECRETARIA DE ESTADO DO DESENV. SOCIAL, TRABALHO E RENDA     | FLORIANOPOLIS      |
| SERVICO NACIONAL APRENDIZAGEM COMERCIAL                      | FLORIANÓPOLIS      |
| SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE               | FLORIANOPOLIS      |
| SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL/BAHIA            | SALVADOR           |
| SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA/PR                               | CURITIBA           |
| SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA/SC                               | FLORIANOPOLIS      |
| SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO                                   | FLORIANOPOLIS      |
| SIND. TRABAL. NA IND. ENERGIA ELETRICA                       | FLORIANÓPOLIS      |
| SINDICATO DAS INDUSTRIAS DA CONTRUCAO CIVIL DE ITAPEMA       | ITAPEMA            |
| SINDICATO NACIONAL DA INDUSTRIA DE COMPONENTES PARA VEICULOS | SÃO PAULO          |
| SIRIUS LOGISTICA INTEGRADA LTDA                              | NOVO HAMBURGO      |
| SL CEREAIS ALIMENTOS LTDA                                    | MAUA DA SERRA      |
| SOCIEDADE BRASILEIRA DE ONCOLOGIA CLINICA                    | FLORIANÓPOLIS      |
| SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA - SOCIESC            | JOINVILLE          |
| SOCIOAMBIENTAL CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.                  | FLORIANÓPOLIS      |
| SOFTPLAN PLANEJAMENTO E SISTEMAS LTDA                        | FLORIANÓPOLIS      |
| SOFTWAY CONTACT CENTER SERVIÇOS DE TELEATENDIMENTO S/A       | FLORIANOPOLIS      |
| SOLUCOES PARA SOLDAGEM LTDA                                  | FLORIANÓPOLIS      |
| SOUZA CRUZ   | RIO DE JANEIRO     |
| SPS - SISTEMAS E PROCESSOS DE SOLDAGEM                       | FLORIANOPOLIS      |
| SUCAR  | IMBITUBA           |
| SULCONSULT CONSULTORA E ENGENHARIA S/C LTDA                  | FLORIANOPOLIS      |
| SUN MICROSYSTEMS   | BRASILIA           |
| SURVISUL - EQUIPAMENTOS DE SALVATAGEM LTDA                   | ITAJAI             |
| TECLOGICA SERVIÇOS EM INFORMATICA LTDA                       | BLUMENAU           |
| TERMOTECNICA LTDA  | BOA VISTA          |
| TETRA PAK LTDA   | MONTE MORI         |
| THIVI ADMINISTRADORA LTDA                                    | FLORIANOPOLIS      |
| TIBAGI SISTEMAS AMBIENTAIS                                   | SÃO J. DOS PINHAIS |
| TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXOES                                | JOINVILLE          |
| TIM CELULAR SA   | SAO PAULO          |
| TOTAL BIOTECNOLOGIA  | CURITIBA           |
| TRACTEBEL ENERGIA SA   | FLORIANOPOLIS      |
| TRANCIL TRANSFORMADORES COMERCIO E INDUSTRIA LTDA            | CONTAGEM/M. GERAIS |
| TRANSPETRO - PETROBRAS TRANSPORTE SA                         | RIO DE JANEIRO     |
| TRIVASCULAR2 INC   | SANTA ROSA         |
| UNFPA/SOS CORPO - INSTITUTO FEMINISTA PARA A DEMOCRACIA      | RECIFE             |
| UNIBANCO   | SÃO PAULO          |
| UNIMED DE JOINVILLE COOPERATIVA DE TRABALHO MEDICO           | JOINVILLE          |
| UNIVERSIDADE CATOLICA DA BAHIA                               |                    |

