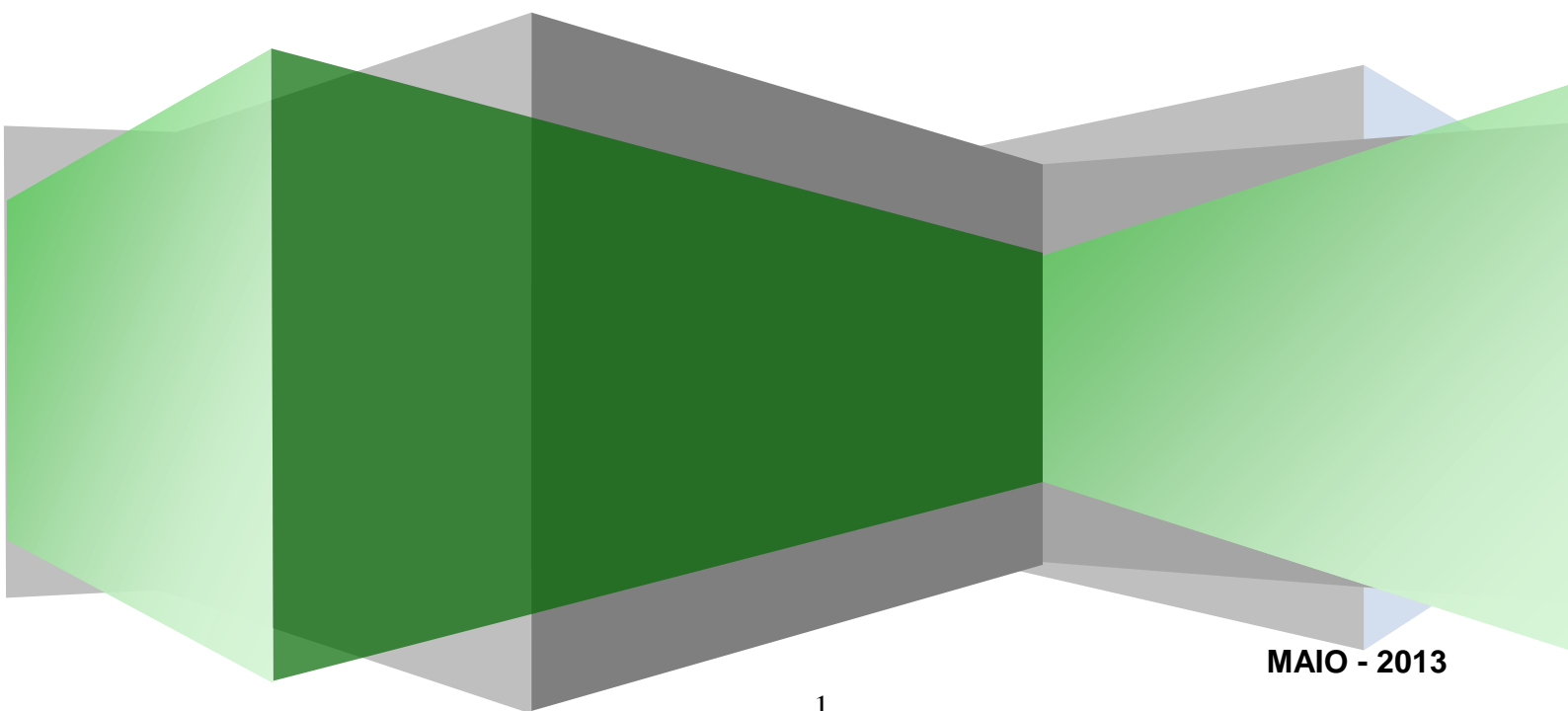




FAPEU

RELATÓRIO DE ATIVIDADES - 2012



MAIO - 2013

SUMÁRIO

Pág.

1 APRESENTAÇÃO.....	6
2 A FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIAS-FAPEU.....	7
2.1 HISTÓRICO.....	7
2.2 FINALIDADES E MISSÃO	7
2.3 ORGANOGRAMA.....	9
2.4 ÓRGÃOS SUPERIORES - COMPOSIÇÃO E ATRIBUIÇÕES.....	10
2.5 ÓRGÃOS DE APOIO - COMPOSIÇÃO E ATRIBUIÇÕES.....	12
3 PROJETOS.....	19
3.1 NOVOS PROJETOS - DESTAQUES.....	19
3.2 PROJETOS ENCERRADOS - RESULTADOS.....	24
4 PRINCIPAIS ATIVIDADES EM 2012.....	26
- PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO.....	26
- AVALIAÇÃO PONTO A PONTO.....	26
- PRÊMIO TALENTOS.....	26
- PESSOAL.....	28
- INFORMÁTICA.....	28
- FORMAÇÃO.....	28
- OUTRAS.....	29
5 APOIO A PROJETOS.....	30
5.1 PROJETOS ADMINISTRADOS.....	30
5.2 PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS.....	30
5.3 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA	30
5.4 VALORES CAPTADOS E GERENCIADOS POR UNIDADES DE ENSINO E ADMINISTRATIVAS.....	31
5.5 VALORES REPASSADOS À UFSC.....	32
5.6 CONVÊNIOS E CONTRATOS ASSINADOS.....	32
5.7 RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU E RECURSOS REPASSADOS PELA UFSC.....	32
5.8 BOLSAS PAGAS.....	33
5.9 RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NOS PROJETOS.....	34
5.10 COMPRAS:.....	37
- NACIONAIS.....	37
- INTERNACIONAIS.....	37
6 DADOS CONTÁBEIS E FINANCEIROS.....	39
6.1 EVOLUÇÃO DAS RECEITAS.....	39
6.2 EVOLUÇÃO DAS DESPESAS.....	41
6.3 RESULTADO DO EXERCÍCIO.....	50

6.4 COMPOSIÇÃO DO ATIVO.....	52
6.5 ANÁLISE DA LIQUIDEZ.....	53
6.6 PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	54
6.7 VARIAÇÃO PATRIMONIAL.....	55
6.8 DISPONIBILIDADE FINANCEIRA.....	56
7 PARCEIROS.....	57
- NACIONAIS.....	57
- ESTADUAIS.....	57
- MUNICIPAIS.....	57
- EMPRESAS PRIVADAS.....	58
- INTERNACIONAIS.....	59
8 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	60
ANEXOS.....	61

LISTA DE TABELAS

	Pág.
Tabela 1 – Formação.....	28
Tabela 2 – Quantitativo de Projetos Administrados.....	30
Tabela 3 – Procedência dos Recursos.....	30
Tabela 4 – Movimentação Financeira por tipo de Atividade.....	31
Tabela 5 – Valores Captados por Unidades de Ensino e Administrativas.....	31
Tabela 6 – Valores Repassados à UFSC.....	32
Tabela 7 – Convênios e Contratos Assinados.....	32
Tabela 8 – Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC.....	33
Tabela 9 – Bolsas Pagas.....	34
Tabela 10 – Recursos Humanos Envolvidos na Execução de Projetos.....	34
Tabela 11 – Compras Nacionais.....	37
Tabela 12 – Compras Internacionais	38
Tabela 13 – Receitas.....	39
Tabela 14 – Captação de Recursos.....	41
Tabela 15 – Despesas com Pessoal Contratado.....	43
Tabela 16 – Despesas com Pagamento de Pessoas Físicas.....	44
Tabela 17 – Despesas com Edifício-Sede.....	45
Tabela 18 – Despesas de Expediente.....	46
Tabela 19 – Despesas Financeiras.....	47
Tabela 20 – Despesas com Veículos e Viagens.....	47
Tabela 21 – Despesas Diversas.....	48
Tabela 22 – Despesas (Resumo).....	50
Tabela 23 – Total Despesas.....	50
Tabela 24 – Resultado	51
Tabela 25 – Diferença Entre Receita e Despesa.....	51
Tabela 26 – Receitas e Despesas - %.....	52
Tabela 27 – Indicadores de Liquidez	54
Tabela 28 – Principais Contas(Resumo).....	55
Tabela 29 – Disponibilidade Financeira.....	56
Tabela 30 – Idade.....	88
Tabela 31 – Escolaridade.....	88
Tabela 32 – Pirâmide Salarial.....	88

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1 – Organograma.....	9
Figura 2 – Órgãos Superiores: Composição.....	10
Figura 3 – Órgãos de Apoio: Composição.....	12

LISTA DE GRÁFICOS

Pág.

Gráfico 1 – Recursos Movimentados pela FAPEU e Recursos Repassados pela UFSC.....	33
Gráfico 2 – Evolução das Receitas.....	39
Gráfico 3 – Evolução das Despesas.....	42
Gráfico 4 - Resultados dos Exercícios.....	50
Gráfico 5 – Composição do Ativo.....	52
Gráfico 6 - Patrimônio Líquido.....	54
Gráfico 7 - Disponibilidade Financeira.....	56

1. APRESENTAÇÃO

Em cumprimento ao que determina o Estatuto da Fundação de Amparo à Pesquisa e à Extensão Universitárias, temos a satisfação de apresentar o Relatório de Atividades referente ao exercício de 2012.

Fazem parte do documento deste ano: um item que descreve sucintamente as principais competências dos setores e instâncias que compõem a FAPEU; um resumo de alguns projetos novos, para dar uma idéia da amplitude de sua atuação; os resultados alcançados pelos projetos encerrados em 2012; os fatos e as atividades mais relevantes ocorridos no ano passado; além dos dados referentes aos aspectos de desempenho econômico-financeiro da Fundação; possibilitando aos interessados uma visão não só quantitativa, mas também qualitativa e plural das diferentes áreas de atuação da FAPEU.

Com este Relatório e com os documentos que o acompanham esperamos demonstrar o esforço da FAPEU em cumprir com sua missão:

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

Registramos nossos agradecimentos aos pesquisadores (professores, alunos e servidores técnicos da UFSC), aos dirigentes e empregados das instituições e empresas que se relacionaram com a FAPEU e, especialmente, aos empregados da Fundação pelo esforço constante na busca de oferecer sempre um trabalho de qualidade.

Também desejamos registrar nossos agradecimentos à Universidade Federal de Santa Catarina pela colaboração contínua, pela parceria e pela confiança depositada na FAPEU como sua Fundação de Apoio.

Prof. Cleo Nunes de Sousa

Diretor Presidente

Prof. Osvaldo Momm

Diretor Financeiro

2. A FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIAS – 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:

- Colaborar com a Universidade no preparo, execução e avaliação de programas de ensino, pesquisa, extensão e atividades culturais a se realizarem sob a responsabilidade da Universidade Federal de Santa Catarina;
- Promover a execução de programas de ensino, pesquisa, extensão e atividades culturais da UFSC, conciliando-as com as políticas de desenvolvimento municipal, estadual e nacional;
- Empreender ações para subsidiar a comunidade universitária e atender aos objetivos dos seus programas, mantidos diretamente ou em regime de convênio com outras instituições;
- Celebrar contratos, acordos ou convênios com instituições públicas ou particulares, membros de instituições estrangeiras, visando através de

cooperação técnica ou financeira, apoiar, fortalecer ou ampliar os serviços dessas instituições e utilizá-los em conjunto com os programas em execução;

- Assessorar a Universidade quanto ao planejamento e à fundamentação técnico-científica da política de ensino, pesquisa e extensão;
- Conceder bolsas de estudo, pesquisa e extensão, em nível de graduação, pós-graduação e atividades vinculadas com as finalidades estatutárias;
- Divulgar dados e informações científicas.
- Prestar assessoria e consultoria técnica em programas de capacitação e na prestação de serviços técnicos especializados.

- **MISSÃO** - Desde 2010, quando da realização de seu planejamento estratégico, definiu-se como missão da Fundação:

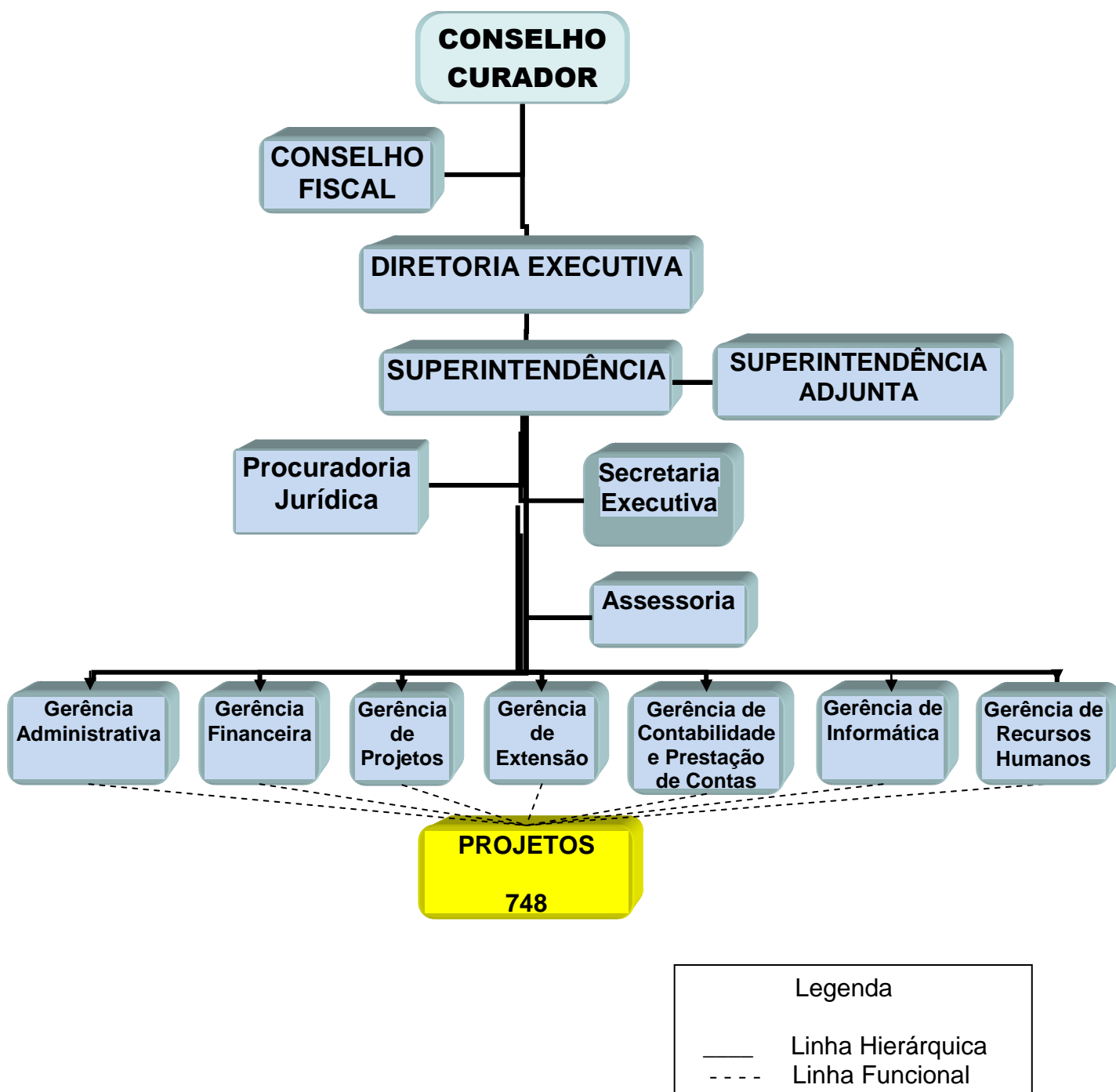
“Contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e social por meio de apoio a projetos de pesquisa e extensão”.

- **SLOGAN** - Também em 2010 definiu-se o slogan da Fundação como sendo:

“FAPEU – Transformando idéias em ações”

2.3 ORGANOGRAMA

Figura 1 – Organograma



2.4 ÓRGÃOS SUPERIORES: COMPOSIÇÃO E ATRIBUIÇÕES

Figura 2 – Órgãos Superiores: Composição

Conselho Curador	Conselho Fiscal
Presidente	Presidente
Pedro da Costa Araújo	Custódio Horácio da Silveira
Titulares	Titulares
Aparício Siqueira Filho	
Clarilton Edzard Davoine Cardoso Ribas	Jair Napoleão Filho
Cristiane Derani	Sinésio Stefano Dubiela Ostroski
Faruk José Nome Aguilera	Suplente
Fernando Cabral	Arício Treitinger
Ildemar Cassana Decker	
Paulo Roberto de Jesus	Diretoria Executiva
Sueli Amália Andrade	Presidente
Suplentes	Cleo Nunes de Sousa
Flávio Lopes Perfeito	Financeira
Lincoln Paulo Fernandes	Osvaldo Momm
Luiz Clóvis Cardoso Vieira	

Segue uma descrição resumida das atribuições dos Conselhos e da Diretoria Executiva da FAPEU. No novo Estatuto da Fundação, aprovado no início de 2012, 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.

Tem como principais competências:

- Eleger, nomear e dar posse aos Membros do próprio Conselho, seu Presidente, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal, bem como destituir qualquer deles;
- Aprovar o Regimento Interno da Fundação e suas alterações, e as modificações do Estatuto;
- Exercer a fiscalização superior do patrimônio e dos recursos da Fundação;

- Fixar a cada ano, as diretrizes de atuação, o plano de atividades, bem como o orçamento para o exercício seguinte;
- Examinar e aprovar a prestação de contas e o Relatório Anual da Fundação;
- Autorizar alienação, permuta, arrendamento e oneração dos bens imóveis da Fundação, bem como sobre aceitação de doações e legados com encargos;
- Aprovar a participação da Fundação em outras empresas, condomínios, cooperativas ou outras formas de associativismo, bem como organizar empresas cuja atividade interesse aos objetivos da FAPEU;
- Aprovar o planejamento e as políticas de pessoal da Fundação;
- Autorizar a criação de outras unidades, estabelecimentos ou sucursais em qualquer parte do Território Nacional ou no Exterior;
- Deliberar sobre a extinção da Fundação, em conjunto com a Diretoria Executiva;
- Resolver os casos omissos do Estatuto e do Regimento Interno da FAPEU.

- 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.

Principais Competências:

- Fiscalizar a gestão econômico-financeira da Fundação e examinar suas contas, balanços e documentos;
- Analisar a prestação de contas anual, emitindo parecer para auxiliar a deliberação do Conselho Curador;
- Opinar sobre o orçamento anual e sobre programas ou projetos da Fundação, sob o aspecto de sua viabilidade econômico-financeira;
- Informar ao Conselho Curador eventuais irregularidades da Administração no desempenho de suas atribuições;
- Manifestar-se sobre a alienação ou oneração de bens imóveis, e de bens móveis e equipamentos de grande valor;
- Requerer a realização de auditoria externa para exame de contas, balanços e documentos.

- Diretoria Executiva

É composta pelo Diretor-Presidente, Diretor Financeiro e Diretor de Projetos, eleitos pelo Conselho Curador e com mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução.

Algumas de suas Competências são:

- Elaborar e propor alterações do Regimento Interno da FAPEU;

- Supervisionar a elaboração da prestação de contas anual, do planejamento, do plano anual de atividades, bem como da proposta orçamentária;
- Propor alterações orçamentárias, no decorrer do exercício;
- Representar a FAPEU ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente;
- Movimentar, em conjunto com a Superintendência, os recursos financeiros da FAPEU;
- Fiscalizar a aplicação dos recursos da Fundação;
- Praticar todos os atos necessários ao bom desempenho das atividades e finalidades sociais, delegando as atribuições que julgar conveniente;
- Firmar convênios e contratos em geral para a consecução do plano de atividades;
- Nomear e demitir os ocupantes de cargos de chefias;
- Orientar, dirigir e supervisionar as atividades da Fundação;
- Expedir normas administrativas e operacionais necessárias à organização e ao disciplinamento das atividades;
- Indicar, nomear e demitir o Superintendente Geral e o Superintendente Adjunto;
- Aprovar o quadro de pessoal e admitir e demitir seus integrantes;
- Autorizar viagens de serviço ou de estudo ao exterior de funcionários da Fundação;

2.5 ÓRGÃOS DE APOIO: COMPOSIÇÃO E ATRIBUIÇÕES

Figura 3 – Órgãos de Apoio: Composição

Superintendência	Superintendente	Gilberto Vieira Ângelo
	Superintendente Adjunto	Elizabeth Simão Flausino
Secretaria Executiva	Secretária	Karla Maria da Silveira Costa
Assessoria	Assessora	Denise Juliatto
Procuradoria Jurídica	Advogada	Tatiana Shigunov
Gerências	Administrativa	Thereza Líbera Gavasso Cacciatori
	Contabilidade e Prestação de Contas	Sebastião Cezar Santana
	Extensão	Fábio Silva de Souza
	Financeira	Ráriton Silva
	Informática e Documentação	Roberto Antonio Leal
	Projetos	Thamara da Costa Vianna
	Recursos Humanos	Luciano Cysne

A seguir destacam-se algumas competências dos setores administrativos da FAPEU. Uma descrição mais detalhada pode ser encontrada no Regimento da Fundação.

- Superintendência

- Executar o plano anual de atividades e acompanhar o desempenho do orçamento, juntamente com a Diretoria Executiva ou por sua delegação;
- Apresentar à Diretoria Executiva sugestões de propostas e temas a serem submetidos ao Conselho Curador;
- Administrar o quadro de pessoal, fixando o horário de trabalho e aplicando a legislação pertinente;
- Orientar os interessados em parcerias e contratos com a FAPEU sobre os procedimentos necessários e a legislação pertinente;
- Analisar propostas de contratos, convênios, protocolos e outros instrumentos de interesse da Fundação;
- Celebrar contratos, convênios, ajustes e protocolos de intenção e cooperação técnica, autorizado pela Diretoria Executiva;
- Fiscalizar e acompanhar a execução dos convênios, contratos, projetos, programas e parcerias firmados e/ou administrados pela Fundação;
- Apreçar e aprovar os relatórios técnicos dos convênios e contratos nos prazos acordados;
- Orientar e supervisionar a elaboração de editais de licitação e os processos de licitação em geral;
- Autorizar a execução de despesas pertinentes à execução de convênios e contratos firmados e/ou administrados pela Fundação;
- Instruir e acompanhar o processo de credenciamento da FAPEU junto à UFSC e outros órgãos.

- Superintendência Adjunta

- Substituir o Superintendente em suas ausências e impedimentos, realizando as atividades de competência do mesmo;
- Participar de grupos de estudos para resolver assuntos de interesse da FAPEU;
- Executar atividades e funções que venham a ser delegadas pelo Superintendente e/ou Diretoria Executiva.

- Secretaria Executiva

- Secretariar as reuniões dos órgãos superiores da FAPEU e assessorar a Diretoria Executiva e a Superintendência ;

- Dirigir, coordenar e supervisionar os serviços administrativos da Secretaria Executiva;
- Controlar e acompanhar o cumprimento de ações, relatórios e tramitação de processos e documentos;
- Elaborar agenda da Diretoria Executiva e da Superintendência;
- Receber funcionários e clientes junto a Diretoria Executiva e a Superintendência;
- Organizar e manter arquivo dos documentos e expedientes recebidos e expedidos;
- Elaborar e redigir expedientes, preparar documentos e instruir processos;
- Organizar eventos promovidos pela FAPEU;
- Supervisionar os serviços de copa, limpeza e conservação prestados à Diretoria Executiva e à Superintendência.

- Procuradoria Jurídica

- Assessorar a Diretoria Executiva e a Superintendência nos assuntos de natureza jurídica;
- Assistir à Administração da FAPEU em questões judiciais e extrajudiciais;
- Elaborar e analisar documentos formais necessários, como: convênios, contratos, aditivos, portarias, entre outros;
- Examinar previamente os editais de licitações promovidos pela Fundação;
- Orientar as demais áreas na elaboração de instrumentos jurídicos de interesse da FAPEU ou em que esta seja parte;
- Preparar e acompanhar os processos de credenciamento.

- Assessoria: tem como função assessorar a Superintendência em diversas atividades, dentre as quais destacam-se:

- Elaborar normas e procedimentos para análise da Superintendência;
- Preparar minutas de contratos e de respostas aos órgãos fiscalizadores externos;
- Revisar documentos das Gerências e da Superintendência;
- Redigir minutas de respostas a auditorias dos projetos;
- Revisar respostas a diligências de prestação de contas;
- Auxiliar a Superintendência sempre que requisitada.

- Gerência Administrativa: compreende as áreas de Material e Patrimônio, Compras e Serviços Gerais.

- Coordenar as atividades de apoio operacional relacionadas ao patrimônio e ao almoxarifado;

- Auxiliar os coordenadores de projetos no desenvolvimento de suas atividades, no âmbito de sua área de competência;
- Controlar o registro patrimonial de todo material permanente em uso na FAPEU e nos projetos;
- Propor a alienação e a doação de bens imóveis, móveis e equipamentos;
- Efetuar as compras de materiais e equipamentos, bem como contratações de serviços, de acordo com os procedimentos disciplinados na legislação vigente e nas normas internas da fundação.
- Organizar e executar processos licitatórios;
- Realizar todos os procedimentos necessários para a importação de materiais e equipamentos;
- Responsabilizar-se pelos serviços de segurança, limpeza, manutenção e conservação das instalações da FAPEU;
- Organizar e coordenar os serviços de portaria, de transporte e controlar o uso de veículos da Fundação;
- Organizar e coordenar o sistema de segurança pessoal e patrimonial da FAPEU.

- Gerência Financeira:

- Controlar os fluxos de recursos financeiros da FAPEU;
- Efetuar as movimentações bancárias e coordenar as atividades relacionadas aos bancos
- Realizar transações financeiras internacionais;
- Orientar os setores internos da Fundação quanto às exigências legais e procedimentos adequados de execução financeira;
- Preparar relatórios financeiros e gerenciais individualizados, por projetos, convênios ou contrato;
- Verificar e informar sobre o saldo disponível para a realização de despesas por conta de projeto;
- Fornecer dados para a elaboração e acompanhamento do orçamento anual;
- Propor meios para recuperação de déficits em projetos;
- Propor e manter atualizada planilha de custos para remuneração dos serviços prestados pela Fundação;
- Auxiliar os Coordenadores de Projetos nas questões financeiras;
- Atender, prestar informações e preparar respostas aos questionamentos e diligências das auditorias e dos órgãos de fiscalização.

- Gerência de Projetos:

- Auxiliar na elaboração de projetos e convênios;

- Auxiliar os professores na elaboração de propostas de consultorias, cooperação técnica e cursos;
- Divulgar junto à comunidade científica editais de órgãos de fomento e agências de financiamento à pesquisa, públicos e privados;
- Enviar projetos para órgãos financiadores;
- Cadastrar (e colocar em execução) os projetos no Sistema Gerencial de Informações da FAPEU;
- Informar a abertura de projetos aos Coordenadores e Gerências Técnicas;
- Comunicar a Área de Contas a Receber, para emissão de faturas;
- Acompanhar inclusões, substituições, suplementações e prorrogações em contratos e convênios;
- Zelar pela inclusão no plano de aplicação dos recursos financeiros, em convênios e contratos, dos valores relativos às despesas administrativas da Fundação;
- Providenciar o envio dos relatórios parciais e/ou finais de execução, conforme exigido pelo órgão financiador;
- Analisar previamente projetos, convênios, contratos e editais a serem assinados;
- Assinar juntamente com o Superintendente Geral os convênios, contratos, como corresponsável;
- Acompanhar a execução física e financeira dos projetos.

- Gerência de Extensão:

- Auxiliar na elaboração de projetos e convênios com especial atenção à clareza e exatidão das informações do Plano de Trabalho;
- Manter contato com órgãos financiadores, para adequar o orçamento do projeto às exigências impostas pelo contrato entre a FAPEU e a UFSC;
- Elaborar minutas de contrato entre a Fundação e a Universidade e acompanhar a tramitação dos processos junto aos órgãos da UFSC;
- Acompanhar os repasses de recursos da UFSC para a FAPEU;
- Acompanhar as alterações de plano de trabalho dos projetos;
- Verificar junto ao setor de Auditoria Interna da UFSC as recomendações de órgãos fiscalizadores, em relação à execução de projetos;
- Coordenar atividades administrativas relacionadas aos cursos de extensão e pós-graduação gerenciados pela Fundação;
- Elaborar e controlar planilhas de reservas de salas de aula, auditório e de outros espaços físicos da Fundação utilizados nas atividades de extensão;
- Acompanhar as prestações de contas de contratos da FAPEU com a UFSC.

