

**HÁ 40 ANOS
TRANSFORMANDO
IDEIAS EM AÇÕES.**



40
ANOS
FAPEU



RELATÓRIO ANUAL - 2016

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA - FAPEU

Maio/2017

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	5
2	A FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA-FAPEU	6
2.1	HISTÓRICO	6
2.2	FINALIDADES E MISSÃO.....	6
2.3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	7
2.4	A ADMINISTRAÇÃO DA FAPEU.....	8
3	ATIVIDADES EM 2016	10
4	PROJETOS.....	19
4.1	NOVOS PROJETOS	19
4.2	PROJETOS ENCERRADOS.....	25
4.3	PROJETOS ADMINISTRADOS	25
4.3.1	PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS	25
4.3.2	MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA	26
4.3.3	VALORES CAPTADOS POR UNIDADES DA UFSC E OUTRAS	26
4.3.4	VALORES REPASSADOS À UFSC	29
4.3.5	CONVÊNIOS E CONTRATOS	29
4.3.6	RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU X REPASSADOS PELA UFSC	30
4.3.7	BOLSAS	31
4.3.8	RECURSOS HUMANOS NOS PROJETOS	33
4.3.9	COMPRAS.....	35
5	DADOS FINANCEIROS E CONTÁBEIS : FAPEU-SEDE.....	39
5.1	RECEITAS	39
5.2	DESPESAS.....	41
5.3	RESULTADO DO EXERCÍCIO.....	51
5.4	ANÁLISE DA LIQUIDEZ.....	53
5.5	RESUMO DAS CONTAS	54
5.6	DISPONIBILIDADE FINANCEIRA.....	55
6	INDICADORES E CONSIDERAÇÕES FINAIS	57
	A N E X O S	60

LISTA DE TABELAS

	Pág.
Tabela 1 – Empregados em Formação	11
Tabela 2 – Projetos Administrados.....	25
Tabela 3 - Procedência dos Recursos (R\$).....	26
Tabela 4 - Movimentação Financeira por tipo de Atividade (R\$).....	26
Tabela 5 – Captação de Recursos - Unidades da UFSC e Outras Instituições (R\$).....	27
Tabela 6 - Valores repassados à UFSC (R\$)	29
Tabela 7 – Novos Convênios e Contratos	29
Tabela 8 - Evolução Contratos/Aditivos UFSC	30
Tabela 9 – Recursos Movimentados pela FAPEU x Repassados pela UFSC (R\$) ..	30
Tabela 10 - Bolsas	32
Tabela 11 - Recursos Humanos na Execução dos Projetos	33
Tabela 12 – Compras Nacionais	36
Tabela 13 - Compras Internacionais	37
Tabela 14 – Receitas – R\$.....	39
Tabela 14(a) - Projeção da Receita x Realizado - R\$.....	40
Tabela 15 - Captação Mensal de Recursos (R\$)	41
Tabela 16 - Total de Despesas (R\$)	41
Tabela 17 – Despesas: Resumo (R\$)	42
Tabela 17(a) - Projeção da Despesa x Realizado - R\$.....	42
Tabela 18 - Despesas com Pessoal Contratado - R\$	44
Tabela 19 - Pessoas Físicas – R\$.....	45
Tabela 20 - Pessoas Jurídicas – R\$.....	46
Tabela 21 - Edifício-Sede: Despesas (R\$)	46
Tabela 22 - Despesas de Expediente (R\$).....	47
Tabela 23 - Despesas Financeiras (R\$).....	47
Tabela 24 – Veículos e Viagens – Despesas (R\$)	48
Tabela 25 - Despesas Diversas (R\$)	49
Tabela 25(a) - Valores Deduzidos do Superávit (R\$)	49
Tabela 26 - Resultado Final – R\$.....	52
Tabela 26(a) - Resultado: Projeção x Realizado - R\$	52
Tabela 27 - Diferença Entre Receita e Despesa: Superávit/Déficit Mensal – R\$	53
Tabela 28 - Resumo das Receitas e Despesas - %	53
Tabela 29 - Indicadores de Liquidez.....	54
Tabela 30 - Principais Contas (R\$)	54
Tabela 31 - Disponibilidade Financeira (R\$)	55
Tabela 32 – Evolução da Disponibilidade Financeira (R\$)	55
Tabela 33 - Idade	61
Tabela 34 - Escolaridade.....	61
Tabela 35 - Pirâmide Salarial	61

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1 – Recursos Movimentados pela FAPEU x Repassados pela UFSC (R\$).	31
Gráfico 2 – Evolução das Receitas (R\$)	40
Gráfico 3 – Evolução das Despesas (R\$)	43
Gráfico 4 – Resultado do Exercício (R\$)	51
Gráfico 5 – Evolução da Disponibilidade Financeira (R\$)	56

LISTA DE QUADROS

	Pág.
Quadro 1 – Órgãos Superiores da FAPEU – Composição.....	8
Quadro 2 – Órgãos Operacionais da FAPEU – Composição.....	9
Quadro 3 – Cursos, Treinamentos e Palestras - 2016.....	11
Quadro 4 – Pessoal Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão-UFSC (2016).	34
Quadro 5 – Pessoal Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão-UFFS (2016).	35

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1 – Informações sobre o Quadro de Pessoal – (FAPEU - Sede)	61
Anexo 2 – Resultados dos Projetos Encerrados em 2016.....	62
Anexo 3 – Lista de Instituições com Relacionamento em 2016.....	92

1 APRESENTAÇÃO

A Diretoria Executiva da Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária – FAPEU, em cumprimento ao que determina seu Estatuto, apresenta o Relatório Anual das atividades do exercício de 2016.

Compõem este Relatório:

- descrição sucinta do histórico da Fundação, suas finalidades, missão, organograma e estrutura organizacional, com as principais competências de seus órgãos;
- resumo com as principais atividades realizadas durante o ano;
- descrição resumida de alguns projetos executados em 2016, para dar uma ideia da amplitude da atuação da FAPEU;
- resumo dos resultados alcançados pelos projetos encerrados no ano, com base no relato dos seus coordenadores;
- informações sobre os projetos administrados, tais como, movimentação de recursos, bolsas, recursos humanos envolvidos, repasses para as instituições apoiadas, entre outras.

Com o intuito de possibilitar uma visão quantitativa e qualitativa dos serviços prestados pelas diferentes áreas de atuação da FAPEU, incluiu-se também neste Relatório informações referentes ao desempenho econômico-financeiro da Fundação, suas receitas e despesas, resultado do exercício, análise da liquidez e da disponibilidade financeira. A situação de crise instalada no país nos últimos anos atingiu diretamente a captação e o repasse dos recursos gerenciados pela Fundação e está refletida nos números e nas análises apresentados.

A FAPEU, ao cumprir com suas finalidades e ao apoiar os processos de interação e transferência tecnológica, bem como aqueles voltados para a produção e difusão do conhecimento, ao longo de seus 40 anos de existência, vem contribuindo para o fortalecimento do relacionamento das instituições apoiadas (Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade Federal da Fronteira Sul) com a sociedade regional, nacional e internacional.

Neste ano em que a FAPEU completa **40 anos transformando idéias em ações**, faz-se necessário um registro de agradecimento da Diretoria Executiva aos professores, servidores técnicos e alunos das Instituições Federais apoiadas e seus dirigentes, aos coordenadores e demais participantes dos projetos gerenciados, assim como aos empregados das instituições e empresas que se relacionaram com a Fundação e, especialmente, aos seus empregados pela constante dedicação e esforço na busca para oferecer sempre um trabalho de qualidade e satisfação de nossos parceiros.

Prof. Cleo Nunes de Sousa
Diretor Presidente

Prof. Osvaldo Momm
Diretor Financeiro

Prof. Abelardo Alves de Queiroz
Diretor de Projetos

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

2.1 HISTÓRICO

O Conselho Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, aprovou, em novembro de 1976, a criação da Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária – FAPEU, 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.

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

Foi reconhecida como 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. 66 MEC/MCT, de 19 de setembro de 2016, nos termos da Lei Federal nº 8.958/94, regulamentada pelo Decreto nº 7423/2010. Também atuou como Fundação de Apoio da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, portaria conjunta nº 15, de 11 de março de 2016.

2.2 FINALIDADES E MISSÃO

FINALIDADES

As principais finalidades estatutárias da FAPEU são:

Apoiar programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC e de outras instituições de ensino superior, científicas e tecnológicas;

Promover e apoiar a execução de programas, eventos e ações de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, assistenciais, culturais, de filantropia e de proteção ambiental, em consonância com as políticas municipal, estadual e nacional;

Promover a cooperação científica, técnica e financeira com instituições públicas ou privadas, nacionais ou internacionais, firmando contratos, acordos e convênios, visando fortalecer e ampliar o apoio ao desenvolvimento de programas e projetos;

Estimular a participação de docentes, técnicos e alunos em projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação, e de desenvolvimento institucional, científico e

tecnológico de interesse da UFSC e de outras instituições de ensino superior, científicas e tecnológicas, concedendo auxílios e bolsas quando pertinentes;

Promover e apoiar a difusão do conhecimento cultural, científico e tecnológico; fomentar e apoiar a interação da Universidade Federal de Santa Catarina e de outras instituições de ensino superior com o parque empresarial e industrial regional e nacional;

Cooperar com outras instituições da sociedade, nas áreas de sua competência.

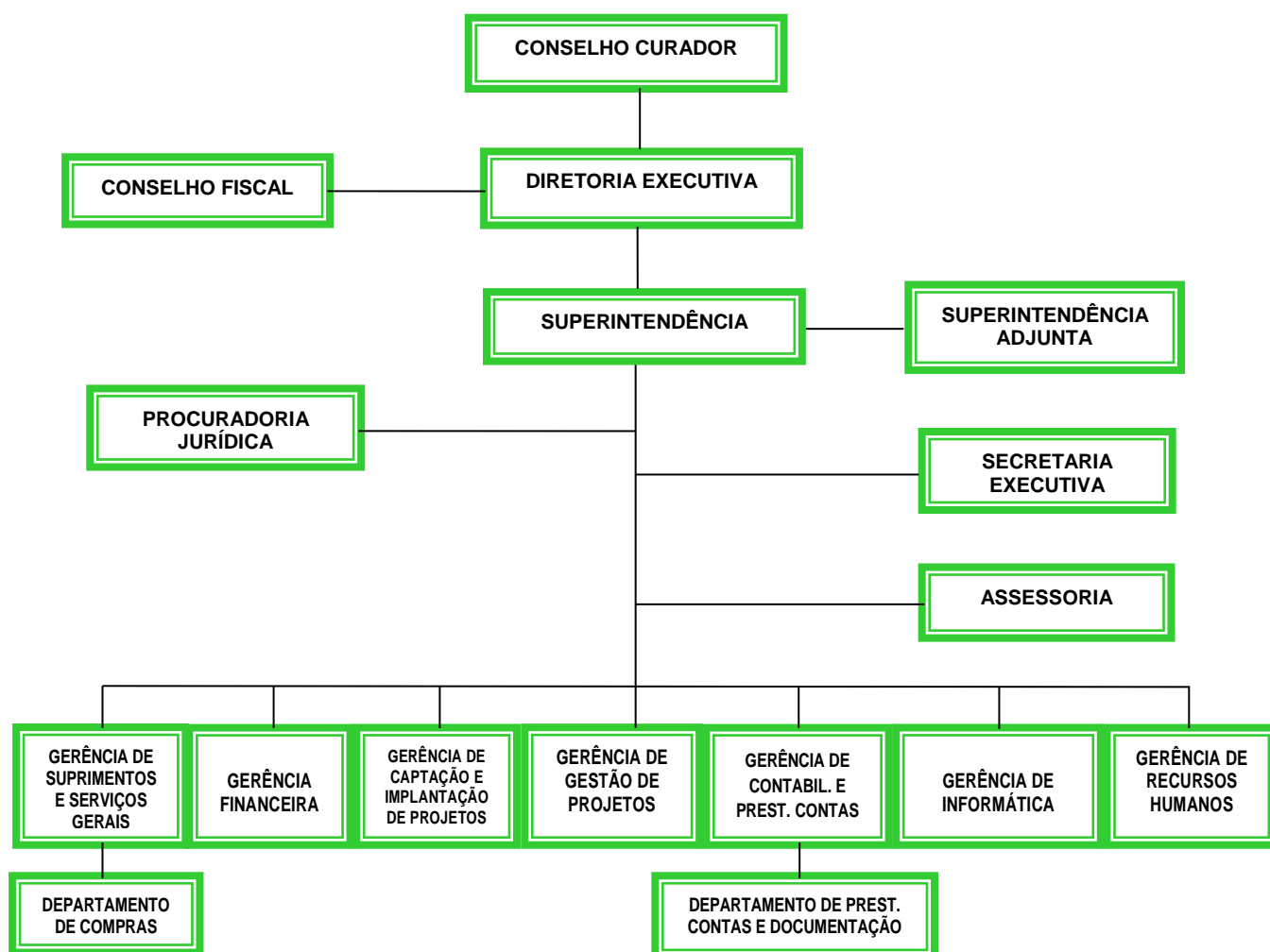
Promover a integração ao mundo laboral de alunos da UFSC e de instituições de ensino superior.

MISSÃO

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

2.3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Figura 1 – Organograma



2.4 A ADMINISTRAÇÃO DA FAPEU

ÓRGÃOS SUPERIORES

A Administração da Fundação é exercida pelos seguintes órgãos:

Conselho Curador
Conselho Fiscal
Diretoria Executiva

Uma descrição resumida das atribuições dos Conselhos e da Diretoria Executiva da FAPEU é apresentada a seguir. No Estatuto da Fundação encontra-se a descrição completa de suas competências.

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

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

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

Quadro 1 - Órgãos Superiores da FAPEU - Composição

Conselho Curador	Conselho Fiscal
Presidente	Presidente
Ildemar Cassana Decker	Celso Leonardo Weydmann
Titulares	Titulares
Bernadete Limongi	Fernando Fonseca
Faruk José Nome Aguilera	Paulo Esteves
Fernando Cabral	Suplente
Julio Cesar Passos	Nelson Pamplona da Rosa
Lúcia Nazareth Amante	
Mário Steindel	Diretoria Executiva
Paulo Roberto de Jesus	Diretor Presidente
Sidneya Gaspar de Oliveira	Cleo Nunes de Sousa
Suplentes	Diretor Financeiro
Augusto Humberto Bruciapaglia	Oswaldo Momm
Evoy Zaniboni Filho	Diretor de Projetos
Flávio Lopes Perfeito	Abelardo Alves de Queiroz

ÓRGÃOS OPERACIONAIS

Para apoiar operacionalmente a Diretoria Executiva, a Fundação conta com os seguintes órgãos:

Superintendência e Superintendência Adjunta – São os órgãos responsáveis pela administração geral, coordenação, supervisão e controle das atividades operacionais

da Fundação, subordinados diretamente à Diretoria Executiva a quem devem assessorar e apoiar.

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

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

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

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

Quadro 2 - Órgãos Operacionais da FAPEU - Composição

Superintendência	Superintendente Superintendente Adjunta	Gilberto Vieira Ângelo Elizabete Simão Flausino
Secretaria Executiva	Secretária Executiva	Karla Maria da Silveira Costa Martins
Assessorias	Assessora	Denise Medeiros Juliatto
Procuradoria Jurídica	Advogada	Tatiana Shigunov
Gerências	Captação e Implantação de Projetos	Thamara da Costa Vianna
	Gestão de Projetos	Fábio Silva de Souza
	Recursos Humanos	Luciano Cysne
	Suprimentos e Serviços Gerais	Maurício Alves Anselmo
	Financeira	Ráriton Silva
	Informática	Roberto Antônio Leal
	Contabilidade e Prestação de Contas	Sebastião Cezar Sant'Ana

3 ATIVIDADES EM 2016

Nas páginas a seguir apresenta-se uma descrição resumida das atividades realizadas pela FAPEU em 2016, iniciando por suas áreas técnicas.

ÁREA DE CAPTAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS

A Gerência de Captação e Implantação de Projetos atua, principalmente, na captação e implementação de novos projetos. No ano de 2016 foi responsável pela elaboração de 151 novos projetos, sendo que 124 iniciaram no próprio ano e outros 27 estavam em tramitação nos respectivos órgãos, com previsão de início para 2017. Por meio de correspondência direta foram divulgadas 446 oportunidades para 2.155 pesquisadores e coordenadores de projetos das instituições apoiadas. Esta Gerência também participa da produção da Revista da FAPEU e da organização do Prêmio Talentos de Divulgação Científica, na seleção dos projetos participantes e no atendimento aos acadêmicos interessados.

ÁREA DE GESTÃO DE PROJETOS

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

Em 2016 a área de gestão de projetos exerceu a supervisão e o controle das atividades de projetos que envolveram recursos da ordem de 148 milhões de reais, acompanhou e subsidiou junto à UFSC a tramitação de 71 ajustes: 24 novos contratos e 47 termos aditivos.

As atividades de apoio a projetos junto a Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS em 2016 incluíram a gestão de 8 novos projetos, 1 a mais do que 2015, no entanto houve uma queda no valor total contratado: em 2015 foi de R\$ 3.408.859,17 (três milhões, quatrocentos e oito mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e dezessete centavos), enquanto em 2016 foi de R\$ 2.746.425,66 (dois milhões, setecentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e sessenta e seis centavos).

ÁREA DE RECURSOS HUMANOS

Entre as atividades realizadas pela Gerência de Recursos Humanos destaca-se o desenvolvimento e implantação de um novo sistema informatizado (DRHFlow) de gestão de pessoas e suporte à folha de pagamento, para atendimento da melhoria de controle e precisão no acompanhamento e apuração do ponto eletrônico dos empregados.

Em 2016 também teve início o desenvolvimento do DRHDrive, que consiste num processo de digitalização e recuperação de documentos do Setor de Recursos Humanos. Como primeira medida, todas as fichas de frequência de 2016 foram digitalizadas.

É importante destacar que cerca de 6.000 documentos deixaram de circular no setor, e todas as fichas de frequência estão disponíveis para consulta dos colaboradores e coordenadores. Com a implantação do sistema, a falta de entrega das fichas caiu de 27,88% em 2015 para 3,55% em 2016.

Em maio de 2016 foi concluída a etapa do módulo de Gestão de Pessoas, que trata da Avaliação de Desempenho dos empregados da FAPEU-Sede, o que ajuda a subsidiar a política de carreira e remuneração nas situações de promoções, transferências e dimensionamento de quadro.

Ao longo do ano de 2016, em cumprimento a sua política de estímulo à qualificação e capacitação profissional do quadro funcional, a FAPEU estimulou e auxiliou financeiramente 43 empregados do seu quadro efetivo, representando 49% do total (88), a frequentarem cursos de formação e capacitação em vários níveis.

Tabela 1 – Empregados em Formação

TIPO DE CURSO	Nº. Empregados		% 2016/2015
	2015	2016	
Curta Duração	74	40	-45,95
Graduação	00	02	-
Pós-Graduação	02	01	-50,00
TOTAL	76	43	-43,42

Fonte: Gerência de Recursos Humanos

O quadro abaixo detalha os treinamentos, cursos e palestras viabilizados pela FAPEU para os seus funcionários durante o ano de 2016.