|  |                        |
|--|------------------------|
| UNIVERSIDADE COMUNITARIA REGIONAL DE CHAPECO | CHAPECO                |
| UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE      | CRICIUMA               |
| UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA      | JOACABA                |
| UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA        | TUBARÃO                |
| UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI               | ITAJAÍ                 |
| UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS        | SAO LEOPOLDO           |
| USINA CERRADINHO AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A         | CATANDUVA              |
| VALID CERTIFICADORA DIGITAL LTDA             | SÃO PAULO              |
| VALLE ENGENHARIA LTDA                        | SÃO JOSE               |
| VAT TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A             | RIO BONITO             |
| VECTRA ENGENHARIA                            | DISTR. DE M.<br>DUARTE |
| VIENA CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA       | FLORIANOPOLIS          |
| VIRTOS INFORMATICA LTDA                      | FLORIANÓPOLIS          |
| VISTTO TECNOLOGIA DE INSPEÇÃO E SEGURANÇA    | SÃO JOSÉ               |
| WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS                   | JARAGUA DO SUL         |
| WEG/PESC - EMPRESA WEG PESCADOS SA           | FLORIANÓPOLIS          |
| WENTEL SA                                    | JOINVILE               |
| WHIRLPOOL SA                                 | SAO PAULO              |
| WHITE MARTINS                                |                        |
| ZEN SA INDÚSTRIA METALÚRGICA                 |                        |

## ESTRANGEIRAS

|  |                         |
|--|-------------------------|
| AGÊNCIA DOS ESTADOS UNIDOS PARA O DESENVOLVIMENTO INTERNACI  | WASHINGTON, DC          |
| ABBOTT PHARMACEUTICALS                                       | USA                     |
| AGENCIA CANADENSE P/O DESENVOLVIMENTO INTERNACIONAL          | RIO DE JANEIRO          |
| AKION INTERNACIONAL DE ENERGIA S.L.                          | BARCELONA -<br>ESPANHA  |
| AMYRIS BIOTECHNOLOGIES                                       | CALIFORNIA              |
| ASSOCIACAO DE UNIVERSIDADES - GRUPO MONTEVIDEO               | MONTEVIDEO,<br>URUGUAY  |
| ASSOCIACAO POUR LA PROMOTION DE LA TECG                      | NANCY CEDEX -<br>FRANÇA |
| ASSOCIAZIONE TARENTINI NEL MONDO O.N.L.U.S.                  | TRENTO, ITÁLIA          |
| BIOMAR   | PUERTO MNTT,<br>CHILLE  |
| BOT.GARDEN NEW YORK BOTANIC GARDEN INST. ECON                | USA                     |
| CEE - COMUNIDADE ECONOMICA EUROPEIA                          | BRASÍLIA                |
| CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL     | OTAWA/CANADA            |
| CENTRE REGIONAL D'INFORMATION ET DE PREVENTION DU SIDA       | PARIS                   |
| CENTRO INTERNACIONAL DE PESQUISA AGRONOMICA E DESENVOLVIMENT | MONTPELLIER             |
| CIID - CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES               | BOGOTA                  |
| DESENVOLVIMENTO E PAZ  | QUEBEC, MONTREAL        |
| FORD CONSERVATION INTERNATIONAL                              |                         |
| FUNDACAO FORD  |                         |
| FUNDACAO INTERAMERICANA                                      | WASHINGTON, DC          |
| FUNDAÇÃO STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK           | WAGENINGEN/HOLA<br>NDA  |
| FUNDACAO UNIVERSITARIA IBEROAMERICA                          | BARCELONA/ESPANH<br>A   |
| FUNDACIÓN BBVA   | BILBAO/ESPANHA          |