- Gerencia de Contabilidade:

- Efetuar os registros de todos os fatos contábeis da gestão orçamentária, financeira e patrimonial ocorridos na FAPEU;
- Manter a escrituração contábil rigorosamente em dia;
- Assinar, por meio do contador responsável, as prestações de contas dos projetos;
- Manter sob sua guarda e responsabilidade os documentos contábeis e financeiros;
- Realizar, anualmente, análise sobre a situação financeira e patrimonial da FAPEU;
- Controlar as atividades financeiras da Fundação, apurando divergências entre a movimentação bancária e a movimentação contábil.

- Gerência de Informática:

- Administrar o banco de dados central, o servidor de e-mail e os servidores de web;
- Realizar backups diários das unidades da rede e dos servidores;
- Executar procedimentos necessários para manutenção física da rede;
- Buscar novas tecnologias e recursos de informática que facilitem as rotinas da Fundação;
- Elaborar o plano de desenvolvimento de informática da Fundação;
- Adequar o Sistema Gerencial de Informações da Fundação para a integração com órgãos oficiais, sistemas bancários e empresas;
- Analisar, projetar e desenvolver novos sistemas;
- Emitir relatórios financeiros e contábeis;
- Executar o processamento de cobranças de despesas operacionais e serviços prestados pela Fundação aos convênios e contratos;
- Alimentar o Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);
- Elaborar relatórios de dados para os órgãos governamentais, como Declaração RAIS, DIRF, Guia de Recolhimento do FGTS e informação à Previdência Social, entre outros.

- Gerência de Recursos Humanos:

- Executar e/ou orientar e supervisionar o recrutamento e a seleção de pessoal;
- Realizar a admissão e o enquadramento de pessoal em conjunto com a Superintendência;
- Assinar os documentos trabalhistas relacionados à contratação de empregados, em conjunto com Superintendente;
- Processar e emitir a folha de pagamento de pessoal;

- Fiscalizar e zelar pelo correto cumprimento da Legislação Trabalhista e Resoluções Internas, nas relações de trabalho;
- Organizar documentos e prestar as informações e o apoio necessário à Procuradoria Jurídica nos casos e ações trabalhistas;
- Coordenar os processos de avaliação de desempenho de pessoal, inclusive dos estagiários e dos bolsistas;
- Supervisionar a execução das atividades de higiene, medicina e segurança do trabalho;
- Promover e realizar programas, cursos, treinamentos e palestras para aperfeiçoamento da capacitação dos empregados;
- Atender, prestar informações e preparar respostas aos questionamentos e diligências das auditorias e dos órgãos de fiscalização;
- Acompanhar a implantação de normas e regulamentos internos de pessoal e/ou acordos coletivos de trabalho;
- Promover a implantação de convênios e benefícios aos empregados, e controlar os respectivos descontos em folha, quando for o caso.

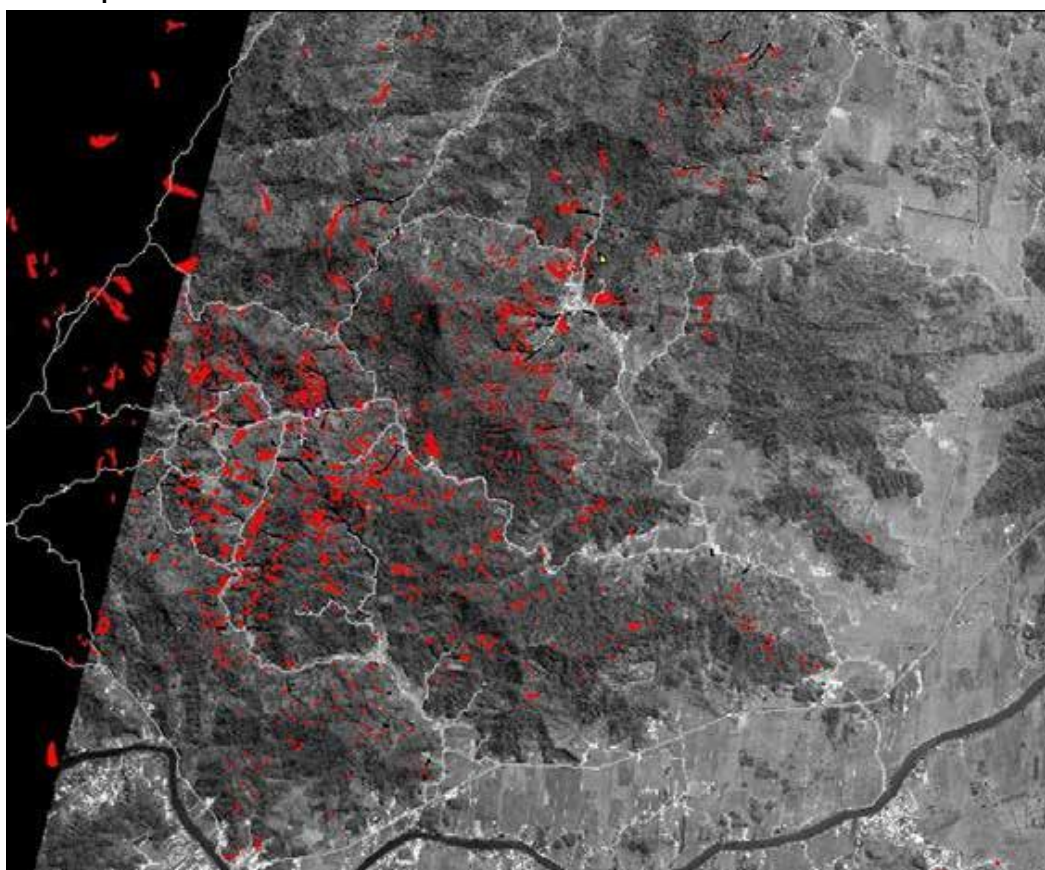
3 PROJETOS

3.1 NOVOS PROJETOS – DESTAQUES

A FAPEU administrou no ano de 2012, 748 projetos relacionados com diversas áreas de atuação. Desse total, 217 foram iniciados naquele ano. Dentre os projetos desenvolvidos durante o ano de 2012 cabe destacar alguns, sem prejuízo dos demais, que possibilitarão melhor visualização das áreas de atuação da FAPEU:

- Cicatrizes mapeadas

Projeto: Análise e Mapeamento das Áreas de Risco, a Movimentação de Massa e Inundações nos Municípios de Gaspar, Ilhota e Luiz Alves (Complexo do Morro do Baú)-SC



Sobre a imagem de satélite, destacado em vermelho, distribuição dos principais deslizamentos nos arredores do Morro do Baú em novembro de 2008

O “retrato” dos desastres que abalaram os municípios catarinenses de Gaspar, Ilhota e Luís Alves, localizados no Vale do Itajaí, resultou no mapeamento de mais de 1.500 cicatrizes de deslizamentos.

Desenvolvidas ao longo de vários meses, as saídas de campo geraram um significativo banco de dados. O projeto também contemplou um criterioso estudo geológico-geomorfológico e do uso e cobertura do solo na região, além de levantamento de dados sobre o clima e vegetação predominante.

Os mapas de áreas de suscetibilidade e riscos a deslizamentos e também a inundações foram elaborados com metodologias próprias, baseadas nas condições locais e específicas do Vale do Itajaí, e também em eventos que já ocorreram e podem vir a se repetir.

A expectativa é de que o material cartográfico seja utilizado em planos diretores e zoneamento de áreas urbanas e rurais.

- Iniciativa beneficia organização da agricultura familiar orgânica no Sul do Brasil

Projeto: Levantamento de Dados de Produção e Comercialização Junto à Rede Ecovida de Agroecologia e Apoio ao Seu VIII Encontro Ampliado



Durante a feira, 25 núcleos ligados à Rede ofertaram seus produtos direto ao consumidor

A rede Ecovida tem um caráter inovador pela participação de consumidores, agricultores e técnicos e tem conseguido propor metodologias novas de organização e certificação, gerando mais credibilidade e diminuindo custos. A Rede Ecovida nasceu no final da década de 1990. Integra quase três mil agricultores familiares e possui 23 núcleos regionais, localizados em 170 municípios da Região Sul do país, além do Sul do estado de São Paulo. A iniciativa tem o apoio de 20 ONGs e 10 cooperativas de consumidores. Seus membros promovem mais de 100 feiras livres ecológicas e outras formas de comercialização – com todos os itens orgânicos e certificados, pois esse é um dos esforços da Rede.

- Telessaúde

Projeto: Telessaúde III



Núcleo de Santa Catarina avança em ações para qualificação de profissionais de saúde e melhoria de serviços oferecidos pelo SUS

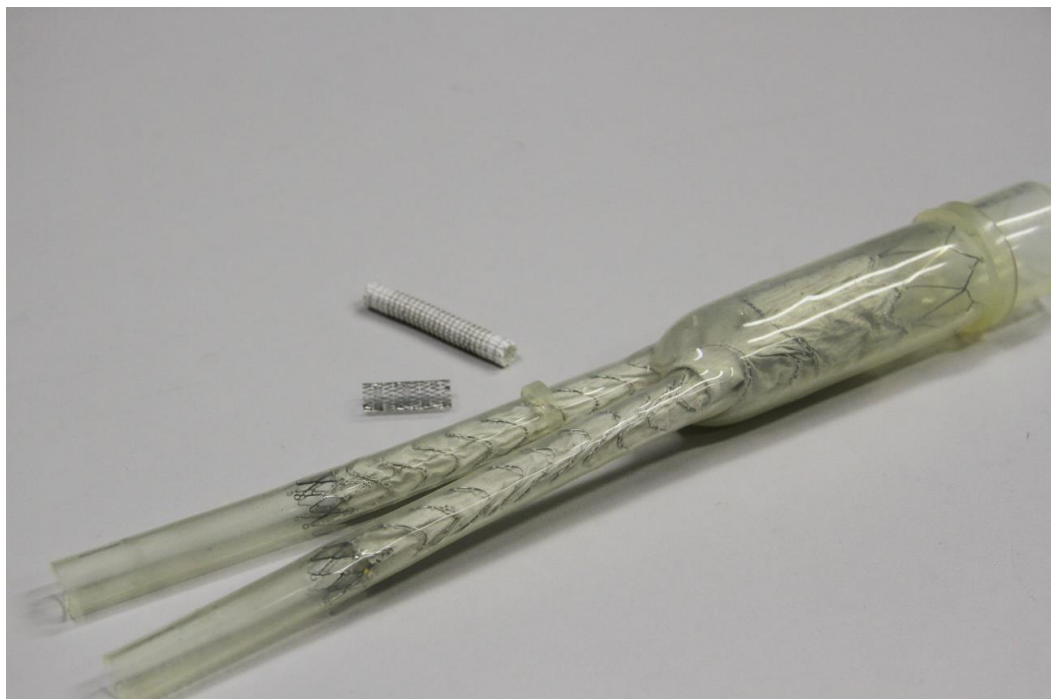
A Telessaúde surgiu em Santa Catarina em 2005, com o objetivo de facilitar o acesso do cidadão a exames médicos. Em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde foi desenvolvida uma infraestrutura tecnológica para envio de exames e emissão de laudos à distância por especialistas.

Dois anos depois, em 2007, o Ministério da Saúde criou o Programa Telessaúde Brasil. Como Santa Catarina já possuía experiência na área foi um dos nove estados escolhidos para ter um Núcleo de Telessaúde.

As ações do Programa Telessaúde Brasil atendem à demanda nacional de fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente da Atenção Básica à Saúde e do programa Estratégia de Saúde da Família, com equipes voltadas a ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde nas comunidades. O desafio é dar suporte e qualificação permanente a estes profissionais.

- Implantes vitais

Projeto: Laboratório de testes pré-clínicos



Laboratório de Engenharia Biomecânica da UFSC é equipado para realizar avaliação e pesquisa em próteses vasculares

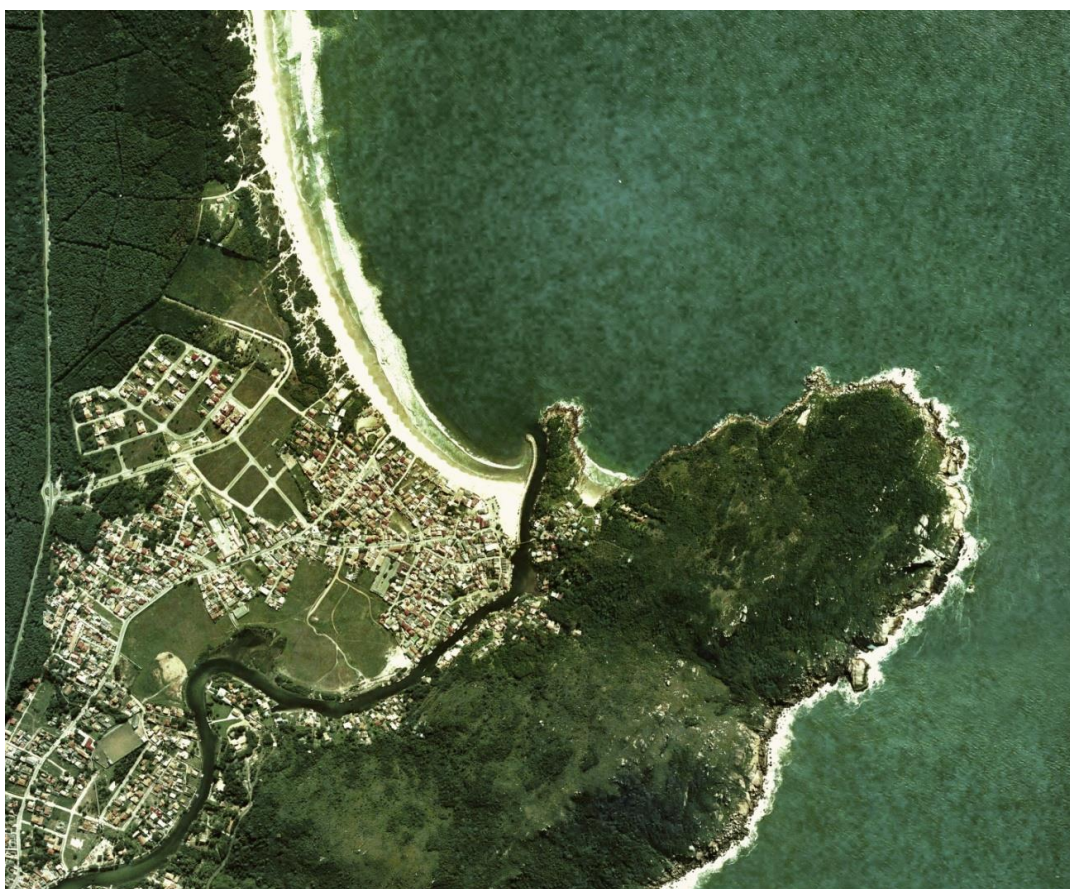
Com apoio do Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, o setor, localizado no Hospital Universitário, está sendo ampliado e instrumentalizado para realizar testes pré-clínicos, pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica em stents e outras próteses vasculares – implantes vitais na cirurgia reconstrutora e de desobstrução de artérias.

Com a ampliação para a área vascular, novos equipamentos, importados dos Estados Unidos, permitirão que sejam realizados os principais testes de avaliação de dispositivos médicos, como stents, entre outras próteses endovasculares.

A realização das avaliações no Brasil vai aumentar a garantia da qualidade dos produtos e a segurança para o paciente.

- Linhas de costa

Projeto: Metodologia para qualificação de riscos costeiros



Estudos traçam o limite entre continente e mar, simulando sua evolução para 5, 10, 25 e 50 anos

A preocupação cresce com previsões relacionadas às mudanças climáticas, que indicam um aumento da frequência e intensidade de eventos extremos. Diante desse cenário, um projeto executado pelo Laboratório de Oceanografia Costeira, da UFSC, desenvolve metodologia para quantificar, integrar e mapear perigos costeiros. O objetivo é tornar a sociedade mais preparada a lidar com os riscos e mitigar possíveis prejuízos.

A partir de informações de bases de dados sobre ondas, profundidade do mar e marés, associadas a fotografias aéreas, imagens de satélite e informações atuais, geradas em trabalhos de campo, os estudos permitirão a determinação da linha de costa atual, que representa um limite entre o continente e o mar. Além disso, a equipe, que inclui professores, pós-graduandos e estudantes de graduação da UFSC, trabalha com a projeção de linhas de costa futuras, para 5, 10, 25 e 50 anos, identificando os segmentos costeiros com maior risco aos processos erosivos e de inundação, que serão registradas em cartas temáticas.

O projeto é desenvolvido no Norte da Ilha de Santa Catarina e em parte do continente na baía norte, incluindo áreas dos municípios de Florianópolis, São José, Biguaçu e Governador Celso Ramos, na Grande Florianópolis. A região escolhida contempla diferentes tipos de ambientes costeiros, como áreas de proteção ambiental, manguezais, praias oceânicas de baía e lagunares, além de ocupações urbanas em diferentes estágios.

3.2 PROJETOS ENCERRADOS – RESULTADOS

Os resultados obtidos por alguns dos projetos concluídos em 2012 estão resumidos abaixo. (No **Anexo 1** encontram-se listados os resultados dos demais projetos).

Nº 2442008 – **Título:** Rede de Monitoramento e Previsão de Eventos Extremos no Sul; **Objetivo:** compor uma rede de observação e previsão de eventos extremos para o sul do Brasil, integando informações entre os centros regionais; **Coordenador:** Sergio Luiz Zampieri; término: 23/07/2012; **Resultados obtidos:** As instituições que participaram deste projeto foram: EPAGRI; Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais; SIMEPAR – Paraná; IFSC; Fundo de Melhoria da Segurança Pública - SC; Fundacentro - SC; Sec. Des. Sust - SC. O objetivo do projeto foi compor uma rede de observação e previsão de eventos meteorológicos extremos para o Sul do Brasil, de forma a integrar as informações entre os centros regionais. Os principais impactos científicos e tecnológicos referem-se: (1) primeira classificação mundial de ciclones extratropicais para o hemisfério sul e para Santa Catarina; (2) geração do mapa de vulnerabilidade a inundações e deslizamentos para o Paraná; (3) sistema inteligente de consistência e sistematização do banco de dados da Epagri/Ciram; (4) geoindicadores para as zonas costeiras do litoral catarinense, diferencial para a preservação; (5) aprimoramento das previsões de onda e marés, mediante modelagem e redes neurais; e (6) avaliação das condições de risco à ocorrência de fenômenos extremos;

Nº 2662009 – **Título:** Plataforma Nutriaqua; **Objetivo:** viabilizar a criação e manutenção da Plataforma Nutriaqua - base de dados sobre exigências nutricionais de espécies de interesse para a aquicultura brasileira; **Coordenadora:** Débora Machado Fracalossi; término: 30/11/2012; **Resultados obtidos:** O grupo de trabalho foi composto por pesquisadores especialistas em nutrição de peixes, pertencentes a instituições de pesquisa de diversas regiões do país. Foram realizadas 2 workshops. Na 1ª, participaram representantes do Comitê de Organismos Aquáticos (COAQUA) do SINDIRAÇÕES e do Ministério da Pesca e Aquicultura. O grupo de trabalho atuou principalmente na revisão das informações inseridas no banco de dados da Plataforma, elaboração de recomendações para a formulação de dietas para cada espécie, e na redação de capítulos que culminaram na publicação de um livro. Além da redação e edição do livro, foi organizado um banco de dados, numa plataforma virtual, onde as informações compiladas da literatura são acessadas com maior facilidade pelo grupo. Resultando também: 1 Trabalho de Conclusão de Curso, 2 publicações de Resumos em Anais de Congressos Científicos, 2 palestras, 1 treinamento em revisão de forma e bibliografia da publicação, 1 livro e participação em 5 capítulos de livro.;

Nº 1822010 – **Título:** Farmácia Escola; **Objetivo:** qualificar a assistência farmacêutica no SUS por meio de viabilização e estruturação de serviços de dispensação de medicamentos dos programas governamentais; **Coordenadora:** Célia Maria Teixeira de Campos; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** O objetivo e o cronograma do projeto de qualificar a Assistência Farmacêutica no SUS por meio da viabilização e estruturação de serviços de dispensação de medicamentos dos programas governamentais, especialmente o Programa do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica e o Programa do

Componente Básico da Assistência Farmacêutica, adotando a lógica do uso racional de medicamentos, atuando como Farmácia Escola foi cumprido, para atendimento com dispensação de medicamentos para 6000 usuários (moradores de Florianópolis). A operacionalização da proposta foi viabilizada por meio da articulação envolvendo a Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis, a Secretaria de Estado da Saúde e a Universidade Federal de Santa Catarina, através do Departamento de Ciências Farmacêuticas - Centro de Ciências da Saúde, por meio de termo aditivo ao Convênio no 125/ 2008, firmado entre a Prefeitura Municipal de Florianópolis, através da Secretaria Municipal de Saúde e a UFSC;

Nº 1982010 – **Título:** Escola Ativa em Santa Catarina; **Objetivo:** Capacitar o quadro pedagógico e técnico de 22 secretarias de educação de Santa Catarina para aplicação de metodologias específicas para Escolas Multisseriadas, conforme políticas públicas definidas pelo MEC para 2010; **Coordenador:** Antonio Munarim; **término:** 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Os objetivos de formação foram alcançados conforme previsto. As entidades parceiras (Prefeituras e Secretaria de Estado da Educação) cumpriram os acordos. Foram desenvolvidas seis etapas de formação para professores de escolas multisseriadas do campo. Os resultados e produtos podem ser conferidos na rede social www.rede.educampo.ufsc.br – grupo Escola Ativa em Santa Catarina. Esta rede agora está sendo utilizada para formação continuada a distância, armazenamento e troca de textos e materiais para as formações das duas turmas de SC e comunicação entre os participantes. A metodologia do Programa Escola Ativa, que é nacional, foi readequada de acordo com o contexto do Estado de SC e assumiu o que tem de mais avançado para a discussão de cada temática. Os trabalhos e relatórios produzidos foram sistematizados e organizados em uma publicação que será distribuída aos municípios partícipes;

Nº 2002010 – **Título:** Programa de Formação Continuada - Comdec; **Objetivo:** formar e capacitar equipes multidisciplinares que integrarão o Grupo de Apoio A Desastres - GADE, vinculado à Secretaria Nacional de Defesa Civil, mobilizável, a qualquer tempo, para atuar nas diversas fases dos desastres em território nacional ou em outros países; **Coordenador:** Antonio Edésio Jungles; **término:** 28/02/2012; **Resultados obtidos:** O Projeto assinado entre a Secretaria Nacional de Defesa Civil e a UFSC, promoveu treinamento do grupo de especialista em defesa civil, visando a ampliação do Grupo de Apoio a Desastres – GADE; esta ação foi realizada pelo CEPED/UFSC. A capacitação integrou o Programa de Ação Continuada da SEDEC, com a participação de 38 técnicos em defesa civil. O curso aconteceu em Brasília de 12 a 16 de dezembro de 2011, sendo os três primeiros dias para a formação de 26 novos integrantes do GADE, e os dois últimos dias com a participação de 12 integrantes da primeira turma do GADE, treinada em 2010, visando integrar as turmas e complementar o conteúdo sobre gerenciamento de desastres e temas relacionados à gestão da SEDEC em situação de desastre;

4 PRINCIPAIS ATIVIDADES EM 2012

- PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Em outubro de 2012 foram realizadas duas reuniões com o objetivo de avaliar o planejamento estratégico daquele ano, bem como revisá-lo e atualizá-lo para 2013.

Tais atividades consistiram em:

1. Avaliação da execução das ações propostas para 2012;
2. Análise de Cenário (pontos fortes, pontos fracos, ameaças e oportunidades);
3. Avaliação das metas estratégicas;
4. Proposta de Ações para 2013;
5. Indicação dos responsáveis pelas ações;

Os quatro grandes eixos temáticos estabelecidos no planejamento estratégico de 2010, com pequenas adaptações, foram mantidos pela Diretoria Executiva e pelos Grupos de Trabalho para o exercício de 2013:

- I. Atingir e manter a solidez financeira.
- II. Estabelecer agilidade e qualidade operacional.
- III. Aperfeiçoar o sistema de gestão estratégica de Recursos Humanos.
- IV. Ampliar a área de atuação.

Os grupos de trabalho também avaliaram as ações para 2012, sendo que 39,3% das 28 ações propostas foram concluídas e as demais foram incorporadas ao planejamento para 2013, juntamente com um conjunto de novas ações escolhidas para alcançar as metas estratégicas. No total, 26 ações com seus respectivos responsáveis, foram priorizadas para compor o planejamento para o ano seguinte.

- AVALIAÇÃO PONTO A PONTO

Seguindo sugestão dos especialistas que realizaram o Planejamento Estratégico, foi iniciada, no final de 2011, a avaliação dos setores da FAPEU pela metodologia conhecida como “avaliação ponto a ponto”. A Fundação foi dividida em dez setores que foram avaliados por seus ocupantes, pelos colegas dos outros setores e, externamente, por usuários de seus serviços.

Em 2012 os resultados foram apresentados a todos os avaliados e à Diretoria Executiva, sendo que medidas foram sendo tomadas no decorrer do ano procurando resolver ou amenizar os problemas levantados.

- PRÊMIO FAPEU DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - TALENTOS

A 2ª edição do Prêmio FAPEU de Divulgação Científica – TALENTOS, assim como a primeira, têm como objetivo 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.

O Prêmio nasceu em 2011 como proposta da Diretoria Executiva da Fundação visando à divulgação da produção científica da Universidade Federal de Santa Catarina, e o trabalho da FAPEU como sua fundação de apoio, junto à comunidade universitária.

Compreendeu uma única categoria, a de mídia impressa, e para efeito de julgamento e premiação os trabalhos deveriam ser inéditos e atender a categoria de artigo, compreendendo um texto dissertativo sobre projeto(s) e/ou grupo(s) de pesquisa apoiado(s) pela FAPEU.

O texto, em linguagem não especializada, da informação científica, tecnológica e/ou de inovação, deveria apresentar o projeto de forma acessível ao não especialista, ao leigo e ao público em geral.

Todos os trabalhos inscritos pelos estudantes contaram, 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. Assim, a FAPEU premiou 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.

Devido à greve ocorrida em 2012, o resultado do concurso foi divulgado somente, no dia 10 de maio de 2013, em solenidade realizada no auditório da FAPEU, com a entrega dos prêmios aos vencedores:

1º Lugar: *Pesquisa de Eficácia da Vacina Quadrivalente Anti-hpv em Homens Jovens de Florianópolis/SC*

Autora: **Marina Lino Vieira**, do curso de Medicina;

Orientador: Prof. Edison Natal Fedrizzi; Projeto: Estudo do Human Papiloma Virus (Hpv) em Homens;

Prêmio - Ultrabook

2º Lugar: *Um Olhar nos Pântanos Ingleses: Em Busca de Fontes Alternativas de Energia*

Autora: **Bruna Scandolara Magnus**, do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental;

Orientador: Prof. Paulo Belli Filho; Projeto: Estudo de Lodos Produzidos na Estação de Tratamento Esgotos Insular;

Prêmio - Notebook

3º Lugar: *A Gestão Estratégica do Design de Embalagens Aplicada à Maricultura*

Autor: **Daniel Theiss Ristow**, do curso de Design;

Orientador: Prof. Eugenio Andres Díaz Merino; Projeto: Gestão Estratégica do Design de Embalagens Aplicada a Maricultura,

Prêmio - Netbook

Menção Honrosa: *Lâminas de batata-doce (Ipomoea batatas) – A Ciência e Tecnologia de Alimentos transformando a matéria prima*

Autora: **Cláudia Bernardo**; do curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos;

Orientadora: Profa. Edna Regina Amante; Projeto: Núcleo de Ações Integradas para Inovações em Análise de Alimentos.

- PESSOAL

Em 2012 deu-se continuidade aos ajustes na folha de pessoal, procurando enquadrar melhor os empregados às funções exercidas atualmente e considerando também sua avaliação e formação. Criou-se ainda, um plano de carreira para os Agentes de Relacionamento - empregados selecionados e treinados para dar atendimento a grupos de Coordenadores de Projetos, com o intuito de melhorar a qualidade dos serviços prestados pela Fundação.