Quadro 3 – Cursos, Treinamentos e Palestras – 2016

EVENTO	TÍTULO	PERÍODO	CARGA-HORÁRIA	SETORES ENVOLVIDOS	EMPRESA/ MINISTRANTE
Curso	Curso de Língua Portuguesa e Revisão de Textos nível 1- Básico	8/9/2016 a 25/10/2016	24 horas	Gestão de Projetos, Administrativo, Recursos Humanos, Financeiro, Contabilidade e Prestação de Contas, Informática	Profa. Norma Andrade da Silva, Ms.
Curso	Curso de Língua Portuguesa e Revisão de Textos nível 2 - Avançado	27/10/2016 a 8/12/2016	24 horas	Secretaria Executiva, Procuradoria Jurídica, Captação e Implantação de Projetos, Gestão de Projetos, Administrativo, Recursos Humanos, Financeiro, Contabilidade e Prestação de Contas, Informática	Profa. Norma Andrade da Silva, Ms.
Palestra	Câncer Feminino	13/10/2016	2 horas	Empregadas da FAPEU	Célia Pamplona de Queiroz- RFCC
Palestra	Prevenção às Doença da próstata e do Sistema Urinário	25/11/2016	2 horas	Empregados da FAPEU	Dr. Ivan Moritz

Fonte: Secretaria Executiva e Gerência de Recursos Humanos

O Anexo 1 contém mais informações sobre o quadro de pessoal da FAPEU.

ÁREA DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS GERAIS

A área de Suprimentos e Serviços Gerais compreende o Departamento de Compras (Setores de Compras, Importações, Licitações e Almoxarifado), Serviços Gerais, Patrimônio, Recepção e Protocolo.

FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

Em 2016 o Setor de Compras nacionais realizou 11.409 operações de compras de bens e serviços, num valor total de R\$ 32.838.224,12 (trinta e dois milhões, oitocentos e trinta e oito mil, duzentos e vinte e quatro reais e doze centavos) que, se comparado com 2015, representa redução de 8,89% na quantidade e acréscimo de 6,89% no valor.

No Setor de Compras Internacionais foram realizadas 158 operações que envolveram recursos da ordem de US\$ 1.873.176,78 (um milhão, oitocentos e setenta e três mil, cento e setenta e seis dólares e setenta e oito centavos), significando um acréscimo de 24,41% no quantitativo e de 49,38% no valor, se comparado ao ano de 2015.

O Setor de Licitações efetuou 67 processos licitatórios sendo: uma Seleção de Veículo, 15 Dispensas de Licitação, 17 Inexigibilidades de Licitação e 34 Seleções Públicas, totalizando um valor contratado de R\$ 6.509.535,40 (seis milhões, quinhentos e nove mil, quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta centavos), o que representou uma redução de 27,95% no quantitativo e de 75,72% no valor, se comparado com o ano de 2015.

Considerando que o valor total estimado era de R\$ 7.345.899,31 (sete milhões, trezentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e noventa e nove reais com trinta e um centavos), houve economia de 11,39% para os projetos administrados pela Fundação. No ano de 2016 o Setor também participou de 07 processos licitatórios enquanto fornecedor de serviços, conseguindo vencer em 02, arrecadando R\$ 332.000,00 (trezentos e trinta e dois mil reais), em administração de projetos para a FAPEU.

No ano de 2016 o Setor de Almoxarifado recebeu e tramitou 8.354 Notas Fiscais para pagamento.

O Setor de Patrimônio encaminhou 1.338 itens em processos de transferência para incorporação de bens, adquiridos pelos projetos, ao patrimônio da UFSC, no valor total de R\$ 35.337.437,31 (trinta e cinco milhões, trezentos e trinta e sete mil, quatrocentos e trinta e sete reais e trinta e um centavos), significando um acréscimo de 29,77% no quantitativo e de 850,81% no valor, comparando com o ano de 2015.

O Setor de Recepção/Protocolo recebeu e tramitou 31.850 documentos no ano de 2016.

A área de Suprimentos e Serviços Gerais é responsável, também, pela manutenção do prédio da sede da FAPEU, da casa arquivo, do terreno, dos veículos, dos móveis e dos equipamentos da Fundação.

ÁREA FINANCEIRA

A Gerência financeira é responsável pela coordenação das atividades de contas a pagar, contas a receber, conciliação bancária e gerenciamento financeiro. Além do acompanhamento mensal de 187 contas, auxiliou nos trabalhos de prestação de contas, atendimento a auditorias e diligências.

Além da média de 3.998 pagamentos por mês, a área financeira também atendeu bancos, realizou aplicações financeiras, cálculo e recolhimentos de taxas e tributos, e prestou atendimento a clientes e fornecedores.

O Setor de Contas a Pagar, responsável pela realização de todos os pagamentos da Fundação, realizou 17.579 pagamentos a pessoas jurídicas por meio de arquivos

bancários; 3.510 reembolsos, suprimentos de fundos e adiantamentos de viagens; 1.997 diárias para pessoal com e sem vínculo empregatício com a Fundação; 8.394 pagamentos a empregados CLT; 99 pagamentos de aluguel; 4.793 pagamentos de RPA-Recibo de Pagamento Autônomo e 11.609 bolsas de estágio. Também realizou atendimentos a auditorias e diligências, atendimento aos bancos, aplicações financeiras, cálculo e recolhimentos de taxas e tributos, além de todo atendimento pertinente a clientes e fornecedores.

O Setor de Conciliação Bancária realizou o acompanhamento mensal de 187 contas envolvendo sete instituições bancárias, conciliando os valores de extratos bancários e os registrados na contabilidade.

No Setor de Contas a Receber, que tem como principal atividade realizar os procedimentos para a entrada de recursos nos projetos foram emitidas 3.078 notas fiscais de prestação de serviços.

Além disso, a Gerência Financeira tem sido responsável pelo desenvolvimento e aperfeiçoamento de ferramentas para o controle orçamentário e financeiro da Fundação, como o Sistema de Custos da FAPEU. O sistema, que está em constante aperfeiçoamento, além de possibilitar a apuração dos custos, a determinação do valor unitário das atividades e assegurar transparência para o ressarcimento das despesas operacionais e administrativas, também tem demonstrado ser um importante instrumento de gestão da própria Fundação. Esse sistema foi desenvolvido com sólida consistência conceitual tendo sido submetido ao crivo de fiscalizações e auditorias dos órgãos de controle externo sem receber restrições, motivo pelo qual vem despertando interesse e sendo apresentado, discutido e adotado por outras fundações de apoio.

ÁREA DE CONTABILIDADE

A Gerência de Contabilidade divide-se em três setores: o de contabilidade propriamente dito, prestação de contas e documentação, estes dois formando o Departamento de Prestação de Contas e Documentação, criado no segundo semestre de 2016.

No exercício de 2016, o Setor de Contabilidade realizou 304.437 lançamentos e conferências, recolheu tributos e registrou milhares de documentos das diversas áreas de atuação da FAPEU. Também elaborou a prestação de contas anual da Fundação aos Conselhos Fiscal e de Curadores, além da prestação de contas anual ao Ministério Público do Estado.

A Gerência de Contabilidade desenvolveu uma planilha orçamentária, denominada “Acompanhamento Orçamentário das Receitas e Despesas – AORD”, onde possibilita a administração da FAPEU acompanhar mês a mês o comportamento orçamentário, ou seja, a variação entre a previsão das receitas e despesas para o ano corrente e a sua realização.

O Departamento de Prestação de Contas e Documentação elaborou e enviou aos diversos órgãos financiadores dos projetos 94 prestações de contas e respondeu a 64 diligências. Na área de documentação foi desenvolvida e iniciada a execução de um projeto de médio prazo, visando reestruturar e organizar toda a documentação da FAPEU, objetivando dar celeridade, segurança e controle na consulta dos documentos.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O ano de 2016 teve seu foco voltado para a implantação do novo sistema de Gerenciamento de Projetos.

O MANAGER, licenciado pela empresa GEMINI, passou pelo processo de treinamento intensivo com os colaboradores, utilização paralela com o antigo sistema PROF e finalmente foi colocado em uso.

Para que o sistema atendesse de forma plena as diversas tarefas da Fundação, várias implementações e customizações continuam sendo realizadas pela empresa.

Um programador foi contratado para, juntamente com a equipe da área de TI, acompanhar a implantação com os técnicos da empresa, com o objetivo futuro de adquirir a autonomia necessária para realizar as manutenções e implementações sem recorrer à empresa gerando economia de tempo e recursos.

O sistema se encontra, ainda em fase de implantação, onde estão sendo desenvolvidos rotinas e processos que não estavam contemplados na versão original.

Durante o ano de 2016, foram contratados Jovens Aprendizizes (2) que se adaptaram à rotina de trabalho da área de TI e puderam adquirir conhecimentos para seus futuros profissionais.

A equipe da área de TI prestou atendimento de Suporte Técnico de *hardware* e *software*, instalação e desinstalação de programas e suporte à telefonia estruturada em IP (*Internet Protocol* ou Protocolo de internet); realizou trabalhos de análise, desenvolvimento, configuração, implantação e manutenção dos sistemas administrativos, dos servidores e da *internet*; também administrou os Bancos de dados em linguagem *SQL Server* e *Progress* e os respectivos *backups*; além de dar treinamento e atendimentos *help-desk*, isto é, serviço de apoio a usuários da FAPEU para suporte e resolução de problemas técnicos, informática, telefonia e tecnologias da informação e manutenção de equipamentos e instalações.

PROCURADORIA JURÍDICA

A Procuradoria Jurídica tem por competências a assessoria e consultoria jurídica da Administração da FAPEU, a representação judicial e extrajudicial da Fundação e auxiliar o controle interno dos atos administrativos. Em 2016, além das atividades rotineiras de análises contratuais, atendimento ao público interno e externo, e encaminhamento de notificações extrajudiciais, a Procuradoria Jurídica elaborou 185 contratos de prestação de serviços diversos, 256 pareceres jurídicos para as diversas áreas da Fundação, e atuou em 12 demandas trabalhistas e 01 demanda cível. Além disso, o setor realizou o encaminhamento dos documentos para a renovação de autorização da FAPEU junto à Universidade Federal da Fronteira Sul e aos Ministérios da Educação e da Ciência, Tecnologia e Inovação.

NÚCLEO DE ANÁLISE GERENCIAL E FISCAL – NAGEFI

A FAPEU instituiu, em 2015, o Núcleo de Análise Gerencial e Fiscal – NAGEFI com o propósito de prestar serviços de assessoria, consultoria tributária, auditoria fiscal e oferecer cursos de treinamento, capacitação e atualização nas áreas financeira, contábil, fiscal e tributária.

O NAGEFI é constituído por uma equipe técnica própria de consultores associados e a coordenação técnica do Projeto está sob a responsabilidade do Gerente Financeiro
FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

da Fundação. Está apto a oferecer os seguintes serviços: auditoria de Folha de Pagamento; auditoria fiscal; auditoria de débitos constituídos; consultoria tributária; treinamento e capacitação; gerenciamento de custos, assessoria e consultoria em segurança do trabalho, adequação ao E-social, gerenciamento de processos de negócios, entre outros.

O Núcleo apresentou propostas para duas prefeituras e vários outros órgãos públicos e privados da região sul, visando auditoria em folha de pagamento e auditoria tributária e, na área de segurança e saúde do trabalho, continua prestando serviços de consultoria e auditoria junto a uma empresa de construção naval sediada no município de Itajaí, além da permanente manutenção e adequação dos sistemas de custos de diversas entidades.

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - LATIC

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

Em 2016 foi assinado um contrato de exploração comercial com a Empresa DV3 Comunicações Ltda.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Em outubro de 2016, após avaliação e atualização prévia dos gerentes, a Diretoria Executiva da FAPEU, juntamente com a Superintendência, realizou a revisão do planejamento estratégico da Fundação. Algumas ações foram mantidas, outras modificadas ou atualizadas e novas ações foram incorporadas para o ano de 2017.

As atividades envolveram a análise do cenário para 2017, a avaliação das metas estratégicas e da execução das ações propostas para 2016, e a proposição de novas ações com a indicação dos seus responsáveis.

Após avaliar e atualizar os grandes eixos temáticos, o grupo de trabalho achou por bem mantê-los para o exercício de 2017. São eles:

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

Das 21 ações propostas para 2016: 19% foram concluídas, 43% estavam em andamento (em outubro/2016) e 38% com a execução atrasada, tendo sido incorporadas ao planejamento para 2017. Visando possibilitar o alcance das metas estratégicas, novas ações também foram incorporadas totalizando 18 ações priorizadas para o próximo ano.

PRÊMIO FAPEU DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - TALENTOS

Com o objetivo de estimular, divulgar e prestigiar trabalhos desenvolvidos por estudantes de graduação que tiveram como tema projetos ou grupos de pesquisa por ela apoiados, a Fundação realizou a 5ª edição do Prêmio FAPEU de Divulgação Científica – Talentos.

Para concorrer, os estudantes de graduação, deveriam estar regularmente matriculados na Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, na Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS ou no Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC, instituições apoiadas pela FAPEU, e apresentar trabalho inédito na categoria artigo para mídia impressa. Um *ultrabook*, um *notebook* e um *netbook* foram concedidos aos três primeiros colocados e seus respectivos orientadores foram presenteados com *tablets*.

O primeiro colocado também teve seu trabalho publicado na 9ª edição da Revista FAPEU.

REVISTA

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária – FAPEU publica, anualmente, sua revista onde expõe com mais detalhe alguns dos diversos projetos que gerencia para suas instituições apoiadas.

Em seu nono ano e 9ª edição, a Revista FAPEU apresentou, com linguagem jornalística acessível ao público em geral, 31 projetos e programas de ensino, pesquisa, extensão, inovação, desenvolvimento institucional, cultural, científico e tecnológico, envolvendo professores e estudantes de diferentes centros de ensino e campi da Universidade Federal de Santa Catarina e Universidade Federal da Fronteira Sul.

A versão impressa da Revista teve três mil exemplares, é distribuída a nível nacional e internacional, para Instituições como Congresso Nacional, Assembleia Legislativa de SC, Câmaras Municipais da Grande Florianópolis, Bibliotecas, empresas de comunicação, outras fundações, entre outros, e também pode ser consultada na modalidade eletrônica na página da Fundação: www.fapeu.org.br.

OUTRAS ATIVIDADES

- Conselho Curador - No dia 29 de setembro, o Conselho Curador da Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária, reuniu-se na sede da Instituição, no Campus Universitário da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), em Florianópolis, para dar posse aos novos conselheiros da Fundação, com gestão para o período de 2016 a 2020, e para eleger o novo Presidente do Conselho.

Os novos membros, efetivos e suplentes, do Conselho Curador foram eleitos no dia 31 de agosto e passaram a assumir suas novas funções a partir do dia 1º de outubro, são eles: Bernadete Limongi, Faruk José Nome Aguilera, Fernando Cabral, Ildemar Cassana Decker, Julio César Passos, Lúcia Nazareth Amante, Mário Steindel, Paulo Roberto de Jesus e Sidneya Gaspar de Oliveira (membros titulares) e, ainda, Augusto Humberto Bruciapaglia, Evoy Zaniboni Filho e Flávio Lopes Perfeito (membros suplentes).

Também durante a reunião foi eleito o novo Presidente do Conselho Curador, o Professor Doutor aposentado Ildemar Cassana Decker, com mandato até 2020.

- Recicla FAPEU – Fruto da preocupação da FAPEU com a sustentabilidade e com a preservação do meio ambiente, o Projeto Recicla FAPEU teve início em agosto de 2015. O Projeto foi uma iniciativa dos funcionários, com apoio da Administração, e tem por finalidade promover a coleta seletiva de resíduos sólidos produzidos na sede da Fundação e o descarte adequado desse material em três categorias: orgânicos (restos de alimentos e de jardinagem), recicláveis (papel, plástico, metal, vidro, borracha) e rejeitos (que compreende o que não pode ser processado e irá para a destinação final providenciada pelo município: papel higiênico, absorventes, trapos, plásticos sujos de gordura, entre outros). Além da coleta e descarte adequados, o projeto prevê a comercialização de parte do material reciclável (papeis e papelões, principalmente) em prol de ações coletivas voltadas aos funcionários da Fundação.

Entre os benefícios previstos do projeto estão o aumento da consciência ambiental; a redução do volume do lixo destinado aos lixões ou aterros sanitários; a contribuição com a sustentabilidade do meio ambiente; a melhoria da imagem da Fundação pela implantação de um modelo de Administração responsável.

Em 2016 foram coletados e destinados adequadamente: 2.820,00 kg de papeis e 266 kg de papelão.

Com o resultado obtido pela destinação dos materiais recicláveis (papeis e papelões) a Fundação realizou uma ação de confraternização para os funcionários (assistir ao jogo de estreia da seleção de futebol masculino nas Olimpíadas Rio 2016) com café da tarde e adquiriu brindes que foram sorteados no evento de final de ano da FAPEU.

A FAPEU, juntamente com a FEESC, aderiu ao programa municipal de doação de mobiliário para limpeza urbana, com a doação de um Ponto de Entrega Voluntária de Vidros – PEV, localizado no Centro de Cultura e Eventos da UFSC.

Lá é possível descartar os seguintes itens com toda a segurança e praticidade: garrafas de bebidas, potes de alimentos, frascos de cosméticos, frascos de medicamentos, copos e taças de vidros.

O vidro é um material 100% reciclável e a separação na origem facilita a coleta pública, evitando danos ao equipamento e acidentes com garis.

Com a doação, a Fundação auxilia a Companhia Melhoramentos da Capital (Comcap) a expandir para o bairro Trindade a rede de PEVs de Vidro.



Ponto de Entrega Voluntária de Vidros – PEV (em frente ao Centro de Cultura e Eventos da UFSC).

- Outubro Rosa – a FAPEU participa anualmente dessa campanha procurando conscientizar as mulheres sobre a importância dos cuidados para prevenir o câncer de mama. São distribuídos como material de divulgação: folder, cartazes, camisetas, bonés, lacinhos, etc., além de instruções sobre como prevenir-se da doença. Como parte da campanha de 2016, a FAPEU ofereceu também uma palestra sobre os cânceres femininos para as funcionárias da Fundação, com a palestrante da Rede Feminina de Combate ao Câncer Célia Pamplona de Queiroz.

O movimento Outubro Rosa é uma campanha que visa promover a conscientização e compartilhar informações sobre o câncer de mama e assim, diminuir a mortalidade, informando sobre a qualidade dos exames e atendimento e divulgando o direito à mamografia e ao tratamento em tempo não superior a 60 dias, contados do diagnóstico.

- Novembro Azul (Movember) - é uma campanha de conscientização realizada por diversas entidades no mês de novembro, dirigida à sociedade e aos homens sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de próstata e outras doenças masculinas.

Em 2016 a FAPEU apoiou a causa por meio de cartazes educativos, distribuição de laços e “bigodes” símbolos da campanha e promoveu uma Palestra para os funcionários da Fundação proferida pelo médico urologista Dr. Ivan Moritz, cujo tema foi “Prevenção às Doenças da Próstata e do Sistema Urinário”.

4 PROJETOS

4.1 NOVOS PROJETOS

Dentre os novos projetos gerenciados pela FAPEU em 2016 destacaram-se alguns como ilustração das diversas áreas de atuação da Fundação.