|  |                  |
|--|------------------|
| FUNDACIÓN GENERAL  | MADRI            |
| FUNDO ANDORINHA PURPURA                                      | BRASÍLIA         |
| GENOK - CENTRE FOR BIOSAFETY                                 | TROMSO, NORWAY   |
| GENZYME CORPORATION  |                  |
| GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY                                 | WASHINGTON       |
| HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE                              | MARYLAND         |
| IBM CORPORATE TECHONOLOGY                                    | NOVA YORK        |
| ILSI RESEARCH FOUNDATION                                     | WASCHINGTON      |
| INCOMATE WORD UNIVERSITY                                     |                  |
| INRA - INSTIT. NATIONAL RECHERCHE AGRONOMIQUE                | PARIS            |
| INSTITUT FUR BIOCHEMIE UND BIOTECHNOLOGIE DER PFLANZEN       | ALEMANHA         |
| INSTITUTE OF INTERNATIONAL EDUCATION                         | NEW YORK         |
| INSTITUTO INTERNACIONAL PARA O ENSINO SUPERIOR PARA AMÉRICA  | CARACAS          |
| INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENCE                         | STOCKHOLM        |
| INTERNATIONAL PLANT GENETIC RESOURCES INSTITUTE              | ROME, ITALY      |
| INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE                    | OTAWA, CANADÁ    |
| KELLOGG FOUNDATION   | USA              |
| LIEBHERR - AEROSPACE TOULOUSE SAS                            | TOULOUSE -       |
|  | FRANCA           |
| LOS FIORDOS LTDA   | PUERTO MONTT-    |
|  | CHILE            |
| L'AGENCE NATIONALE DE RECHERCHES SUR LE SIDA ET LES HEPATITE | PARIS - FRANÇA   |
| MESAGO PCIM GMBH   | ROTEBUEHLSTR     |
| MICHIGAN UNIVERSITY  | MICHIGAN         |
| MIDDLEBURY COLLEGE   | MIDDLEBURY - EUA |
| MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION               | PARIS - FRANCE   |
| MINISTERIO DA SAUDE/UNESCO                                   | BRASILIA         |
| NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH                                | BETHESDA,        |
|  | MARYLAND         |
| NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY - NREL                  | USA              |
| NATURAL SCIENCES ENG. RESEARCH COUNCIL                       | OTHAWA           |
| ODOTECH  | MONTREAL -       |
|  | CANADÁ           |
| ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA EDUCAÇÃO, CIENCIA E CULTU | BRASILIA-PARIS   |
| ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAUDE                           | BRASILIA-PARIS   |
| PNUD/SC  | FLORIANOPOLIS    |
| PROGRAMA DAS NACOES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO            | BRASILIA         |
| REGIAO AUTONOMA DOS AÇORES/DIREÇÃO REGIONAL DAS COM.         | AÇORES           |
| SANOFI (INDUSTRIA)   | LABEGE - FRANCA  |
| SBF SPEZIALLEUCHTEN WURZEN GMBH                              | WURZEN           |
| SBW INTERNATIONAL BV   | THE NETHERLANDS  |
| SWEDISH INTERNATIONAL DEVELOPMENT AUTHOR                     | SUÉCIA           |
| TMBT/UNIVERSIDADE DE WAGENINGEN                              |                  |
| UNESCO   | BRASILIA         |
| UNIAO EUROPEIA   | BELGIUM          |
| UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME                         | DAKAR            |
| UNIVERSIDADE DE ZARAGOZA                                     | ZARAGOZA-        |
|  | ESPANHA          |
| UNIVERSIDADE DO MINHO  | BRAGA            |
| UNIVERSIDADE GEORGE WASHINGTON                               |                  |



|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| UNIVERSIDADE JOHNS HOPKINS           | MARYLAND/USA           |
| UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA          | LISBOA                 |
| UNIVERSITA CA'FOSCARI                | VENEZA                 |
| UNIVERSITÉ DE MONCTON                | MONCTON/CANADAS        |
| UNIVERSITEIT LEIDEN                  | LEIDEN                 |
| UNIVERSITY OF CONNECTICUT            | USA                    |
| UNIVERSITY STUDIES ABROAD CONSORTIUM | NEVADA                 |
| UNIVERSITY TORONTO                   | CANADÁ                 |
| WORLD AIDS FOUNDATION                | MARYLAND/USA           |
| WORLD HEALTH ORGANIZATION            | CYBERJAYA/MALAY<br>SIA |