- INFORMÁTICA

Durante o ano de 2012 a área de Tecnologia da Informação e Documentação, responsável pelo gerenciamento dos recursos computacionais e Sistemas de Informações da FAPEU, obteve uma série de melhorias dentre as quais se destacam:

- Implantação do Sistema de Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED), permitindo o acesso virtual (consulta e impressão) ao acervo de documentos da FAPEU gerados e recebidos a partir de abril/2012. Tal ferramenta propiciará economia de papel, agilidade na localização de documentos e otimização do espaço físico;
- Aquisição de dois servidores para comportar os aplicativos e o banco de dados do Sistema GED;
- Implantação de Webmail e de ferramentas para administração da rede interna, e aquisição de servidores;
- Reestruturação da sala dos servidores e aquisição de móveis;
- Renovação por três anos da licença do antivírus e do contrato de suporte e manutenção.

- FORMAÇÃO

Em 2012, 58 empregados da FAPEU-Sede, representando mais de 78% do total (74), frequentaram cursos de formação 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		% 2012/2011
	2011	2012	
Curta Duração	38	49	28,95
Língua Estrangeira (Inglês)	02	00	-
Graduação	06	06	0,00
Pós-Graduação	03	03	0,00
TOTAL	49	58	18,37

Fonte: Gerência de RH

Foi realizado um curso de Capacitação para Gestores, voltado para o treinamento de gerentes e seus substitutos imediatos; uma palestra aberta a todos

os empregados da Fapeu, inclusive dos projetos, sobre Excelência no Atendimento e uma palestra sobre Fundações de Apoio.

- OUTRAS

- **Prédio:** quanto à estrutura física do prédio, deu-se continuidade às obras iniciadas anteriormente de reforma e manutenção, conclusão do auditório da FAPEU com a colocação de divisórias acústicas e removíveis e aquisição de móveis e equipamentos, reforma da caixa d'água, entre outras.

- **Revista:** No 2º semestre do ano, tiveram início as atividades para elaboração da revista da FAPEU, edição 2012, com o patrocínio do Sicoob, a qual deverá ser publicada somente em 2013, devido à greve ocorrida naquele ano, o que atrasou o início dos trabalhos.

Deverão ser editados 3.000 exemplares, distribuídos a autoridades, fundações congêneres, bibliotecas, pesquisadores, instituições de ensino superior, comunidade universitária e empresas de comunicação.

5 APOIO A PROJETOS

5.1 PROJETOS ADMINISTRADOS

A Tabela 2 mostra que, no exercício de 2012, a FAPEU gerenciou 748 projetos, sendo que, dentre estes, 217 iniciaram e 202 encerraram naquele ano, enquanto 329 continuaram sendo executados.

Tabela 2 - Quantitativo de Projetos Administrados

TIPO	2011	2012	% 2012x2011
1. Projetos Elaborados pela FAPEU	50	99	98,00
2. Novos Projetos Aprovados	161	217	34,78
4. Projetos em Execução	511	546	6,85
5. Projetos encerrados	198	202	2,02
6. PROJETOS GERENCIADOS (4+5)	709	748	5,50

Fonte: PROF – Sistema Corporativo e Gerência de Extensão

Como se pode notar houve aumento de 35% na entrada de novos projetos e um aumento significativo nos projetos com participação da Fundação em sua elaboração.

No total a quantidade de projetos gerenciados teve aumento de 5,5%.

5.2 PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS

O aumento no volume de recursos administrados pelo FAPEU em 2012, comparado a 2011, teve um incremento de 6%, sendo que, conforme mostra a Tabela 3, a maior parte (82%) foi proveniente de Órgãos Federais, seguido das Empresas Privadas (11%).

Destaca-se também o aumento de 169% nos recursos provenientes de Órgãos Internacionais.

Tabela 3 - Procedência dos Recursos (R\$)

ORIGEM	2011	2012	% 2012x2011
Órgãos Federais	96.079.953,63	101.880.023,49	6,04
Órgãos Estaduais	4.883.888,89	5.576.230,16	14,18
Órgãos Municipais	1.180.016,75	846.985,55	-28,22
Órgãos Internacionais	676.733,46	1.822.558,39	169,32
Empresas Privadas	14.186.613,69	13.780.582,79	-2,86
TOTAL	117.007.206,42	123.906.380,38	5,90

Fonte :PROF – Sistema Corporativo e Gerência de Extensão

5.3 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

Pela Tabela 4, observa-se que as atividades que mais movimentaram recursos junto à FAPEU foram extensão (52,50%) e pesquisa (38,00%), que incrementou seus recursos em 94%, no ano de 2012. .

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

ATIVIDADE	2011	2012	% 2012x2011
Ensino Graduação	9.160.095,87	7.127.912,09	-22,18
Pesquisa	24.179.940,18	46.979.675,08	94,29
Pós-Graduação	9.127.959,13	4.753.564,01	-47,92
Extensão	74.539.211,24	65.045.229,20	-12,74
TOTAL	117.007.206,42	123.906.380,38	5,90

Fonte :PROF – Sistema Corporativo

Quanto à redução de 22% nos recursos destinados ao ensino de graduação, deveu-se ao atraso no repasse de recursos da UFSC para a FAPEU. Já a redução de 48% nos recursos para a pós-graduação foi ocasionada pela maior concentração da liberação de recursos ter ocorrido em 2011, ficando uma parcela menor para ser liberada em 2012.

5.4 VALORES CAPTADOS E GERENCIADOS POR UNIDADES DE ENSINO E ADMINISTRATIVAS

Observando-se a Tabela 5, vê-se que a maior parte dos recursos administrados pela FAPEU (55%) provém do Centro Tecnológico-CTC (34%) e dos Departamentos e Órgãos Suplementares da UFSC (21%).

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

UNIDADE	2011	2012	% 2012x2011
CCA	5.744.429,28	14.122.011,19	145,83
CTC	36.575.147,10	42.489.345,21	16,17
CCS	36.344.479,01	17.624.086,09	-51,51
CSE	8.988.596,30	2.731.825,49	-69,61
CCJ	1.774.162,00	2.065.952,00	16,45
CFM	2.074.074,76	1.990.053,90	-4,05
CCB	1.650.771,98	2.371.496,20	43,66
CCE	4.512.263,57	6.397.479,73	41,78
CDS	249.862,21	153.714,61	-38,48
CED	3.248.439,45	1.349.173,23	-58,47
CFH	2.760.341,36	6.681.770,83	142,06
Campus de Araranguá	-	32.400,00	100,00
Dptos.Administr./Órgãos Suplement.	13.084.639,40	25.897.071,90	97,92
TOTAL	117.007.206,42	123.906.380,38	5,90

Fonte: PROF – Sistema Corporativo

Quanto ao aumento na captação de recursos em 2012, os mais expressivos concentraram-se no Centro de Ciências Agrárias-CCA (146%) e no Centro de Filosofia e Humanas-CFH (142%).

5.5 VALORES REPASSADOS À UFSC

Conforme demonstrado na Tabela 6, a FAPEU repassou à UFSC em 2012, por meio do recolhimento de diversas taxas, mais de R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais).

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

DESTINAÇÃO	2011	2012	% 2012x2011
Centros de Ensino	652.639,41	565.817,51	-13,30
Departamentos de Ensino	674.618,22	574.988,30	-14,77
Funex	383.017,23	343.705,16	-10,26
Fundo de Bolsas	65.209,74	69.883,63	7,17
Funeven	119.342,27	48.434,78	-59,41
Programa de Bolsas de Extensão	221.170,63	127.282,49	-42,45
Programa de Bolsas de Monitoria/Estágio	221.346,90	129.057,66	-41,69
Ressarcimento a UFSC	112.485,88	119.912,47	6,60
SECARTE	220.210,54	126.911,72	-42,37
TOTAL	2.670.040,82	2.105.993,72	-21,12

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

A redução de 21% no total das taxas arrecadadas, em relação ao ano de 2011, explica-se pelos seguintes fatores: conforme parecer da Procuradoria Geral, os projetos considerados institucionais (recursos públicos) e os CT-Infra passaram a não recolher mais estas taxas e também devido à diminuição no total dos repasses da UFSC para a FAPEU.

5.6 CONVÊNIOS E CONTRATOS ASSINADOS

O número de contratos e convênios assinados pela Fapeu em 2012 teve um aumento de 8%, aproximadamente, representando um acréscimo de 17 projetos em relação ao ano anterior. (Tabela 7)

Além disso, 51 contratos foram assinados dentro de projetos já vigentes em anos anteriores.

Tabela 7 - Convênios e Contratos Assinados

ANO	2011	2012	% 2012x2011
TOTAL	215	232	7,91

Fonte: Assessoria Jurídica.

5.7 RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU E RECURSOS REPASSADOS PELA UFSC

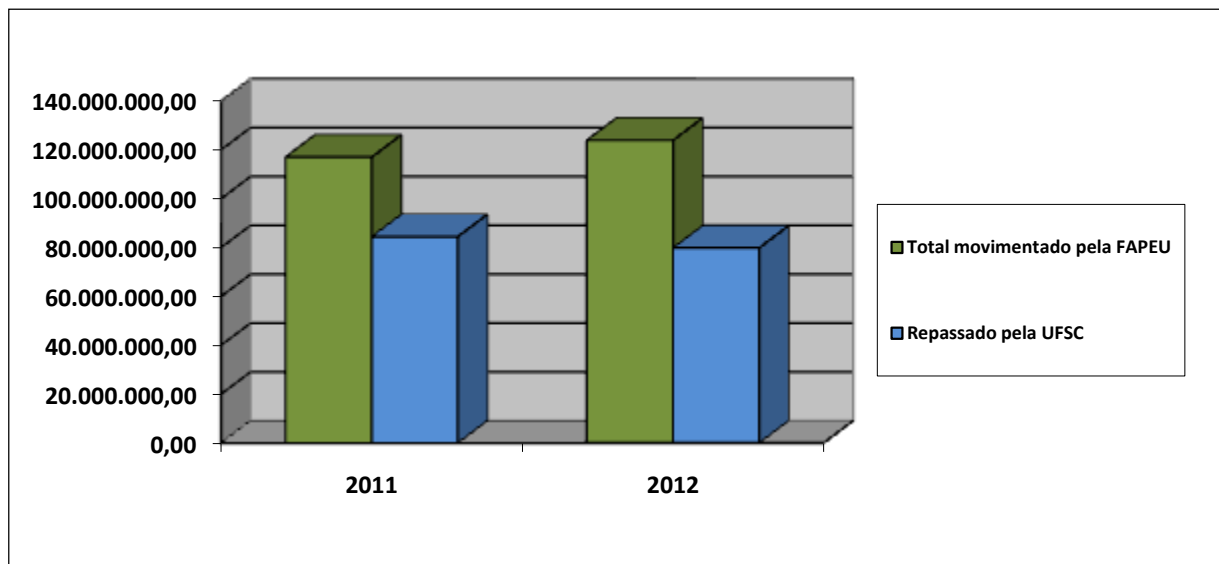
Dos recursos movimentados pela FAPEU em 2012, 64% foi proveniente de contratos e convênios assinados com a UFSC, representando uma redução de 5,5% em relação ao ano anterior (ver Tabela 8 e Gráfico 1).

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

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

RECURSOS	2011	%	2012	%	Evolução %
Total movimentado pela FAPEU	117.007.206,42	-	123.906.380,38	-	5,90
Repassado pela UFSC	84.465.047,26	72,19	79.850.731,44	64,44	-5,46

Fonte: PROF – Sistema Corporativo

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

Fonte: PROF – Sistema Corporativo

5.8 BOLSAS PAGAS

Através dos contratos e convênios que gerencia e de seus próprios recursos, a FAPEU, em 2012, pagou 14.489 bolsas, representando mais de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais), sendo a maior parte (36,00%) para pesquisa.

A Tabela 9 também mostra o crescimento das bolsas de especialização, em virtude de alguns cursos, principalmente na área da saúde, oferecer bolsas para seus alunos.

As bolsas para doutorado também tiveram crescimento expressivo (70,62%) tanto na quantidade, quanto no valor (95,72%).

Tabela 9 - Bolsas Pagas

TIPO DE BOLSA	2011		2012		% 2012x2011	
	Qtd.	Valor (R\$)	Qtd.	Valor (R\$)	Qtd.	Valor
1. Pesquisa	2.125	4.904.718,37	2.921	6.520.662,26	37,46	32,95
3. Pesquisador Indiv. ¹	-	-	3	9.000,00	-	-
2. Doutorado	211	364.853,41	360	714.087,39	70,62	95,72
3. Pós-doutorado	17	55.200,00	16	58.400,00	-5,88	5,80
4. Especialização	928	199.575,00	2.160	390.764,34	132,76	95,80
5. Graduação	402	251.964,32	125	94.967,66	-68,91	-62,31
6. Mestrado	261	347.321,85	75	102.022,67	-71,26	-70,63
7. Extensão	2.814	5.073.012,83	2.755	5.004.684,42	-2,10	-1,35
8. Estagio:	7.663	7.087.922,71	6.074	5.202.930,79	20,74	-26,59
Graduação	5.739	4.628.256,12	4.839	3.713.380,94	15,68	-19,77
Mestrado	1.139	1.449.425,64	674	767.876,41	-40,83	-47,02
Doutorado	511	784.541,68	431	595.892,21	-15,66	-24,05
Especialização	274	225.699,27	130	125.781,23	52,55	-44,27
TOTAL (1+2+3+4+5+6+7+8)	14.421	18.284.568,49	14.489	18.097.519,53	0,47	-1,02

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

5.9 RECURSOS HUMANOS ENVOLVIDOS NOS PROJETOS

Conforme demonstrado na Tabela 10, 4.370 pessoas, entre docentes, técnicos, alunos e outros profissionais, envolveram-se diretamente na execução de projetos gerenciados pela FAPEU, no ano de 2012.

Destaque-se que em 2012, 63% do total dos envolvidos nos projetos é de alunos e que o aumento em sua participação foi de 16%, em relação a 2011.

Tabela 10 - Recursos Humanos Envolvidos na Execução de Projetos

TIPO	2011	2012	% 2012x2011
Professores/Servidores UFSC	813	691	-15,01
Alunos	2.377	2.764	16,28
Profissionais Contratados	821	915	11,45
TOTAL	4.011	4.370	8,95

Fonte: Gerência de Recursos Humanos/PROF – Sistema Corporativo

O Quadro 1 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 2012 foi de 86,6% e todos estiveram dentro dos dois terços exigidos pela legislação.

Quadro 1 - Pessoal Vinculado à UFSC Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão 2012)

Contrato	Objeto do Contrato	Pessoal Envolvido	Pessoal UFSC	% UFSC
039	Curso de Especialização em Engenharia de Avaliações e Perícias	22	18	81,82
040	Curso de Especialização de Gestão em Saúde	63	63	100
055	Programa de Capacitação, Pesquisa e Desenvolvimento de Protocolo para Detecção Precoce do Câncer Uterino e Seminário	16	13	81,25
058	Apoio Pedagógico aos Alunos dos Cursos de Graduação da Ufsc	66	47	71,21
080	Tecnologias Sociais para a Gestão da Água	20	15	75
324	II Congresso Internacional de Formação Profissional em Educação Física e VI Seminário de Estudos e Pesquisas em Formação Profissional no Campo da Educação Física	08	08	100
363	Curso de Especialização em Dentística	15	12	80,00
370	Unidade de Pesquisa de Suporte e Operação de Despacho de Carga de Linhas de Transmissão Nacionais Baseada em Dados Ambientais em Tempo Real	02	02	100
371	Comercialização de Produtos e Gestão Financeira na Execução do Projeto de Extensão “Fazenda Experimental Yakult da UFSC”	15	11	73,33
377	Rede Ecovida de Agroecologia	04	04	100
378	Laboratório de Camarões Marinhos da UFSC	09	08	88,89
381	Curso de Especialização em Design Experiencial	13	13	100
388	Curso de Especialização em Engenharia Automotiva	16	13	81,25
431	Separação de Biomassa de Microalgas visando a Produção de Biodiesel	02	02	100
443	VI Congresso de Direito de Autor e Interesse Público	09	07	77,78
444	S2ID – Controle de Processos para Transferência Obrigatória e Obras de Prevenção	10	07	70,00
447	Programa de Apoio aos Dirigentes Municipais de Educação	07	07	100
452	Processo Seletivo para Ingresso aos Cursos de Graduação – Vestibular 2013	557	542	97,30
457	Seminário Internacional de Cadeia Produtiva do Leite	05	05	100
460	Estudos, Pesquisa e Programas de Capacitação para o Desenvolvimento e Consolidação de Métodos e Processos para Suporte à Gestão de Competências da CGPERT Vinculadas às áreas de Segurança Viária e Operações Rodoviárias	113	87	76,99
461	Revezamento do Pró-Letramento	07	07	100
462	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2012	11	11	100
468	Implementação e Oferta do 1º e 2º Semestres do Curso de Licenciatura em Filosofia	17	17	100
470	UCA – Um Computador por Aluno	08	08	100
474	Projeto Pró-Letramento – Pacto Nacional para Alfabetização na Idade Certa	30	27	90,00

475	Curso de Especialização em Educação Infantil	21	19	90,48
477	Programa de Formação Continuada de Professores para Educação Digital	202	180	89,11
478	Pesquisa, Avaliação, Desenvolvimento e Metodologia Integrada de Portais Educacionais da TV Escola	11	08	72,73
481	Atualização do Curso de Extensão a Distância – Formação Continuada de Conselheiros Municipais	08	07	87,50
482	Formação Continuada de Conselhos Escolares	09	09	100
483	Pesquisa, Elaboração e Produção de Materiais instrucionais Visando a Orientação de Estados e Municípios para o Alinhamento dos Planos de Educação	173	142	82,08
485	Programa Incluir	05	05	100
489	Desenvolvimento Conjunto de Pesquisa Aplicada para Reconstrução do Sistema de Gerenciamento de Certificados do Serpro	04	04	100
492	Programa de Valorização do Profissional da Atenção Básica	28	20	71,43
496	Pró-Saúde - Pet-Saúde	08	08	100
497	Capacitação em Violência Doméstica para a Atenção Básica	48	39	81,25
500	Curso sobre Saúde Mental e Trabalho em Rede: Demandas ao Consumo de Álcool e Outras Drogas	120	91	75,83
501	Prevenção ao Uso de Drogas – Capacitação para Conselheiros e Lideranças Comunitárias	418	276	66,03
504	Implantação de um Centro Regional de Referência para Formação dos Profissionais que Atuam com Usuários de Crack e Outras Drogas e seus Familiares	06	06	100
507	Metodologia de Avaliação de Vulnerabilidade para Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos e Inundações	05	05	100
508	Conservação e Manutenção das Fortalezas da Ilha de Santa Catarina	03	03	100
509	Assessoria Técnica e Sensibilização dos Municípios para o Mapeamento de Vulnerabilidade a Desastres	09	07	77,78
511	Formação Continuada de Conselheiros Municipais de Educação	06	06	100
512	Estudos Especializados e Planos Estratégicos com Foco na Cadeia Produtiva, como Suporte na Confecção de Projeto Técnico, Acompanhamento à Implementação e Monitoramento de Empreendimentos Agroindustriais em Assentamentos	64	43	67,19
516	Curso de Capacitação em Gestão de Desastres e Ações de Recuperação	07	07	100
517	Implantação de Gestão de Riscos de Desastres	02	02	100
518	Diversificações Produtivas em Áreas de Produção de Tabaco	03	03	100
519	Elaboração de Cartas Geotécnicas de Aptidão a Urbanização frente aos Desastres Naturais no Município de São José	09	06	66,67
520	Programa de Avaliação Externa da Qualidade para Laboratórios da Rede do Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais	25	18	72,00
521	Capacitação para a Gestão da Assistência Farmacêutica	157	110	70,06
522	2ª. Edição do Atlas Brasileiro de Desastres Naturais	10	08	80,00

523	Software Assinador de Referencia 2.0	02	02	100
525	Aperfeiçoamento do Sistema de Prevenção, Controle e Atendimento Emergencial em Acidentes com Produtos Perigosos em Santa Catarina	06	06	100
526	Pista Sintética de Atletismo	02	02	100
527	Estudo Preliminar sobre o Cadastro Técnico para Atender as Necessidades das Políticas Públicas Nacionais	01	01	100
531	Execução do Projeto de Extensão-Legados do Esporte Brasileiro	06	04	66,67
567	Desenvolvimento de Metodologias e Tecnologias Educacionais na Implantação de Processos de Formação e Qualificação	61	42	68,85
573	Desenvolvimento de uma Metodologia para Simulação de Custos Ferroviários e Estudo de Caso	14	10	71,43
577	Apoio Técnico à Implantação do Centro de Supervisão Ferroviária CSF e Novas Aplicações no Sistema de Informação-SAFF	48	33	68,75
578	Elaboração de Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização frente aos Desastres Naturais do Município de São José/SC	06	06	100
579	Modernização de Museus	04	04	100
-	-	2.556	2.096	86,6*

Fonte: Gerência de Extensão. *Percentual Médio de Participação

5.10 COMPRAS

No exercício de 2012 a FAPEU realizou 10.396 operações de compras, nacionais e internacionais.

- COMPRAS NACIONAIS

Somando os vários tipos de ordens de compra de bens ou serviços adquiridos no Brasil, a FAPEU realizou mais de dez mil operações durante o ano de 2012, representando um volume de recursos de mais de R\$ 17.600.000,00 (dezesete milhões e seiscentos mil reais). (Ver Tabela 11).

Tabela 11 – Compras Nacionais

TIPO	2011		2012		% 2012x2011	
	Qtde	Valor (R\$)	Qtde.	Valor (R\$)	Qtde.	Valor
Aquisição de materiais	8.411	10.720.985,77	7.516	7.627.448,55	-10,64	-28,85
Contratação de Serviços*	3.236	9.554.393,85	2.554	9.466.579,63	-21,08	-0,92
Aquisição de Equipamentos	95	406.424,54	105	532.014,45	10,53	30,90
TOTAL	11.742	20.681.804,16	10.175	17.626.042,63	-13,35	-14,78

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

- COMPRAS INTERNACIONAIS

No que se refere às compras internacionais (que oneram a cota do CNPq) foram movimentados mais de US\$ 4,700,000.00 (quatro milhões e setecentos mil dólares),

representando um aumento de 214% e envolvendo 135 operações de compra de equipamentos, material para laboratórios e produtos químicos. (Ver Tabela 12).

Tabela 12 - Compras Internacionais

TIPO	2011		2012		% 2012x2011	
	Qtd.	Valor (US\$)	Qtd.	Valor (US\$)	Qtd.	Valor
1. (Que oneram a cota do CNPq)						
Reagentes Químicos	1	6,762.57	05	7,315.17	400,00	8,17
Material para laboratório	15	54,097.43	37	252,645.32	146,67	367,02
Equipamentos	67	1,445,681.03	93	4,467,749.17	38,81	209,04
Soma 1	83	1,506,541.03	135	4,727,709.66	62,65	213,81
2. (Que Não oneram a cota do CNPq)						
Serviços	05	2,229.59	38	244,745.79	660,00	10,877
Exportação- conserto de equip.	00	-	03	11,155.00	-	-
Anuidade	01	111.30	-	-	-	-
Reserva de Hotel	03	4,281.56	-	-	-	-
Publicações Artigos Científicos	03	1,671.00	-	-	-	-
Material laboratório	28	34,873.26	-	-	-	-
Reagentes químicos	05	12,422.87	-	-	-	-
Software	12	43,372.91	11	78,072.38	-8,33	80,00
Assinatura de revista	04	8,694.59	01	604.44	-75,00	-93,05
Livros	12	4,658.12	17	9,601.54	41,67	106,12
Inscrição em Congresso	23	17,955.46	16	16,386.03	-30,43	-8,74
Equipamentos/Mat. Permanente	03	32,340.00	-	-	-	-
Aluguéis	02	1,016.58	-	-	-	-
Licença para uso de fotos	01	448.00	-	-	-	-
Seguro de viagem	01	120.13	-	-	-	-
Soma 2	103	164,195.37	86	360,565.18	-16,50	119,60
TOTAL (Soma 1 + Soma 2)	186	1,670,736.40	221	5,088,274.84	18,82	204,55

Fonte: PROF – Sistema Corporativo/Gerência Administrativa

As compras internacionais (que não oneram a cota do CNPq) totalizaram mais de US\$ 360,000.00 (trezentos e sessenta mil dólares), referentes a 86 operações, que envolveram desde aquisição de livros e de softwares até inscrições em congressos e remuneração de serviços, entre outros.

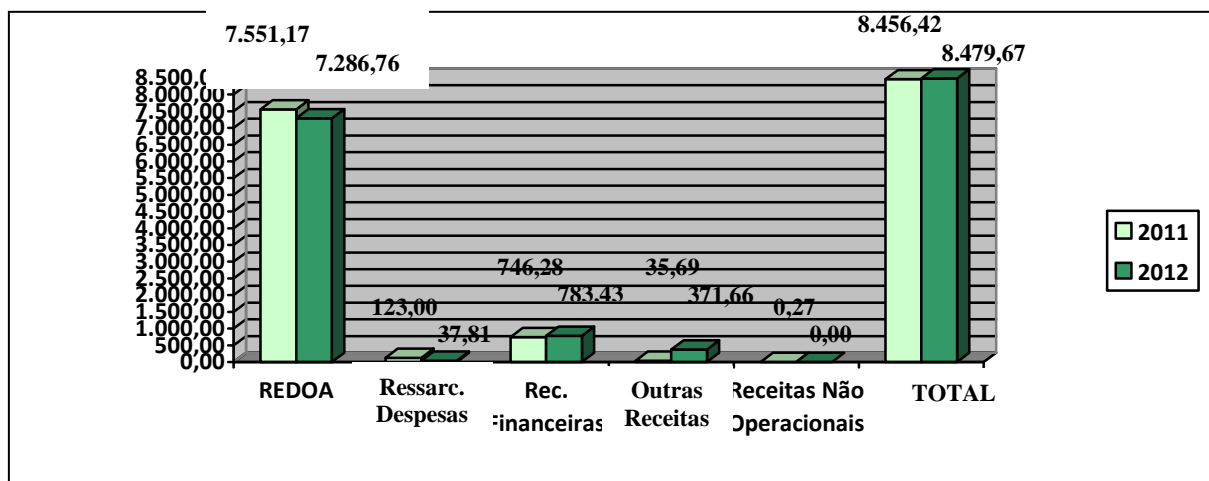
No total as compras internacionais corresponderam a 221 operações que custaram mais de US\$ 5,000,000.00 (cinco milhões de dólares), apresentando um acréscimo, em valor, superior a 200% em relação a 2011. (Ver Tabela 12).

6 DADOS CONTÁBEIS E FINANCEIROS

6.1 EVOLUÇÃO DAS RECEITAS

A Receita total da FAPEU cresceu 0,27%, em 2012, destacando-se o crescimento de 941,00 % em Outras Receitas, devido ao recebimento da 1ª parcela da negociação da folha de pessoal. (Ver Gráfico 2 e Tabela 13).

Gráfico 2 – Evolução das Receitas (R\$ mil)



Fonte: Gerência de Contabilidade. *REDOA-Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas

- RECEITAS

Em 2012, a receita total obtida pela Fundação foi de R\$ 8.479.667,00 (oito milhões quatrocentos e setenta e nove mil e seiscentos e sessenta e sete reais). (Tabela 13).

Tabela 13 – Receitas – R\$

RECEITAS	2011	2012	% 2012 X 2011
REDOA*	7.551.177,10	7.286.762,28	-3,50
Ressarcimento de Despesas	122.997,95	37.812,06	-69,26
Receitas Financeiras	746.281,42	783.428,19	4,98
Outras Receitas	35.690,87	(¹) 371.664,79	941,34
Receitas Não Operacionais	272,87	0,00	-
TOTAL	8.456.420,21	8.479.667,32	0,27

Fonte: Gerência de Contabilidade. *REDOA-Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas

¹ Compõe este valor a importância de R\$ 132.000,00 referente à negociação da folha de pagamento 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.

Se a UFSC tivesse repassado as parcelas devidas no final de 2012, a **REDOA** aumentaria em R\$ 397.166,00, totalizando R\$ 7.683.928,28, passando a apresentar

um aumento de **1,76%** e a **Receita Total** seria de R\$ 8.876.833,32, com aumento de **5%**. (Ver item “Captação de Recursos”, pág. 50).

- RECEITAS COM RESSARCIMENTO DE DESPESAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS- REDOA/CONVÊNIOS E REMUNERAÇÃO/CONTRATOS

As receitas necessárias para custear o funcionamento da FAPEU são provenientes do ressarcimento das despesas administrativas e operacionais na gestão de convênios e remuneração por serviços contratados; visando dar suporte a projetos e, primordialmente, ao desenvolvimento da inovação da pesquisa científica e tecnológica.