Tecnologia brasileira participa do pré-sal



Laboratório da UFSC desenvolveu trocador de calor compacto com grande eficiência térmica

Trocadores de calor são dispositivos que permitem a transferência de energia térmica entre dois ou mais fluidos de temperaturas diferentes. Um exemplo do uso dessa tecnologia no cotidiano são os aparelhos de ar condicionado, em que um gás frio, em um ciclo fechado, absorve o calor do ar, resfriando o ambiente. Esses equipamentos têm inúmeras aplicações, entre elas, na indústria petrolífera, para conseguir melhor aproveitamento de energia. Um projeto inovador desenvolvido pela UFSC em parceria com a Petrobras, com apoio da Fapeu, criou um trocador de calor compacto para uso em plataformas de exploração de petróleo no mar, na camada pré-sal.

Até 2015 havia apenas uma empresa inglesa capaz de fabricar esse equipamento. Os trocadores de calor são fabricados na própria Universidade com o uso de um processo de soldagem por difusão, que teve patente depositada junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

Apesar de poderem ser utilizados em outras aplicações, foram projetados especialmente para o uso nas plataformas brasileiras. A capacidade de suportar altas pressões sem entupimentos, os diferencia dos dispositivos similares, reduzindo o número de paradas para manutenção.

FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

A Petrobras adquiriu para a UFSC um forno especial de soldagem por difusão que custou 1,2 milhões de euros (aproximadamente R\$ 4,4 milhões).

O projeto contou com a participação de alunos de doutorado, mestrado e graduação.

Cooperação internacional para alimentar tilápias



Laboratório da UFSC é o único, no Brasil, a participar da pesquisa que deve durar cinco anos

Uma pesquisa inovadora em desenvolvimento pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) com apoio da Fapeu está avaliando dois aditivos alimentícios para tilápias, produzidos a partir de algas e leveduras pela empresa americana de biotecnologia Alltech.

A tilápia-do-nilo (*Oreochromis niloticus*) faz parte do segundo grupo de peixes mais produzidos pela aquicultura, conforme a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO na sigla em inglês). Adaptável a diversas condições climáticas, ela está presente nas atividades econômicas de 135 países. Especialistas estimam que carpas, bagres e tilápias responderão por 60% da produção aquícola até 2025, representando papel importante na oferta global de proteína. No Brasil, a espécie de origem africana lidera entre os peixes de água doce criados em cativeiro, com 45,4% do total, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A região Sul é a maior produtora.

O projeto está sendo executado em Florianópolis no Laboratório de Nutrição de Espécies Aquícolas (Labnutri/UFSC), por uma equipe de sete alunos de doutorado e três de mestrado.

Pelo contrato firmado entre a UFSC e a Alltech, se houver descobertas que possam ser patenteadas ao longo dos cinco anos, a propriedade intelectual será compartilhada entre as duas partes.

Em 2015 a aquicultura brasileira produziu 574,1 mil toneladas de pescado, avaliados em R\$ 4,4 bilhões, segundo o IBGE. Todas as unidades da federação e 2.905 municípios tiveram atividades de aquicultura. A produção de tilápia atingiu 219,3 mil toneladas.

Uma solução tecnológica para a atenção básica de saúde



Modelo de informatização desenvolvido na UFSC ajuda o SUS a prestar melhores serviços

O e-SUS AB (Atenção Básica) consiste em um novo modelo de informatização para o atendimento nas Unidades Básicas de Saúde (UBS). O sistema possibilita a atualização permanente das informações estratégicas na área, facilitando assim a gestão integrada das políticas públicas. A solução tecnológica é gratuita e já está em uso em quase 100% dos municípios brasileiros, com benefícios concretos para a população.

Entre as características da AB estão o alto grau de descentralização e a capilaridade, já que esta deve ser a forma preferencial de contato dos usuários com o SUS. A diversidade de serviços e a abrangência da cobertura gera uma vasta quantidade de informações que, até há pouco tempo, eram fragmentadas. Em 2011, o Ministério da Saúde iniciou um projeto para enfrentar esse desafio com o uso de tecnologia e inteligência. Coube à UFSC desenvolver todo o modelo de informatização, incluindo softwares para as distintas necessidades de atendimento. A Fapeu assumiu a responsabilidade de execução do projeto, constituindo uma equipe de profissionais e bolsistas coordenados por professores.

A equipe que desenvolve o e-SUS AB conta com 114 pessoas sendo que mais de 70% dos colaboradores são acadêmicos da UFSC. A complexidade da missão exigiu a atuação de uma equipe multidisciplinar formada por programadores de software, arquitetos de software, analistas de sistemas e de qualidade, designers, e profissionais de outras áreas.

O projeto tem grande impacto sobre a qualidade dos serviços de saúde em aspectos como a desburocratização, que aumenta o fluxo de atendimento nas unidades, e organização do trabalho com a agenda informatizada.

Todos os dados enviados para o Centralizador Nacional são processados e disponibilizados na plataforma nacional do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (Sisab), com acesso disponível aos gestores das esferas federal, estadual e municipal de governo.

Porto Alegre é a primeira capital brasileira a utilizar o prontuário eletrônico do e-SUS AB em 100% das unidades municipais do SUS. Entre 2014 e 2015, a prefeitura equipou 141

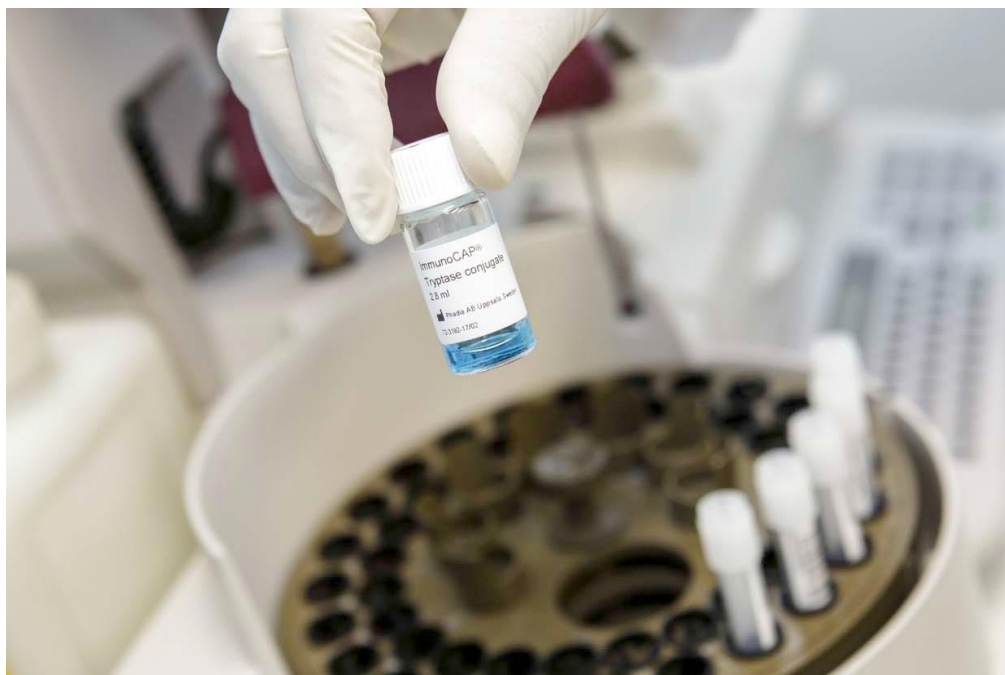
Unidades Básicas de Saúde com 2.000 computadores novos, mil tablets, 200 impressoras, fibra óptica, rede lógica e sistema wireless. Com investimento de R\$ 10 milhões dos governos federal e estadual, o sistema agilizou os procedimentos, reduziu a perda de informações e tem contribuído para aprimorar os processos de gestão.

Fernando Ritter, Secretário Municipal de Saúde ressaltou o fato de o sistema ser público: “A excelência da qualidade do produto mostra que a universidade cumpre o seu papel, devolvendo o investimento à sociedade”.

Uberlândia (MG) compartilha com a capital gaúcha o pioneirismo na adoção do prontuário eletrônico. Desde fevereiro de 2014, todas as 70 unidades de saúde da cidade mineira contam com conectividade. “Nesse período, a utilização do e-SUS AB permitiu que o município economizasse R\$ 10 milhões que eram gastos na manutenção do sistema anterior”, relata o coordenador do Centro de Gestão da Informação em Saúde, Weder Nunes. Outra vantagem é que ele funciona também em computadores antigos, com configurações mínimas e sistema operacional livre. Nunes destaca que o município não contratou empresa nem terceirizados para implantar o projeto, tendo contado somente com servidores municipais.

Com o e-SUS AB, espera-se aumentar a qualidade das informações tanto para as decisões clínicas quanto as de gestão. Os dados do paciente vão estar disponíveis em qualquer unidade de saúde que ele vá, no Brasil inteiro, lembrando que o sistema está sendo simultaneamente construído e implantado: as adequações e atualizações são constantes, gerando novas versões, o que exige esforço concentrado dos profissionais de apoio para acompanhar e compreender essas mudanças de forma a dar as orientações adequadas.

Apoio aos médicos na luta contra alergias



Núcleo da UFSC é referência nacional no estudo das reações alérgicas

Alergia é uma resposta imunológica exagerada do organismo a certas substâncias às quais o indivíduo é suscetível, tais como camarão, veneno de abelha, látex ou alguns medicamentos utilizados em cirurgias. O Nartad – Núcleo de Avaliação de Reações do Tipo Alérgico a Drogas e Outras Substâncias é um núcleo de alta complexidade voltado

para o atendimento das demandas de médicos que se deparam com reações alérgicas graves, como exemplo o choque anafilático, que provoca dor abdominal, inchaço, tontura, suores intensos e dificuldade de respirar, podendo levar à morte se não houver atendimento imediato e adequado. Um serviço público de referência nacional que já salvou muitas vidas.

O objetivo principal do trabalho do Núcleo não é o atendimento direto à população, e sim identificação do mecanismo que provocou as alergias graves – se imunológico ou não – e dos agentes envolvidos. O relatório dá orientações para que essas substâncias não sejam mais utilizadas. A grande importância da avaliação é orientar o profissional de saúde sobre o que ele pode ou não fazer, no caso de pacientes que já sofreram reação alérgica.

As atividades de extensão universitária do Nartad são apoiadas pela Fapeu desde 1999. “Nossa proposta é ampliar as atividades e passar a trabalhar também com pesquisa, criando uma residência em alergologia a partir de 2018”, informa o coordenador.

A tragédia dos agrotóxicos



Brasil é o líder mundial no consumo de venenos na agricultura e laboratório na UFSC estuda a contaminação dos agricultores

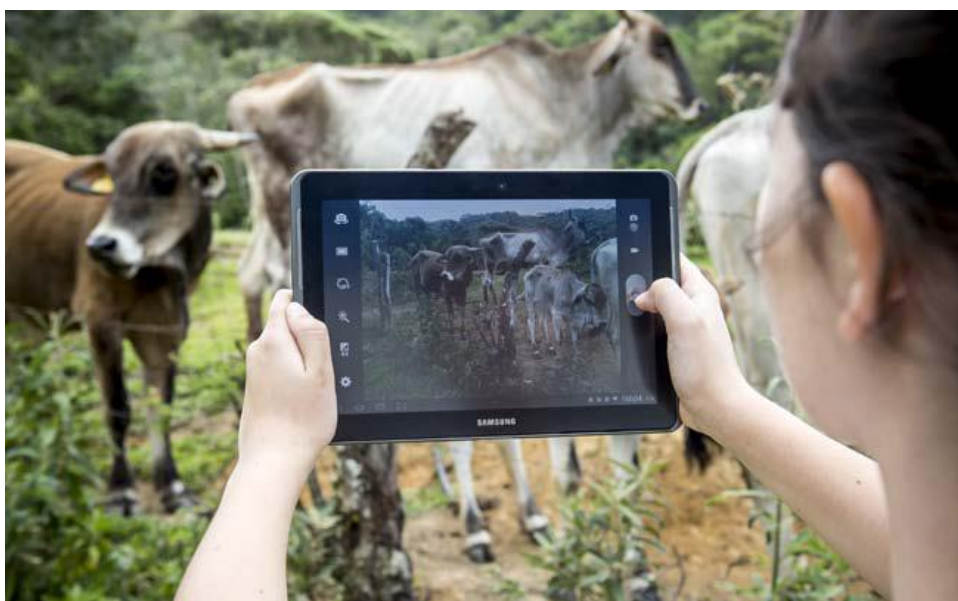
Na safra 2013/2014, o Brasil aplicou 1 bilhão de litros de agrotóxicos nas lavouras, equivalentes a cinco litros por habitante. Assim, manteve a posição de líder mundial no consumo, conquistada em 2008. Dos 50 ingredientes ativos mais utilizados por aqui, 22 são proibidos em países europeus. Santa Catarina está entre os dez estados onde o problema é mais grave. Em 2015, o Centro de Informações Toxicológicas (CITSC) registrou atendimentos de intoxicação por agrotóxicos em praticamente 100% dos municípios. Foram 668 casos agudos, dos quais um quarto, relacionados a exposição ocupacional.

Um projeto da UFSC apoiado pela Fapeu viabilizou a instalação de um laboratório especializado no atendimento desse público, em articulação com a rede do Sistema Único de Saúde (SUS). Com mais de um milhão de reais em investimentos recebidos desde 2012, o Setor de Toxicologia da Divisão de Análises Clínicas do Hospital Universitário (HU) está hoje equipado com tecnologia de ponta para avaliar a exposição aos agrotóxicos em agricultores do estado. A instalação teve como parceiros o Ministério Público do Trabalho de Santa Catarina, a Secretaria de Estado da Saúde, a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação de SC (Fapesc) e a Associação Amigos do HU.

O laboratório dá suporte não somente ao diagnóstico dos pacientes do SUS, como também abre um novo campo de pesquisa no Hospital, aprimorando a formação acadêmica na área. Outras fontes de intoxicação frequente em Santa Catarina são as substâncias químicas utilizadas nos processos industriais, como solventes de colas em fábricas de calçados, tintas, plásticos, chumbo, cobre, mercúrio e cianeto. Em torno de 300 mil substâncias químicas podem oferecer riscos à saúde nos locais de trabalho e isso faz com que o monitoramento dos trabalhadores se torne imprescindível.

A equipe do Setor de Toxicologia do HU conta com nove pessoas: uma professora supervisora, um bioquímico, três bolsistas de graduação, dois acadêmicos voluntários e outros dois com trabalhos de conclusão de curso relacionados ao tema.

Estratégias para manter os jovens no campo



Oficinas difundem conhecimentos que visam a emancipação digital dos agricultores

Nas regiões rurais dos três estados sulistas, a agricultura familiar é a principal fonte de renda, porém há carência de estratégias que possibilitem a permanência dos jovens nas unidades produtoras. Um projeto executado entre janeiro de 2014 e janeiro de 2016 pela Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) buscou suprir em parte essa lacuna ao promover a emancipação digital de 120 jovens agricultores de unidades produtoras familiares da região Sul.

De início, as oficinas abordaram informática básica e, em seguida, os conteúdos foram direcionados às necessidades específicas em cada estado. No Paraná, o curso focou

na alimentação saudável. Em Santa Catarina, o tema central foi o desenvolvimento sustentável e no Rio Grande do Sul, a automação.

Um dos protótipos criados pelos alunos foi o de uma estufa inteligente, que irriga o solo automaticamente no caso de falta de água e aciona luz artificial quando falta luz natural.

4.2 PROJETOS ENCERRADOS

As informações solicitadas pela FAPEU aos coordenadores de projetos que encerraram suas atividades em 2016, estão resumidas no Anexo 2 e compreendem o título do projeto, objetivos, nome do coordenador e resultados alcançados.

4.3 PROJETOS ADMINISTRADOS

Os efeitos da crise instalada no país após as eleições de 2014 persistiram e se agravaram em 2016, e as consequências negativas continuaram a ser sentidas, tanto no volume de recursos arrecadados e no repasse dos recursos (atrasos), como na quantidade de projetos gerenciados pela Fundação. As análises e os números apresentados a seguir refletem tais consequências.

Conforme a Tabela 2, em 2016 a FAPEU administrou um total de 557 projetos, sendo que os novos somaram 133 e 160 encerraram suas atividades naquele ano, enquanto 264 (397 – 133) tiveram continuidade.

Tabela 2 – Projetos Administrados

TIPO	2015	2016	% 2016/2015
1. Projetos Elaborados pela FAPEU	49	28	-42,86
2. Novos Projetos Aprovados	138	133	-3,62
3. Projetos em Execução (31/12)	398	397	-0,25
4. Projetos encerrados	203	160	-21,18
PROJETOS GERENCIADOS (3+4)	601	557	-7,32

Fonte: Gerências de Captação e de Gestão de Projetos

Os projetos em que a FAPEU participou diretamente da elaboração tiveram redução de 42,8%, a quantidade de novos projetos diminuiu 3,6% em 2016, os que encerraram suas atividades nesse mesmo ano reduziram em 21,2% e os projetos em execução tiveram uma redução de 0,25%.

No total, a quantidade de projetos gerenciados em 2016, comparado com 2015, ficou menor em 7,3%.

4.3.1 PROCEDÊNCIA DOS RECURSOS

O volume de recursos administrados pela FAPEU sofreu redução de 2,04% em 2016, se comparado com o ano anterior. Em termos absolutos, a maior fonte de recursos continua sendo os diversos órgãos federais, com representação de 80,64% do total.

Tabela 3 - Procedência dos Recursos (R\$)

ORIGEM	2015	2016	% 2016/2015
Órgãos Federais	118.990.425,37	119.282.643,06	+0,25
Órgãos Estaduais	15.315.294,14	11.702.234,41	-23,59
Órgãos Municipais	1.131.103,11	1.136.500,00	+0,48

Órgãos Internacionais	2.194.318,28	1.889.904,26	-13,87
Empresas Privadas	13.358.721,93	13.900.814,86	+4,06
TOTAL	150.989.862,83	147.912.096,59	- 2,04

Fonte : Gerência de Captação e Implantação de Projetos

Em 2016 houve redução de 23,6% nos recursos provenientes de Órgãos Estaduais e de 13,9% nas fontes internacionais.

4.3.2 MOVIMENTAÇÃO FINANCEIRA

A maior parte (63,8%) dos recursos repassados para gerenciamento da FAPEU, em 2016, foi destinada a atividades de extensão e 32,8% para pesquisa.

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

ATIVIDADE	2015	2016	% 2016/2015
Ensino Graduação	3.825.190,88	3.426.870,10	-10,41
Pesquisa	43.493.389,49	48.502.966,05	+11,52
Pós-Graduação	5.197.697,27	1.635.425,89	-68,54
Extensão	98.473.585,19	94.346.834,55	-4,19
TOTAL	150.989.862,83	147.912.096,59	-2,04

Fonte : Gerência de Captação e Implantação de Projetos

Já os recursos destinados à pós-graduação reduziram em 68,5% e para a graduação em 10,4%.

4.3.3 VALORES CAPTADOS POR UNIDADES DA UFSC E OUTRAS

Conforme os dados da Tabela 5, a maior parte dos recursos gerenciados pela FAPEU em 2016 teve origem em projetos provenientes do Centro Tecnológico-CTC (38,9%), dos Departamentos e Órgãos Suplementares da UFSC (11,7%) e do Centro de Ciências da Saúde-CCS (10,73%). Destaca-se também a captação própria da Fundação que participa com 18,07% do total.