Para atender a demonstração e detalhamento dessas despesas operacionais e administrativas na gestão de contratos, convênios e acordos, a Fundação conta com um Sistema de Custos baseado na identificação e quantificação das atividades necessárias à execução dos mesmos e o respectivo custo, o qual conduz ao cálculo do valor do Ressarcimento das Despesas Operacionais e Administrativas (REDOA) em Convênios e serve como base para a retribuição remuneratória admissível em Contratos.

Em 2012 houve redução de 3,5%, causada, possivelmente, pelo baixo valor recebido da UFSC para gerenciar os projetos do CT-INFRA (recursos provenientes do governo federal, via editais, para aplicar na infraestrutura da universidade), cuja REDOA média ficou em torno de 1,9%, sobre um valor de R\$ 7.689.915,00, inferior a 2011, que teve uma média de 2,86% sobre um valor de R\$ 1.219.984,00.

Influiu também na redução da REDOA o atraso no repasse de recursos provenientes da UFSC, os quais foram depositados somente em 2013.

- 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). Como houve melhor gestão na antecipação de recursos aos projetos, esta receita teve queda de 69% em 2012.

- RECEITAS FINANCEIRAS

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

Em 2012 estas receitas tiveram acréscimo de 5%.

- OUTRAS RECEITAS

São as receitas oriundas dos serviços prestados pela FAPEU como despachante nos processos de importação, receitas com venda de veículos, negociação da folha de pessoal, entre outras. Aumentou 941% em relação a 2011.

- RECEITAS NÃO OPERACIONAIS

São as receitas do ganho de capital oriundo da venda, troca ou doação de bens à FAPEU e receitas com a variação monetária ativa proveniente da atualização monetária sobre projetos com saldo devedor, entre outras.

CAPTAÇÃO DE RECURSOS

No que diz respeito ao total da captação de recursos nos anos de 2011 e 2012, pode-se verificar, na Tabela 14, que ocorreu um acréscimo de 6,0% em 2012.

Tabela 14 - Captação de Recursos (R\$)

MESES	ANOS		%2012x2011
	2011	2012	
Jan	7.862.304,53	7.053.531,11	-10,29
Fev	8.817.049,06	6.663.621,39	-24,42
Mar	9.248.434,90	7.397.342,80	-20,02
Abr	10.231.316,13	17.757.107,98	73,56
Mai	11.527.784,62	15.388.318,31	33,49
Jun	13.266.249,09	6.211.984,20	-53,17
Jul	11.850.021,58	4.583.554,41	-61,32
Ago	8.353.463,14	8.930.466,01	6,91
Set	8.174.975,15	13.969.353,90	70,88
Out	7.594.765,66	8.729.630,88	14,94
Nov	8.057.195,50	12.369.235,48	53,52
Dez	12.023.647,09	14.852.233,91	23,53
TOTAL	117.007.206,42	123.906.380,38	5,90

Fonte: Gerência de Contabilidade

Os valores acima apresentados demonstram um valor médio de captação em 2012 de R\$ 10.325.532,00 (dez milhões trezentos e vinte e cinco mil e quinhentos e trinta e dois reais) por mês, valor acima da média mensal de 2011 (R\$ 9.750.600,00).

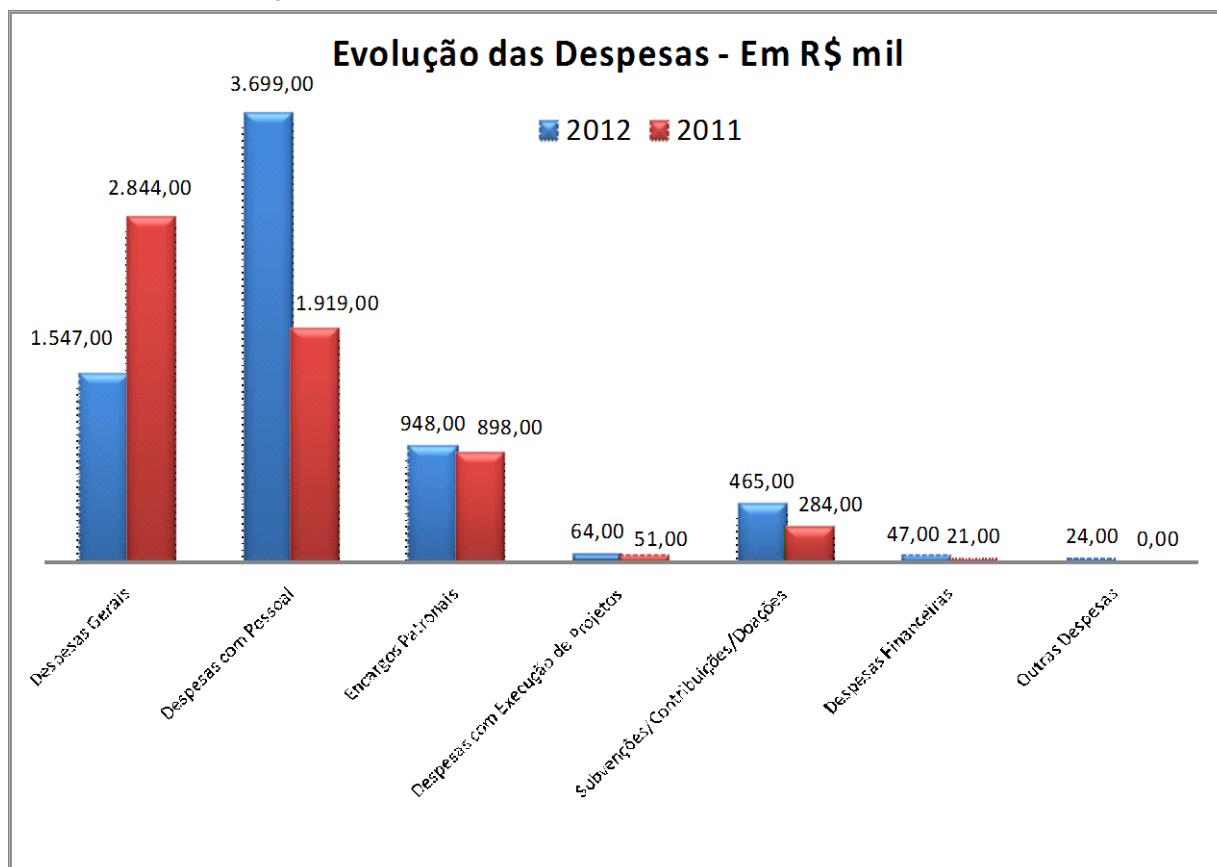
Ressalte-se que se a FAPEU tivesse recebido, na data prevista, todas as parcelas vencidas de contratos com a UFSC, o **total de recursos captados** seria acrescido de R\$ 6.045.000,00 (os quais foram depositados em 2013) chegando a um valor final de **R\$ 129.951.380,40**, representando **11,06%** de aumento.

6.2 EVOLUÇÃO DAS DESPESAS

O Gráfico 2 mostra a evolução das despesas da FAPEU entre os anos de 2011 e 2012, as quais, de modo geral, tiveram um aumento de 13%.

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).

As despesas efetivamente realizadas, nas rubricas relacionadas à folha de pessoal, ultrapassaram em média 22,00% o valor realizado no ano de 2011, isso se deve, basicamente, ao aumento da demanda de trabalho e, conseqüentemente, do pessoal contratado para atendê-la, tanto na FAPEU-Sede (três novos empregados) como nos novos projetos, assim como ao aumento salarial, e de outros benefícios, via dissídio coletivo, além do pagamento de triênios e do início do enquadramento dos empregados de acordo com as funções que desempenham atualmente, bem como pagamento de gratificações para cargos administrativos.

Tabela 15 - Despesas com Pessoal Contratado - R\$

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
13º. Salário	189.598,75	210.340,17	10,94
Abono de Férias	37.357,06	47.416,57	26,93
Diárias	9.169,64	17.094,63	86,43
Férias	156.714,84	301.167,58	92,18
FGTS	190.647,48	257.512,91	35,07
Horas Extras	95.159,32	84.809,41	-10,88
INSS	603.945,65	709.902,10	17,54
Pessoal	2.078.997,53	2.411.449,88	15,99
PIS/PASEP	21.715,39	27.199,83	25,26
Vale Alimentação	225.112,50	275.968,87	22,59
Vale Transporte	11.697,43	17.934,04	53,32
Uniforme	2.760,00	3.447,00	24,89
Salário Maternidade	5.464,47	0,00	-
Acordo Trabalhista	4.000,00	0,00	-
Gratificação de Função	53.603,00	135.162,27	152,15
Segurança e Saúde no Trabalho	8.796,12	10.147,54	15,36
TOTAL	3.694.739,18	4.509.552,80	22,05

Fontes: Gerência de Recursos Humanos

Explicações mais detalhadas para o aumento das rubricas relacionadas com despesas de pessoal são dadas a seguir:

- “13º. Salário” (11%) – contratação de empregados, enquadramento dos atuais e reflexo dos reajustes concedidos tanto em salários, como na implementação de gratificações.
- “Abono de Férias” (27%) – maior número de empregados que soliciaram abono pecuniário (venda de 10 dias de férias).
- “Diárias” (86%) - relacionado à 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 contribuiu para esse aumento as viagens para regularizar a situação (tombamento) dos bens adquiridos pelos projetos, espalhados por várias cidades de Santa Catarina e do Brasil.
- “Férias” (92%) – número maior de empregados em atividade, aumento de concessões de férias dentro do exercício de 2012 e reflexo dos reajustes concedidos tanto em salários, como na implementação de gratificações e enquadramentos.

- “FGTS” (35%), “INSS” (17,5%) e PIS/PASEP (25%) - acompanham todos os reajustes de salários e concessão de gratificações. Também têm relação com o aumento nas concessões de férias.

- “Pessoal” (16%) – mais empregados em atividade e reflexo dos reajustes concedidos tanto em salários, como na implementação de gratificações e dos enquadramentos.

- “Vale Alimentação” (22,6%) - incremento na quantidade total de empregados contratados pela FAPEU - SEDE e reajuste do benefício de R\$ 315,00 para R\$ 336,00.

- “Vale Transporte” (53%) - aumento nos pedidos do benefício e reajuste da tarifa.

- “Uniforme” (25%) - Renovação das peças de uniforme dos empregados cuja utilização é obrigatória.

O aumento de 152% na rubrica de “Gratificação de Função” explica-se, principalmente, pela criação dos cargos de Agentes de Relacionamento, além de outras como nomeação de Supervisores e Coordenadores, nas Gerências Administrativas.

- “Segurança e Saúde no Trabalho” (15%) - Acréscimo no número de consultas médicas ocupacionais e avaliação de alguns postos de trabalho.

Em relação às “Horas Extras”, seu pagamento deveu-se, basicamente, à necessidade de atender diligências de órgãos financiadores e fiscalizadores, respostas às auditorias e implantação de novas rotinas.

- DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOA FÍSICA

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 estagiários, seguros e abonos eventuais. (Tabela 16).

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

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Abonos Eventuais	13.424,09	0,00	-
Estagiários	57.338,10	46.448,13	-18,99
INSS Sobre Remuneração	81.663,42	44.732,42	-45,22
Seguros	26.077,39	18.987,06	-27,19
Serviços Profissionais	254.057,70	182.778,63	-28,06
Consultorias	76.315,99	20.517,00	-73,12
Remuneração de Serviços Pessoais	169.305,29	*0,00	-
TOTAL	678.181,98	313.463,24	-53,78

Fonte: Gerência de Recursos Humanos. * Em 2012 essa despesa passou para “Serviços Profissionais”

Os “Serviços Profissionais” referem-se às obras de manutenção no prédio da FAPEU e à contratação de serviços advocatícios, principalmente. Já “Consultorias”, relaciona-se à contratação de assessoria jurídica, consultoria para avaliação dos setores da FAPEU e pagamentos por serviços eventuais, entre outros.

De modo geral, as despesas com pagamentos de pessoas físicas tiveram redução de 54% em 2012.

- 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 17).

Tabela 17 - Despesas com Edifício-Sede (R\$)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Água e Esgoto	36.498,29	21.776,71	-40,33
Energia Elétrica	101.604,10	92.320,10	-9,14
Manutenção e Reparos	182.767,46	401.245,58	119,54
Material de Limpeza - Higiene	13.859,55	18.465,86	33,24
TOTAL	334.729,40	533.808,25	59,47

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade

A redução na conta de “Água e Esgoto” refere-se ao fato de que em 2011 foram pagas também as contas de 2008, 2009 e 2010.

Em 2012, as despesas, acima da média de consumo, estão relacionadas às obras no prédio da FAPEU e a rachaduras no cano da Casan, provocadas por uma raiz de árvore.

O aumento significativo no ano de 2012 na conta de “Manutenção e Reparos” foi em razão, principalmente, das reformas internas e externas realizadas no prédio da FAPEU-Sede, como mudança de lay out envolvendo troca de divisórias, mão de obra especializada, reforma de banheiros, das tubulações da caixa d’água, conclusão da reforma do auditório, etc..

Também em 2012 esta conta, que antes era dividida em manutenção e reparos de bens móveis e de bens imóveis, foi transformada em uma única rubrica, contribuindo para o aumento ocorrido naquele ano.

No geral, as despesas com o edifício da sede da FAPEU tiveram um aumento de 59,5%, em relação ao ano anterior.

- DESPESAS DE EXPEDIENTE

São as despesas com telefone, correio, material de expediente, fotocópias, cartórios, cozinha e assinatura de periódicos (Tabela 18).

Tabela 18 - Despesas de Expediente (R\$)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Assinatura de Publicações Técnicas	4.058,09	7.427,60	83,03
Cartórios	9.874,18	11.449,12	15,95
Copa e Cozinha	20.670,27	24.361,91	17,86
Impressos e Material de Expediente	94.815,75	44.109,80	-53,48
Telefone	39.993,41	40.477,87	1,21
Correios	41.133,27	46.598,45	13,29
Serviços de Limpeza-Higiene	13.004,35	10.334,03	-20,53
Ajuste do Exercício 2011*	27.801,52	-	-
TOTAL	251.350,84	184.758,78	-26,49

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade

* Refere-se aos valores lançados indevidamente como despesa com copa e cozinha no exercício de 2011, sendo corrigidos para a conta de saldo de projetos a executar em 2012.

No ano de 2012 houve mais assinaturas para as áreas jurídica (boletim IOB) e de Recursos Humanos, o que explica o aumento na rubrica “Assinatura de Publicações Técnicas”.

O aumento das despesas com “Cartório” deveu-se, principalmente, à necessidade de atender a apresentação de documentação da Fundação e de seus dirigentes para cumprir exigências de diversos órgãos.

“Copa e Cozinha” tem seu aumento relacionado ao acréscimo de pessoal e à melhoria e ampliação do atendimento para gerências e visitantes da Fundação.

Despesas específicas, como o envio da Revista da FAPEU, contribuíram para aumentar a despesa com “Correios”.

Em razão de maior controle, as despesas com “Impressos e Material de Expediente” e “Serviços de Limpeza-Higiene”, sofreram redução no ano passado.

No total, as despesas de expediente reduziram 26,5%.

- DESPESAS FINANCEIRAS

Referem-se a despesas relacionadas com as operações financeiras das contas da Fundação no que diz respeito a juros, encargos, tarifas, taxas e variações cambiais (Tabela 19).

Tabela 19 - Despesas Financeiras (R\$)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Juros e Encargos Financeiros	12.765,46	45.091,64	253,23
Tarifas Bancárias	7.794,18	1.970,33	-74,72
Taxas	23.679,35	8.486,56	-64,16
Variação Cambial/Outros	0,00	0,00	-
Notificações	0,00	0,00	-
TOTAL	44.238,99	55.548,53	25,56

Fonte: Gerência Financeira

O elevado crescimento na conta de “Juros e Encargos Financeiros” explica-se por recolhimentos realizados fora da data prevista.

As “Tarifas Bancárias” e as despesas com “Taxas”, após um gerenciamento mais adequado, foram bastante reduzidas.

As despesas financeiras tiveram aumento de 25,6% em 2012.

- DESPESAS COM VEÍCULOS E VIAGENS

Neste grupo estão incluídos as despesas com a manutenção dos veículos, fretes, hospedagens, passagens e congressos. (Ver Tabela 20).

Tabela 20 – Despesas com Veículos e Viagens (R\$)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Combustíveis e Lubrificantes	19.602,24	15.566,76	-20,59
Hospedagem	18.900,39	11.119,20	-41,17
Passagens	48.997,78	15.385,08	-68,60
Transportes	9.912,85	537,02	-94,58
Veículos	4.753,66	2.483,44	-47,76
Congressos	960,00	1.000,00	4,17
Fretes	176,74	1.504,34	751,16
Ajuste de Exercício Anterior		9.187,87	-
TOTAL	103.303,66	56.783,71	-45,03

Fonte: Gerência Administrativa e Gerência de Contabilidade

As despesas com “Transportes” aparecem com redução de 95% em 2012, porque em 2011 concluiu-se a mudança do “arquivo morto” da Fundação para uma casa alugada, no bairro Carvoeira, o que fez essa despesa ser bastante elevada naquele ano.

A rubrica “Fretes” teve aumento significativo (751%) devido ao pagamento para transportar móveis e utensílios considerados inservíveis para a FAPEU e doados ao

Centro Cultural Escrava Anastácia, localizado no Monte Serrat-Macijo do Morro da Cruz, Florianópolis.

A redução total das despesas com Veículos e Viagens somou 45%.

- DESPESAS DIVERSAS

Dentre estas despesas destacam-se as doações à UFSC e a 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 cursos e treinamentos do pessoal da FAPEU, auxílios a projetos, aluguéis e demais despesas sem uma conta específica no plano de contas da fundação. (Ver Tabela 21).

Tabela 21 - Despesas Diversas (R\$)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Aluguéis	58.638,47	67.473,41	15,07
Vigilância	3.710,62	4.993,21	34,57
Alimentação	13.469,17	19.876,63	47,57
Auditoria	8.000,00	10.000,00	25,00
Computação	122.887,96	153.727,69	25,10
Cursos	37.067,94	49.905,48	34,63
Importação	0,40	97,13	24.182,50
Outras Despesas Administrativas	16.210,19	18.889,95	16,53
Despesas c/Execução de Projetos	62.944,30	81.277,75	29,13
Propaganda e Publicidade	44.921,00	35.210,43	-21,62
Doações/UFSC	16.000,00	25.126,78	57,04
Apoio a Eventos	52.835,49	30.504,83	-42,26
Doações a Projetos	268.165,97	387.172,82	44,38
Despesa com Imobilizado	18.461,43	3.206,50	-82,63
Depreciações	89.332,85	120.074,37	34,41
Amortizações	77.236,90	77.037,72	-0,26
Prêmio Talentos-FAPEU	1.650,00	-	-
Custas Judiciais	3.510,41	6.888,21	96,22
Ajuste de exercício anterior *	15.744,16	1.666,10	-89,42
Apoio a Proj. de Pesq. e Extensão	-	46.664,27	-
TOTAL	910.787,26	1.139.793,28	25,14

Fonte: Gerência de Contabilidade e outras Gerências

* Refere-se aos valores lançados indevidamente nas contas de despesas com aluguéis e em outras despesas administrativas nos exercícios de 2011 e 2012, sendo posteriormente corrigidos.

A conta "Aluguéis" inclui despesas com pagamento de aluguel da casa arquivo, de máquina de cartão de crédito, equipamentos para construção civil, máquina de café, máquinas fotocopadoras para almoxarifado e contabilidade, etc.. Essas despesas tiveram aumento de 15% em 2012.

O aumento nas despesas com “Vigilância” deve-se à instalação de portas eletromagnéticas no prédio da FAPEU e serviços de monitoramento na casa onde se encontra o arquivo da Fundação.

“Auditoria” refere-se ao pagamento de empresa para auditar a prestação de contas anual da Fundação.

No item “Computação”, a despesa refere-se à continuação da implantação do novo sistema de RH, à melhoria no sistema informatizado da Fundação, aquisição de equipamentos e outras despesas de informática.

A rubrica “Cursos” tem seu aumento justificado pelo investimento no treinamento e aperfeiçoamento do pessoal e também pelo acréscimo de funcionários estudando ou atualizando seus conhecimentos, com o pagamento das mensalidades pela Fundação.

“Despesa com Execução de Projetos” teve aumento devido ao pagamento de folhas de prestações de serviços, de tarifas bancárias, e demais pagamentos não contemplados pelos contratos ou convênios.

“Doações a Projetos” registra os valores doados aos projetos, cujo saldo ao final do exercício social encontrava-se devedor, sem perspectiva de restituição à FAPEU.

Também foram doados móveis e utensílios no valor de R\$ 4.923,55 (Quatro mil novecentos e vinte e três e cinquenta e cinco centavos), por serem considerados bens inservíveis para a Fapeu; e, para aquisição de cestas de alimentação para o Natal, foram doados à Assef (Associação dos Empregados da FAPEU) R\$ 6.262,20 (Seis mil duzentos e sessenta e dois reais e vinte centavos).

As contas de “Depreciações” e “Amortizações” são novas, já que a FAPEU iniciou o processo de depreciação e amortização de seus bens em 2011.

“Prêmio Talentos” registra as despesas realizadas com este projeto da FAPEU.

“Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão” é uma nova conta incorporada ao Plano de Contas da Fapeu em 2012, com o objetivo de deixar mais claro o valor dos recursos destinados para tal finalidade.

No total houve aumento de 25% nas despesas diversas, em relação ao ano anterior.

- RESUMO DAS DESPESAS

A Tabela 22 reúne os principais grupos de despesas (**sem pessoal** contratado), mostrando o que foi gasto em 2012 e relacionando-o com 2011.

Tabela 22 – Despesas (Resumo s/ Pessoal)

DESPESAS	2011	2012	% 2012 X 2011
Pessoa Física	678.181,98	313.463,24	-53,78
Edifício Sede	334.729,40	533.808,25	59,47
Expediente	251.350,84	184.758,78	-26,49
Financeiras	44.238,99	55.548,53	25,56
Veículos e Viagens	103.303,66	56.783,71	-45,03
Diversas	910.787,26	1.139.793,28	25,14
TOTAL	2.322.592,13	2.284.155,79	-1,65

Fonte: Gerências FAPEU

No geral, as despesas da Fundação, **sem pessoal** contratado, tiveram uma **redução de 1,65%** em 2012, comparando com o exercício anterior, e as que mais contribuíram para este resultado foram: “Pessoa Física”, “Veículos e Viagens” e “Expediente”.

A Tabela 23 mostra o total das despesas, para os anos de 2011 e 2012, **incluindo pessoal** contratado (R\$ 4.509.552,80). Com a inclusão daquela rubrica há um **aumento de 12,9%** nas despesas totais da Fundação.

Tabela 23 – Total Despesas (R\$)

TOTAL	2011	2012	% 2012 X 2011
TOTAL GERAL	6.017.331,31	6.793.708,59	12,90

6.3 RESULTADO DO EXERCÍCIO

Pelo Gráfico 3 e Tabela 24, observa-se que o resultado final (Receitas – Despesas) em 2012, foi de R\$ 1.685.958,00 (um milhão seiscentos e oitenta e cinco mil e novecentos e cinquenta e oito reais), representando uma redução de 31% sobre o resultado de 2011.

Gráfico 4 - Resultados dos Exercícios (R\$)



Fonte: Gerência de Contabilidade

- RESULTADO FINAL

Percebe-se que, embora as despesas tenham sofrido acréscimo de um ano para o outro, as receitas de um modo geral cresceram em menor escala, contribuindo negativamente para a formação do resultado do exercício de 2012. (Ver Tabela 24).

Tabela 24 – Resultado – R\$

ITENS	2011	2012	% 2012 X 2011
Receitas	8.456.420,21	18.479.667,32	0,27
Despesas	6.017.331,31	6.793.708,59	12,90
RESULTADO (Rec - Desp)	2.439.088,90	1.685.958,73	-30,88

Fonte: Gerência de Contabilidade

¹ 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\$ 375.987,07 (trezentos e setenta e cinco mil e novecentos e oitenta e sete reais), resultando então no superávit demonstrado na Tabela 24.

Pode-se constatar na Tabela 25, comparando os resultados das diferenças entre Receitas e Despesas, realizadas no período de janeiro a dezembro dos anos de 2011 e 2012, que no total apresentado pelas contas da FAPEU-Sede, houve um decréscimo de, aproximadamente, 31% no resultado final.

Tabela 25 - Diferença Entre Receita e Despesa: (Superavit/Deficit Mensal – R\$)

MESES	ANOS		
	2011	2012	% 2012x2011
Jan	578,05	-88.284,62	-15.372,83
Fev	183.674,93	-166.399,32	-190,59
Mar	240.177,86	-7.947,26	-103,31
Abr	517.535,99	544.836,51	5,28
Mai	67.777,08	834.518,82	1.131,27
Jun	327.659,11	-55.304,55	-116,88
Jul	390.421,99	-424.425,36	-208,71
Ago	187.319,13	*224.376,43	19,78
Set	205.239,32	322.679,79	57,22
Out	198.808,47	-33.809,37	-117,01
Nov	7.482,32	414.951,37	5.445,76
Dez	112.414,65	120.766,29	7,43
TOTAL	2.439.088,90	1.685.958,73	-30,88

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

No mês de agosto foi somado o valor da primeira parcela de negociação da folha de pessoal (R\$ 132.000,00) cuja contabilização ocorreu somente no início de 2013.

A Tabela 26 resume os resultados percentuais dos grandes grupos de contas mostrados anteriormente.