Tabela 5—Captação de Recursos - Unidades da UFSC e Outras Instituições (R\$)

UNIDADE/INSTITUIÇÃO	2015	2016	% 2016/2015
CCA	15.783.890,70	8.761.359,24	- 44,49
CTC	42.283.590,89	57.535.775,58	36,07
CCS	16.802.281,67	15.873.536,02	- 5,53
CSE	2.264.390,30	4.041.072,46	78,46
CCJ	0,00	0,00	-
CFM	3.388.834,29	593.291,69	- 82,49
CCB	1.739.073,98	2.385.432,77	37,17
CCE	3.296.511,45	2.934.578,65	- 10,98
CDS	781.902,42	183.017,08	- 76,59
CED	3.218.739,18	2.707.519,64	- 15,88
CFH	4.684.813,12	4.636.900,61	- 1,02
Campus de Araranguá	181.389,80	193.000,00	6,40
Campus de Curitiba	70.092,96	203.020,83	89,65

Campus de Joinville	0,00	28.250,00	-
IFSC	215.280,00	0,00	-
EPAGRI	296.277,00	0,00	-
UFFS	4.216.805,77	3.793.326,97	- 10,04
Dptos.Administr./Órgãos Suplemen.	21.527.792,97	17.307.091,16	- 19,61
FAPEU*	30.238.196,33	26.734.923,89	- 11,59
TOTAL	150.989.862,83	147.912.096,59	- 2,04

Fonte: Gerência de Gestão de Projetos. * Recursos captados diretamente pela Fundação.

Em comparação com o exercício anterior, os **aumentos** percentuais mais expressivos na captação de recursos concentraram-se no Campus de Curitiba (89,65%) e no CSE (78,46%).

Merecem destaque também os **aumentos** verificados no CCB (37,17%) e no CTC (36,07%).

As unidades com maior **redução** relativa na captação de recursos foram: CFM – 82,49%, CDS – 76,59%, CCA – 44,49%, Departamentos Administrativos e Órgãos Suplementares da UFSC – 19,61% e CED – 15,88%.

Alguns fatos podem explicar melhor estes números:

CCA (-44,49%)

Redução decorrente do encerramento de alguns projetos vinculados ao Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural, que passou de uma movimentação de R\$ 11.691.157,04 em 2015, para R\$ 5.877.843,21 em 2016.

CTC (36,07%)

O incremento de valor deve-se ao início da execução de dois novos projetos: um vinculado ao Departamento de Informática e Estatística e outro ao Departamento de Engenharia Civil, os dois representando uma movimentação de R\$ 15.035.458,00 em 2016.

CSE (78,46)

Aumento proveniente de novo contrato firmado com a UFSC vinculado ao Departamento de Administração (ensino à distância).

CFM (-82,49%)

Redução decorrente do encerramento de projetos vinculados ao Sistema Universidade Aberta do Brasil-UAB.

CCB (37,17)

Aumento decorrente de um volume maior de recursos repassados pela PETROBRAS para execução de projeto vinculado ao Departamento de Ecologia e Zoologia.

CCE (-10,98)

Redução de repasse de recursos dos projetos vinculados ao Departamento de Língua e Literatura Vernáculas.

CDS (-76,59%)

O encerramento de dois projetos no final de 2015, que representaram uma movimentação de R\$ 712.042,02, levaram a esta redução de recursos.

CED (-15,88%)

Queda decorrente da significativa diminuição de projetos em execução vinculados ao Departamento de Estudos Especializados: passou de sete projetos em 2015 para apenas um projeto em 2016.

Campus de Curitibaanos (89,65%)

Incremento decorrente de um número maior de projetos em execução no ano de 2016.

UFFS (-10,04)

Redução relacionada a queda de valor contratado em 2016 em relação aos anos anteriores.

Departamentos Administrativos e Órgãos Suplementares da UFSC (-19,61%)

Diminuição decorrente do menor volume de recursos repassados para a execução de projeto financiado pela Secretaria Nacional Antidrogas: R\$ 5.000.000,00 em 2015 contra R\$ 1.200.00,00 em 2016.

FAPEU (-11,59%)

Redução decorrente do atraso de repasses por parte do DNIT, para execução do projeto de monitoramento ambiental junto a obra de duplicação da BR-386/RS. Parte dos recursos em atraso já foram recebidos nos primeiros meses de 2017.

4.3.4 VALORES REPASSADOS À UFSC

A FAPEU repassou à UFSC em 2016, por meio do recolhimento de diversas taxas, R\$ 2.500.126,00 (dois milhões quinhentos mil e cento e vinte e seis reais) representando um aumento de, aproximadamente, 70% em relação ao ano anterior. Ver Tabela 6.

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

DESTINAÇÃO	2015	2016	% 2016/2015
Centros de Ensino	293.899,78	461.289,27	56,95
Departamentos de Ensino	412.672,10	741.021,20	79,57
Funex	135.409,88	180.480,79	33,28
Fundo de Bolsas	17.870,20	12.648,68	- 29,22
Programa de Bolsas de Extensão	65.452,20	85.891,51	31,23
Programa de Bolsas de Monitoria/Estágio	67.098,12	87.613,59	30,58

Ressarcimento a UFSC	411.295,05	864.591,06	110,21
SECARTE	68.892,82	66.589,89	-,34
TOTAL	1.472.590,15	2.500.125,99	69,78

Fonte : Gerência de Gestão de Projetos. * Conforme resoluções do Conselho Universitário.

O aumento se deve ao fato de liberações de recursos previstas para ocorrerem no exercício de 2015 terem sido efetivadas apenas no início de 2016, devido ao atraso nos repasses dos recursos.

Com a criação das novas resoluções, a taxa Fundo de Bolsas, oriunda da antiga Resolução de Extensão, está em extinção, assim sendo, com o término dos projetos mais antigos o valor da mesma tende a cair a cada ano. Cabe ressaltar que a taxa Funex foi mantida na nova resolução.

Sobre os projetos considerados institucionais (que utilizam recursos públicos), aí incluídos também os projetos com recursos do Fundo de Infraestrutura – CT- INFRA, conforme parecer da Procuradoria Federal – UFSC, e entendimento do disposto no Art. 13, Inciso IV, da Resolução Normativa Nº 047/CUn/2014 e Art. 26, §4º Inciso I, da Resolução Normativa Nº 88/CUn/2016), não incidem estas taxas.

4.3.5 CONVÊNIOS E CONTRATOS

Em 2016 o número de novos convênios e contratos assinados pela FAPEU com suas instituições apoiadas aumentou em 3,42%, representando um acréscimo de 6 novos instrumentos assinados. (Tabela 7).

Tabela 7 – Novos Convênios e Contratos

ANO	2015	2016	% 2016/2015
TOTAL	175	181	3,42

Fonte: Gerência de Captação e Implantação de Projetos e Procuradoria Jurídica.

Os dados da tabela incluem 172 projetos elaborados e assinados em 2016 e 9 elaborados em anos anteriores e assinados naquele ano.

Do total de 181 novos contratos/convênios assinados, 173 foram com a UFSC e 8 com a UFFS, além disso foram assinados 61 termos aditivos de projetos em execução.

A evolução dos ajustes (contratos e aditivos) firmados com a UFSC nos últimos seis anos está demonstrada na Tabela 8, onde se pode constatar a redução ocorrida nos valores entre 2013 e 2015, sendo que o exercício de 2015 foi o pior em termos de valor total contratado (contratos + termos aditivos) no período e 2016 apresentou pequeno aumento (6,16%) nos valores.

Tabela 8 - Evolução Contratos/Aditivos UFSC

CONTRATOS			TERMOS ADITIVOS		TOTAL (R\$)	Variação %
ANO	QTDDE	VALOR (R\$)	QTDDE	VALOR (R\$)		
2011	75	86.753.098,21	120	18.440.890,02	105.193.988,23	-
2012	66	153.738.331,46	73	26.600.005,20	180.338.336,66	71,43
2013	60	122.137.335,45	67	44.556.147,26	166.693.482,71	-7,57

2014	50	40.934.824,92	92	24.914.526,51	65.849.351,43	-60,50
2015	18	50.407.766,50	62	11.985.427,25	62.393.193,75	-5,25
2016	24	43.902.326,86	47	22.336.524,18	66.238.851,04	+ 6,16

Fonte: Gerência de Gestão de Projetos

A redução no valor contratado com a UFSC no período de 2011 a 2016 foi de 37%.

4.3.6 RECURSOS MOVIMENTADOS PELA FAPEU X REPASSADOS PELA UFSC

58,8% do total de recursos movimentados pela FAPEU em 2016 foi proveniente de contratos e convênios assinados com a UFSC.

Tabela 9 – Recursos Movimentados pela FAPEU x Repassados pela UFSC (R\$)

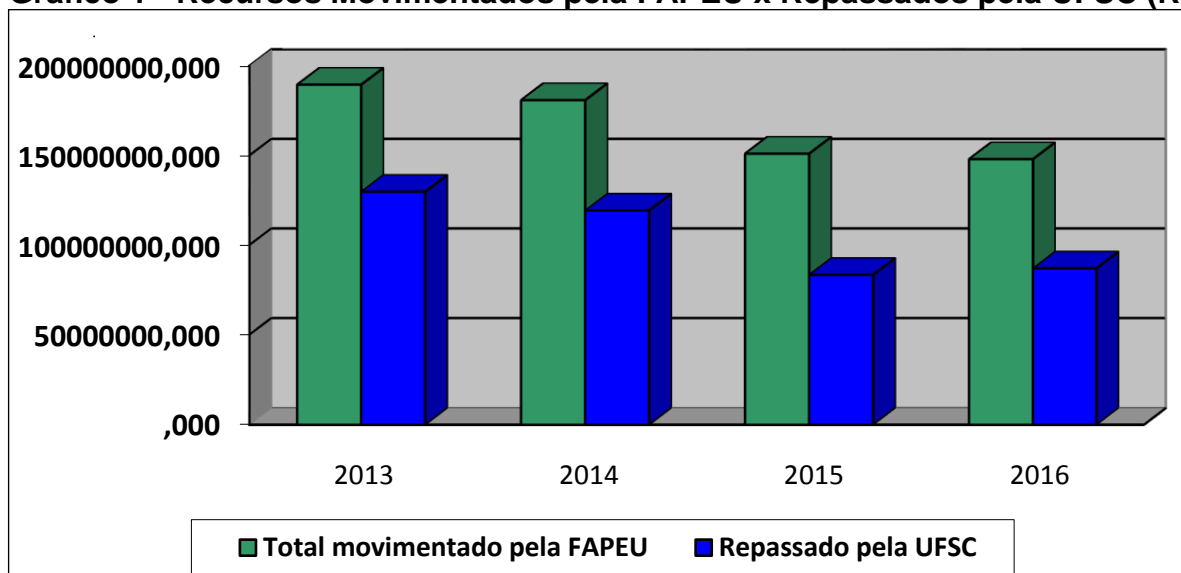
RECURSOS	2015	%	2016	%	Evolução %
Total FAPEU	150.989.862,83	-	147.912.096,59	-	- 2,04
Repassado UFSC	83.343.787,09	55,19	86.942.010,47	58,78	4,32

Fonte: Gerência de Gestão de Projetos

Os recursos provenientes desta fonte (UFSC) representaram um aumento de 4,3%, em 2016. (Ver Tabela 9 e Gráfico 1).

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

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



Fonte: Gerência de Gestão de Projetos

4.3.7 BOLSAS

Por meio dos contratos e convênios que gerenciou e de seus próprios recursos, a FAPEU pagou em 2016, 11.579 bolsas, representando mais de R\$ 17.400.000,00 (dezessete milhões e quatrocentos mil reais). Em relação a 2015 houve redução de 29,00% na quantidade e de 22,00% no valor dessas bolsas. (Ver Tabela 10).

Tabela 10 - Bolsas

TIPO DE BOLSA	2015		2016		% 2016/2015	
	Qtd.	Valor (R\$)	Qtd.	Valor (R\$)	Qtd.	Valor
UFSC						
1. Pesquisa	1.604	4.368.428,93	863	2.705.340,67	-46,20	-38,07
2. Pesquisador Indiv.	111	510.247,95	219	683.340,00	97,30	33,92
3. Doutorado	1.002	2.110.557,80	655	1.482.794,60	-34,63	-29,74
4. Pós-doutorado	0	0,00	0	0,00	-	-
5. Especialização	2.463	581.325,00	378	168.440,83	-84,65	-71,02
6. Graduação	4.868	3.934.303,94	3.942	3.386.772,95	-19,02	-13,92
7. Mestrado	749	1.087.760,33	608	1.058.916,50	-18,83	-2,65
8. Extensão	3.050	7.681.359,53	2.229	5.457.910,98	-26,92	-28,95
9. Estágio:	1.895	1.611.706,00	2.685	2.299.759,15	41,69	42,69
9.1 Ensino Médio	19	11.900,01	0	0,00	-100,00	-100,00
9.2 Curso Técnico	90	52.333,33	36	18.716,67	-60,00	-64,24
9.3 Graduação	1.593	1.270.538,92	2.014	1.590.138,26	26,43	25,15
9.4 Mestrado	138	167.065,51	391	377.850,44	183,33	126,17
9.5 Doutorado	24	53.367,81	222	278.109,71	825,00	421,12
9.6 Especialização	31	56.500,42	22	34.944,07	-29,03	-38,15
SOMA UFSC (1+2+3+4+5+6+7+8+9)	15.745	21.898.489,48	11.320	17.243.275,68	-28,10	-21,26
UFFS						
1. Extensão Servidor	179	269.499,51	89	89.248,35	-50,28	-66,88
2. Extensão Grad.	318	123.056,38	144	56.413,29	-54,72	-54,16
3. Pesquisa Servidor	22	24.200,00	9	9.900,00	-59,09	-59,09
SOMA UFFS (1+2+3)	519	416.755,89	242	155.561,64	-53,37	-62,67
IFSC						
1. Extensão Servidor	01	600,00	-	-	-	-
2. Pesquisa Servidor	19	11.400,00	2	1.200,00	-89,47	-89,47
3. Pesquisa Grad.	20	8.000,00	11	4.192,92	-45,00	-47,59
4. Pesquisador Indiv.	11	60.500,00	4	22.000,00	-63,64	-63,64
SOMA IFSC (1+2+3+4)	51	80.500,00	17	27.392,92	-66,67	-65,97
TOTAL	16.315	22.395.745,37	11.579	17.426.230,24	-29,03	-22,19

Fonte: Gerência de Recursos Humanos.

Na UFSC, a maioria das bolsas é destinada à graduação (35%) e a estágios (24%). Em relação a 2015 houve redução de 28% na quantidade total e de 21% no valor.

Pelos dados da Tabela 10 observa-se também o expressivo crescimento, na UFSC, das bolsas de estágio para doutorado (825% na quantidade e 421% no valor), de mestrado (183% e 126%, respectivamente) e de bolsas para pesquisador individual (97% e 34%).

Na UFFS a maioria das bolsas é destinada à modalidade extensão graduação (60%) e a quantidade de bolsas reduziu 53%, enquanto o valor diminuiu 62,7% em comparação com o ano anterior.

No IFSC as bolsas sofreram redução de 66,7% na quantidade e de 66% no valor, sendo que a maioria das bolsas é destinada à modalidade pesquisa graduação (65%).

4.3.8 RECURSOS HUMANOS NOS PROJETOS

Em 2016, 2.559 pessoas, entre docentes, técnicos, alunos e outros profissionais, envolveram-se diretamente na execução de projetos gerenciados pela FAPEU, sendo que 55% desse total era de alunos. Comparando com 2015 houve redução de 27% no total.

Tabela 11 - Recursos Humanos na Execução dos Projetos

TIPO	2015	2016	% 2016/2015
UFSC			
Professores/Servidores	518	345	-33,40
Alunos	1.861	1.345	-27,73
Profissionais Contratados	994	809	-18,61
TOTAL UFSC	3.437	2.499	-27,29
UFFS			
Professores/Servidores	18	06	-66,67
Alunos	46	47	2,17
TOTAL UFFS	64	53	-17,19
IFSC			
Professores/Servidores	02	01	-50,00
Alunos	03	06	100,00
TOTAL IFSC	05	07	40,00
TOTAL GERAL	3.506	2.559	-27,01

Fonte: Gerência de Recursos Humanos

A redução dos recursos humanos envolvidos na execução dos projetos em 2016 na UFSC foi de 27,3%, aproximadamente, enquanto na UFFS foi de 17,2%, e no IFSC ocorreu um aumento de 40%.

O Quadro 4 mostra o quantitativo de pessoal da UFSC, diretamente envolvido nos contratos gerenciados pela FAPEU.

Quadro 4-Pessoal Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão–UFSC (2016)

CONTRATO (1)	OBJETO DO CONTRATO	PESSOAL ENVOLVIDO	PESSOAL UFSC	% UFSC
155/2015	Territórios do Axé: Religiões de Matriz Africana da Grande Florianópolis	15	12	80,00
159/2015	Ações Contínuas do Programa de Avaliação Externa da Qualidade da Rede - Monitoramento e Diagnóstico da Infecção pelo HIV, Sífilis e Hepatites	06	05	83,33
179/2015	Alimentos Bons, Limpos e Justos: Ampliação e Qualificação da Participação da Agricultura Familiar Brasileira no Movimento Slow Food	08	06	75,00
187/2015	Telessaúde VI	09	09	100,00
191/2015	e-SUS – Atenção Básica – Etapa 03	81	62	76,54
192/2015	Avaliação de Tecnologias de Próteses de Quadril	18	14	77,78
193/2015	Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para o Projeto Avaliação de Tecnologias de Próteses de Quadril	18	14	77,78
196/2015	Curso de Especialização Multiprofissional na Atenção Básica	11	09	81,82
142/2016	Fatores de Risco no Prognóstico de Próteses totais Suportadas por Implantes Extras-Curtos em Mandíbulas Severamente Reabsorvidas – Ensaio Clínico Randomizado	07	05	71,43
153/2016	Editora da UFSC	04	04	100,00
158/1026	Concurso UFSC 2016	13	13	100,00
165/2016	Estratégia de Engenharia de Tecido ósseo Utilizando Células-tronco Mesenquimais e Arcabouços de PLGA+HÁ+BTCP e Sinvastatina	03	03	100,00
200/2016	Mestrado Profissionalizante em Agroecossistemas	11	11	100,00
213/2016	Centro de Desenvolvimento de Pesquisas em Políticas de Esporte e Lazer da Rede CEDES de Santa Catarina	03	03	100,00
223/2016	Concurso Vestibular 2017	475	397	83,58
224/2016	Centro Colaborador em Alimentação e Nutrição Escolar de Santa Catarina - CECANE	12	12	100,00
238/2016	Estudo Preliminar para o ENEM em Libras	15	15	100,00
248/2016	Ações de Monitoramento de Qualidade de Insumos para a Aquicultura	06	06	100,00
249/2016	Desenvolvimento Tecnológico e Produção de Formas Jovens de Moluscos	10	10	100,00
255/2016	Fazenda experimental Yakult	07	07	100,00
264/2016	Manutenção e Atualização do Centro Brasileiro de Eficiência Energética em Edificações	02	02	100,00
272/2016	Projeto de Ampliação do S2ID para Funções de Gerenciamento pelos Estados e Integração com o Sistema Eletrônico de Informações (SEI)	11	08	72,73
273/2016	Curso de Pós-Graduação Lato Sensu, em nível de Aperfeiçoamento, em Atenção Domiciliar	07	07	100,00
303/2016	Escola de Extensão	05	05	100,00
TOTAL		757	639	90,83*

Fonte: Gerência de Gestão de Projetos. * Percentual médio de participação.⁽¹⁾ Contratos iniciados em 2016.