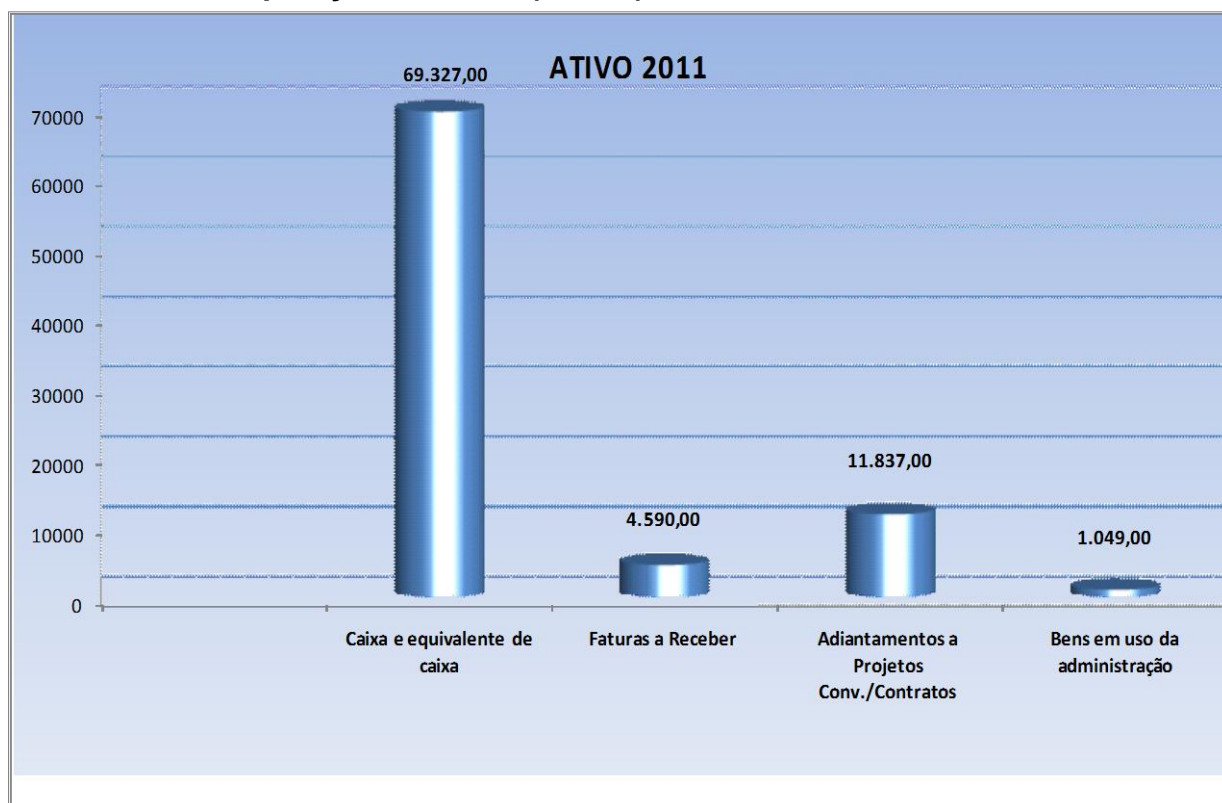
Tabela 26 – Receitas e Despesas - %

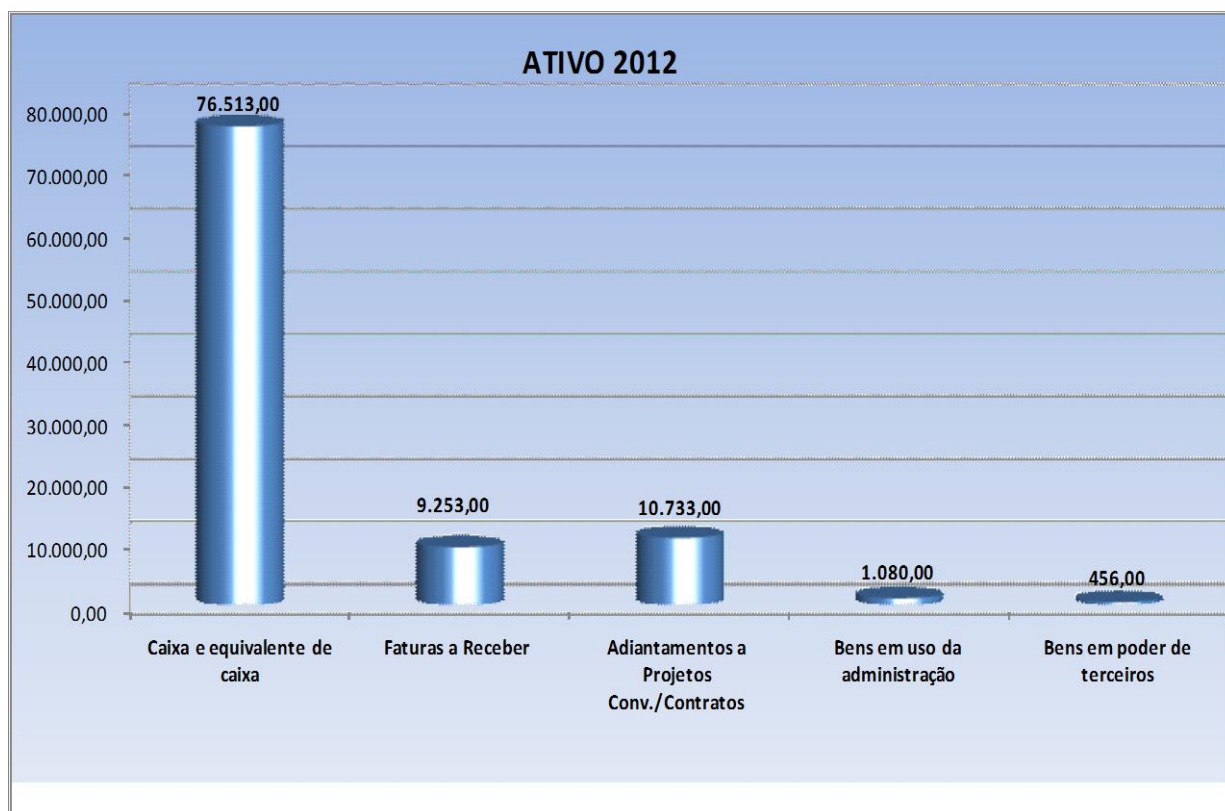
RECEITAS/DESPESAS	% 2011 X 2010	% 2012 X 2011
TOTAL DAS RECEITAS	31,48	0,27
TOTAL DAS DESPESAS	25,19	12,90
.Pessoal Contratado	37,06	22,05
.Pessoa Física	11,79	-53,78
.Edifício Sede	-10,48	59,47
.Expediente	13,09	-26,49
.Financeiras	-43,81	25,56
.Veículos e Viagens	12,55	-45,03
.Diversas	23,51	25,14

6.4 COMPOSIÇÃO DO ATIVO

Conforme o Gráfico 4, na composição do Ativo os Recursos Disponíveis representam 78% (79% em 2011), mesmo com o aumento de 10% em relação ao ano anterior; a representatividade dos Adiantamentos a Projetos baixou de 14%, em 2011, para 12%, em 2012, com redução de 9% de um exercício para o outro; e das Faturas a Receber também caiu de 10% para 9%, apesar do aumento de 101%.

Gráfico 5 – Composição do Ativo (R\$ mil)





Fonte: Gerência de Contabilidade

6.5 ANÁLISE DA LIQUIDEZ

Os indicadores de liquidez mostram a capacidade da organização de cumprir seus compromissos financeiros no curto e no longo prazos.

O **Índice de Solvência** mede a capacidade da organização em honrar com seus compromissos tanto no curto quanto no longo prazos, considerando a possibilidade de conversão de seus bens e direitos em numerário – espécie.

Esse índice faz a relação de todos os bens e direitos, representados pelo Ativo Total, com as obrigações a curto e a longo prazos, representados pelo passivo circulante e exigível a longo prazo.

O **Índice de Liquidez Geral** tem a mesma interpretação com a diferença de não comprometer os bens de capital, ou seja, o ativo fixo ou permanente, chamado atualmente de não circulante.

Liquidez Corrente é o índice que mostra, de modo geral, o disponível para pagar cada real devido.

O **Índice de Liquidez Seca** tem a mesma interpretação, somente desconsiderando o valor dos estoques e o **Índice de Liquidez Imediata** considera apenas os recursos que estão imediatamente disponíveis para cobrir os compromissos financeiros no curto prazo.

Como referência, tem-se que todos os indicadores citados estejam em torno da unidade.

Observando a Tabela 27, percebe-se que a FAPEU está com todos os seus indicadores de liquidez acima da unidade e com crescimento em 2012, com exceção do Índice de Liquidez Imediata que, no entanto, continua dentro dos parâmetros considerados aceitáveis para este tipo de instituição, estando, inclusive, acima do limite convencionado que é de 0,05 a 0,20.

Tabela 27 – Indicadores de Liquidez

INDICADOR	FORMULA	2011	2012	EVOLUÇÃO %
Solvência	$AT/(PC+ELP+REF)$	1,11	1,12	0,90
Liquidez geral	$(AC+RLP)/(PC+ELP+REF)$	1,09	1,10	0,92
Liquidez corrente	AC/PC	1,09	1,10	0,92
Liquidez seca	$(AC-EST)/PC$	1,09	1,10	0,92
Liquidez imediata	$DISP/PC$	0,88	0,87	-1,14

Fonte: Gerência de Contabilidade

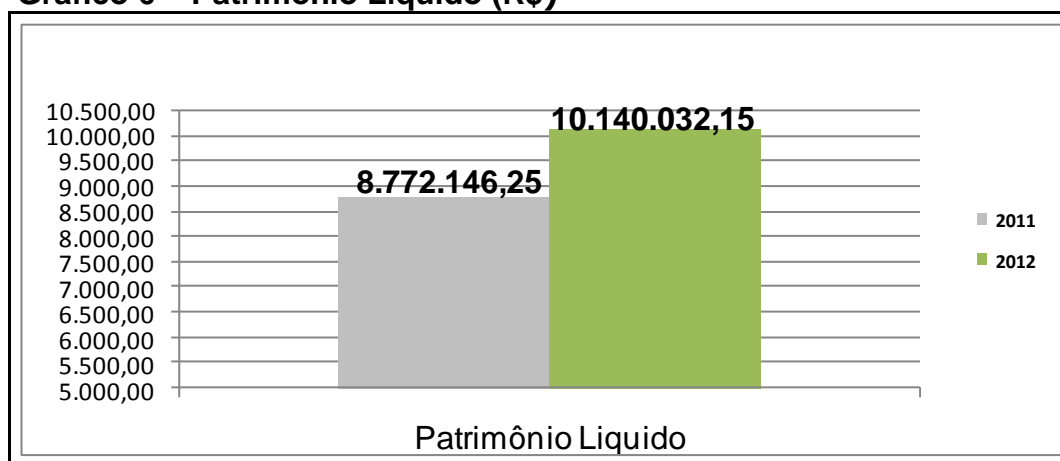
Onde: AT = Ativo Total; PC = Passivo Circulante; ELP = Exigível a Longo Prazo; REF = Resultado de Exercícios Futuros; AC = Ativo Circulante; RLP = Realizável a Longo Prazo; EST = Estoques; DISP = Disponível.

Em síntese, a FAPEU apresenta-se solvente, tendo como parâmetro o índice mínimo de solvência que é 1,00, e tem apresentado sinalizações de melhoria, conforme os resultados apresentados em seus índices extraídos das demonstrações financeiras de exercícios anteriores.

6.6. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido em 2012 evoluiu em torno de 15,60% em relação ao ano anterior. (Ver Gráfico 5)

Gráfico 6 – Patrimônio Líquido (R\$)



Fonte: Gerência de Contabilidade

Este crescimento deve-se à incorporação de superávits acumulados e de bens e direitos.

6.7 VARIAÇÃO PATRIMONIAL

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

Cabe destacar a redução em, aproximadamente, 51% no valor negativo da Disponibilidade Financeira. (Ver item 6.8).

Quanto a “Adiantamentos a Projetos”, o registro da redução (9,34%) nesses valores poderia ter sido maior, não fosse o atraso nos pagamentos efetuados pela UFSC no final do ano. Porém, esses recursos no total de R\$ 397.166,00 (Trezentos e noventa e sete mil e cento e sessenta e seis reais) já foram depositados no caixa da Fundação nos primeiros meses de 2013.

Se esse valor tivesse sido recebido no exercício de 2012, o saldo seria de R\$ 10.334.000,00 (dez milhões, trezentos e trinta e quatro mil reais), registrando-se uma redução de 12,69% na conta de adiantamentos a projetos.

Tabela 28 - Principais Contas (Resumo)- (R\$ mil)

NOMENCLATURA DAS CONTAS	2011	2012	VARIAÇÃO %
1. Captação Anual de Recursos	117.007.206,42	123.906.380,38	5,90
2. Receitas	8.456.420,21	*8.479.667,32	0,27
ReDOA	7.551.177,10	7.286.762,28	-3,50
3. Despesas	6.017.331,31	6.793.708,59	12,90
4. Superávit/Déficit	2.439.088,90	**1.685.958,73	-30,84
5. Patrimônio Líquido	8.772.146,25	10.140.032,15	15,60
6. Ativo Total	87.648.980,39	98.258.856,56	12,10
7. Disponibilidade Financeira	-4.860.345,89	-2.352.926,28	51,59
8. Adiantamento a Projetos	11.837.311,98	10.732.323,18	-9,33

Fonte: Gerência de Contabilidade.

* Está incluso 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 2012 ficou em R\$ 1.685.958,73, considerando a inclusão da receita com a negociação da folha de pessoal (R\$ 132.000,00) e as doações para abatimento de dívidas irre recuperáveis de projetos antigos, já encerrados e com saldo devedor (R\$ 375.987,07).

Se tais doações fossem desconsideradas, resultaria em um **superávit de R\$ 2.061.945,80**, (dois milhões sessenta e um mil novecentos e quarenta e cinco reais e oitenta centavos) e a redução cairia para **-15,46%**.

Se também for computado o valor dos **repasses do final de 2012** (R\$ 6.045.000,00) e que foram depositados no início de 2013:

- a **captação anual** de recursos passaria para **R\$ 129.951.380,40** (aumento de **11,06%**);
- as **receitas** aumentariam para **R\$ 8.876.833,32** (crescimento de **5%**);
- e a **REDOA** aumentaria em R\$ 397.166,00, totalizando **R\$ 7.683.928,28** (aumento de **1,76%**);
- o que resultaria em um **superávit de R\$ 2.083.124,73** (**-14,59%** em relação a 2011).

6.8 DISPONIBILIDADE FINANCEIRA

A Tabela 29 e o Gráfico 6 e, demonstram mais detalhadamente a composição e a redução no valor negativo da disponibilidade financeira da FAPEU no período de 2008 a 2012.

Como fica demonstrado, o saldo negativo da disponibilidade financeira reduziu em mais de 51%, o que evidencia o esforço para tentar reverter esta situação nos próximos exercícios.

Tabela 29 - Disponibilidade Financeira (R\$)

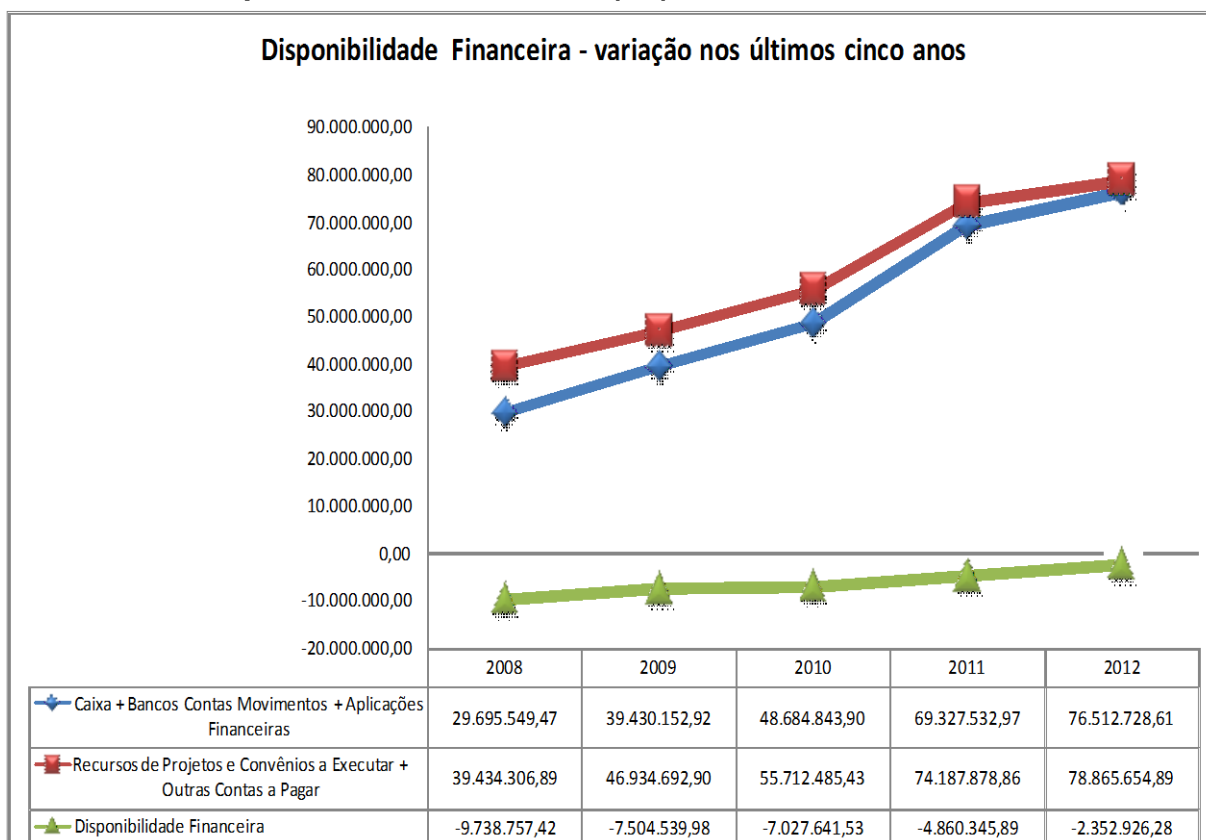
RUBRICA	2011	2012	VARIAÇÃO %
1.Bancos Contas Movimentos + Aplicações Financeiras	69.327.532,97	76.512.728,61	10,36
2.Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar	74.187.878,86	78.865.654,89	6,31
Disponibilidade Financeira (= 2-1)	-4.860.345,89	-2.352.926,28	51,59

Fonte: Gerência de Contabilidade

O gráfico a seguir ilustra melhor o que vem ocorrendo nos últimos cinco anos, no que se refere à disponibilidade financeira da Fundação.

No período de 2008 a 2012, as contas Caixa + Contas Movimentos + Aplicações Financeiras subiram 157,7%, os Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar, aumentaram em 100% e a Disponibilidade Financeira reduziu seu saldo negativo em 76%.

Gráfico 7 - Disponibilidade Financeira (R\$)



Fonte: Gerências de Contabilidade e de Informática

7 PARCEIROS

A seguir destacam-se algumas instituições com as quais a FAPEU manteve relacionamento em 2012.

- NACIONAIS

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- ELETROSUL - CENTRAIS ELÉTRICAS S.A
- FINEP/FNDCT
- FUNASA/MS
- FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA TECNOLÓGICA
- FUNDAÇÃO COPPETEC
- FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS SA
- INCRA - INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
- MACTRAN - MACAE TRÂNSITO E TRANSPORTES
- MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
- MINISTÉRIO DO TURISMO
- PETROBRAS - PETROLEO BRASILEIRO S/A
- REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP
- SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS
- SECRETARIA ESPECIAL DE POLÍTICAS PARA AS MULHERES
- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

- ESTADUAIS

- AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
- ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA
- CASAN- COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
- COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA
- CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA S/A - SCGÁS
- FAPESC - FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SC
- FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE-SC
- SEBRAE/SC
- SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E FAZENDA DE SC
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
- SECRETARIA DA JUSTIÇA E DOS DIREITOS HUMANOS DO ESTADO DO RS
- TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SC

- MUNICIPAIS

- FUNDAÇÃO AMBIENTAL ÁREA COSTEIRA DE ITAPEMA
- FUNDAÇÃO DE AMPARO AO MEIO AMBIENTE DE BOMBINHAS
- FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRICIÚMA

- FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FLORIANÓPOLIS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO SUL
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FLORIANÓPOLIS
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM/SP

- EMPRESAS PRIVADAS

- ACÚSTICA AMPLIVOX LTDA.
- ASTRAZÊNECA DO BRASIL LTDA.
- BAESA ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A.
- BRASIL FOODS S.A.
- BRASILUX IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
- CARBONÍFERA CRICIÚMA S/A
- CELULOSE IRANI S/A
- CERRADINHO AÇUCAR ETANOLE ENERGIA S.A.
- CIENLABOR INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
- CONSÓRCIO MACHADINHO
- COOPEROESTE – COOP. REG. COM. DO EXT. OESTE
- DENTSCARE LTDA
- DÍGITRO TECNOLOGIA LTDA.
- DIPLOMATA S.A. – INDUSTRIAL E COMERCIAL
- DUBLAUTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
- EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.
- FIESC
- FRIGORIFICO RIOSULENSE LTDA.
- FUNDAÇÃO C.B.P.P. TARTARUGAS MARINHAS
- FURNAS – CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.
- GOLDER ASSOCIATES DO BRASIL CONSULTORIA
- INTELBRÁS SA
- LABMAQ DO BRASIL LTDA
- LANDIS GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.
- LATICINIOS TIROL LTDA.
- LATICINIOS MONDAÍ LTDA.
- LEME ENGENHARIA LTDA
- LUPI ASSOCIADOS PESQUISA E MARKETING LTDA
- MACHADINHO ENERGÉTICA S.A. – BAESA
- MAR E TERRA IND. E COM. E PESCADOS S.A.
- MERCK SHARP & DOHME FARMACÊUTICA LTDA
- MULTIAGUA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA.
- PAPEMBORG LATICÍNIOS LTDA.
- REIVAX S/A – AUTOMAÇÃO E CONTROLE
- RESTAURAÇÃO AMBIENTAL SISTÊMICA LTDA.
- SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA/SC

- SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA
- SPS - SOLUÇÕES PARA SOLDAGEM LTDA.
- TERMOTÉCNICA LTDA.
- TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES
- TRACTEBEL ENERGIA SA
- VALID CERTIFICADORA DIGITAL LTDA.
- WEG EQUIPAMENTO ELÉTRICOS
- WHIRLPOOL SA

- INTERNACIONAIS

- ASSOCIAÇÃO DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO
- ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE COMPETÊNCIA EMPRESARIAL
- ASSOCIAZIONE TRENTINI NEL MONDO O.N.L.U.
- AGÊNCIA CANADENSE P/O DESENVOLVIMENTO INTERNACIONAL
- BIOMAR - CHILE
- GENOK - CENTRE FOR BIOSAFETY
- HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE
- INFINEON TECH. IND. POWER
- ITT CORPORATION
- KFW BANKENGRUPPE
- MESAGO PCIM GmbH
- MIDDLEBURY COLLEGE
- NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE
- PRESIDENT AND FELLOWS OF MIDDLEBURY COLLEGE
- PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO
- QUINTILES, INC.
- THE FEDERAL RESERVE BANK OF NY VEND.
- UNIVERSITY OF VICTORIA
- UNIVERSITY TORONTO
- UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- UNIVERSITEIT LEIDEN

8 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ressalte-se por oportuno que, no exercício de 2012, a Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitárias:

- movimentou recursos da ordem de R\$ 124.000.000,00 (cento e vinte e quatro milhões de reais) sendo a maior parte relacionada a atividades de extensão e de pesquisa;
- repassou, por meio do recolhimento de taxas e doações, mais de R\$ 2.130.000,00 (dois milhões cento e trinta e três mil reais) à UFSC e a seus Centros e Departamentos de Ensino;
- pagou mais de R\$ 18.000.000,00 (dezoito milhões de reais) em bolsas para alunos, de graduação e de pós-graduação, e para servidores docentes e técnicos da UFSC, totalizando 14.849 bolsas;
- contou com a participação de 4.370 alunos, representando 63% do total de participantes, nos projetos por ela gerenciados;
- teve 86,6% de pessoal vinculado à UFSC participando dos contratos/convênios envolvendo atividades de pesquisa e extensão;
- transferiu bens para a UFSC (equipamentos e móveis) no valor de R\$ 1.366.654,00 (um milhão trezentos e sessenta e seis mil e seiscentos e cinquenta e quatro reais);
- destinou mais de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) para apoio a projetos e eventos;
- realizou a 2ª. edição do Prêmio Talentos, voltado aos estudantes de graduação da UFSC.

Conforme demonstrado nas páginas deste Relatório Anual e demais documentos, as informações, os dados e as análises apresentados tiveram como objetivo mostrar clara e sucintamente as atividades desenvolvidas pela FAPEU no exercício de 2012, sempre procurando cumprir com sua função principal que é a de servir como Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária, assim como com sua missão:

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

ANEXOS

ANEXO 1

PROJETOS ENCERRADOS EM 2012 – RESULTADOS

Nº 1721999 – **Título:** NEL/UFSC; **Objetivo:** promover e difundir a pesquisa da epistemologia e da lógica. e funcionar como fator de ligação entre diversas áreas; **Coordenador:** Cezar Augusto Mortari; término: 04/12/2012; **Resultados obtidos:** O Núcleo de Epistemologia e Lógica tem por finalidade promover e difundir a pesquisa nos campos da Epistemologia e da Lógica, funcionando como fator de ligação entre os diversos grupos que trabalham questões relativas a esses campos, tanto da UFSC quanto outras instituições. Os objetivos do NEL são: propor e executar pesquisas; organizar palestras, seminários, cursos e encontros; produzir publicações seriadas; promover acordos e intercâmbios com outras universidades. O Núcleo de Epistemologia e Lógica foi criado pela Portaria 480/PRPG/96 de 2 de outubro de 1996. Desde a sua data de criação e até o ano de 2012, o NEL publicou dezesseis volumes da revista Principia (revista internacional de epistemologia, atualmente Qualis A2); publicou onze volumes da coleção de livros "Rumos da Epistemologia"; e organizou sete edições do Simpósio Internacional Principia, e está organizando uma oitava edição para agosto de 2013;

Nº 1572002 – **Título:** Imunologia Aquática; **Objetivo:** O objetivo do presente projeto, financiado pela União Européia, foi o de buscar novos agentes terapêuticos e novas alternativas para o controle de doenças de moluscos e camarões cultivados, uma vez que estes animais não podem ser vacinados; **Coordenadora:** Margherita Anna Antônia Maria Barracco; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** O projeto foi desenvolvido em colaboração com vários países da Europa, Ásia e América do Sul. Nossa contribuição foi a de detectar, produzir e caracterizar algumas moléculas antimicrobianas sintetizadas naturalmente pelas células sanguíneas destes animais, mas, sobretudo avaliar suas propriedades antimicrobianas contra diferentes patógenos (bactérias, particularmente as marinhas, fungos, protozoários e vírus). Algumas destas moléculas destacaram-se pelo seu potente e amplo espectro antimicrobiano (como o fator anti-lipopolissacarídeo ou ALF de camarões, as mitilinas de mexilhões e as taquiplesinas de limúldeos) e pela sua estabilidade em altas concentrações salinas. Durante o desenvolvimento deste projeto foram orientadas 3 dissertações de Mestrado;

Nº 1792002 – **Título:** Biotério Central; **Objetivo:** reproduzir e manter animais de laboratório destinados ao ensino e pesquisa na instituição.; **Coordenadora:** Joanésia Maria Junkes Rothstein; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Em 2012, através do projeto 179/2002 - Biotério Central, prestou serviços de produção de material biológico (animais de laboratório) para o desenvolvimento de projetos de pesquisa na UFSC e de outras instituições tais como Universidade do Contestado/SC, Universidade Federal de Uberlândia/MG, Universidade do Estado de São Paulo/SP e Universidade São Paulo/SP. Com os recursos arrecadados foram atendidas necessidade emergenciais de custeio e serviços voltados para a manutenção e criação de animais de laboratório;

Nº 1992005 – **Título:** Comunicação de Diagnóstico de Soropositividade HIV e Aids; **Objetivo:** avaliar as vivências e manifestações psicológicas de pré-adolescentes, adolescentes e adultos em relação à revelação do diagnóstico de soropositividade para o hiv e aids; **Coordenadora:** Maria Aparecida Crepaldi; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Rabuske, M. M. (2010). “Comunicação de diagnósticos de soropositividade para o Hiv e aids para adolescentes e adultos: implicações psicológicas e repercussões nas relações familiares e sociais”. Tese de Doutorado. Programa de Pós-graduação em Psicologia, UFSC. Rabuske, M. M.; Crepaldi, M.A. (2012). O processo de comunicação do diagnóstico de soropositividade na perspectiva dos adultos que vivem com Hiv/aids. Ciência e Saúde Coletiva. (artigo submetido) Massignani, L. M. Rabuske, M. M.; Backes, M.; Crepaldi, M.A. (2012). Comunicação de diagnóstico de soropositividade hiv e aids por profissionais de saúde. Psicologia Argumento. (artigo submetido). Quatro projetos IC/PIBIC/CNPq. Os resultados foram apresentados nos seguintes Congressos nacionais: Seminário da ANPEPP (Associação Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Psicologia), Reunião Anual de Psicologia da SBP (Sociedade Brasileira de Psicologia), Reunião da ABRAPSO (Associação Brasileira de Psicologia Social);

Nº 3462007 – **Título:** Curso de Licenciatura em Filosofia; **Objetivo:** implementação do Curso de Licenciatura em Filosofia, na modalidade à distância.; **Coordenador:** Marco Antonio Franciotti; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O Curso de Licenciatura em Filosofia na modalidade à Distância iniciou em 2008, terminando em 2012. Em 2012 formaram-se 50 licenciados em Filosofia, sendo 24 em Pato Branco-PR, 18 em Videira-SC e 8 em Ibaiti-PR;

Nº 3522007 – **Título:** Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas; **Objetivo:** implementação do Curso de Licenciatura em Biologia na modalidade à distância; **Coordenadora:** Maria Marcia Imenes Ishida; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** Produção Científica-trabalhos de conclusão de curso-nº de tccs: 15; produção de hipermissão
http://www.lantec.ced.ufsc.br/apresentacao_biologia/v11/apresentacao_biologia.html
, Produção de Videoaulas- Nº de Videoaulas: 08, 1- Genética de população, 2- Probabilidade e Quiquadrado, 3 – Genética, 4 – Cordados, 5 - História dos Cordados, 6 - Anatomia dos Cordados, 7 - Morfologia dos Peixes, 8 - Origem da Vida; 02 Palestras: “Conservação da Mata Atlântica” e “Macrofungos”. Nº de Participantes: 88 alunos do Curso. 02 Minicursos: “Introdução aos Vírus” e “Práticas de Laboratório: manutenção de equipamentos e o desenvolvimento de aulas práticas”, Nº de Participantes: 90 alunos do Curso. 01 Oficina “Taxonomia de Macrofungos”, Nº de Participantes: 56 alunos do Curso. 02 Cursos de Formação de Tutores: “A Docência Coletiva em Biologia”, “ EaD e “Formação de Tutores”, Nº de Participantes: 26 . Visita - Local: Zoológico de Camboriú/SC, Nº de Visitantes: 72 alunos. Formatura- Nº de formados: 15;

Nº 3632007 – **Título:** Programa de Formação de Engenheiros nas Áreas de Automação; **Objetivo:** formação de engenheiros nas áreas de automação, controle e instrumentação para a indústria de petróleo e gás; **Coordenador:** Julio Elias Normey Rico; término: 13/12/2012; **Resultados obtidos:** O PRH 34 é um programa de formação de recursos humanos. Os principais resultados deste projeto em 2012 foram: a) 15 formados entre engenheiros, mestres e doutores, b) 2 capítulos de livro c) 15 publicações em revistas internacionais d) 34 artigos em congressos e)

organização de dois mini-cursos f) 7 palestras ministradas pelos docentes do projeto g) vários projetos assinados com empresas do setor para futuras pesquisas;

Nº 392007 – **Título:** Estações Meteorológicas em Torres de Alta Tensão; **Objetivo:** definir requisitos e metodologia para a utilização de estações meteorológicas instaladas em torres de alta tensão para a medição e transmissão em tempo real de dados de velocidade e direção de vento, umidade, temperatura de bulbo seco do ar, radiação solar, pressão atmosférica e precipitação, com a finalidade de determinar os limites do carregamento dinâmico de lts, e aprimorar a determinação dos limites de carregamento a serem utilizados em estudos de expansão da rede elétrica, programação e planejamento da operação e operação em tempo real; **Coordenador:** Sergio Colle; término: 14/04/2012; **Resultados obtidos:** Impacto tecnológico e produção tecnológica: Otimização da operação da rede elétrica brasileira com a adoção de limites sazonais para carregamento de linha de transmissão e informações sobre o histórico de campos de velocidade de vento de importância futura para a previsão de geração eólica. Como produção tecnológica podemos apontar o desenvolvimento de um software para a determinação das Amplitudes Sazonais de uma LT a partir de dados meteorológicos coletados por estações de monitoramento;

Nº 302008 – **Título:** Pesquisa e Desenvolvimento em Concretos de Cimento; **Objetivo:** realizar pesquisas no campo de conhecimento do concreto de cimento portland que conduzam a um aumento de desempenho técnico redução de custos de produção e manutenção desse material e de seus constituintes; **Coordenador:** Luiz Roberto Prudêncio Junior; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** No período, foram publicados 10 artigos científicos em periódicos (5 internacionais e 5 nacionais), 2 capítulos de livros e 9 artigos em congressos internacionais e 24 em congressos nacionais. Estes trabalhos contaram com a co-autoria de 5 alunos egressos do mestrado, 4 alunos egressos do doutorado, 11 mestrandos e 11 alunos do programa de Iniciação Científica. Além dos trabalhos científicos, foram realizados diversos trabalhos tecnológicos em obras e empresas da área de construção civil tais como desenvolvimento de agregados de britagem para a Infrasil e Vale do Rio do Sul, de aditivos para a Rheoset, de pré-moldados para a BPM. Os recursos do projeto foram gastos no pagamento de bolsas e para custeio de inscrições, passagens aéreas e diárias para o coordenador do projeto (Congressos em Lisboa e Sydney) e para vários alunos autores de artigos participarem dos Congressos do Ibracon realizados em Maceió, Florianópolis, Fortaleza, Curitiba e Salvador. Viabilizaram também o coordenador na participação de feiras e visitas técnicas realizadas nos EUA;

Nº 1032008 – **Título:** Desenvolvimento de um Calorímetro Isotérmico; **Objetivo:** desenvolver e validar o calorímetro isotérmico fluximétrico aplicável às argamassas, determinar os valores de energia de ativação de diferentes tipos de cimentos e adições minerais, desenvolver procedimentos de medição e implementar a nova metodologia de realização de ensaios com o calorímetro isotérmico fluximétrico, estabelecer um canal de pesquisa cooperativa entre Furnas Centrais Elétricas S.A e a Universidade Federal de Santa Catarina; **Coordenador:** Saulo Guths; término: 12/08/2012; **Resultados obtidos:** O projeto de pesquisa intitulado “Calorímetro Isotérmico”, foi realizado em uma parceria entre o Departamento Engenharia Mecânica e a empresa FURNA S.A, com o objetivo de desenvolver um equipamento para a medição do calor de hidratação de concreto. Os calorímetros

existentes no mercado possuem um volume de medição de poucos centímetros cúbicos, inadequado para a medição do concreto devido a grande não homogeneidade do material. O projeto alcançou o objetivo proposto, e o equipamento já está sendo utilizado pelas equipes, propiciando o estudo de diferentes tipos de concretos utilizados em barragens. Do ponto de vista acadêmico o projeto igualmente alavancou a área de instrumentação do laboratório LMTP, no desenvolvimento de transdutores de fluxo cilíndricos e com grande sensibilidade. O projeto financiou 02 alunos Iniciação Científica e deu suporte a 02 alunos de mestrado. Ainda como fruto do projeto tem-se 01 artigo aceito para apresentação no 55º. Congresso Brasileiro de Concreto, um dos mais conceituados da área;

Nº 1602008 – **Título:** Desenvolvimento da Soldagem Dissimilar; **Objetivo:** desenvolver procedimentos para o reparo por soldagem de componentes que apresentem danos por fluência, de forma a prolongar a sua vida útil; estudar o comportamento à fluência de juntas soldadas dissimilares, de forma a correlacioná-lo com as características e propriedades das diversas regiões que compõem a solda; desenvolver procedimentos de laboratório para a avaliação do dano por fluência em corpos de prova soldados, com o objetivo ulterior de dispor de métodos de inspeção que permitam o monitoramento do dano em componentes que operam a altas temperaturas, com uma maior precisão e facilidade. Os objetivos específicos são: desenvolver procedimentos para reparo de tubulações fabricadas em aço DIN 14MoV6.3, incluindo a substituição parcial com metal de base de propriedades similares; projetar e construir 2 (duas) máquinas para ensaio de fluência com carga constante, sob atmosfera inerte; **Coordenador:** Carlos Enrique Nino Bohrquez; término: 31/08/2012; **Resultados obtidos:** Produção científica: 3 trabalhos técnicos completos- NIÑO, C. E. et al. Procedimentos para Soldagem Dissimilar de Aços Resistentes à Fluência e sua Qualificação mediante Ensaio de Tração a Quente, XXXVII CONSOLDA, Natal-RN, ABS, 2011; -OLIVEIRA, T. P. et al. Estudo da Aplicação do Ensaio de Tração a Quente para Qualificação de Procedimentos de Soldagem de Componentes Sujeitos a Fluência, XXXVI CONSOLDA, Recife-PE, 2010; -OLIVEIRA, T. P. et al. Estudo da União Dissimilar dos Aços P91 e DIN 14MoV6.3. XXXV CONSOLDA, Piracicaba- SP, ABS, 2009. Produção tecnológica: Projeto e construção de máquina para ensaios de fluência sob carga constante. Serviços: Elaboração de Procedimento de soldagem para Reparo de “mixing piece”. Difusão: 1 vídeo com resultados do projeto. Número de orientandos: 1 mestrado. Tiara Pimentel de Oliveira. Estudo da Soldagem Dissimilar entre os aços ASTM P91 e DIN 14MoV6.3 para componentes sujeitos a Fluência. Programa Pós-Graduação Engenharia Mecânica. UFSC, 2010;

Nº 1952008 – **Título:** Queimadores de Mesa; **Objetivo:** estudar o efeito da variação do ar primário sobre a eficiência térmica e emissão de CO² em um queimador de mesa típico com o objetivo de determinar as condições que levam a um aumento significativo de eficiência, mantendo as emissões dentro dos níveis aceitáveis; **Coordenador:** Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** O projeto enfocou medir as características de combustão e eficiência e em qualificar queimadores de cocção doméstica utilizando princípios de combustão estudados no âmbito de projetos anteriores desenvolvidos com a mesma empresa. O projeto ampliou o conhecimento na área de desenvolvimento de queimadores e contribuiu para repassar conhecimento disponível na universidade para a empresa financiadora do projeto. Os principais

resultados do projeto foram: (1) Desenvolvimento de metodologia experimental de qualificação de queimadores de mesa, (2) Desenvolvimento e aplicação de sistema de controle de combustão para queimadores de mesa, (3) Análise da aplicabilidade de conceitos de queimadores para a cocção doméstica. Três alunos de iniciação científica, um aluno de mestrado e dois alunos de doutorado dos cursos de graduação e de pós-graduação em Engenharia Mecânica participaram do projeto, aperfeiçoando as suas formações acadêmica e profissional;

Nº 2122008 – **Título:** Determinação Computacional de Propriedade Petrofísica; **Objetivo:** obtenção de imagens 3-d de rochas reservatório, heterogêneas e com fração argilosa, com a técnica de microtomografia de raios-x no sistema skyscan 1172, que serão utilizadas como dados de entrada para a caracterização da geometria do sistema poroso e para a determinação computacional de propriedades petrofísicas; **Coordenador:** Celso Peres Fernandes; término: 12/10/2012; **Resultados obtidos:** No ano de 2012 foram continuadas e finalizadas as aquisições e processamento de imagens 3-D com a técnica de microtomografia computadorizada de raios-X de amostras de rochas reservatório selecionadas para o projeto. Destaca-se a aquisição multiescalar de amostras de travertino, dolomita e de carbonatos dos campos da Petrobras chamados de A e B. A técnica de preparo e aquisição de imagens multiescalar (múltiplas porosidades) foi desenvolvida e aplicada com sucesso nestas amostras. Foi também desenvolvido um método original para, a partir das porosidades e distribuições de tamanho de poros medidas (com morfologia matemática) nas várias escalas espaciais, determinar a porosidade e distribuição de poros total de uma amostra estatisticamente representativa. Teses envolvidas: 04 Dissertações envolvidas: 01 Artigos em periódicos: 04 Artigos em congressos: 02 Participação em congressos: 06 Produção tecnológica: técnica de análise multiescalar Pessoas capacitadas: 12;

Nº 2442008 – **Título:** Rede de Monitoramento e Previsão de Eventos Extremos no Sul; **Objetivo:** compor uma rede de observação e previsão de eventos extremos para o sul do Brasil, integando informações entre os centros regionais; **Coordenador:** Sergio Luiz Zampieri; término: 23/07/2012; **Resultados obtidos:** As instituições que participaram deste projeto foram: EPAGRI; Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais; SIMEPAR – Paraná; IFSC; Fundo de Melhoria da Segurança Pública - SC; Fundacentro - SC; Sec. Des. Sust - SC. O objetivo do projeto foi compor uma rede de observação e previsão de eventos meteorológicos extremos para o Sul do Brasil, de forma a integrar as informações entre os centros regionais. Os principais impactos científicos e tecnológicos referem-se: (1) primeira classificação mundial de ciclones extratropicais para o hemisfério sul para Santa Catarina; (2) geração do mapa de vulnerabilidade a inundações e deslizamentos para o Paraná; (3) sistema inteligente de consistência e sistematização do banco de dados da Epagri/Ciram; (4) geoindicadores para as zonas costeiras do litoral catarinense, diferencial para a preservação; (5) aprimoramento das previsões de onda e marés, mediante modelagem e redes neurais; e (6) avaliação das condições de risco à ocorrência de fenômenos extremos;

Nº 132009 – **Título:** Análise de Alimentos para Alimentação Animal; **Objetivo:** prestação de serviço à comunidade na análise de alimentos; **Coordenadora:** Debora Machado Fracalossi; término: 28/04/2012; **Resultados obtidos:** Consistiu em análises físico-químicas de ingredientes: dentre os analisados, podemos citar: farinha de peixe, farinha camarão, farinha de vísceras de marreco, farinha de osso,

farinha de lula, farinha de pena, farinha de vísceras de frango, farinha de corvina e ova de tainha (ingredientes de origem animal); feijão catarina, feijão manteiga, fécula de mandioca, milho, farinha de feijão, farinha de amendoim, farinha de trigo, farelo de soja, quirera de arroz, Refinasil (ingredientes de origem vegetal) e dextrina, celulose microfina, caseína, gelatina em pó e albumina (ingredientes semi-purificados). A tabela de composição centesimal inclui uma variedade de ingredientes produzidos no Brasil e servirá de subsídio para formulação de dietas para peixes de diferentes espécies em diferentes fases de desenvolvimento. Com base nos resultados obtidos, novas dietas para diferentes espécies animais foram formuladas, assim, foi possível determinar exigências nutricionais de diferentes espécies;

Nº 152009 – **Título:** Tratamento de Efluentes Industriais para o Reuso da Água; **Objetivo:** pesquisar e desenvolver processos para o tratamento avançado de efluentes industriais, visando o reuso de água; **Coordenadora:** Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Formação de 7 doutores (3 concluídos e mais 4 em andamento), 6 mestres e 4 alunos de graduação. 8 artigos em periódicos, 1 patente depositada; Participação em 8 eventos e publicação de 16 trabalhos em anais de eventos. Divulgação do projeto CNPq na rede social: <https://www.facebook.com/Laboratoriodeenergiaemeioambiente?ref=hl>;

Nº 362009 – **Título:** Estudos de Fontes de Ruído e Vibração; **Objetivo:** o trabalho proposto envolve o estudo das principais fontes de ruído e vibração de um sistema hidráulico e de um sistema de ar condicionado, ambos típicos de aeronaves, e procedimento de controle, com o objetivo de reduzir a contribuição destas fontes no ruído formado na cabine; **Coordenador:** Arcanjo Lenzi; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Este projeto resultou em duas dissertações de mestrado, dos alunos Julio Hermes Losso e Ricardo Knoblauch, e de uma tese de doutorado, do aluno Thiago Antonio Fiorentin. Foi publicado um artigo em revista indexada;

Nº 372009 – **Título:** Análise Experimental dos Processos de Usinagem; **Objetivo:** analisar através de técnicas especiais os processos de usinagem, formação mecânica e tratamento térmico da Zen S.A.; **Coordenador:** Carlos Augusto Silva de Oliveira; término: 31/08/2012; **Resultados obtidos:** Participação e Apresentação de trabalhos nos congressos: CONEM 2012 e CBECIMAT 2012. Todos com participação de alunos de pós-graduação. Alguns trabalhos são listados abaixo: Gilapa, L.C. M.; Oliveira, C. A. S.; Silva, M.R.: Estudo do Efeito do Cobre e da Deformação na Transformação Martensítica Induzida por Deformação no Aço Inoxidável Austenítico 304. CONEM2012 - VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2012, São Luis: Editora do Congresso, 2012. v. 1. p. 1-10. Suski, C.A., Oliveira, C. A. S.: Análise da Precipitação em Aços ao Boro Através de Microscopia Eletrônica de Transmissão. CONEM2012 - VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2012, São Luis: Editora do Congresso, 2012. v. 1. p. 20-30. Rodriguez, W. A. H.; Oliveira, C.A.S.; Castro, G.: Efeito do Processamento Termomecânico a Morno no Refino de Grão de um Aço Baixo Carbono. In: 20 CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. Anais do CBECIMAT. 2012. v. 1. p. 1-8;

Nº 462009 – **Título:** Novos Produtos e Tecnologias para Moluscos/Finep; **Objetivo:** otimizar a linha de processamento de moluscos das empresas envolvidas

no projeto, através de alteração e melhoria do layout de linha e otimização dos binômios tempo/temperatura no sistema de processamento de moluscos, desenvolver novos produtos a partir de embalagem com atmosfera modificada, visando melhorar a aparência, as condições sanitárias, a textura e a maciez dos produtos; **Coordenador:** João Borges Laurindo; término: 30/07/2012; **Resultados obtidos:** Os resultados obtidos no projeto indicaram diversas possibilidades de aplicar novas tecnologias e obter novos produtos tendo os moluscos como base. Foram feitas sugestões para melhoria das diversas etapas do processamento, parte das quais foram acatadas pelas empresas. As modificações propostas, em conjunto com a efetiva aplicação das novas tecnologias de processamento propostas estão gerando resultados positivos para a melhoria do processamento dos moluscos, principalmente no que tange ao processamento térmico dos moluscos em retortable pouches e à aplicação da atmosfera modificada, com redução da carga microbiana dos produtos processados e desenvolvimento de novos produtos. A aplicação de salmoura para redução da atividade de água e inibição do crescimento microbiano é outra alternativa para produtos marinhos;

Nº 472009 – **Título:** Novos Produtos e Tecnologias para Moluscos/Sebrae; **Objetivo:** otimizar a linha de processamento de moluscos das empresas envolvidas no projeto, através de alteração e melhoria do layout de linha e otimização dos binômios tempo/temperatura no sistema de processamento de moluscos; **Coordenador:** João Borges Laurindo; término: 30/07/2012; **Resultados obtidos:** Os resultados obtidos no projeto indicaram diversas possibilidades de aplicar novas tecnologias e obter novos produtos tendo os moluscos como base. Foram feitas sugestões para melhoria das diversas etapas do processamento, parte das quais foram acatadas pelas empresas e muitos resultados positivos foram alcançados, como os apresentados no presente relatório. As modificações propostas, em conjunto com a efetiva aplicação das novas tecnologias de processamento propostas estão gerando resultados positivos para a melhoria do processamento dos moluscos, principalmente no que tange ao processamento térmico dos moluscos em retortable pouches e à aplicação da atmosfera modificada, com redução da carga microbiana dos produtos processados e desenvolvimento de novos produtos. A aplicação de salmoura para redução da atividade de água e inibição do crescimento microbiano é outra alternativa para produtos marinhos;

Nº 622009 – **Título:** Sistemas Avançados de Produção de Mudas Matrizes; **Objetivo:** desenvolver protocolos regenerativos para a micropropagação clonal malla de lavanda, bromélias e abacaxis visando a captura e fixação de ganhos genéticos a partir de genótipos-elites; **Coordenador:** Miguel Pedro Guerra; término: 01/03/2012; **Resultados obtidos:** O projeto visou desenvolver ferramentas biotecnológicas para a produção massal de mudas de Lavanda, Abacaxizeiro e Bromélias visando a captura de ganhos genéticos e a conservação genética. Foram desenvolvidos protocolos confiáveis e com alta reprodutibilidade. Para o abacaxizeiro estiveram envolvidos: um mestrando e um bolsista de Iniciação Científica. Para a lavanda estiveram envolvidos: um doutorando e um bolsista de Iniciação Científica. Para as bromélias estiveram envolvidos: um doutorando e um bolsista de Iniciação Científica. Foram apresentados trabalhos em eventos técnico e científicos nacionais e internacionais. Instalou-se também uma coleção de matrizes de abacaxizeiros na área da Fazenda da Ressacada da UFSC e ampliou-se o número de acessos de bromélias na coleção de bromélias do CCA/UFSC;

Nº 682009 – **Título:** Avaliação Fontes Odorantes Industriais dos Estados SC e PR; **Objetivo:** o trabalho deverá contemplar um inventário de fontes odorantes industriais dos estados de Santa Catarina e Paraná. Para tanto serão necessárias avaliações das emissões odorantes em chaminés de exaustão dos gases emitidos pelas empresas, assim como verificação de fontes fugitivas, superficiais; **Coordenador:** Henrique de Melo Lisboa; término: 31/07/2012; **Resultados obtidos:** Produção científica: Apoio para a produção de tese de doutorado (ano de defesa): em 2011:01. Apoio para a produção de dissertação de mestrado (ano de defesa): em 2010: 02. Em 2011: 02. Apoio para a produção de trabalhos de conclusão de curso: em 2009: 01. Em 2011: 02. Apoio para a produção de livros em 2010: 01;

Nº 942009 – **Título:** Produção e Estabilização de Corantes/Pigmentos; **Objetivo:** desenvolvimento de tecnologia para a produção e estabilização de corantes/pigmentos naturais com propriedades adequadas para aplicações na área de cosméticos e têxteis; **Coordenador:** Antonio Augusto Ulson de Souza; término: 15/03/2012; **Resultados obtidos:** Neste projeto foram desenvolvidos produtos corantes naturais e processos para o tingimento de substratos têxteis e produtos cosméticos, extraídos de plantas da biodiversidade brasileira (pesquisa autorizada pelo IBAMA e SISBIO). Os produtos corantes foram testados no tingimento de tecidos felpudos de algodão, em escala laboratorial. Os corantes desenvolvidos para o tingimento de tecidos de algodão foram adequados aos interesses da indústria têxtil, permitindo um amplo espectro de cores, enquanto que para as aplicações em cosméticos estes não apresentaram interesse comercial, pois as cores foram em tons pastel, e o interesse da empresa era tons vivos intensos. Como resultado do projeto foi depositado o pedido de patente do processo e produto de corantes e pigmentos para o tingimento de produtos têxteis. Foram defendidas 1 dissertação de mestrado e elaborados 3 trabalhos de iniciação científica, 3 trabalhos em seminários e 1 trabalho em congresso;

Nº 1272009 – **Título:** 4ª Edição do Prêmio Petrobras de Tecnologia; **Objetivo:** estabelecer as condições para o repasse pela Petrobras, do valor referente à taxa de bancada a que os professores orientadores dos trabalhos vencedores de cada categoria fazem jus, na 4ª edição do prêmio Petrobras de tecnologia; **Coordenador:** Luiz Augusto dos Santos Madureira; término: 06/07/2012; **Resultados obtidos:** Desenvolvimento de tese e dissertação com apoio do projeto 127/2012. Uma tese de doutorado, que foi concluída em março de 2013. Autor: Paulo Sergio Taube Junior. Título: Caracterização biogeoquímica de solos antropogênicos da Estação Experimental do Caldeirão (Iranduba, AM-Brasil). Orientador: Prof. Luiz A. S. Madureira. Uma dissertação de mestrado, que foi concluída em fevereiro de 2012. Autora: Giovana Anceski Bataglion. Título: Determinação de biomarcadores geoquímicos em ambiente anóxico da Lagoa da Conceição, SC. 2012. Orientador: Prof. Luiz A. S. Madureira. Uma dissertação de mestrado, com prazo para defesa em 07 de junho de 2013. Mestranda Camilla Rigoni Medeiros, matriculada no programa de Pós-Graduação em Química da UFSC. Um defesa de Tese de doutorado para 27 de maio de 2013. Doutorando: Martinho Rau, matriculado no programa de Pós-Graduação em Química da UFSC. Trabalhos apresentados em evento científicos: VI Encontro de Química Ambiental;

Nº 1432009 – **Título:** Backup Remoto para Celulares 3G; **Objetivo:** o projeto visa o desenvolvimento do S.O.S. Backup Mobile: software livre, baseado em tecnologia web, para celulares 3G, capaz de realizar cópias de segurança externas

automáticas(backups) de arquivos de dados do usuário não sendo restrito apenas aos dados contidos na agenda, e sim de todo e qualquer arquivo gravado no celular; **Coordenador:** Ricardo Pereira e Silva; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** Tal projeto foi desenvolvido em parceria com a empresa Virtos, sob patrocínio da FINEP. O foco foi o estudo de tecnologias voltadas a produzir uma cópia remota dos dados de celulares inteligentes, de modo que, em caso de perda, roubo ou algum acidente, esses dados não fossem perdidos e pudessem ser recarregados no mesmo aparelho ou em outro. Tal projeto deu origem a um trabalho de conclusão de curso. Os resultados foram muito restritos, isto é, basicamente foi definido com proceder a transmissão de dados para celulares sob o sistema Android. Esperava-se um produto ao final do projeto, o que não ocorreu. A empresa Virtos continuou o projeto após o final do vínculo com a UFSC;

Nº 1692009 – **Título:** Revisão e Atualização do Estudo de Impacto Ambiental; **Objetivo:** apresentação e defesa do relatório de impacto ambiental para obtenção de licença ambiental para descarte, em área submarina, de efluente líquido tratado, gerado da separação do óleo, análise integrada de estudos multidisciplinares realizados; **Coordenador:** Joao Carlos Rocha Gre; término: 02/09/2012; **Resultados obtidos:** O projeto de extensão encerrado teve como objetivos o estudo integrado de geologia costeira e marinha, química, biologia, oceanografia física e sócio-economia para a implantação e operação de emissário submarino visando o descarte de efluente líquido gerado no tratamento do petróleo. A análise dos resultados obtidos apontaram para um ambiente favorável à execução do projeto proposto pela Petrobrás S.A. O estudo geológico, contou com o auxílio de 2 bolsistas de graduação. O estudo químico contou com a participação de 2 bolsistas, 1 de graduação e outro de mestrado. A dinâmica oceanográfica teve a participação de dois bolsistas de graduação, enquanto que o estudo sócio-econômico contou com a participação de um bolsista de doutorado e um de mestrado. No conjunto trabalharam 5 pesquisadores, 5 bolsistas de graduação, 2 bolsistas de mestrado e 1 bolsista de doutorado. Esse trabalho permitiu a orientação de 2 mestrados e 1 doutorando;

Nº 1722009 – **Título:** Curso de Especialização em Gestão de Design; **Objetivo:** atualização dos profissionais que atuam na área do design, promovendo a qualificação e a capacitação teórica e prática em gestão; **Coordenador:** Eugenio Andrés Díaz Merino; término: 31/01/2012; **Resultados obtidos:** O curso de Especialização em Gestão de Design se iniciou no primeiro semestre de 2010, seguindo o cronograma proposto sem alterações. No mês de maio de 2011, estando os alunos (as) cursando a última disciplina do curso, foram alocados os orientadores. A partir desta data foram desenvolvidos os TCC's. Em relação aos alunos (as), o curso se iniciou com 35 alunos (as), dos quais 02 solicitaram o cancelamento alegando problemas pessoais (ambos não residiam em Florianópolis) na primeira aula, ficando 33 alunos (as) que na sua totalidade concluíram todas as disciplinas, tendo-se um aproveitamento de 100%. Quanto à realização do TCC, dos 33 alunos (as), 32 concluíram todas as atividades. Desta forma teve-se um excelente aproveitamento. Os TCC's foram apresentados nos dias 04 e 05 de novembro de 2011, no auditório do Centro de Comunicação e Expressão. Nestes termos, a avaliação global do Curso de Especialização em Gestão de Design pode ser considerada bem sucedida, ao ter um percentual de 91,42%;

Nº 1882009 – **Título:** Caracterização de Materiais Amortecimento para Aeronáutica; **Objetivo:** correlacionar os resultados de amortecimento obtidos em testes padronizados com temperatura controlada de materiais visco-elásticos com o amortecimento apresentado por estruturas aeronáuticas em condições de vôo quando estes materiais são aplicados a estrutura; **Coordenador:** Arcanjo Lenzi; término: 23/03/2012; **Resultados obtidos:** Artigos: - Bratti et al “Characterization of constrained viscoelastic materials through a FE model updating using genetic algorithms INTERNOISE 2012, New York. - Medeiros et al, “Predição do fator de perda de painéis de fuselagem com materiais viscoelásticos utilizando a teoria de estruturas periódicas e o MEF. Encontro SOBRAC, 2012, Belém. - Bratti et al, “Estimation of DLF of fuselage panel by power injection method and impulse response decay method”, COBEM 2011, Natal. - Cotoni et al, “Prediction of DLF of fuselage panels with viscoelastic treatment using SEA periodic subsystem formulation”, NOISE-CON 2011, Portland. - Cordioli et al, “On the prediction of DLF of fuselage panels with viscoelastic materials using Periodic Structure Theory and FEM”, ISMA 2010, Leuven. Modelos/métodos: Modelos numéricos vibro-acústicos de painéis de fuselagem com material visco-elástico; Método de caracterização de materiais visco-elásticos; Orientandos: 2 alunos de mestrado, 2 alunos de graduação;

Nº 2092009 – **Título:** Análise e Mapeamento das Áreas de Risco no Morro do Baú; **Objetivo:** identificar, analisar e mapear as áreas de risco a movimentos de massa e inundações no complexo do morro do Baú; **Coordenador:** Edison Ramos Tomazzoli; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Essa pesquisa teve como principais objetivos, a delimitação das áreas de suscetibilidade e risco a deslizamentos e inundações nos municípios de Gaspar, Ilhota e Luis Alves, em SC, numa área com extensão total de 905,2 Km². Para atingir esses objetivos, a equipe executora realizou, preliminarmente, um criterioso levantamento geológico e geomorfológico do uso e cobertura do solo na área dos três municípios, que, dentre outros produtos, resultou na geração de mapas geológico, geomorfológico de uso/cobertura do solo, de suscetibilidade risco. I-Produção científica em 2012 a) Artigos publicados em periódicos: 4; b) artigos publicados em anais de eventos: 3; c) apresentações de trabalho: 2. II-Número de orientandos em 2012: a) orientandos em trabalhos de conclusão de curso (TCC): 3; b) orientandos de mestrado: 6; c) orientandos de doutorado: 2; d) orientandos de iniciação científica: 6. OBS: o relatório final, contendo todos os dados do projeto, já foi encaminhado à Fapeu e Fapesc;