O pessoal vinculado à UFSC teve um percentual médio de participação, por projeto, de 90,8% nos contratos celebrados em 2016 e todos estiveram dentro dos dois terços exigidos pela legislação.

A participação do pessoal da Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS nos projetos de pesquisa e extensão gerenciados pela FAPEU em 2016, está demonstrada no Quadro 5.

Quadro 5 - Pessoal Envolvido em Projetos de Pesquisa e Extensão-UFFS (2016)

CONTRATO O ⁽¹⁾	OBJETO DO CONTRATO	PESSOAL ENVOLVIDO	PESSOAL UFFS	% UFFS
024/2016	Projeto Letras e Lutas	03	03	100
029/2016	IV Encontro Internacional de Ciências Sociais e Barragens	16	12	75
043/2016	Curso de Pós-Graduação em Direitos Humanos – Campus Realeza	25	18	72
046/2016	Implementação e Manutenção do Curso Interdisciplinar em Educação do Campo–Ciências Humanas e Sociais–Laranjeiras do Sul	06	06	100
047/2016	Promoção da Autonomia e Saúde das Mulheres Rurais e a Prática Agroecológica	12	08	66,67
048/2016	Implementação e Manutenção do Curso Interdisciplinar em Educação do Campo–Ciências da Natureza–Erechim	04	04	100
055/2016	Projeto Escola da Terra	06	04	66,67
056/2016	Projeto PIBID – Diversidade 2016	05	05	100
	TOTAL	77	60	85,04*

Fonte: Gerência de Gestão de Projetos. * Percentual médio de participação. ⁽¹⁾ Contratos iniciados em 2016.

Todos os projetos estiveram dentro dos dois terços exigidos pela legislação e o percentual médio de participação do pessoal vinculado à UFFS foi de 85%.

4.3.9 COMPRAS

A FAPEU realizou em 2016, 11.567 operações de compras, nacionais e internacionais, com redução de 8,55% em relação a 2015. Tal redução é um reflexo da queda no número de projetos administrados e dos recursos captados, conforme mostrado nas páginas e tabelas anteriores.

NACIONAIS

No total dos vários tipos de ordens de compra de bens ou serviços adquiridos no país, a FAPEU realizou em 2016, 11.409 operações, representando um volume de recursos superior a R\$ 32.800.000,00 (trinta e dois milhões e oitocentos mil reais).

Tabela 12 – Compras Nacionais

TIPO	2015		2016		% 2016/2015	
	Qtde	Valor (R\$)	Qtde.	Valor (R\$)	Qtde.	Valor
Aquisição de materiais	6.912	5.939.091,38	6.188	6.689.132,08	-10,47	12,63
Contratação de Serviços*	4.972	20.492.359,34	4.886	24.156.503,34	-1,73	17,88
Aquisição de equipamentos	638	4.288.938,04	335	1.992.588,70	-47,49	-53,54
TOTAL	12.522	30.720.388,76	11.409	32.838.224,12	-8,89	6,89

Fonte: Gerência de Suprimentos e Serviços Gerais. *Inclui reserva de hotel e compra de passagens

A redução na quantidade de bens e serviços adquiridos foi de 8,9% e o aumento no valor foi de 6,9%.

Apesar da redução nas quantidades, as rubricas Aquisição de Materiais e Contratação de Serviços tiveram crescimento de, respectivamente, 12,6% e 17,9% no valor.

Quantitativamente, a maior representatividade ficou com a rubrica Aquisição de Materiais (54% do total) e, em termos de valores, com a rubrica Contratação de Serviços (73,6%).

INTERNACIONAIS

Em 2016, as compras internacionais que oneram a cota do CNPq movimentaram aproximadamente US\$ 1.660.000,00 (um milhão seiscentos e sessenta mil dólares), representando um aumento de 60% no volume de recursos, apesar da redução de 17,7% na quantidade. (Ver Tabela 13).

A grande maioria dos recursos movimentados foi para a aquisição de equipamentos (98,6%).

Tabela 13 - Compras Internacionais

TIPO	2015		2016		% 2016/2015	
	Qtd.	Valor (US\$)	Qtd.	Valor (US\$)	Qtd.	Valor
1. Que oneram a cota do CNPq						
Reagentes Químicos	05	14.209,98	02	8.288,48	-60,00	-
Material para laboratório	18	42.415,58	01	1.943,40	-94,44	-
Material de Consumo	-	-	03	13.475,08	-	-
Equipamentos	36	979.228,40	45	1.636.487,02	25,00	67,12
Soma 1	62	1.035.853,96	51	1.660.193,98	-17,74	60,27
2. Que não oneram a cota do CNPq						
Serviços	18	130.726,30	31	30.847,75	72,22	-
Exportação- conserto de equip.	00	-	01	39.594,02	-	-
Anuidade	06	6.930,22	04	3.683,64	-33,33	-
Reserva de Hotel	02	1.036,45	00	-	-	-
Reagentes Químicos	00	-	04	7.619,09	-	-
Publicações Científicas Artigos	01	1.195,00	05	2.292,69	400,00	91,86
Material laboratório	04	10.586,78	05	5.794,00	25,00	-
Software	11	55.525,00	10	14.152,99	-9,09	-
Livros	04	1.813,40	10	3.000,25	150,00	65,45
Inscrição em Congresso	17	9.119,45	23	15.889,11	35,29	74,23
Doações (Equipamentos)	00	-	02	63.928,75	-	-
Material de Consumo	00	-	06	7.351,07	-	-
Ingresso de Divisas	00	-	06	18.829,44	-	-
Licença para uso de fotos	02	1.170,00	00	-	-	-
Soma 2	65	218.102,60	107	212.982,80	64,62	-2,36
TOTAL (Soma 1 + Soma 2)	127	1.253.956,56	158	1.873.176,78	24,41	49,38

Fonte: Gerência de Suprimentos e Serviços Gerais

As compras internacionais que não oneram a cota do CNPq somaram, aproximadamente, US\$ 213.000,00 (duzentos e treze mil dólares), e tiveram redução de 2,4% no valor, em relação a 2015, apesar do aumento de 64,6% nas quantidades. Tais operações envolveram desde remuneração de serviços, inscrições em congressos até aquisição de softwares e livros, entre outras.

As compras internacionais em 2016 envolveram, na sua totalidade, 158 operações que custaram mais de US\$ 1.870.000,00 (um milhão oitocentos e setenta mil dólares), apresentando um aumento de 24,4% na quantidade e de 49,4% no valor. (Ver Tabela 13).

- TRANSFERÊNCIAS E DOAÇÕES

Em 2016 a FAPEU providenciou a transferência ou doação de bens para a **UFSC** no valor de **R\$ 35.337.437,31** (trinta e cinco milhões trezentos e trinta e sete mil e quatrocentos e trinta e sete reais e trinta e um centavos).

A mudança do processo físico para o digital, promovida pela UFSC em 2015, foi um processo demorado, tendo em vista a necessidade de cadastramento e treinamento para acessar o sistema (SPA) causando com isso o atraso no envio dos processos naquele ano.

Como consequência, em 2016, tanto o quantitativo quanto o valor repassado das transferências foram bem maiores, e também porque a FAPEU reformulou a equipe do seu Setor de Patrimônio, o que agilizou o encaminhamento dos processos.

Para o **IFSC** foram transferidos bens no valor de **R\$ 4.592,00** (quatro mil quinhentos e noventa e dois reais).

5 DADOS FINANCEIROS E CONTÁBEIS: FAPEU-SEDE

5.1 RECEITAS

Em 2016 a Receita total da FAPEU teve uma redução de 6,6%, apesar do crescimento de 23% em Receitas Financeiras. (Ver Tabela 14 e Gráfico 2).

Tabela 14 – Receitas – R\$

RECEITAS	2015	2016	% 2016/2015
REDOA e ReCon*	11.526.659,53	10.755.905,57	-6,69
Recuperação de Despesas	7.296,19	0,00	-100,00
Receitas Financeiras	2.380.470,56	2.933.632,93	23,24
Outras Receitas**	1.218.964,90	449.190,11	-63,15
TOTAL	15.133.391,18	14.138.728,61	-6,57

Fonte: Gerência de Contabilidade. *REDOA-Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas; ReCon-Remuneração Contratual. **Inclui Receitas Não Operacionais

A receita total da FAPEU em 2016 somou R\$ 14.138.728,00 (catorze milhões, cento e trinta e oito mil e setecentos e vinte e oito reais), apresentando uma redução de 6,6% em relação a 2015. Essa redução está relacionada à queda no número de projetos, que se reflete também na arrecadação de recursos.

A maior parte da Receita da FAPEU (76%) é proveniente do Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas – REDOA e da Remuneração Contratual por serviços prestados – ReCon. A queda de 6,7% nessas rubricas contribuiu negativamente para o resultado geral, o mesmo ocorrendo com Outras Receitas, que teve queda significativa de 63%. (Tabela 14).

Destaque-se que as Receitas Financeiras brutas (ou seja, com os tributos) tiveram acréscimo de 23% em relação ao exercício de 2015.

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

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

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

RECUPERAÇÃO DE DESPESAS

Nesta rubrica é contabilizada apenas a recuperação de despesas já reconhecidas em um determinado período como: devolução de recursos adiantados a projetos para pagamento de despesas relacionadas a encargos sociais (refere-se a despesas com benefícios como seguros, vale transporte, vale alimentação/refeição) e outros ressarcimentos ou recuperações. Em 2016 não ocorreram tais ressarcimentos.

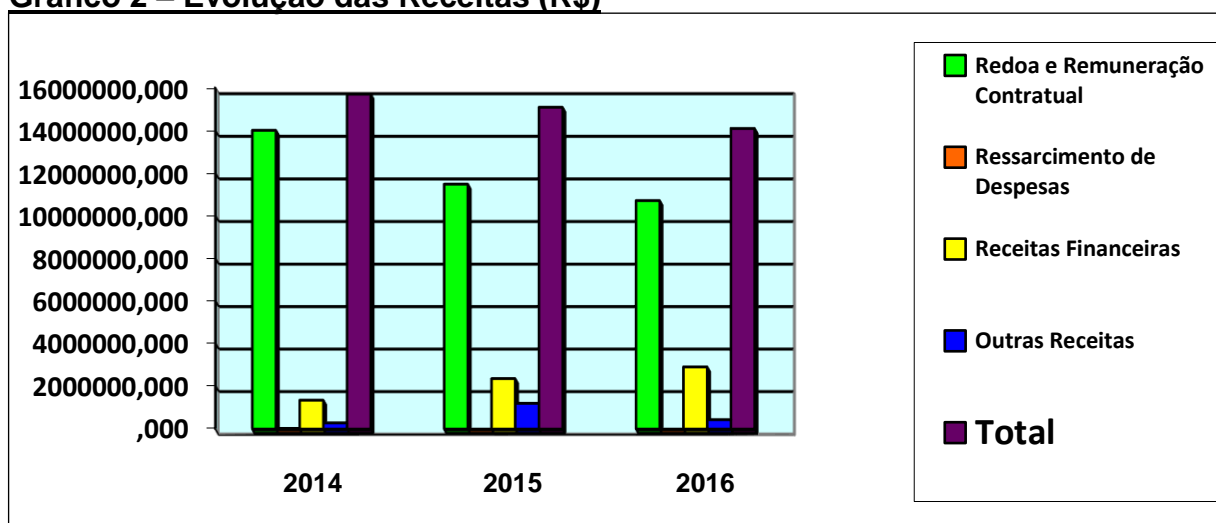
RECEITAS FINANCEIRAS

São receitas provenientes de aplicações financeiras das contas da Fundação.

OUTRAS RECEITAS

São as receitas oriundas dos serviços prestados pela FAPEU como despachante nos processos de importação, receitas com locação de salas, do LATIC-Laboratório de Tecnologia da Informação e Comunicação, do NAGEFI-Núcleo de Análise Gerencial e Fiscal, recebimento de patrocínios, entre outras. Em 2016, devido ao encerramento do convênio com o Banco Santander, não ocorreu o pagamento da negociação da folha de pessoal.

Gráfico 2 – Evolução das Receitas (R\$)



Fonte: Gerência de Contabilidade

- RECEITA: COMPARAÇÃO ENTRE PROJEÇÃO E RESULTADO

A tabela abaixo mostra as projeções efetuadas quando da revisão da Proposta Orçamentária para o ano seguinte, comparando com os resultados efetivamente ocorridos no exercício de 2016.

Tabela 14(a) - FAPEU – Projeção da Receita X Realizado (R\$)

RECEITAS	PROJEÇÃO 2016*	2016
REDOA + RECON**	10.089.992,03	10.755.905,57
Receitas Financeiras	2.924.552,80	2.933.632,93
Receitas Diversas	236.630,02	449.190,11
TOTAL	13.251.174,85	14.138.728,61

Fonte: Gerência de Contabilidade. * Inclui o realizado até setembro + o projetado

até dez. ** REDOA= Ressarcimento de Despesas Operacionais e Administrativas.
RECON = Remuneração Contratual por Serviços Prestados.

- CAPTAÇÃO DE RECURSOS

A entrada mensal e o total de recursos captados pelos projetos gerenciados pela FAPEU nos anos de 2015 e 2016 estão demonstrados na Tabela 15.

A captação de recursos em 2016 teve redução de 2%, em relação ao ano anterior.

Tabela 15 - Captação Mensal de Recursos (R\$)

MESES	ANOS		%2016/2015
	2015	2016	
Jan	9.007.150,81	10.596.092,42	17,64
Fev	12.427.601,27	9.223.706,53	-25,78
Mar	15.981.151,72	14.900.373,22	-6,76
Abr	8.837.929,24	12.677.797,95	43,45
Mai	16.217.630,45	11.372.948,79	-29,87
Jun	10.089.243,62	14.835.068,75	47,04
Jul	13.222.205,62	14.326.567,11	8,35
Ago	11.627.029,53	10.575.458,73	-9,04
Set	10.050.066,70	14.085.005,08	40,15
Out	16.068.107,84	8.440.538,44	-47,47
Nov	12.268.650,17	14.116.680,97	15,06
Dez	15.193.095,83	12.761.858,60	-16,00
TOTAL	150.989.862,83	147.912.096,59	-2,04

Fonte: Gerência de Contabilidade

Em 2016, de acordo com os dados da Tabela 15, o valor médio mensal de captação foi de R\$ 12.326.008,00 (doze milhões, trezentos e vinte e seis mil e oito reais), ficando 2,1% abaixo da média mensal de 2015 que foi de R\$ 12.582.356,00 (doze milhões, quinhentos e oitenta e dois mil e trezentos e cinquenta e seis reais).

Conforme a Proposta Orçamentária revisada em setembro de 2016, a projeção de captação para aquele ano era de R\$ 140.498.107,00.

Para 2015 a projeção calculada em setembro de 2015 era captar R\$ 137.904.543,00.

5.2 DESPESAS

De modo geral, as despesas da FAPEU em 2016 tiveram redução de 3,9%, se comparado com o exercício de 2015.

Tabela 16 – Total de Despesas* (R\$)

TOTAL	2015	2016	% 2016/2015
TOTAL GERAL	14.097.980,52	13.544.822,31	-3,92

*Incluindo Provisões e Reconhecimento de Perdas com Projetos Encerrados.

RESUMO DAS DESPESAS

A Tabela 17 relaciona os principais grupos de despesas dos anos de 2015 e 2016.

FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

Tabela 17 – Despesas: Resumo - R\$

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Pessoal Contratado	6.691.012,99	7.252.975,36	8,40
Pessoa Física	362.158,83	328.754,18	-9,22
Pessoa Jurídica	123.601,56	187.691,28	51,85
Edifício Sede	344.675,13	360.136,64	4,49
Expediente	145.994,21	134.446,91	-7,91
Financeiras	300.411,75	350.445,23	16,66
Veículos e Viagens	45.905,75	55.990,86	21,97
Diversas*	6.084.219,90	4.874.381,85	-19,88
TOTAL	14.097.980,52	13.544.822,31	-3,92

Fonte: Gerências Técnicas. * Inclui provisões e reconhecimento de perdas.

Sem incluir pessoal contratado, as despesas da Fundação passam a ter uma redução de 15% em 2016 e as que contribuíram para este resultado foram: Despesas Diversas (-19,9%), Pessoa Física (-9%) e Despesas de Expediente (-8%).

- DESPESA: COMPARAÇÃO ENTRE PROJEÇÃO E RESULTADO

A Tabela 17 (a) mostra as projeções realizadas (quando da revisão da Proposta Orçamentária) e os valores reais para as despesas do exercício.

As diferenças entre os totais das duas tabelas (17 e 17(a)) referem-se aos valores definitivos acrescentados ao final de cada exercício, após o cálculo do superávit, e destinados às provisões e reconhecimento de perdas: em 2016 a projeção passaria para R\$ 13.323.089,82.

Tabela 17 (a) – FAPEU: Projeção da Despesa X Realizado (R\$)

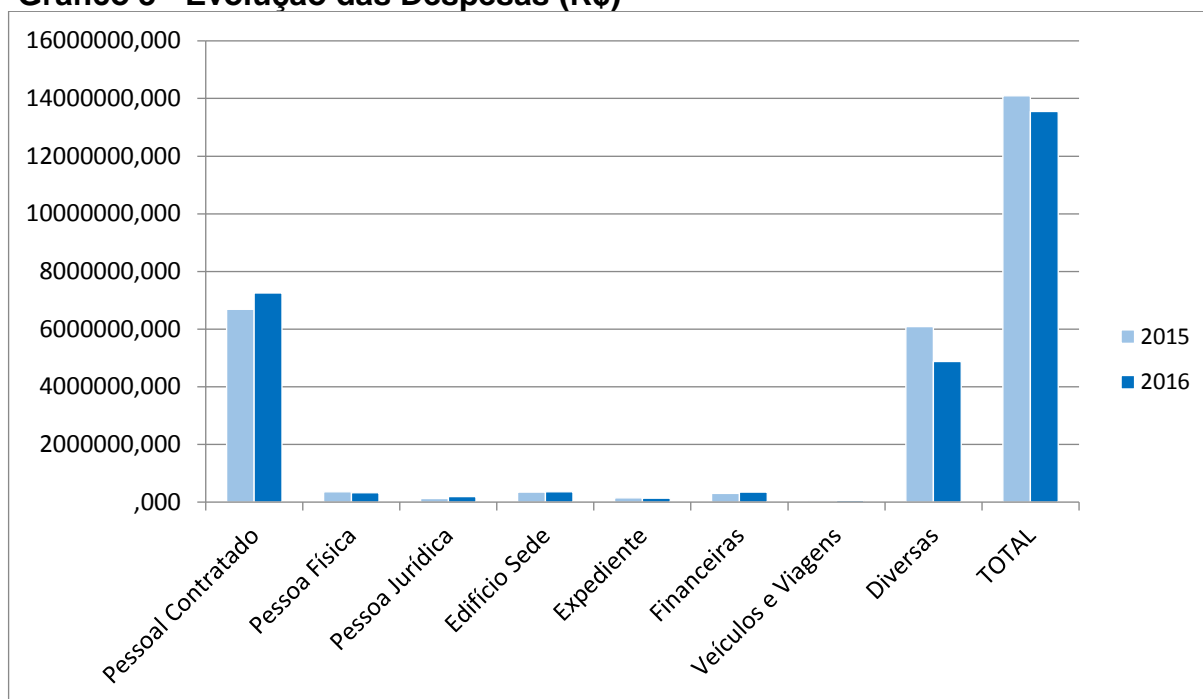
DESPESAS	PROJEÇÃO 2016*	2016
Pessoal Contratado-CLT	6.923.435,66	7.252.975,36
Pessoa Física (s/ vínculo empregatício)	346.830,41	328.754,18
Pessoa Jurídica (Serviços Profissionais) ⁽¹⁾	127.951,35	187.691,28
Manutenção-Edifício Sede	389.272,47	360.136,64
Expediente	133.667,93	134.446,91
Financeiras	358.513,42	350.445,23
Veículos e Viagens	57.354,28	55.990,86
Gerais e Administrativas ⁽²⁾	296.672,42	752.766,89
Apoio a Contratos e Convênios**	1.111.108,56	819.433,81
Provisões***, Depreciação e Amortização	407.389,07	131.286,90
TOTAL ⁽³⁾	10.152.195,57	10.373.928,06

Fonte: Gerências de Recursos Humanos e de Contabilidade. * Inclui o realizado até setembro + o projetado até dez. **Valor total depende do superávit ao final do exercício. ⁽¹⁾ Inclui aluguéis.

⁽²⁾ Sem trabalho voluntário. ⁽³⁾ Sem Provisões e Reconhecimento de Perdas.

A grande diferença entre as Despesas Gerais e Administrativas projetadas e realizadas em 2016 deve-se ao fato de que as Perdas por Desvalorização de Ativos (R\$ 296.087,57) terem ocorrido somente em dezembro e as projeções foram realizadas com dados de setembro daquele ano.

O Gráfico 3 abaixo ilustra a comparação entre os tipos de despesa nos dois últimos anos e as tabelas das páginas a seguir apresentam os valores com maior detalhamento.

Gráfico 3 - Evolução das Despesas (R\$)

Fonte: Gerência de Contabilidade

DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAL CONTRATADO

Este grupo contempla as despesas relacionadas a todos os pagamentos do pessoal contratado via CLT pela FAPEU-Sede, tais como salários, 13º. salários, férias, FGTS, INSS, PIS/PASEP, horas extras, vales alimentação e transporte, diárias, uniformes e provisão de encargos, entre outras. (Ver Tabela 18).

As despesas relacionadas ao pessoal contratado tiveram um aumento médio de 8% em 2016, isso se deve, basicamente, ao aumento salarial e de outros benefícios, via dissídio coletivo, pagamento de triênios, gratificações e contratação de aprendizes (para atender a legislação).

Tabela 18 - Despesas com Pessoal Contratado - R\$

DESPESAS	2015	2016	%2016/2015
13º. Salário	319.941,22	352.308,00	10,12
Abono de Férias	85.464,42	84.723,60	-0,87
Diárias	8.491,49	13.032,33	53,48
Férias	404.644,65	392.459,72	-3,01
FGTS	315.206,07	342.398,53	8,63
Horas Extras	92.522,98	71.124,20	-23,13
INSS	1.030.434,95	1.136.708,99	10,31
Folha de Pessoal	3.569.985,70	3.904.012,01	9,36
PIS/PASEP	38.943,94	42.284,62	8,58
Vale Alimentação	545.271,19	584.836,87	7,26
Vale Transporte	16.719,85	29.978,31	79,30
Jovem Aprendiz-mensalidade empr.	9.562,45	20.849,77	118,04
Uniforme	4.099,59	1.135,00	-72,31
Auxílio Creche	0,00	2.780,00	0,00
Custas Judiciais	0,00	1.126,15	0,00
Gratificação de Função	198.350,90	229.442,11	15,67
Segurança e Saúde no Trabalho	27.175,07	23.643,24	-13,00
Capacitação	24.198,52	20.131,91	-16,81
TOTAL	6.691.012,99	7.252.975,36	8,40

Fontes: Gerência de Recursos Humanos e Gerência de Contabilidade.

A seguir é explicado mais detalhadamente o aumento de algumas contas que compõem as despesas com pessoal contratado (CLT):

- 13º. Salário (10%) – reajustes salariais (acordo coletivo de 11%), gratificações de funções e contratação obrigatória de menores aprendizes, explicam o aumento nesta conta.

- Diárias (53,5%) – participação dos empregados, da diretoria da FAPEU e de advogados em reuniões e encontros de interesse da Fundação (Chapecó (UFFS), Brasília (Confies), Rio de Janeiro e Brasília (audiências), etc.

- FGTS (8,6%), INSS (10%) e PIS/PASEP (8,6%) – os aumentos nesses encargos foram decorrentes do aumento da folha de pessoal.

- Vale Transporte (79%) – O número de usuários depende da sazonalidade, ou da disposição dos empregados em utilizarem o transporte coletivo público. Caso algum empregado deseje usufruir deste direito, o empregador não poderá criar objeção, devendo garantir a parcela que lhe couber. Além do reajuste no valor das passagens, o número de beneficiários aumentou também em função da contratação dos jovens aprendizes.

- Jovem Aprendiz (118%) – Em 2016 completou-se o número de contratações exigido (iniciadas em meados de 2015), o que explica o aumento no valor pago às empresas

que oferecem treinamento e mantém convênios com a FAPEU para o encaminhamento dos aprendizes.

- Gratificação de Função (15,7%) - Foram criados dois cargos de Chefia de Departamento, com recebimento das gratificações correspondentes a eles. O reajuste salarial também incide sobre essas gratificações.

- Capacitação - inclui despesas com pagamento do ensino regular dos empregados (colégio, faculdade e pós-graduação, por exemplo), participação em cursos, congressos, seminários, treinamentos, etc.

As despesas com pessoal contratado tiveram um aumento total de 16,8% em 2015.

DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAS FÍSICAS

Neste grupo de despesa estão incluídos os pagamentos de pessoal sem vínculo empregatício e contratado temporariamente para a execução de determinada prestação de serviços. Os pagamentos a estagiários também fazem parte desta rubrica de despesas. (Tabela 19).

Tabela 19 – Pessoas Físicas – R\$

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Estagiários	73.535,05	25.100,34	-65,87
INSS Sobre Remuneração	104.488,14	81.851,04	-21,66
Serviços Profissionais	183.222,62	215.473,16	17,60
Remuneração de Serv. Pessoais	-	1.500,00	0,00
Diárias Pessoal sem Vínculo	913,02	4.829,64	428,97
TOTAL	362.158,83	328.754,18	-9,22

Fonte: Gerência de Contabilidade

A redução de 66% nas despesas com Estagiários está atrelada a substituição destes pelos menores aprendizes.

Os Serviços Profissionais referem-se a pagamentos para serviços eventuais a pessoas físicas, tais como, advogados, serviços de manutenção no prédio da FAPEU e demais serviços prestados por pessoas físicas não enquadradas como profissionais liberais, conforme prevê o Regulamento do Imposto de Renda.

Em 2016 essa despesa teve aumento de 17,6% e refere-se, basicamente, ao pagamento de serviços jurídicos.

Diárias de Pessoal sem Vínculo registra o pagamento de diárias a pessoas que, apesar de estarem a serviço da Fundação, não possuem vínculo empregatício tais como, diretoria e advogados (audiências em outras cidades ou estados).

As despesas com pagamentos de pessoas físicas, de modo geral, tiveram redução de 9% em 2016.

DESPESAS COM PAGAMENTO DE PESSOAS JURÍDICAS

Fazem parte destas despesas os pagamentos por serviços contratados com pessoas jurídicas, tais como: aluguel de imóveis, serviços de vigilância, auditorias externas, entre outros.

Tabela 20 – Pessoas Jurídicas – R\$

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Aluguéis	108.631,56	101.762,28	-6,32
Serviços profissionais PJ	14.970,00	85.929,00	474,01
TOTAL	123.601,56	187.691,28	51,85

Fonte: Gerência Suprimentos e Serviços Gerais.

Aluguéis inclui despesas com pagamento de aluguel da casa arquivo, da máquina de cartão de crédito, equipamentos para informática e para eventos (ex.: teleconferências). Essas despesas tiveram redução de 6,3% em 2016.

Serviços Profissionais Pessoa Jurídica inclui pagamento de empresa para auditar a prestação de contas anual da Fundação, além de despesas com serviços profissionais de pessoas jurídicas.

O aumento de 474% em 2016 explica-se, principalmente, pela contratação de escritório de advocacia para defender administrativamente a Fundação perante o INSS por autuação sobre pagamento de bolsas (R\$ 61.129,00); assessoria na área trabalhista em demanda sobre uso de imagem e dano mora (R\$ 7.000,00) e estudos de topografia no terreno da FAPEU (R\$ 3.800,00).

No total, as despesas com pessoas jurídicas tiveram aumento de 51,9% em 2016.

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 21).

Tabela 21 - Edifício-Sede: Despesas (R\$)

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Água e Esgoto	18.566,60	21.605,00	16,36
Energia Elétrica	95.154,01	95.069,06	-0,09
Manutenção e Reparos	121.711,31	132.113,85	8,55
Material de Limpeza - Higiene	25.242,15	23.821,56	-5,63
Vigilância	7.891,19	3.312,21	-58,03
Serviços de Limpeza e Higiene	76.109,87	84.214,96	10,65
TOTAL	344.675,13	360.136,64	4,49

Fonte: Gerência de Suprimentos e Serviços Gerais.

O aumento na rubrica de Água e Esgoto (16,4%) deve-se, principalmente, a limpeza efetuada nas duas caixas e no reservatório de água destinado ao combate de incêndio.

A redução na despesa com Vigilância explica-se pelo investimento realizado em 2015 com a instalação de câmeras de melhor qualidade em alguns locais estratégicos da FAPEU.

No geral as despesas com a manutenção do edifício-sede da Fundação tiveram aumento de 4,5% em 2016.

DESPESAS DE EXPEDIENTE

Neste grupo estão as despesas com telefone, correio, material de expediente, fotocópias, cartórios, cozinha e assinatura de publicações técnicas. (Tabela 22).

Tabela 22 - Despesas de Expediente (R\$)

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Assinatura de Publicações Técnicas	5.249,60	2.722,20	-48,14
Cartórios	8.261,55	7.554,20	-8,56
Copa e Cozinha	18.635,47	16.890,69	-9,36
Impressos e Material de Expediente	44.639,16	28.948,78	-35,15
Telefone	40.881,74	42.388,63	3,69
Correios	28.326,69	35.942,41	26,89
TOTAL	145.994,21	134.446,91	-7,91

Fonte: Gerência de Suprimentos e Serviços Gerais.

Assinatura de Publicações Técnicas teve redução de 48% pois não houve assinatura do Boletim IOB em 2016, já que foi renovada em 2015.

A redução de 35% em Impressos e Material de Expediente deve-se, em parte, ao projeto Recicla Fapeu de economia, reuso e descarte adequado dos papéis utilizados na Fundação.

O aumento das despesas com Correios refere-se, principalmente, ao pagamento de despesas efetuadas com cartão em 2012 e não cobradas (R\$ 6.412,88).

Comparando com o exercício de 2015, as despesas de expediente tiveram redução de 8% em 2016.

DESPESAS FINANCEIRAS

Referem-se a despesas relacionadas com as operações financeiras das contas da Fundação no que diz respeito a tributos, encargos, tarifas e atualização monetária. (Tabela 23).

Tabela 23- Despesas Financeiras (R\$)

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Encargos Financeiros	91.496,12	2.349,58	-97,43
Tarifas Bancárias	15.961,11	15.361,74	-3,76
IRRF sobre rendimento de Aplicação Financeira	137.478,10	323.277,70	135,15
IOF sobre Rendimento Aplicação Financeira	20.309,01	5.776,14	-71,56
Atualização Monetária	35.167,41	3.680,07	-89,54
TOTAL	300.411,75	350.445,23	16,66

Fonte: Gerência Financeira

Os valores de 2015 na rubrica Encargos Financeiros referem-se, principalmente, a multas por pagamentos em atraso de encargos relacionados à folha de pessoal, o que não ocorreu em 2016, daí a redução de 97%.

A partir de 2015, para atender recomendação da auditoria contábil, o IRRF e o IOF sobre as aplicações financeiras estão sendo contabilizados separadamente. Antes os rendimentos eram lançados pelo valor líquido, sem identificar os impostos e, desde então, são lançados pelo valor bruto e o lançamento dos tributos é feito em separado.

A redução nas despesas com o IOF deve-se ao trabalho de gerenciamento das aplicações financeiras, evitando-se aplicar valores que serão utilizados em curtíssimo prazo. Outro fator que contribuiu para tal redução foi a antecipação do envio dos ressarcimentos das folhas de pessoal dos projetos, evitando-se assim a utilização de recursos próprios da fundação.

Em 2015 a fundação estava efetuando o pagamento das parcelas do terreno adquirido em anos anteriores, as quais eram corrigidas mensalmente e a correção monetária era contabilizada separadamente. Em 2016 esses pagamentos não ocorreram ficando contabilizados somente a Atualização Monetária das aplicações.

No total, as despesas financeiras tiveram acréscimo de 16,7% em 2016.

DESPESAS COM VEÍCULOS E VIAGENS

Neste grupo estão incluídas as despesas com a manutenção dos veículos, fretes, hospedagens, passagens, entre outras. (Ver Tabela 24).

Tabela 24 – Veículos e Viagens - Despesas (R\$)

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Combustíveis e Lubrificantes	13.825,02	14.116,22	2,11
Hospedagem	4.046,73	15.684,25	287,58
Passagens	13.172,12	13.437,52	2,01
Transportes	1.133,00	1.484,55	31,03
Veículos	13.117,71	11.268,28	-14,10
Fretes	611,17	0,00	-100,00
TOTAL	45.905,75	55.990,82	21,97

Fonte: Gerência de Suprimentos e Serviços Gerais.

O aumento das despesas com Hospedagem (287,6%) refere-se à participação dos empregados e da diretoria da FAPEU em reuniões e encontros de interesse da Fundação em Chapecó (UFFS), Brasília (Confies), Rio de Janeiro (audiência), etc. Como consequência dessas viagens, a rubrica de Transportes também teve aumento de 31% causado, basicamente, pelo aluguel de veículos em trechos não cobertos por companhias aéreas.

Em 2016 as despesas relacionadas a veículos e viagens tiveram aumento de 22%.

DESPESAS DIVERSAS

Entre estas despesas destacam-se aquelas realizadas para apoiar projetos de pesquisa e extensão, desvalorização de ativos, o investimento na atualização do setor de informática, as doações às IFES apoiadas e os recursos destinados à amortização

FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

e depreciação de bens. Também constam dessa rubrica as despesas com a divulgação da Fundação, apoio a eventos, e demais despesas sem uma conta específica no plano de contas da Fundação. (Ver Tabela 25).

Tabela 25 - Despesas Diversas (R\$)

DESPESAS	2015	2016	% 2016/2015
Seguro	27.301,41	29.326,30	7,42
Taxas	18.707,41	19.685,17	5,23
Alimentação	7.710,24	12.140,51	57,46
Computação (Informática)	144.221,75	151.913,79	5,33
Outras Despesas Administrativas	10.339,60	18.849,34	82,30
Despesas c/Execução de Projetos	20.832,80	60.725,39	191,49
Propaganda/Publicidade/Divulgação	60.311,18	46.431,33	-23,01
Doações a IFES	126.320,62	71.001,47	-43,79
Despesa com Imobilizado	0,00	0,00	-
Depreciações	112.404,08	56.913,23	-49,37
Amortizações	63.404,28	74.373,67	17,30
Perda por desvalorização de ativos	0,00	296.087,57	-
Despesas com eventos	44.894,55	46.606,02	3,81
Apoio a Proj. de Pesquisa e Extensão	1.914.942,08	819.433,81	-57,21
TOTAL 1	2.551.390,00	1.703.487,60	-33,23

Fonte: Gerência de Contabilidade e outras Gerências.

Tabela 25(a) - Valores Deduzidos do Superávit* (R\$)

RUBRICAS	2015	2016	%2016/2015
Reconhecimento de Perdas com Projetos Encerrados	1.032.829,90	1.270.894,25	23,05
Provisão para Contingências	1.900.000,00	1.500.000,00	-21,05
Provisão para Projetos Executados	600.000,00	400.000,00	-33,33
TOTAL 2	3.532.829,90	3.170.894,25	-10,24
TOTAL GERAL (TOTAL 1 + TOTAL 2)	6.084.219,90	4.874.381,85	-19,88

Fonte: Gerência de Contabilidade. * Valores destinados às rubricas após o cálculo do superávit do exercício.

Ao encerrar a prestação de contas de 2016 e considerando o superávit alcançado, foram destinados 23% acima dos recursos do ano anterior para o reconhecimento de perdas com projetos encerrados, -21% à Provisão para Contingências e -33% para Projetos Executados. (Tabela 25(a)).

Ao separar os valores deduzidos do superávit das despesas diversas, estas apresentam uma redução de 33% em relação ao exercício anterior, causada, principalmente, pela queda nos recursos destinados ao apoio a projetos de pesquisa e extensão (-57%), Depreciação (-49%) e Doações (-43,8%).

Alimentação teve aumento de 57,5% em 2016, principalmente em razão da realização do jantar em comemoração à posse dos novos conselheiros da Fundação.

O aumento de 82% em Outras Despesas Administrativas está relacionado vacinação dos empregados, pagamento de anuidades (Confies, Acif, etc.), pagamento de inscrição em eventos, entre outras.

Despesa com Execução de Projetos refere-se ao pagamento de prestações de serviços, de tarifas bancárias e demais pagamentos não contemplados pelos contratos ou convênios. Inclui também pagamento de multas e devolução de recursos a órgãos financiadores (R\$ 43.321,19 devolvidos à Petrobras em 2016).

Despesa com Imobilizado – como não houve baixa ou descarte de bens nos últimos anos, essa rubrica aparece zerada.

A conta Depreciações registra as despesas com a depreciação por uso ou obsolescência dos bens móveis em uso na Fundação. Devido a reavaliação do ativo imobilizado da FAPEU por meio de teste de Recuperabilidade (Impairment) sofreu redução de 49,4%.

Amortizações registram as despesas com a amortização por uso ou obsolescência do bem imóvel (Prédio da FAPEU-Sede) assim como as despesas com a amortização do Sistema Operacional Progress, por ser um direito de uso da Fundação.

Perda por Desvalorização de Ativos representa o teste de recuperabilidade (impermanent) efetuado nos ativos imobilizados da FAPEU no ano de 2016.

Os Móveis e Utensílios foram subavaliados em R\$ 77.611,33 e as Máquinas e Equipamentos em R\$ 218.476,24.

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

Doações a IFES – Registra as despesas com doações concedidas pela Fundação às IFES apoiadas, como por exemplo, móveis, material de laboratório, impressão de livro, etc.

Despesas com Eventos contemplam as despesas com eventos pagos pela Fundação, tais como: Natal, Dia do Trabalho, aniversário da FAPEU, e demais eventos dessa natureza.

Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão é uma conta que reúne as despesas com apoio a projetos de pesquisa e extensão, em execução, por solicitação expressa da coordenação do mesmo. Parte desses recursos deverá retornar à conta da FAPEU quando da devolução pelos coordenadores que os solicitaram.

Reconhecimento de Perdas com Projetos Encerrados - por recomendação de consultorias contábeis, esta conta foi criada para registrar as despesas de adiantamentos de recursos a projetos já executados e encerrados e que permanecem com saldos devedores, considerados como recursos incobráveis, após esforço realizado pela administração da Fundação. A perda será reconhecida periodicamente, a cada encerramento de exercício, sempre observando limites de valores que não prejudiquem os indicadores de liquidez e solvência e após análise da previsão dos resultados do exercício.

Provisão para Contingências é uma conta criada pela Fundação em 2013, à qual deve ser destinada parte do superávit anual, com o objetivo de reservar recursos para o atendimento de possíveis demandas futuras (judiciais e outras). Esclareça-se que esta é uma providência sugerida pelo Ministério Público à FAPEU.

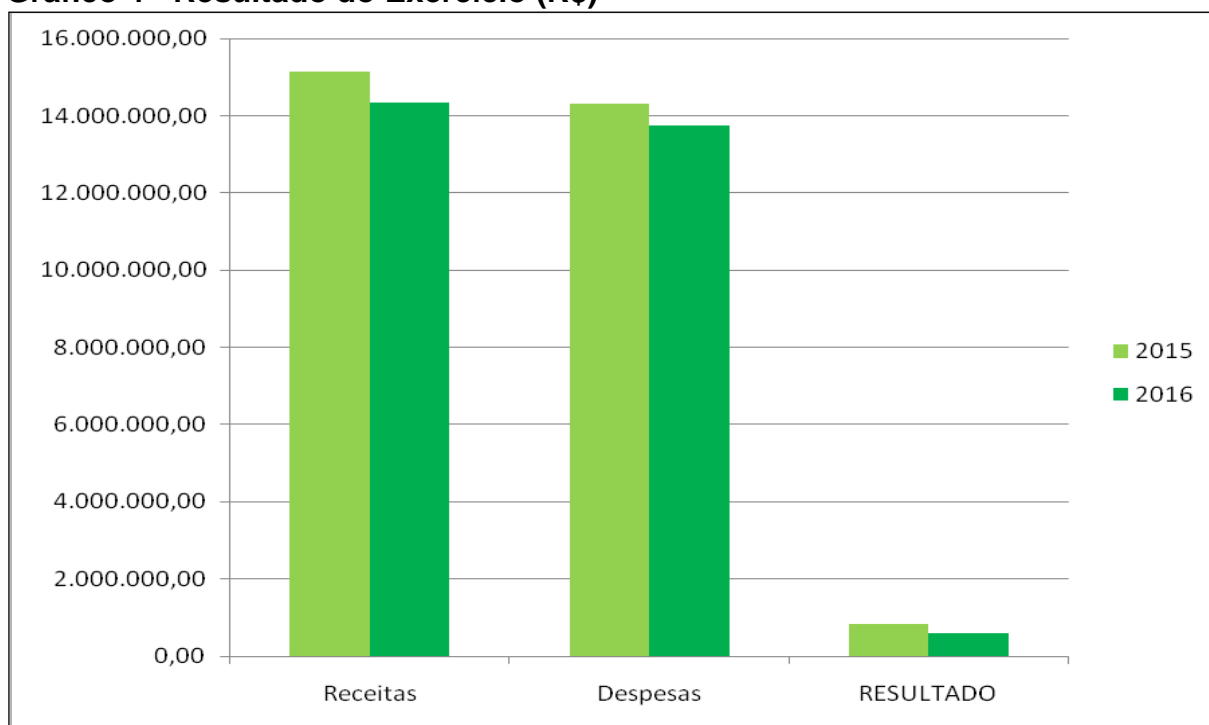
Provisão para Projetos Executados - conta criada em 2014 com previsão de recursos a serem utilizados para apoio a projetos financiados com recursos públicos, com saldo negativo ao final do seu prazo de execução, em decorrência de situações não previsíveis, insucessos e de despesas não ressarcidas pelos órgãos financiadores.

Em comparação com o ano anterior, as Despesas Diversas (incluindo Reconhecimento de Perdas e Provisões) tiveram redução de, aproximadamente, 20% em 2016.

5.3 RESULTADO DO EXERCÍCIO

Em 2016 o resultado do exercício foi de R\$ 593.906,30 (quinhentos e noventa e três mil, novecentos e seis reais e trinta centavos), refletindo uma redução de 28% em relação ao ano anterior. (Ver Gráfico 4 e Tabela 26).

Gráfico 4 - Resultado do Exercício (R\$)



Fonte: Gerência de Contabilidade

RESULTADO FINAL

Apesar da redução de 28% em relação a 2015, o Resultado Final (Receitas – Despesas) continuou positivo no exercício de 2016. A redução das receitas (6,6%) maior que a das despesas (5,3%) contribuiu para a formação do resultado final. (Ver tabela 26).

O resultado do exercício foi impactado pela “Perda por desvalorização dos ativos” oriunda do teste de recuperabilidade (impairment), realizado em 2016, em R\$ 296.087,57. Desconsiderando esse ajuste o superávit seria de R\$ 889.993,87. Também as deduções para reconhecimento de perdas com projetos antigos e a cautelosa e recomendável constituição de provisões fizeram com que o resultado final fosse menos expressivo.

Tabela 26 – Resultado Final – R\$

ITENS	2015	2016	% 2016/2015
Receitas	15.133.391,18	14.138.728,61	-6,57
Despesas	*14.308.596,56	13.544.822,31	-5,34
RESULTADO (Rec - Desp)	824.794,62	593.906,30	-27,99

Fonte: Gerência de Contabilidade. * Inclui trabalho voluntário.

Do resultado final já estão deduzidos os recursos destinados ao Reconhecimento de Perdas com Projetos Encerrados, no valor de R\$ 1.270.894,25, os destinados ao Apoio a Projetos de Pesquisa e Extensão, no valor de R\$ 819.433,81, os destinados à formação da Provisão para Contingências, no valor de R\$ 1.500.000,00, e os destinados à Provisão para Projetos Executados, no valor de R\$ 400.000,00 resultando, então, no superávit demonstrado na Tabela 26.

Os recursos destinados a apoiar projetos de pesquisa e extensão (R\$ 819.433,81) deverão, no todo ou em parte, retornar para a Fundação, quando de sua devolução pela coordenação dos projetos.

- RESULTADO: COMPARAÇÃO ENTRE PROJETADO E ALCANÇADO

A Tabela 26(a) compara os resultados projetados e alcançados para o exercício de 2016.

Como os valores definitivos a serem destinados para as rubricas de Reconhecimento de Perdas com Projetos Encerrados e para as provisões (Contingências e Projetos Executados) somente serão conhecidos após o cálculo do superávit, não é possível incluí-los quando da elaboração das projeções.

Tabela 26(a) – Resultado: Projeção X Realizado - R\$

ITENS	PROJEÇÃO 2016*	2016
RECEITAS	13.251.174,85	14.138.728,61
DESPESAS **	10.152.195,51	10.373.928,06
Resultado 1 (Rec - Desp)	3.098.979,34	3.764.800,55
RESULTADO 2⁽¹⁾	-	593.906,30

Fonte: Gerência de Contabilidade. *Inclui o realizado até setembro + o projetado até dezembro. **Sem as despesas para provisões. ⁽¹⁾ Inclui as despesas para as provisões.

A comparação dos resultados das diferenças entre Receitas e Despesas, realizadas mensalmente nos exercícios de 2015 e 2016 está demonstrada na Tabela 27 e, ao analisá-la, constata-se a redução de 28% no total apresentado pelas contas da FAPEU-Sede.

Tabela 27 - Diferença Entre Receita e Despesa: Superávit/Déficit Mensal (R\$)

MESES	ANOS		%2016/2015
	2015	2016	
Jan	169.617,52	76.918,11	-54,65
Fev	258.450,06	-86.455,85	-133,45
Mar	131.153,33	458.234,29	249,39
Abr	-191.129,64	242.692,52	-226,98
Mai	264.196,81	281.343,49	6,49
Jun	329.560,39	617.626,22	87,41
Jul	541.920,10	298.706,46	-44,88
Ago	142.784,96	354.672,79	148,40
Set	530.697,74	708.092,98	33,43
Out	795.727,92	502.620,42	-36,84
Nov	418.656,78	113.706,72	-72,84
Dez	-2.566.841,35	-2.974.251,81	15,87
TOTAL	824.794,62	593.906,34	-27,99

Fonte: Gerência de Contabilidade.

O resultado negativo do mês de fevereiro deve-se ao fato de as despesas correntes terem sido maiores do que as receitas do mês. Já em dezembro ocorreu a destinação de recursos para a constituição das provisões para projetos executados, provisão para contingências administrativas e judiciais (conforme portarias da Diretoria Executiva) e pelo reconhecimento de perdas com projetos encerrados cujos saldos eram devedores e sem expectativa de cobrança.

A Tabela 28 resume os resultados percentuais (aumento ou redução) dos grandes grupos de contas mostrados anteriormente.

Tabela 28 – Resumo das Receitas e Despesas - %

RECEITAS/DESPESAS	% 2015/2014	% 2016/2015
TOTAL DAS RECEITAS	-3,91	-6,57
TOTAL DAS DESPESAS	-1,93	-3,92
. Pessoal Contratado	6,80	8,40
. Pessoa Física	40,04	-9,22
. Pessoa Jurídica	-10,29	51,85
. Edifício Sede	-2,92	4,49
. Expediente	-9,41	-7,91
. Financeiras	380,14	16,66
. Veículos e Viagens	-52,06	21,97
. Diversas	-19,05	-19,88

5.4 ANÁLISE DA LIQUIDEZ

A capacidade da organização de cumprir seus compromissos financeiros no curto e no longo prazo é mostrada através dos indicadores de liquidez.

Índice de Solvência: mede a capacidade de honrar seus compromissos tanto no curto quanto no longo prazo, considerando a possibilidade de conversão de seus bens e direitos em numerário – espécie.

FAPEU – Há 40 anos Transformando Ideias em Ações

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.

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 (também chamado de não circulante).

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

Índice de Liquidez Imediata: tem interpretação idêntica ao anterior, porém, considera somente os recursos de disponibilidade imediata, comparados com os compromissos no mesmo prazo.

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

Conforme a Tabela 29, a FAPEU está com todos os seus indicadores de liquidez acima da unidade.

Tabela 29 – Indicadores de Liquidez

INDICADOR	FORMULA	2015	2016	EVOLUÇÃO %
Solvência	$AT/(PC+ELP)$	1,12	1,12	0,00
Liquidez geral	$(AC+RLP)/(PC+ELP)$	1,07	1,07	0,00
Liquidez corrente	AC/PC	1,37	1,28	-6,57
Liquidez imediata	$DISP/PC^*$	1,24	1,12	-9,68

Fonte: Gerência de Contabilidade. * Sem Notas Fiscais emitidas e Veículos em poder de 3os.

Onde: AT = Ativo Total; PC = Passivo Circulante; ELP = Exigível a Longo Prazo; AC = Ativo Circulante; RLP = Realizável a Longo Prazo; DISP = Disponível.

Considerando os resultados dos indicadores de liquidez e tomando como base os dados extraídos de suas demonstrações financeiras, a FAPEU apresenta-se solvente (tendo-se como parâmetro o índice teórico de solvência, que é igual a 1,0).

5.5 RESUMO DAS CONTAS

A Tabela 30 mostra um resumo das principais contas da Fundação, sendo que a maioria delas já foi comentada anteriormente.

Tabela 30 - Principais Contas (R\$)

NOMENCLATURA DAS CONTAS	2015	2016	VARIAÇÃO %
1. Captação Anual de Recursos	150.989.862,13	147.912.096,59	-2,04
2. Receitas	15.133.391,18	14.138.728,61	-6,57
ReDOA	11.526.659,53	10.755.905,57	-6,69
3. Despesas	14.308.596,56	13.544.822,31	-3,92
4. Superávit/Déficit	824.794,62	593.906,30	-27,99
5. Patrimônio Líquido	13.368.633,60	11.728.490,88	-12,27
6. Ativo Total	128.068.528,48	110.951.524,19	-13,37
7. Disponibilidade Financeira	2.838.035,25	4.313.744,75	52,00
8. Adiantamento a Projetos	16.307.344,00	14.277.258,68	-12,45

Fonte: Gerência de Contabilidade

A baixa do Patrimônio Líquido se justifica pelo reconhecimento de despesas de exercícios anteriores provenientes de notificação espontânea junto a Previdência Social, quanto ao reconhecimento de dívida, pelo recolhimento a menor de Risco de Acidente de Trabalho – RAT, apontado pela Auditoria Externa Independente realizada no exercício de 2016. Esse valor foi da ordem de R\$ 2.234.049,06. Está sendo pago parceladamente e contestado judicialmente.

A queda na captação de recursos em 2016 e, conseqüentemente, na receita da fundação e no saldo de recursos de projetos a executar levou à redução de 13,4% no Ativo Total da Fundação.

Disponibilidade Financeira teve aumento de 52% e está relacionado à redução maior nos recursos a executar e nas contas a pagar do que a redução ocorrida nos recursos financeiros da Fundação. Também contribuiu para esse aumento o bom gerenciamento das aplicações financeiras.

A redução na conta de Adiantamento a Projetos (12,5%) representa diminuição no volume de recursos que a FAPEU teve que adiantar aos projetos contratados diretamente com a Fundação (ou seja, gasta primeiro e recebe depois), ou para regularizar pagamentos de despesas de outros projetos, em razão de atrasos nos repasses de parcelas por parte de órgãos financiadores.

5.6 DISPONIBILIDADE FINANCEIRA

O aumento de 52% na disponibilidade financeira da Fundação em 2016 é decorrente da redução maior na rubrica recursos a executar e contas a pagar do que na rubrica de recursos financeiros, resultando num saldo positivo de R\$ 4.313.744,75 (quatro milhões trezentos e treze mil setecentos e quarenta quatro reais e setenta e cinco centavos). (Tabela 31).

Tabela 31 - Disponibilidade Financeira (R\$)

RUBRICA	2015	2016	VARIAÇÃO %
1.Bancos Contas Movimento + Aplicações Financeiras + Caixa	85.844.811,92	77.585.262,69	-9,62
2.Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar	83.006.776,67	73.271.517,94	-11,73
Disponibilidade Financeira (= 1-2)	2.838.035,25	4.313.744,75	52,00

Fonte: Gerência de Contabilidade

A Tabela 32 e o Gráfico 5 ilustram o que vem ocorrendo com a disponibilidade financeira da Fundação nos últimos 6 anos.

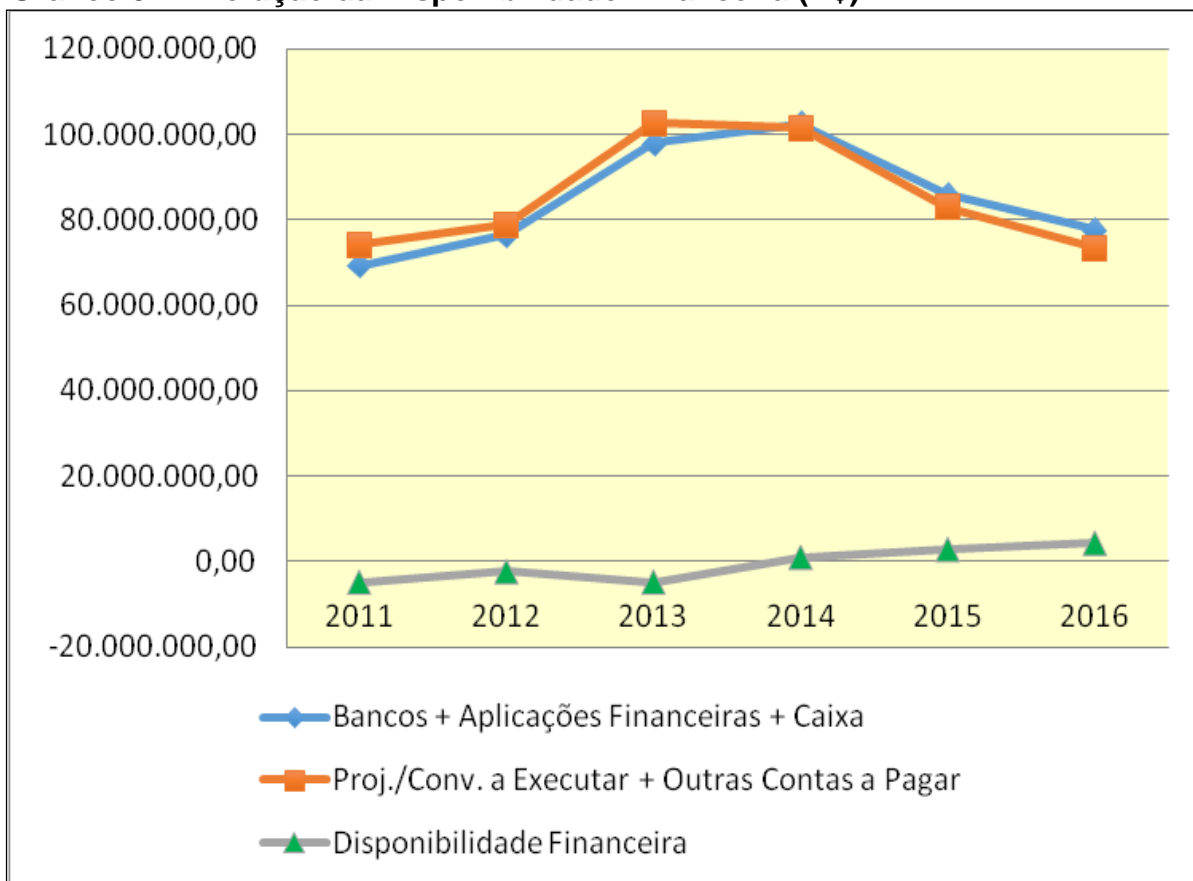
Tabela 32 – Evolução da Disponibilidade Financeira (R\$)

ANO	RUBRICA		Disponibilidade Financeira (= 1- 2)
	1. Bancos + Aplicações Financeiras + Caixa	2. Proj./Conv. a Executar + Outras Contas a Pagar	
2011	69.327.532,97	74.187.878,86	-4.860.345,89
2012	76.512.728,61	78.865.654,89	-2.352.926,28
2013	97.851.379,34	102.640.794,64	-4.789.415,30
2014	102.455.914,16	101.506.692,42	949.221,74
2015	85.844.811,92	83.006.776,67	2.838.035,25
2016	77.585.262,69	73.271.517,94	4.313.744,75

Fonte: Gerência de Contabilidade

No período de 2011 a 2016, o saldo das contas Bancos Contas Movimento + Aplicações Financeiras + Caixa subiu 12%, enquanto o saldo dos Recursos de Projetos e Convênios a Executar + Outras Contas a Pagar, reduziu 1,24% e a Disponibilidade Financeira zerou seu histórico saldo negativo, que persistiu até 2013, e registrou um acréscimo de 52% em 2016.