Nº 2252009 – **Título:** Linha Genética de Reprodutivos Suínos; **Objetivo:** pesquisa em animais de grande porte (altura e comprimento), grande massa muscular e que apresentem excelente taxa de crescimento diário, visando obter uma linha composta de duas raças (large white e peittrain) para futura utilização comercial; **Coordenador:** Renato Irgang; término: 30/03/2012; **Resultados obtidos:** O projeto visa o desenvolvimento de uma linha genética de suínos para a produção de animais de abate com peso vivo superior a 110 kg e é desenvolvido junto à empresa Bribas Genética de Suínos, localizada em Cascavel, Paraná. No projeto, animais machos e fêmeas de uma linha sintética composta por genes das raças Pietrain e Large White são avaliados em Teste de Granja para as características Idade e Espessura de Toicinho medida "in vivo" aos 90 kg de peso vivo. Os animais são avaliados zootécnica e geneticamente e os melhores indivíduos para as duas características são destinados para o plantel de reprodutores, para a produção da

nova geração de animais. Os animais da referida linha são destinados para a comercialização junto a criadores de suínos que destinam sua produção para abatedouros e indústrias frigoríficas onde irá se expressar o resultado do projeto, na forma de mais carne por unidade de suíno abatido;

Nº 2262009 – **Título:** Peso Ótimo de Abate de Suínos; **Objetivo:** elaborar o delineamento e acompanhar a execução de experimentos a nível de campo (granja de suínos) e na indústria frigorífica (abatedouro de suínos) com o objetivo de identificar o peso ótimo de abate de suínos; **Coordenador:** Renato Irgang; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** O peso das carcaças suínos no Brasil passou de 65-70 para 90-100 kg. O Frigorífico Riosulense S/A, “Pamplona”, atuava na produção e abate de suínos de abate com 100 kg de peso vivo. Os resultados indicaram que fêmeas de suínos devem ser criadas para o abate até 110 kg de peso vivo e os machos até 120 kg de peso vivo, o que deve resultar em aumento de 12 kg no peso por animal, e 8 kg no peso das carcaças, ou 30.000 kg de carcaça a mais por dia, e 7.500.000 kg de carcaça a mais por ano, sem aumentar mão-de-obra industrial e consumo de água. São beneficiados frigorífico, 75 produtores de leitões, 35 funcionários de creche, 250 produtores de terminação, transportadores de ração e de animais, e 30 Engenheiros Agrônomos e de Produção, Veterinários, Zootecnistas e Técnicos Agrícolas da assistência técnica. O projeto possibilitou estágio de Conclusão de Curso para 2 estudantes do Curso de Zootecnia da UFSC e a contratação de uma delas e possibilitou a publicação de um artigo na ZOOTECA 2012;

Nº 2662009 – **Título:** Plataforma Nutriaqua; **Objetivo:** viabilizar a criação e manutenção da Plataforma Nutriaqua - base de dados sobre exigências nutricionais de espécies de interesse para a aquicultura brasileira; **Coordenadora:** Debora Machado Fracalossi; término: 30/11/2012; **Resultados obtidos:** O grupo de trabalho foi composto por pesquisadores especialistas em nutrição de peixes, pertencentes a instituições de pesquisa de diversas regiões do país. Foram realizadas 2 workshops. Na 1ª, participaram representantes do Comitê de Organismos Aquáticos (COAQUA) do SINDIRAÇÕES e do Ministério da Pesca e Aquicultura. O grupo de trabalho atuou principalmente na revisão das informações inseridas no banco de dados da Plataforma, elaboração de recomendações para a formulação de dietas para cada espécie, e na redação de capítulos que culminaram na publicação de um livro. Além da redação e edição do livro, foi organizado um banco de dados, numa plataforma virtual, onde as informações compiladas da literatura são acessadas com maior facilidade pelo grupo. Resultando também: 1 trabalho de Conclusão de Curso, 2 publicações de Resumos em Anais de Congressos Científicos, 2 palestras, 1 treinamento em revisão de forma e bibliografia da publicação, 1 livro e participação em 5 capítulos de livro;

Nº 222010 – **Título:** Biofábrica Jirau; **Objetivo:** produzir em larga escala mudas de alto valor genético e qualidade sanitária de abacaxizeiro e bananeira por meio de técnicas biotecnológicas em laboratório-biofábrica para os agricultores da região de Porto Velho, Rondônia; **Coordenador:** Miguel Pedro Guerra; término: 31/07/2012; **Resultados obtidos:** O projeto possibilitou a instalação de um laboratório-Biofábrica junto a Usina Hidroelétrica de Jirau, Rondonia, como parte das compensações sócio-ambientais deste empreendimento. Este laboratório foi instalado com a finalidade de produzir em larga escala mudas de abacaxizeiros e bananeiras isentas de pragas e doenças, por meio de técnicas de micropropagação. Ao final deste processo foram

produzidas em torno de 100.000 mudas que foram distribuídas para agricultores das comunidades de Abunã e de União Bandeirantes, para constituírem lotes de plantas matrizes, as quais serão utilizadas, além da produção, para a obtenção de novos lotes de mudas selecionadas. Estiveram envolvidos com este projeto, por parte da UFSC, além do coordenador, um doutorando, um mestrando e dois estudantes bolsistas do curso de Agronomia. No laboratório de Jirau foi treinado um biólogo, um técnico agrícola e 10 viveiristas. Ao menos 1.000 estudantes de escolas locais visitaram este Laboratório;

Nº 582010 – **Título:** Avaliação de Sistemas de Pesagem em Movimento; **Objetivo:** desenvolver metodologias para especificação e operação de Sistemas de Pesagem em Movimento com múltiplos sensores em velocidade normal de operação da rodovia, bem como avaliar aspectos técnicos, operacionais e econômicos de sua instalação e operação e analisar o comportamento dinâmico do pavimento a partir da identificação, análise e avaliação de sua deterioração, considerando a realidade nacional, no que tange à infraestrutura rodoviária e a legislação vigente; **Coordenador:** Amir Mattar Valente; término: 31/07/2012; **Resultados obtidos:** As ações desenvolvidas para atingir os objetivos do projeto foram: avaliação operacional e econômica dos sistemas de pesagem instalados durante convênio TT 102-2007; desenvolvimento de metodologia para especificação de sistemas de pesagem em movimento com a utilização de múltiplos sensores; desenvolvimento de metodologia para operação de sistema de pesagem em movimento com a utilização de múltiplos sensores; desenvolvimento de metodologia para identificação e análise da deterioração de pavimentos; avaliação da deterioração do pavimento; acompanhamento dos sistemas de pré-seleção de pesagem em movimento com a utilização de múltiplos sensores em velocidade diretriz da via. A equipe do projeto participou de feiras, seminários e eventos, com destaque a participação no ICWIM6 - International Conference on weigh in motion em Dallas, onde foram apresentados os principais resultados da pesquisa;

Nº 612010 – **Título:** Avaliação Térmica do Processo de Aquecimento em Forno; **Objetivo:** avaliar a conversão de forno tipo campânula elétrico para o gás natural, com vistas à obtenção de campos de temperatura mais homogêneos e às melhorias na eficiência do forno usado em tratamentos térmicos; **Coordenador:** Vicente de Paulo Nicolau; término: 15/05/2012; **Resultados obtidos:** Desenvolvimento de programas de cálculo do processo de aquecimento do forno e de sua carga, com o fornecimento de energia elétrica. Execução de relatórios técnicos para a empresa e para a SCGAS sobre o processo como queima de gás natural para o aquecimento – comparação com o aquecimento elétrico. Execução de medições na empresa Schulz S.A. – Joinville – SC. Participação no projeto – formação: Alunos de Doutorado: 2; Alunos de Mestrado: 1; Alunos de Iniciação Científica 2;

Nº 1022010 – **Título:** Curso de Especialização em Prótese Dentária; **Objetivo:** formar especialistas em na área de prótese dentária, possibilitando o domínio e competência de técnicas específicas nesta área da odontologia; **Coordenador:** Izo Milton Zani; término: 30/12/2012; **Resultados obtidos:** Produção Científica: Pesquisa, elaboração, apresentação, defesa e impressão de 15 monografias de temas relacionados a reabilitação protética dentária. Produção Tecnológica: Planejamento, preparo e execução de 350 diferentes tipos de restaurações protéticas dentárias. Serviços: atendimento de 45 pacientes visando a reabilitação oral através de próteses dentárias. Número de Orientados: 15;

Nº 1032010 – **Título:** Curso de Especialização em Endodontia; **Objetivo:** realização do Curso de Especialização em Endodontia visando desenvolver o senso ético no exercício da especialidade, bem como a relação da endodontia com outras áreas da odontologia para que o órgão dental seja visto como parte de um conjunto somático; **Coordenador:** Wilson Tadeu Felipe; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O curso atingiu a expectativa de proporcionar aos cirurgiões-dentistas deste e de outros estados (PR e RS), uma formação profissional qualificada na especialidade e contribuir para o desenvolvimento educacional, econômico e social nas suas áreas de influência. Atingiu-se também os objetivos de familiarizar o aluno na execução de técnicas eficientes de prevenção e tratamento das enfermidades do endodonto e da região periapical, capacitando-o ao exercício profissional especializado da Endodontia. Ofereceu, conforme proposta inicial uma revisão da especialidade, possibilitando um conhecimento atual e completo sobre a terapêutica endodôntica baseado em evidências científicas. Foram capacitados 12 profissionais para o exercício especializado da Endodontia. Cada aluno orientado gerou um trabalho escrito final (monografia) disponíveis para consulta e futuras orientações;

Nº 1282010 – **Título:** Desenvolvimento de Metodologias Olfatométrica Junto ao Lcqr; **Objetivo:** desenvolver metodologias analíticas e de amostragem voltadas à questão dos odores na atmosfera, levando em conta a realidade brasileira e a infraestrutura existentes no Lcqr e a experiência internacionalmente reconhecida da empresa Odotech. No desenvolvimento dos experimentos analíticos estão previstas a realização de 1200 análises olfatométricas mediante a norma EN13725, incluindo a limpeza dos sacos de amostragem num período de 2 anos, iniciando em abril de 2009; **Coordenador:** Henrique de Melo Lisboa; término: 31/03/2012; **Resultados obtidos:** artigos publicados em revistas internacionais vinculados ao projeto 068/2009: em 2009- 01. Artigos publicados em revistas nacionais vinculados ao projeto 068/2009: em 2009- 03. Em 2010- 02. Em 2011- 01. Artigos publicados em congressos internacionais: em 2010- 01. Em 2011- 02. Artigos publicados em congressos nacionais: em 2009- 07. Em 2010- 03. Em 2011- 03. Relatórios técnicos de consultoria: em 2009- 07. Em 2010- 06. Em 2011- 10. Em 2012- 05;

Nº 1592010 – **Título:** Diretrizes Metodológicas para Estudo de Equipamentos Médicos; **Objetivo:** Contribuir para o uso racional de tecnologias em saúde através da disseminação de conhecimento sobre os temas relevantes para incorporação de tecnologias em saúde novas e emergentes.; **Coordenador:** Renato Garcia Ojeda; término: 04/12/2012; **Resultados obtidos:** Este projeto resultou como produto a “Diretriz Metodológica:Elaboração de Estudo de Avaliação de EMA” elaborado nos idiomas português, inglês e espanhol. Além disto, para validação da diretriz foi realizado o evento “Oficina de Validação da Diretriz Metodológica” com aproximadamente 40 participantes, elaboração de 03 mini-estudos desenvolvido durante o evento e apresentação do case de validação Sistema de Cirurgia Robótica a ser publicado pelo Ministério da Saúde nos idiomas português, inglês e espanhol. Como produção científica, publicado e apresentado o Pôster “Methodological Guidelines For Evaluation Studies Of Incorporation Of Medical Devices” no Congresso Internacional “Annual Meeting 9th HTAI - HTA in Integrated Care for a Patient Centered System” em Bilbao no ano de 2012. Como difusão, a publicação da Diretriz está no site da REBRATS –

MS(<http://200.214.130.94/rebrats/publicacoes/Manual%20de%20ATS%20para%20EMA.pdf>) e na versão impressa c/ aprox. 3.000 exmplaes;

Nº 1822010 – **Título:** Farmácia Escola; **Objetivo:** qualificar a assistência farmacêutica no SUS por meio de viabilização e estruturação de serviços de dispensação de medicamentos dos programas governamentais; **Coordenadora:** Célia Maria Teixeira de Campos; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** O objetivo e o cronograma do projeto de qualificar a Assistência Farmacêutica no SUS por meio da viabilização e estruturação de serviços de dispensação de medicamentos dos programas governamentais, especialmente o Programa do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica e o Programa do Componente Básico da Assistência Farmacêutica, adotando a lógica do uso racional de medicamentos, atuando como Farmácia Escola foi cumprido, para atendimento com dispensação de medicamentos para 6000 usuários (moradores de Florianópolis). A operacionalização da proposta foi viabilizada por meio da articulação envolvendo a Secretaria Municipal de Saúde, a Secretaria de Estado da Saúde e a Universidade Federal de Santa Catarina, através do Departamento de Ciências Farmacêuticas - Centro de Ciências da Saúde, por meio de termo aditivo ao Convênio no 125/ 2008, firmado entre a Prefeitura Municipal de Florianópolis, através da Secretaria Municipal de Saúde e a UFSC;

Nº 1982010 – **Título:** Escola Ativa em Santa Catarina; **Objetivo:** Capacitar o quadro pedagógico e técnico de 22 Secretarias de Educação de Santa Catarina para aplicação de metodologias específicas para Escolas Multisseriadas, conforme políticas públicas definidas pelo MEC para 2010; **Coordenador:** Antonio Munarim; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Os objetivos de formação foram alcançados conforme previsto. As entidades parceiras (Prefeituras e Secretaria de Estado da Educação) cumpriram os acordos. Foram desenvolvidas seis etapas de formação para professores de escolas multisseriadas do Campo. Os resultados e produtos podem ser conferidos na rede social www.rede.educampo.ufsc.br – grupo Escola Ativa em Santa Catarina. Esta rede agora está sendo utilizada para formação continuada a distância, armazenamento e troca de textos e materiais para as formações das duas turmas de SC e comunicação entre os participantes. A metodologia do Programa Escola Ativa, que é nacional, foi readequada de acordo com o contexto do Estado de SC e assumiu o que tem de mais avançado para a discussão de cada temática. Os trabalhos e relatórios produzidos foram sistematizados e organizados em uma publicação que será distribuída aos municípios partícipes;

Nº 2002010 – **Título:** Programa de Formação Continuada Comdec; **Objetivo:** formar e capacitar equipes multidisciplinares que integrarão o Grupo de Apoio A Desastres - GADE, vinculado à Secretaria Nacional de Defesa Civil, mobilizável, a qualquer tempo, para atuar nas diversas fases dos desastres em território nacional ou em outros países; **Coordenador:** Antonio Edésio Jungles; término: 28/02/2012; **Resultados obtidos:** O Projeto assinado entre a Secretaria Nacional de Defesa Civil e a UFSC, promoveu treinamento do grupo de especialista em defesa civil, visando a ampliação do Grupo de Apoio a Desastres - GADE, esta ação foi realizada pelo CEPED UFSC. A capacitação integrou o Programa de Ação Continuada da SEDEC, com a participação de 38 técnicos em defesa civil. O curso aconteceu em Brasília de 12 a 16 de dezembro de 2011, sendo os três primeiros dias para a formação de 26 novos integrantes do GADE, e os dois últimos dias com a

participação de 12 integrantes da primeira turma do GADE, treinada em 2010, visando integrar as turmas e complementar o conteúdo sobre gerenciamento de desastres e temas relacionados à gestão da SEDEC em situação de desastre;

Nº 2012010 – **Título:** Telessaúde III; **Objetivo:**,desenvolver atividades de pesquisa visando a disseminação das novas tecnologias e metodologias educacionais utilizadas nesse projeto, qualificar médicos e técnicos de saúde para realização dos exames de teledermatologia (rede catarinense de cuidado à saúde da pele) e para realização de exames de eletrocardiograma, desenvolver o workshop do TELENASF por meio da participação nas webconferências desse grupo, acompanhar e monitorar a participação dos municípios cadastrados no Telessaúde SC, gerenciar as atividades do comitê estadual de coordenação; **Coordenador:** Luiz Roberto Agea Cutolo; término: 08/12/2012; **Resultados obtidos:** No ano de 2012 o Núcleo Telessaúde de Santa Catarina trabalhou continuamente no apoio às equipes de Atenção Básica do estado, ofertando serviços de Educação Permanente, como Teleconsultoria de Organização do Processo de Trabalho, Segunda Opinião Formativa, Webconferência, Workshop e Telediagnóstico. Até dezembro o Projeto contava com 254 municípios cadastrados, onde 203 utilizaram pelo menos um dos serviços oferecidos. Nestes, 1030 equipes de Saúde da Família e 4615 profissionais estavam cadastrados até o final do ano. Foram realizadas 888 teleconsultorias de processo de trabalho, além de 05 teleconsultorias clínicas em projeto piloto, com a participação de 98 municípios nesse serviço. 333 respostas de Segunda Opinião Formativa foram disponibilizadas para 54 municípios e 54 webconferências foram realizadas, com uma média de mil participações por mês, para 191 municípios. A equipe do Telessaúde SC realizou 2116 contatos telefônicos para help desk, agendamentos e divulgação dos serviços;

Nº 2112010 – **Título:** Publicação da Revista Brasileira de Cineantropometria; **Objetivo:** editoração e publicação da Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano; **Coordenador:** Édio Luiz Petroski; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** Editoração e publicação do volume 14, números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 do ano de 2012 da Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano (RBCDH). ISSN 1415-8426 e-ISSN 1980-0037. Missão: divulgar conhecimentos científicos originais que contribuam para o avanço da ciência do movimento humano, com ênfase na Cineantropometria nas suas vertentes morfológica e funcional, bem como os fatores condicionantes do desempenho físico. Foram Publicados 6 números = total de artigos publicados 73. Total de artigos editorados = 96. Dos quais: 16 foram publicados em Português, 7 foram publicados em Inglês, 1 foi publicado em Espanhol, 36 foram publicados em Português e em Inglês. Aprovados em 2011 e publicados em 2012 = 29. Foram submetidos em 2012 = 302. Arquivados na análise = 51. Foram revisados = 166. Aceitos = 62 (37%). Arquivados = 104 (63%). Em avaliação = 85. Aprovados em 2012 para publicação em 2013 = 36. Fator de impacto SciElo: 0,353. Índice H Publish or Perish = 21;

Nº 2132010 – **Título:** Planejamento Nacional para Gestão de Riscos - Etapa I; **Objetivo:** levantamento e sistematização das informações relacionadas a ocorrência de desastres e desenvolvimento de conhecimento relacionado a identificação e avaliação do risco em território nacional, como forma de permitir, aos tomadores de decisão, um melhor diagnóstico das situações de risco e vulnerabilidade. Para tanto, faz-se necessária a criação de uma estrutura de suporte, com objetivo de apoiar os integrantes do sistema nacional de defesa civil nas atividades relacionadas ao

desenvolvimento e manutenção dos sistemas de informação destinados ao gerenciamento de risco. Entende-se então necessária a criação de um laboratório de pesquisa para o desenvolvimento de conhecimento e suporte às ações relacionadas à gestão de riscos de desastres, dotado de estrutura e equipamentos que proporcionem as seguintes atividades: 1. Desenvolver e elaborar os planos de manutenção para os sistemas informatizados de banco de dados relacionados ao gerenciamento de risco de desastres do SINDEC; 2. Aquisição de softwares comerciais destinados às atividades de geoprocessamento, análise de informações geofísicas e banco de dados; 3. Aquisição de hardwares e equipamentos necessários para aparelhar o laboratório destinado ao suporte das atividades de pesquisa destinadas à identificação e avaliação de riscos e 4. Aquisição de equipamentos e ferramentas destinadas aos levantamentos de campo e ensaios geofísicos e laboratoriais para avaliação e dimensionamento das áreas de risco de desastres para áreas vulneráveis; **Coordenador:** Antonio Edésio Jungles; **término:** 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O projeto teve 3 atividades principais: projeto de reestruturação do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres - O propósito do projeto CENAD é transformar o centro numa referência na capacidade de executar as suas funções de monitorar, acompanhar e gerenciar as ações ligadas a desastres para que se possa desenvolver com maior qualidade, rastreabilidade, integração de dados/informações atendendo as necessidades estratégicas do Brasil para a gestão de desastres naturais de ordem climática e decorrentes da ação do homem. A criação do S2ID - módulo de registro e reconhecimento – proposto pelo CEPED o Sistema Integrado de Informações sobre Desastres permitirá o aperfeiçoamento e desenvolvimento de novos sistemas para a compilação dos dados coletados em todo o território brasileiro e, desta forma, promover e incentivar o desenvolvimento de pesquisas; A aquisição de equipamentos que permitam o desenvolvimento de pesquisas nos futuros projetos a serem firmados;

Nº 2142010 – **Título:** Capacitação de Conselheiros Comunitarios Municipais Turma 2; **Objetivo:** capacitação de 15.000 conselheiros comunitários municipais de todo Brasil, na modalidade de educação à distância; **Coordenador:** Cicero Ricardo França Barbosa; **término:** 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Foram mais de 23 mil inscritos para 15 mil vagas mas, apesar disso, a quarta edição do curso de Extensão Universitária Prevenção ao Uso Indevido de Drogas – Capacitação para Conselheiros e Lideranças Comunitárias, realizado na modalidade de ensino a distância, chegou a conselheiros de todos os estados do Brasil entre setembro e dezembro de 2011. Devido a grande demanda, critérios de seleção foram estabelecidos pela Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas – SENAD. O objetivo deste curso foi capacitar conselheiros e líderes comunitários para atuarem na implementação e manutenção de políticas públicas locais para criar uma rede de proteção diversificada na prevenção do uso indevido de drogas e redução dos índices de violência e criminalidade associados a ele. Para tanto, cada aluno selecionado recebeu no endereço solicitado um kit didático pedagógico com um livro texto, um guia do estudante, e uma videoaula em mídia DVD;

Nº 202011 – **Título:** Avaliação do Nupro como Aditivo Alimentar Para Tilapia do Nilo; **Objetivo:** avaliar a suplementação de nupro - uma fonte de nucleotídeos produzidos pela empresa Alltech - no crescimento, utilização alimentar e algumas respostas imune em alevinos de tilapia do Nilo, *oreochromis niloticus*; **Coordenadora:** Debora Machado Fracalossi; **término:** 30/11/2012; **Resultados**

obtidos: A adição de alimentos funcionais na dieta de peixes tem resultado em melhoras no crescimento e resistência ao estresse em várias espécies. Desta forma, o presente estudo objetivou a avaliação da suplementação de NuPro - uma fonte de nucleotídeos produzidos pela empresa Alltech - no crescimento, utilização alimentar e algumas respostas imunes em alevinos de tilápia do Nilo, *Oreochromis niloticus*. Três experimentos foram realizados para avaliar o efeito da suplementação de NuPro na dieta: 1) experimento de dose-resposta 2) experimento de desafio 3) ensaio de digestibilidade, avaliados os coeficientes de digestibilidade aparente da matéria seca, proteína e energia da dieta. O projeto oportunizou a participação de uma aluna da graduação em programa de Bolsa de Iniciação Científica – PIBIC e uma dissertação de Mestrado a ser defendida em abril de 2013 sob o título “Efeito do extrato de leveduras no crescimento, utilização dos nutrientes e respostas Hemato-Imunológicas em tilápia-do-Nilo”;

Nº 222011 – **Título:** Projeto Secador Têxtil; **Objetivo:** 1 - elaborar uma lista de requisitos de testes de validação do processo de secagem de estampas, 2 - construir uma bancada experimental para testes de secagem de estamparia de tecidos utilizando queimadores radiantes operando a gás natural, 3 - aprimorar o modelo de transferência de calor já desenvolvido baseado nos resultados dos testes de secagem em bancada experimental, 4 - encontrar um ponto de operação ótimo para o secador e realizar uma análise econômica da sua operação baseado nos resultados obtidos nas medições.”; **Coordenador:** Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior; término: 14/07/2012; **Resultados obtidos:** O projeto enfocou o estudo da secagem de estampas na indústria têxtil através de radiação no infravermelho e a aplicação de uma estratégia de secagem por combustão. O sistema de combustão, sendo desenvolvido na UFSC desde 2001, fornece radiação térmica a partir da combustão em meios porosos. O equipamento concebido para realizar essa função foi modelado termicamente e a sua aplicabilidade em um ambiente industrial foi verificada por simulação. Os resultados obtidos permitiram realizar uma análise termo-econômica que apontou para a viabilidade técnica e econômica da solução. Participaram desse projeto dois alunos de iniciação científica, um aluno de mestrado e um aluno de doutorado. Os resultados do projeto foram publicados no 2012 World Gas Conference em Kuala Lumpur, Malásia, em artigo com o título "Substitution of Electricity by Natural Gas in Textile Stamping Machines: A New Technology";

Nº 302011 – **Título:** Curso de Especialização em Design Instrucional; **Objetivo:** atualização dos profissionais que atuam na área do design instrucional, promovendo a qualificação e a capacitação teórica e prática em mídia digital; **Coordenadora:** Alice Theresinha Cybis Pereira; término: 30/05/2012; **Resultados obtidos:** Este curso não ocorreu devido a pouca procura decorrente de uma divulgação falha do curso. Quando se conseguiu número suficiente havia passado o prazo de validade da licença de oferecimento do curso determinado por legislação específica da UFSC;

Nº 592011 – **Título:** Estudos para Proposição de Melhorias das Condições de Segurança da Malha Viária Federal; **Objetivo:** avaliações e estudos corretivos e preventivos para melhorias das condições da segurança viária da malha viária federal sob jurisdição do DNIT, voltados à interseções de rodovias federais, atualizando as funcionalidades do SGV, bem como as atividades de prevenção para percepção de risco; **Coordenador:** Amir Mattar Valente; término: 04/05/2012; **Resultados obtidos:** No ano de 2012, foram desenvolvidas atividades em 3

projetos distintos dentro do termo de referência TT1041. No Projeto 1 foram desenvolvidas atividades com o objetivo de identificar interseções entre rodovias federais no referido estado, através da coleta de imagens de satélite e dados georreferenciados da malha viária, pesquisa de projetos das interseções, além de desenvolvimento de uma ferramenta de detecção automática das interseções e suas geometrias, ou seja, o software As Built. O Projeto 2 - Sistema Georreferenciado de Informações Viárias - SGV – Módulos: Segurança e GEO buscou incluir novas funcionalidades, como mapas e consultas. No Projeto 3 - além de continuar o acompanhamento das escolas participantes do projeto, buscou-se aprimorar a transmissão dos conceitos do projeto às escolas, através da disponibilização do “Manual do Projeto” e “Treinamento on-line” no site do projeto;

Nº 602011 – **Título:** Estudo para Ampliação da Metodologia Desenvolvida no Plano Nacional de Viação; **Objetivo:** a necessidade de dados de tráfego para a análise de investimentos, planejamento, gerência, manutenção, restauração, e operação de sistemas viários, será suprida por meio de estudos estatísticos de estimativa das médias anuais, para cada trecho do Plano Nacional de Viação. Assim, têm-se como objetivos específicos do projeto o acompanhamento, avaliação e orientação dos seguintes objetos: determinação do volume médio diário anual para os anos de 2010 e 2011, por meio de amostragem em 30 pontos de coletas em segmentos homogêneos, determinação da composição do tráfego para os anos de 2010 e 2011, determinação das médias das velocidades pontuais de operação, determinação dos fatores de expansão; **Coordenador:** Amir Mattar Valente; término: 05/05/2012; **Resultados obtidos:** PROJETO I: Foram levantados dados de tráfego das fontes: DNER-PNCT;CENTRAN/DNIT–PDNEP; DNIT–PNCV; LABTRANS/DNIT. Os dados de tráfego do PNCT, correspondentes aos anos de 1994 a 2001 passaram por um processo de depuração, resultando na identificação de algumas falhas observadas, mas que puderam ser corrigidas. Também buscou-se preencher as lacunas faltantes das séries de dados. Foram realizadas coletas de tráfego em 30 trechos do PNV, com duração de 7 dias ininterruptos, localizados em todas as regiões do país. PROJETO II: O Projeto II contemplou a realização de atividades ligadas à atualização e implementação de novas funcionalidades no SGV, sendo que o levantamento de dados mencionado no Projeto I foi processado e disponibilizado para consulta através do SGV. PROJETO III: Contemplou a realização de um estudo que tinha como objetivo identificar potencialidades na utilização de equipamentos ITS. Foram propostas alternativas–padrões para implementação e operacionalização de sistemas;

Nº 842011 – **Título:** Organização do Evento PCIM South America; **Objetivo:** realização do evento PCIM South America; **Coordenador:** Marcelo Lobo Heldwein; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O evento foi realizado com sucesso em São Paulo, Brasil. O PCIM South America abrangeu desde os mais recentes desenvolvimentos em semicondutores de potência para componentes passivos, produtos para gerenciamento térmico, novos materiais, sensores, bem como servo tecnologia e o vasto campo de qualidade de energia e gestão de energia. Os resultados do evento foram positivos, com 12 expositores ocupando 541 metros quadrados e 318 participantes e visitantes. O evento pela primeira vez atraiu empresas nacionais e internacionais do Brasil, Europa e nos EUA, como Magmattec, PHB, TCT do Brasil, AmeTrade, Infineon, Sirio Elettronica, Semikron, Mersen do Brasil, Agilent, Capitolio, Electronicon e Powerex. **Resumo:** Expositores 12 Expositores internacionais - 5 (42%) Expositores nacionais - 7

(58%) Exposição espaço 541 metros quadrados 318 visitantes profissionais Delegados da conferência 161 Trabalhos da Conferência 72 Apresentações do Keynote 3 Prêmios Conferência 2;

Nº 852011 – **Título:** Curso de Especialização em Sistemas de Energia Elétrica; **Objetivo:** realização do curso de especialização em sistemas de energia elétrica visando capacitar profissionais indicados pela Eletrosul e Fundação COGE; **Coordenador:** Ildemar Cassana Decker; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O Curso foi realizado nas dependências do Departamento de Engenharia Elétrica, no período de 11/04/2011 a 23/11/2012, tendo registrado a participação de 10 (dez) profissionais, oriundos das seguintes organizações/empresas dos setor elétrico brasileiro: MME- Ministério de Minas e Energia; ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico; COPEL - Companhia Paranaense de Energia; CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista; e ELETROSUL Centrais Elétrica S.A.. Todos os alunos concluíram com sucesso o Curso, sendo apresentados um total de 10 (dez) Trabalhos de Conclusão de Curso em temas atuais para o setor elétrico e, para cada aluno, especificamente relacionado a área técnica de sua atuação profissional na empresa de origem;

Nº 942011 – **Título:** Tratamento de Odores em Estação Elevatória; **Objetivo:** consultoria à Companhia Águas de Itapema para realizar projeto de tratamento de odores em estação elevatória; **Coordenador:** Paulo Belli Filho; término: 30/03/2012; **Resultados obtidos:** Projeto concluído, sendo apresentado plantas e um memorial de cálculo referente a projeto de biofiltro para tratar odores em uma estação elevatória;

Nº 1062011 – **Título:** Capacitação Básica em Defesa Civil e Risco de Desastres; **Objetivo:** Desenvolvimento de material didático, curso e plano de capacitação, com a entrega dos seguintes produtos e serviços: a) Plano de Formação Continuada Básica em gestão de Risco e Ação de Proteção Civil, b) Material de referência, na forma de livro ou apostila, sobre defesa civil e conceitos de riscos de desastres, c) Desenvolvimento e aplicação de curso em modalidade de ensino a distância sobre defesa civil e conceitos de riscos de desastres; **Coordenador:** Antonio Edesio Jungles; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** O projeto se propôs a desenvolver ações no ano de 2012, que visaram estabelecer orientações de prevenção, preparação, resposta e reconstrução na busca de uma sociedade proativa para a redução de riscos e desastres, em consonância com as entidades e órgãos que tratam do assunto em âmbito mundial. O presente projeto objetivou a capacitação de 2.500 agentes defesa civil e o intuito foi ampliar o conhecimento daqueles que realizam ações relacionadas à defesa civil e da comunidade, de forma a difundir uma cultura de prevenção de riscos de desastres. Esta ação está inserida dentro da proposta de Formação Continuada Básica em Gestão de Riscos e Ações de Proteção Civil da SEDEC, que visa a desenvolver e executar plano de capacitação e sensibilização 2012 a 2015. Foi definida para este projeto a execução das seguintes metas: Plano de Formação Continuada Básica em Gestão de Risco e Ação de Proteção Civil; Material de Referência sobre Defesa Civil e Conceitos de Riscos de Desastres;

Nº 1152011 – **Título:** V Congresso de Direito de Autor e Interesse Público; **Objetivo:** analisar as propostas de revisão da lei de direitos autorais, que estão sendo desenvolvidas por iniciativa da Coordenação Geral de Direito Autoral do

Ministério da Cultura; **Coordenador:** Marcos Wachowicz; término: 30/04/2012; **Resultados obtidos:** O objetivo foi plenamente alcançado consolidando o Congresso de Direito de Autor e Interesse Público (CODAIP) como um dos principais eventos de Propriedade Intelectual do país. O número de pessoas que participaram do evento alcançou mais de 500 (quinhentos) inscritos. O evento teve transmissão ao vivo pela internet, em todas as mesas e locais, tendo alcançado mais de 2000 acessos pela internet. Durante o evento foram capacitadas mais de 60 (sessenta) pessoas nos cursos oferecidos. Como resultado do evento foi publicado os Anais do IV Congresso de Direito de Autor e Interesse Público (IV CODAIP) com a publicação na íntegra das apresentações dos trabalhos selecionados. Também foi disponibilizado gratuitamente para download os vídeos das palestras e conferências, bem como todo o material produzido pelos palestrantes;

Nº 1172011 – **Título:** VII Workshop Sobre Gestão e Reúso de Água na Indústria; **Objetivo:** reunir técnicos de órgãos governamentais da área ambiental, técnicos da indústria e pesquisadores para discutir as questões relacionadas à gestão e reúso 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:** Jose Carlos Cunha Petrus; término: 24/01/2012; **Resultados obtidos:** Este evento já se tornou uma referência no país no tema gestão e reúso de água na indústria. Houve 155 participantes, dentre técnicos de empresas, estudantes de graduação e pós-graduação e pesquisadores. Grandes e médias empresas do setor têxtil, alimentos, petróleo e celulose e papel, apresentaram suas experiências quanto à gestão da água, incluindo o seu tratamento visando o reúso em diferentes processos internos. O evento encerrou-se com uma mesa redonda com participação de profissionais de órgãos públicos ligados à gestão da água, de representantes de empresas e da academia, onde se discutiram as possibilidades de reúso industrial e a legislação que está sendo preparada pela Agência Nacional de Águas que deverá regulamentar o reúso de água industrial no país;

Nº 1182011 – **Título:** Congresso Internacional do Secretariado Executivo; **Objetivo:** abrir espaço para discussão de questões relacionadas à prática do profissional de secretariado executivo, proporcionar a troca de experiência entre os profissionais da área, discutir temáticas de promoção do bem-estar e do desenvolvimento da profissão e servir como um laboratório para os acadêmicos; **Coordenadora:** Sílvia Inês Conelighian Carrilho de Vasconcelos; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** O Congresso Internacional de Secretariado Executivo (CONISE 2011), foi uma atividade dos alunos da Disciplina Discurso de Cerimoniais, Protocolos Manuais e Eventos. Os acadêmicos aprenderam, na prática, como organizar um evento internacional. A programação incluiu palestras como “New energies in Professional and personal development”, proferida por Eric Thompson, com tradução consecutiva, e uma mesa redonda: “Currículo dos Cursos Superiores de Secretariado Executivo em Análise”. O Congresso teve 183 participantes entre professores, estudantes de graduação, de pós-graduação e profissionais da área;

Nº 1372011 – **Título:** Agregação da Energia Solar Fotovoltaica à Edificação; **Objetivo:** Desenvolver uma metodologia para avaliar a viabilidade técnica e

econômica de um anteprojeto de agregação, à edificação, da energia fotovoltaica integrada à rede elétrica. Metodologia: Avaliação do potencial energético e dimensionamento do sistema fotovoltaico; **Coordenadora:** Helena Flávia Napolini; término: 01/06/2012; **Resultados obtidos:** Principais Resultados: 1. Desenvolvimento de um programa computacional para avaliar técnica e economicamente um sistema solar fotovoltaico integrado à edificação e à rede elétrica. O Programa desenvolvido consiste de uma pasta de trabalho do Microsoft Office Excel e compõe-se de diversas planilhas. A comunicação entre as planilhas, elaboradas em Visual Basic, é executada através de controles que ativam sub-rotinas (Macros). 2. Avaliação técnica e econômica de um sistema solar fotovoltaico integrado à edificação e à rede elétrica. Participantes: Helena Flávia Napolini, Profa do EEL, Renata Jhan Werlich Coelho, Servidora do EEL, e os acadêmicos do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica Renato Matta Machado Pereira da Silva, Carolina Knaesel, Cássio Marafon, Geovane Romeu Ribeiro e Rafael Gousen Cunha;

Nº 1382011 – **Título:** Uso Racional da Energia Elétrica Doméstica; **Objetivo:** desenvolver uma metodologia para avaliar, sob a ótica do consumidor final, os benefícios proporcionados pelo uso racional da energia elétrica doméstica considerando aspectos de segurança em sua utilização. Adicionalmente, através da metodologia desenvolvida, conscientizar e treinar professores da rede pública municipal de Ourinhos-SP quanto ao uso racional da energia elétrica doméstica e da segurança na utilização da mesma, de forma a preparar alunos conscientes para atuarem de maneira sustentável e colaborativa com o meio ambiente. Metodologia: a metodologia a ser desenvolvida será aplicada para capacitar professores de 42 escolas da rede pública municipal de Ourinhos através de aulas teóricas expositivas com utilização de "Power Point" e do desenvolvimento de um exercício proposto visando avaliar os benefícios, sob a ótica do consumidor final, proporcionados pelo uso racional da energia elétrica doméstica"; **Coordenadora:** Helena Flávia Napolini; término: 07/07/2012; **Resultados obtidos:** Foram capacitados professores de 42 escolas da rede pública municipal de Ourinhos e funcionários da Prefeitura Municipal de Ourinhos, totalizando 108 pessoas. Foi elaborado e disponibilizado aos professores participantes, em meio digital e impresso, material didático que servirá de base para a capacitação dos alunos da rede pública municipal de Ourinhos;

Nº 1442011 – **Título:** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia; **Objetivo:** mostrar para toda a comunidade universitária e geral, 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: 31/03/2012; **Resultados obtidos:** Com o tema "Sustentabilidade, Economia Verde e Erradicação da Pobreza" a SNCT foi realizada de 16 a 19 de outubro, junto aos eventos: 22ª Seminário de Iniciação Científica; 2º Seminário de Iniciação Científica do Ensino Médio, com palestra; mostra de filmes Ver Ciência e visitas por alunos das redes públicas municipal e estadual a laboratórios interativos, ao Planetário e ao Parque Viva Ciência. De 21 a 24 de novembro a UFSC deu continuidade à SNCT junto as atividades da 11ª SEPEX, sendo esta o maior evento de divulgação científica de Santa Catarina. Foram 165 estandes interativos visitados. Proporcionou visita ao

Campus de alunos da rede pública municipal e estadual, com o objetivo de oportunizar a interação com o ambiente universitário de forma interativa em laboratórios e a projetos de extensão, onde visitaram laboratórios interativos de Química, Física, Matemática, Educação Ambiental, Educação cerebral, plantas ornamentais, Horta Comunitária, Planetário e Parque Viva a Ciência;

Nº 1532011 – **Título:** Curso de Capacitação de Habitação de Interesse Social; **Objetivo:** realização de curso de capacitação a ser oferecido aos técnicos dos governos municipais para a elaboração de planos locais de habitação de interesse social para municípios abaixo de 50 mil habitantes e fora da região metropolitana; **Coordenador:** Cicero Ricardo França Barbosa; término: 30/04/2012; **Resultados obtidos:** Foram 2.681 alunos. O curso de Extensão Universitária Plano Local de Habitação de Interesse Social - PLHIS, realizado na modalidade de ensino a distância, chegou a profissionais de todos os estados do Brasil entre novembro e dezembro de 2011. Para a seleção dos alunos, critérios de seleção foram estabelecidos pelo Ministério das Cidades. O objetivo deste curso foi capacitar técnicos dos governos municipais, estaduais e da Caixa Econômica Federal que atuavam no acompanhamento da implementação dos planos locais de habitação de interesse social para municípios abaixo de 50.000 habitantes;

Nº 1652011 – **Título:** Indicadores de Gestão Institucional para a Segurança Pública; **Objetivo:** construção de indicadores institucionais para as políticas de segurança pública; **Coordenador:** Erni José Seibel; término: 31/10/2012; **Resultados obtidos:** O trabalho é resultado de um estudo sobre indicadores de gestão institucional para a segurança pública a partir de duas bases de dados. A primeira base, “O que pensam os profissionais de segurança pública no Brasil” (MJ/SENASP), sugerimos indicadores sobre vitimização, cultura e desempenho institucional. Da segunda base (Modelo Perfil Organizacional/MJ/SENASP) sugerimos um conjunto de indicadores que possibilitam uma avaliação dos aspectos organizacionais das corporações policiais, no caso Polícia Militar, Polícia Civil e Corpo de Bombeiros Militar (2008-2010). Este trabalho foi submetido à avaliação de profissionais de segurança pública de Santa Catarina através de um grupo focal. Complementarmente foi feito um estudo de campo (município de Camboriú/SC) sobre ações de combate ao crime e a violência. Participaram deste projeto dois professores (UFSC e UFFS) e quatro bolsistas UFSC. A publicação está a cargo da SENASP;

Nº 1702011 – **Título:** Biogeografia e Biologia Reprodutiva de *Pseudopaludicola Canga*; **Objetivo:** estudar a biologia e ecologia de p. Canga em áreas de savana metalófila da região de Carajás. Especificamente, esse estudo objetiva (1) descrever a biologia reprodutiva da espécie, incluindo tamanho da desova, tempo desenvolvimento embrionário e larval, dimorfismo sexual, habitat e microhabitats de desova, vocalização e sucesso reprodutivo, (2) identificar os hábitos alimentares da espécie, (3) determinar o uso do habitat e microhabitats, (4) realizar estudos sobre dinâmica populacional, (5) definir a situação taxonômica e distribuição geográfica, (6) desenvolver diretrizes voltadas à conservação de p. Canga para as áreas de savana metalófila da região de Carajás; **Coordenador:** Selvino Neckel de Oliveira; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Artigo científico: 02 artigos científicos estão sendo preparados para serem enviados a revistas de divulgação científicas internacionais. Participação em Congresso: será feita 01 apresentação dos principais resultados do estudo no VI Congresso Brasileiro de Herpetologia,

Salvador, Ba. Divulgação: Portal da UFSC, Portal da FAPESC, Revista da FAPEU, Jornal Diário Catarinense, Revista Ciência Hoje Criança Online. Alunos envolvidos: 5 alunos de graduação e 4 de pós-graduação;

Nº 1822011 – **Título:** Anima Catarina 2012; **Objetivo:** o evento consiste em uma amostra de curtas de animação e um workshop, que surge como proposta para divulgar e valorizar a produção de estudantes da área de animação ou afins; **Coordenadora:** Alice Theresinha Cybis Pereira; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** Ocorreu nos dias 15 e 16 de março de 2012 no auditório da Reitoria/UFSC. Resultado: 150 participantes e premiação das animações (<http://animacatarina.ufsc.br>): 1º LUGAR GERAL: All I Wish Marcos Sussumu e Thomaz Martins UFSC StopMotion. 2º LUGAR GERAL: O Balanço Bruxólico João Pedro A. Cardoso e Aurino Manoel dos Santos Neto UFSC 2D. 3º LUGAR GERAL: Caranga- Do outro lado do manguezal Angélica Botini e Equipe Univille 2D. 3º LUGAR GERAL: A Fome de Thor Thales Eduardo Macedo UFSC 3D. 1º LUGAR PELO JURI POPULAR: Me curtindo adoidado Alexandre dos Santos Oliveira UFSC 2D. 1º LUGAR STOP MOTION: All I Wish Marcos Sussumu e Thomaz Martins UFSC. 1º LUGAR 2D: O Balanço Bruxólico João Pedro A. Cardoso e Aurino Manoel dos Santos Neto UFSC 1º LUGAR 3D: A Fome de Thor Thales Eduardo Macedo UFSC. MELHOR ROTEIRO: Headshop Augusto Bicalho Roque e Equipe Puppets in Prague;

Nº 1832011 – **Título:** Planejamento de Estabelecimento Assistenciais de Saúde; **Objetivo:** prestar consultoria para escritório de arquitetura D. Queiroz relativa ao planejamento de uma grande clínica de cirurgia plástica a ser edificada na cidade de Florianópolis; **Coordenadora:** Patrícia Biasi Cavalcanti; término: 05/05/2012; **Resultados obtidos:** Esta atividade consistiu fundamentalmente na orientação aos profissionais de arquitetura do escritório D. Queiroz para desenvolvimento do projeto arquitetônico de um estabelecimento de saúde, cujo programa inclui centro cirúrgico e unidade de internação. A consultoria incluiu a orientação dos profissionais do escritório, cerca de 5, quanto a aspectos técnicos, legais, construtivos e conceituais específicos da temática de Arquitetura Hospitalar. A temática de ambientes de saúde é o foco de pesquisa e extensão da professora proponente de forma que este trabalho realizado permitiu aplicar em um projeto real conhecimentos já adquiridos anteriormente, fazendo a desejável ponte entre a academia e a comunidade. Por este motivo, acredita-se que tal proposta poderá ser a precursora de outras mais, também relacionadas a temática de ambientes assistenciais de saúde, favorecendo uma contribuição efetiva e de longo prazo para instituições hospitalares da rede pública estadual e municipal;

Nº 1852011 – **Título:** Inclusão do Hawa no Sistema Nacional de Tecnologia; **Objetivo:** gerar um novo sistema de gerenciamento de certificados digitais ICP-Brasil a partir da base de código do YWAPA/YWYRA, para instanciar bases certificadoras finais online.; **Coordenador:** Ricardo Pereira e Silva; término: 30/04/2012; **Resultados obtidos:** Com base em resultados produzidos em projetos anteriores do LabSec/INE/UFSC, especificamente os sistemas YWAPA/YWYRA, voltados ao tratamento de certificados digitais, foi produzido um sistema de emissão e gerenciamento de certificados digitais on-line, o sistema Hawa. Tal projeto envolveu cerca de duas dezenas de estudantes de graduação e mestrado e deu origem a um conjunto de trabalhos de conclusão de curso;

Nº 342012 – **Título:** Sistema Integrado de Informações Sobre Desastres; **Objetivo:** criação de uma estrutura de suporte e apoio ao Sistema Nacional de Defesa Civil nas atividades relacionadas ao desenvolvimento e manutenção dos sistemas de informação destinados ao gerenciamento de risco; **Coordenador:** Antonio Edésio Jungles; término: 30/06/2012; **Resultados obtidos:** O projeto teve 3 atividades principais: A atualização dos dados de registros de desastres referentes ao ano de 2011 onde foram incluídos 781 registros que, somados à base existente, atingiu o montante de 42.231 registros de desastres ocorridos no Brasil; o apoio a implantação ao projeto CENAD garantindo que se alcance os resultados definidos para as fases ES2 (elaboração do cronograma detalhado de trabalho e definição das responsabilidades e capacitação dos novos servidores; a especificação e elaboração do Termo de Referência de um sistema digital de monitoramento e gerenciamento de riscos e desastres; a gestão da implantação da infraestrutura de alta disponibilidade) e EM2 (gestão da implantação do monitoramento de áreas críticas e sujeitas a desastres); O desenvolvimento do S2ID onde foi feito o acompanhamento do processo de registro e reconhecimento de SE ou ECP iniciado nos municípios e estados, culminando na avaliação e aprovação ou não pela divisão responsável da SEDEC;

Nº 892012 – **Título:** Edifício Tecnologias Sociais para a Gestão da Água; **Objetivo:** cooperação técnica para aporte financeiro visando à continuidade e a execução da obra do edifício tecnologias sociais para a gestão da água; **Coordenador:** Paulo Belli Filho; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Projeto concluído. Foi aplicado recurso financeiro da UFSC na construção do prédio Tecnologias Sociais para a Gestão da Água;

Nº 992012 – **Título:** Organização das IV Jornadas Internacionais Avanço Tecnologia; **Objetivo:** estas jornadas foram organizadas com apoio do Programa Iberoamericano de Ciencia Y Tecnología para El Desarrollo (CYTED), dentro do programa 309ac0382 "Obtención de Materiales Aditivos a Partir de Subproductos Vegetales de la Región y su Aplicación en el Desarrollo de Envases Biodegradables de Uso Agroalimentario y Nutracéutico". O objetivo do programa é o desenvolvimento de novos materiais, embalagens e recobrimentos comestíveis a partir do aproveitamento de produtos e subprodutos agrícolas como fonte de biopolímeros e aditivos com atividade de interesse para a tecnologia de alimentos; **Coordenador:** João Borges Laurindo; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** As IV Jornadas Internacionais Sobre Avanços na Tecnologia de Filmes e Coberturas Funcionais em Alimentos promoveram o contato entre diversos grupos de pesquisa e com pesquisadores, docentes e alunos de graduação e pós-graduação atuantes na área de pesquisa e desenvolvimento de materiais a partir de recursos renováveis. Os resultados científicos e tecnológicos que foram apresentados propiciaram a discussão das linhas e estratégias que devem ser incentivadas nesta área de pesquisa, atuando como um canal de divulgação e publicação de trabalhos de pesquisa realizados por alunos de Iniciação Científica, graduação e Pós-graduação. O número de inscrições superou o esperado, com 106 resumos e 50 trabalhos completos. Entre os inscritos que participaram com apresentação e trabalhos e como ouvintes, tivemos um total de 135, sendo 35 docentes e pesquisadores de instituições de ensino superior, 70 pós-graduandos e 30 alunos de graduação;

Nº 1222012 – **Título:** Curso de Extensometria; **Objetivo:** ensino dos princípios de extensometria aplicada a análise experimental de tensões; **Coordenador:** Carlos Rodrigo Roesler; término: 30/09/2012; **Resultados obtidos:** O curso foi ministrado de forma satisfatória com aulas teóricas e aulas práticas. Foram capacitados 7 alunos. Ao final do curso os alunos demonstraram capacidade para realizar instrumentação em componentes mecânicos;

Nº 1422012 – **Título:** Curso de Língua Latina Através dos Métodos Natural e Ludico; **Objetivo:** aplicar os métodos natural e lúdico ao ensino de língua latina, introduzir o funcionamento do sistema linguístico nominal e verbal da língua latina, desenvolver a capacidade de expressão oral em língua latina; **Coordenador:** José Ernesto de Vargas; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Conforme a ementa, os objetivos da disciplina foram alcançados em grande parte. Consideramos que o primeiro objetivo foi atingido a contento, visto que os alunos, ao final do período letivo, demonstraram claro entendimento do que são as declinações e da função sintática dos casos. Quanto ao segundo, os resultados foram apenas razoáveis. Os alunos são capazes de ler em voz alta os textos, pronunciando bastante bem as palavras, mas a auto-expressão oral ainda parece um pouco distante – talvez por não termos podido chegar ao “acusativo com infinitivo”, como estava previsto. São capazes de compreender, ainda assim, textos cuja sintaxe esteja em um nível de complexidade compatível com o que já lhes foi apresentado e cujo vocabulário não se afaste excessivamente daquele que foi visto ao longo do curso. Número de alunos inscritos no Curso Diurno: 8. Número de alunos aprovados no Curso Diurno: 5. Número de alunos inscritos no Curso Noturno: 5. Número de alunos aprovados no Curso Noturno: 3. Ação resultante do projeto: Oferecimento do Curso de Latim 2, seguindo o mesmo método e proposta, a fim de dar continuidade do aprendizado para os alunos do Curso de Latim 1. Oferecimento de novas turmas de Latim 1 no próximo semestre;

Nº 1522012 – **Título:** VIII Workshop Sobre Gestão e Reúso de Água na Indústria; **Objetivo:** 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 reuso e também sobre a legislação que regulamenta este reuso; **Coordenador:** José Carlos Cunha Petrus; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** O evento, com 155 participantes, dentre técnicos de empresas, estudantes de graduação e pós-graduação e pesquisadores, superou as expectativas da Comissão Organizadora. Foram apresentadas experiências de grandes e médias empresas quanto à gestão da água, incluindo o seu tratamento visando o reúso em diferentes processos internos. O evento encerrou-se com uma mesa redonda com participação de profissionais de órgãos públicos ligados à gestão da água, de representantes de empresas e da academia, onde se discutiram as dificuldades e perspectivas do reúso de água pelas indústrias brasileiras e um possível cenário para cobrança da água captada pela indústria;

Nº 1892012 – **Título:** Seminário Internacional da Cadeia Produtiva do Leite; **Objetivo:** promover a integração e trocas de experiência entre os diversos atores participantes da cadeia produtiva do leite: produtores, cooperativas, organizações de produtores, universidade, pesquisadores, indústrias, organizações governamentais, -

ampliar o conhecimento do grande público sobre as atualidades relacionadas a sustentabilidade de cadeia produtiva do leite; **Coordenador:** Luiz Carlos Pinheiro Machado Filho; término: 31/12/2012; **Resultados obtidos:** Foi realizado o Seminário, com aproximadamente 400 participantes. Vieram pesquisadores internacionais e muitas novidades científicas e tecnológicas foram divulgadas ao público da região, principal região produtora de leite de Santa Catarina. O Seminário foi o principal evento da MERCOLACTEA, e inclusive contou com a presença do Ministro da Agricultura na abertura.

ANEXO 2

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

Tabela 30 – Idade

Faixa Etária	2011		2012	
	Nº. Empregados	%	Nº. Empregados	%
19-23	05	7,04	05	6,76
24-28	08	11,27	11	14,86
29-33	09	12,68	08	10,81
34-38	12	16,90	11	14,86
39-43	12	16,90	13	17,57
44-48	13	18,31	13	17,57
49-53	08	11,27	07	9,46
54-58	01	1,41	04	5,41
59 OU MAIS	03	4,23	02	2,70
TOTAL	71	100,00	74	100,00

Fonte: Gerência de RH

Tabela 31 – Escolaridade

Nível de Escolaridade	2011		2012	
	Nº. Empregados	%	Nº. Empregados	%
Ensino Fundamental	07	9,86	07	9,46
Ensino Médio	28	39,44	29	39,19
Ensino Técnico ou Magistério	04	5,63	04	5,41
Graduação	22	30,99	25	33,78
Especialização	07	9,86	07	9,46
Mestrado	03	4,23	02	2,70
TOTAL	71	100,00	74	100,00

Fonte: Gerência de RH

Tabela 32 – Pirâmide Salarial

Faixa de Salário (R\$)	2011		2012	
	Quantidade	%	Quantidade	%
Até 622,00	00	0,00	00	0,00
De 622,00 a 1.000,00	07	9,86	05	6,76
De 1.001,00 a 1.500,00	19	26,76	24	32,43
De 1.501,00 a 2.000,00	22	30,99	21	28,38
De 2.001,00 a 2.500,00	04	5,63	02	2,70
De 2.501,00 a 3.000,00	08	11,27	08	10,81
De 3.001,00 a 3.500,00	01	1,41	03	4,05
De 3.501,00 a 4.000,00	00	0,00	01	1,35
De 4.001,00 a 4.500,00	00	0,00	01	1,35
De 4.501,00 a 5.000,00	00	0,00	00	0,00
De 5.001,00 a 5.500,00	01	1,41	01	1,35
De 5.501,00 a 6.000,00	00	0,00	00	0,00
Acima de 6.000,00	09	12,68	08	10,81
TOTAL	71	100,00	74	100,00

Fonte: Gerência de RH