Gráfico 5 – Evolução da Disponibilidade Financeira (R\$)



Fonte: Gerência de Contabilidade

6 INDICADORES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A seguir são listados alguns relevantes indicadores das atividades desenvolvidas pela Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária, em benefício das instituições com as quais estava credenciada a atuar no exercício de 2016:

- Administração de recursos da ordem de **R\$ 148.000.000,00**, sendo a maior parte (96%) relacionada ao financiamento de atividades de pesquisa e extensão;
- Gerenciamento de **557 projetos** de ensino, pesquisa, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse de suas instituições apoiadas: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC e Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC e de outras instituições;
- Nos projetos sob sua gestão, atendeu a obrigatória condição legal de prévia **aprovação pelos órgãos colegiados** acadêmicos competentes de suas instituições apoiadas;
- A título de taxas e ressarcimento pelo uso da infraestrutura providenciou o recolhimento para a **conta única da UFSC**, de **R\$ 2.500.000,00**, em cumprimento à legislação e às normas internas da Universidade;
- **181 novos contratos, acordos e convênios** foram firmados com instituições públicas ou privadas, nacionais ou internacionais, promovendo a cooperação científica, técnica e financeira e visando o fortalecimento e a ampliação do apoio ao desenvolvimento de programas e projetos;
- Pagamento de **11.579 bolsas** para alunos de graduação e de pós-graduação, servidores docentes e técnicos, representando um valor de **R\$ 17.426.230,00**, sendo: **11.320 bolsas** para a **UFSC**, totalizando **R\$ 17.243.276,00**; **242 bolsas** para a **UFFS**, no valor de **R\$ 155.561,00**; e **17 bolsas** para o **IFSC**, representando **R\$ 27.393,00**. Contribuindo, assim, para o estímulo à participação de docentes, técnicos e alunos em projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação, e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico de interesse das instituições apoiadas;
- Participação de **1.398 alunos** nos projetos gerenciados, representando **55%** do total de participantes, prestando efetiva contribuição para a formação e a integração dos estudantes ao mundo laboral;
- Cumprimento da previsão nos planos de trabalho dos projetos de pesquisa e extensão desenvolvidos com a sua participação, do **atendimento mínimo de dois terços** de pessoas vinculadas à instituição apoiada, incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares, pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal a programas de pesquisa da instituição apoiada, nos termos da legislação. No exercício de 2016, o percentual médio de participação, por projeto, de pessoal vinculado à **UFSC** foi de **91%** e de **85%** na **UFFS**;
- Providenciou a transferência de **bens** no valor total de **R\$ 35.337.437,00**, encaminhando ao patrimônio da **UFSC** todos os processos de incorporação de bens adquiridos em projetos, em cumprimento ao disposto no Decreto

7.423/2010 e às normas internas da Universidade. Também transferiu bens para o **IFSC** no valor de **R\$ 4.592,00**;

- Fez **doações às instituições apoiadas**, seus projetos e eventos, no valor de **R\$ 71.000,00**;
- Providenciou a divulgação de **446 oportunidades de pesquisa e extensão**, por meio de correspondência direta, para **2.155 professores pesquisadores** e coordenadores de projetos das instituições apoiadas, encaminhando editais de órgãos de fomento e agências financiadoras;
- Visando **difundir a produção científica e cultural** das Instituições Federais de Ensino Superior apoiadas, por meio da divulgação dos projetos executados com a participação da Fundação, publicou a **Revista da FAPEU**, edição 2015 e elaborou a edição 2016, publicada no início de 2017;
- Realizou investimentos na modernização e atualização de seu sistema de informática, para melhor atender ao disposto no **artigo 4ºA** da Lei nº. 8.958/1994 (dispõe sobre a divulgação dos instrumentos contratuais, relação de pagamentos efetuados, relatórios semestrais e prestações de contas dos projetos contratados com as IFES), bem como da Lei nº. 12.527, que regula o **acesso a informações**;
- Teve início o desenvolvimento do **DRHDrive**, que consiste num **processo de digitalização e recuperação de documentos** do Setor de Recursos Humanos. Como consequência, cerca de 6.000 documentos deixaram de circular no setor, todas as fichas de frequência estão disponíveis para consulta e a falta de entrega dessas fichas caiu para 3,55%;
- Foi criado o **Departamento de Compras** reunindo os setores de compras nacionais, internacionais, licitações e almoxarifado que realizou em 2016, **11.409 operações** de compras de bens e serviços, num valor total de R\$ 32.838.224,00 e 158 operações internacionais que envolveram recursos da ordem de US\$ 1.873.177,00 para atender projetos de pesquisa e laboratórios;
- Também foi criado o **Departamento de Prestação de Contas e Documentação** para melhor atender os órgãos financiadores quanto a elaboração das prestações de contas dos projetos gerenciados pela Fundação, e às diligências e auditorias. Assim como reestruturar e organizar toda a documentação relacionada aos projetos e à FAPEU visando dar celeridade, segurança e controle na consulta dos documentos;
- Realizou a 5ª. edição do **Talentos – Prêmio FAPEU de Divulgação Científica**, com o objetivo de incentivar os alunos das instituições apoiadas a elaborar artigos, orientados por professores, que tenham como tema projetos gerenciados pela Fundação;
- Manteve **relações de trabalho** com centenas de órgãos financiadores nas esferas municipal, estadual, federal e internacional, envolvendo instituições públicas e privadas, relacionadas no Anexo 3;
- O **Projeto Recicla FAPEU**, criado para promover a coleta seletiva de resíduos sólidos produzidos na sede da Fundação e o descarte adequado desse material, coletou e destinou adequadamente **2.820,00 kg de papéis e 266 kg de papelão**. Através desse projeto a FAPEU fez doação para ajudar na

aquisição de um Ponto de Entrega Voluntária de Vidros – PEV, localizado no Centro de Cultura e Eventos da UFSC, auxiliando a Companhia Melhoramentos da Capital (Comcap) a expandir para o bairro Trindade a rede de PEVs.

A crise que se abateu sobre o país nos últimos anos tem provocado a redução no número de projetos gerenciados (-7,3% em 2016) e a consequente queda na arrecadação de recursos (-2,0%), mesmo assim a FAPEU tem conseguido manter sua política de aumentos salariais acima da inflação, bem como o pagamento de triênios, os investimentos em atualização e treinamento, os incentivos à educação e à saúde, entre outros benefícios oferecidos aos seus empregados.

Apesar dos frequentes atrasos nos repasses de recursos por parte dos órgãos financiadores, a Fundação tem ajudado a manter vários projetos, evitando assim a descontinuidade dos mesmos e os consequentes e incalculáveis prejuízos à pesquisa, ao ensino e à extensão.

Mesmo diante das dificuldades, a FAPEU tem conseguido manter-se solvente, com bons indicadores de liquidez e com sua disponibilidade financeira positiva.

O propósito dos dados, análises e informações apresentados neste Relatório Anual foi mostrar, de forma clara e objetiva, as atividades desenvolvidas pela FAPEU no exercício de 2016, no cumprimento de suas finalidades estatutárias e de sua **missão de “contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e social por meio de apoio a projetos de pesquisa e extensão”**.

A N E X O S

ANEXO 1

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

Tabela 33 – Idade

Faixa Etária	2015		2016	
	Nº. Empregados	%	Nº. Empregados	%
15-18*	11	11,00	07	6,93
19-23	08	8,00	12	11,88
24-28	12	12,00	13	12,87
29-33	07	7,00	04	3,96
34-38	13	13,00	14	13,86
39-43	15	15,00	14	13,86
44-48	12	12,00	13	12,87
49-53	12	12,00	13	12,87
54-58	08	8,00	08	7,92
59 OU MAIS	02	2,00	03	2,98
TOTAL	100⁽¹⁾	100,00	101⁽¹⁾	100,00

Fonte: Gerência de Recursos Humanos. * Aprendizizes. ⁽¹⁾ Inclui 13 Aprendizizes. Sem Aprendizizes = 88 (2016)

Tabela 34 – Escolaridade

Nível de Escolaridade	2015		2016	
	Nº. Empregados	%	Nº. Empregados	%
Ensino Fundamental	16	16,00	13	12,87
Ensino Médio	36	36,00	37	36,63
Graduação	38	38,00	41	40,59
Especialização	06	6,00	06	5,94
Mestrado	04	4,00	04	3,97
TOTAL	100*	100,00	101**	100,00

Fonte: Gerência de Recursos Humanos. * Sem Aprendizizes = 87. ** Sem Aprendizizes = 88

Tabela 35 – Pirâmide Salarial

Faixa de Salário (R\$)	2015		2016	
	Quantidade	%	Quantidade	%
De 622,00 a 1.000,00	13	13,00	13*	12,87
De 1.001,00 a 1.500,00	09	9,00	2	1,98
De 1.501,00 a 2.000,00	31	31,00	23	22,77
De 2.001,00 a 2.500,00	15	15,00	18	17,82
De 2.501,00 a 3.000,00	05	5,00	16	15,84
De 3.001,00 a 3.500,00	07	7,00	2	1,98
De 3.501,00 a 4.000,00	05	5,00	7	6,93
De 4.001,00 a 4.500,00	02	2,00	5	4,95
De 4.501,00 a 5.000,00	03	3,00	2	1,98
De 5.001,00 a 5.500,00	01	1,00	3	2,97
De 5.501,00 a 6.000,00	00	0,00	1	0,99
Acima de 6.000,00	09	9,00	9	8,92
TOTAL	100**	100,00	101***	100,00

Fonte: Gerência de Recursos Humanos. * Aprendizizes. ** Sem Aprendizizes = 87. *** Sem Aprendizizes = 88

ANEXO 2

Apresenta-se a seguir um resumo, encaminhado pelos coordenadores que responderam à solicitação da FAPEU, dos projetos que estavam sendo gerenciados em 2016 e tiveram seu encerramento naquele ano.

RESULTADOS DOS PROJETOS ENCERRADOS EM 2016 (Conforme informado pelos coordenadores)

UFSC

Nº0331999 - Título: MONITORAMENTO E MANEJO DA ICTIOFAUNA DA UHE MACHADINHO; **Objetivos:** Implantar uma rede de coleta de dados representativos da comunidade de peixes da área de influência da Usina Hidrelétrica de Machadinho, buscando conhecer a dinâmica populacional da comunidade e os ciclos biológicos das espécies potencialmente mais afetadas pela barragem. Avaliar e implementar as medidas necessárias para o salvamento de peixes durante as operações de desvio do rio e enchimento do reservatório, mantendo um acompanhamento das alterações da comunidade de peixes frente às alterações ambientais causadas pelo empreendimento. Acompanhar a dinâmica das populações de peixes nos primeiros três anos após o enchimento do reservatório, buscando subsídios para implantação do programa de manejo da ictiofauna da área de influência da Usina de Machadinho. manter a diversidade genética das espécies migradoras ameaçadas de extinção em tanques de piscicultura (in vivo) e de sêmen crio preservado (in vitro), desenvolvendo tecnologia de reprodução, larvicultura e alevinagem destas espécies para garantir a implantação de futuros programas de repovoamento do reservatório de Machadinho; **Coordenador:** EVOY ZANIBONI FILHO; **Resultados Obtidos:** A execução das atividades de pesquisa e os recursos obtidos pelo projeto no período de 1999 a 2016 permitiram o desenvolvimento de trabalhos de conclusão de curso, formando 59 mestres, 14 doutores e 36 graduados. Produção de 100 artigos científicos, publicação de três livros pela EdUFSC e de 193 resumos em anais de congressos nacionais e internacionais.

Nº2152004 - Título: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS; **Objetivos:** Realizar atividades de P&D em equipamentos eletroeletrônicos e instalações; **Coordenador:** ADROALDO RAIZER; **Resultados Obtidos:** Foram capacitados técnicos e engenheiros do setor de pesquisa e desenvolvimento de várias empresas e também acadêmicos. Publicações em revistas e congressos foram feitas, o que pode ser verificado no diretório de grupo de pesquisas do CNPq, com relação ao GEMCO/UFSC.

Nº3222008 - Título: LABORATÓRIO DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X DO CFM/UFSC; **Objetivos:** Permitir melhor gestão e implantação de projetos de natureza interdisciplinar com ênfase em aplicações em ciências de materiais, nanotecnologia, desenvolvimento de produtos e pesquisa básica; **Coordenador:** Valderes Drago; **Resultados Obtidos:** LDRX em números: produção científica: 40 teses e dissertações, 88 artigos em revistas internacionais indexadas; produção tecnológica: três patentes no INPI/Brasil e cinco patentes internacionais. Serviços: seis prestações de serviços para iniciativa privada. Difusão: Divulgação pela página na internet <http://ldrx.ufsc.br/>, citações nos agradecimentos de artigos, teses e dissertações. Número de orientandos: > 40 (IC, Mestrado e Doutorado). Número de pessoas capacitadas: seis estudantes operando o equipamento, 40 autores de teses e dissertações, além de dezenas de alunos de Iniciação Científica. Número de eventos: três edições da ECRISLA <http://ecrisla2015.paginas.ufsc.br/>, SDPD em 2014 <http://pcemc.ufsc.br/pt/eventos/1o-mini-curso-de-determinacao-de-estruturas-por-drxp/>, V-Encontros do PPG-Física <http://encontro.pgfsite.ufsc.br/2017/>.

Nº1812009 - Título: PRODUÇÃO DE ADSORVENTES A PARTIR DE EFLUENTES DO LODO DO TRATAMENTO BIOLÓGICO - ECO REMOVE; **Objetivos:** reaproveitar de resíduos sólidos e redução das cargas orgânicas e tóxicas dos efluentes líquidos, através de tecnologia desenvolvida para a produção de adsorventes a partir do lodo do tratamento de efluentes da indústria têxtil.; **Coordenador:** ANTONIO AUGUSTO ULSON DE SOUZA; **Resultados Obtidos:** Produção tecnológica: 1- Projeto, construção e operação de um sistema piloto, Unidade Pirolítica de Craqueamento Térmica UPCT, na empresa COTEMINAS, BLUMENAU; 2-Produção de adsorvente a partir do lodo biológico do tratamento de efluente da indústria têxtil; 3-Melhoria da infraestrutura laboratorial do LABMASSA/UFSC com a aquisição de equipamentos analíticos como dessorvedor térmico, reator de fermentação, entre

outros; 4-Formação de recursos humanos: três pós-doutores, 11 doutores, nove mestres e três iniciações científicas, relacionados com o projeto; 5-Curso de treinamento empresarial de gestão da inovação para equipe técnica da COTEMINAS; 6-Projeto e construção de uma nova área de 96 m² para expansão do Laboratório de Transferência de Massa - LABMASSA/EQA/UFSC; 7-Produção bibliográfica de 11 artigos em periódicos internacionais, 01 capítulo de livro e 10 trabalhos completos em anais de congressos internacionais; 8-Participação no Congresso CHISA, Praga, República Checa; Visita técnica ao LSRE/Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal; ETH Zurich, Suíça e Universidade da Califórnia-UC-Davis; 9-Premiações: dois prêmios de reconhecimento de mérito; 10-Acordo de licença da patente estabelecida entre a empresa COTEMINAS e UFSC, envolvendo Royalties e participação na venda da tecnologia.

Nº0142010 - Título: MODELAGEM NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE DISPOSITIVOS ELETROMAGNÉTICOS; **Objetivos:** melhoria de métodos numéricos (métodos de elementos finitos 2d e 3d) para modelar com mais precisão equipamentos complexos como máquinas elétricas e transformadores; **Coordenador:** Joao Pedro Assumpção Bastos; **Resultados Obtidos:** desenvolvimento de novas metodologias de modelagem de materiais magnéticos, incluindo fenômenos não lineares e perdas de origem magnética; desenvolvimento de novas metodologias de obtenção de parâmetros para os modelos desenvolvidos; desenvolvimento de novos modelos analíticos de dispositivos eletromagnéticos; inclusão dos modelos de materiais não lineares e perdas em programas de cálculo de campos 2D e 3D; estudo de métodos numéricos visando melhorar a performance dos programas de cálculo. Os resultados descritos formam um conjunto de ferramentas de grande utilidade no projeto otimizado e análise de máquinas elétricas e transformadores. Foram publicados diversos artigos em periódico indexados e um livro lançado por uma editora internacional. Cabe destacar que este projeto contribuiu na formação de dezenas de estudantes nos níveis de graduação, mestrado e doutorado.

Nº0592010 - Título: ANÁLISES DE ÁGUAS - LABORATÓRIO INTEGRADO DE MEIO AMBIENTE; **Objetivos:** prestar serviços à comunidade em análises físico-químicas e bacteriológicas de águas utilizadas para abastecimento público e de efluentes líquidos; **Coordenador:** REJANE HELENA RIBEIRO COSTA; **Resultados Obtidos:** Em geral, os trabalhos foram em função de demandas da sociedade, principalmente particulares que desejavam saber se uma determinada água era potável, ou se havia pontos de contaminação em poços de abastecimento, etc. O projeto serviu também para integrar alunos de graduação dentro das rotinas de um laboratório de qualidade das águas.

Nº0062011 - Título: AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA E DIAGNOSTICO DE FORNECIMENTO ELETROMECHANICO DA UHE PASSO SÃO JOÃO; **Objetivos:** realizar perícia eletromecânica com o objetivo de avaliar a consistência técnica do conjunto de equipamentos eletromecânicos UHE Passo São João e identificar não conformidades associadas ao projeto, fabricação e execução da obra, bem como levantar questões relevantes para compor prova pericial; **Coordenador:** EDSON BAZZO; **Resultados Obtidos:** Os trabalhos foram realizados com base nas informações prestadas pela equipe de engenheiros da Eletrosul e da empresa Leme Engenharia, com conhecimento do projeto e que acompanharam as etapas de contratação dos fornecedores, fabricação dos equipamentos eletromecânicos e montagem na UHE. Os trabalhos foram realizados com a participação de um aluno de mestrado.

Nº1592011 - Título: LABORATÓRIO DE ORIENTAÇÃO DA GENESE ORGANIZACIONAL - LOGO; **Objetivos:** construir uma rede de relacionamento empresarial para melhorar suas atividades acadêmicas colocando atividades efetivas de branding e design para os alunos deixando-os mais preparados para o mercado de trabalho; **Coordenador:** LUIZ SALOMAO RIBAS GOMEZ; **Resultados Obtidos:** Foram atendidas mais de 30 empresas com realização de mais de 60 eventos criativos e envolvimento de mais de 1000 pessoas. O principal case de sucesso foi do startup CHAORDIC todo desenvolvido pelo LOGO e se tornando sucesso internacional. Durante todo o projeto participaram como bolsistas 28 alunos de graduação, quatro de especialização, oito de mestrado e um de doutorado de diversos cursos da UFSC. Para definição das empresas a serem atendidas pelo projeto realizou-se também, junto a PMF, o projeto Rota da Inovação que hoje norteia as ações de inovação da cidade. Como o projeto partiu de uma metodologia desenvolvida no LOGO teve como resultado também a publicação de 18 artigos em congressos nacionais e internacionais e oito artigos em periódicos indexados.

Nº0482012 - Título: APOIO À GESTÃO DA COSTA BRASILEIRA; **Objetivos:** adaptar e melhorar os modelos numéricos incluídos no sistema de modelagem costeira espanhol (SMC), com a incorporação de bases de dados da costa brasileira, para criação de um sistema de modelagem costeira para o Brasil (SMC-Brasil), a ser difundido para uma rede de gestores e pesquisadores públicos atuantes na gestão

costeira; **Coordenador:** ANTONIO HENRIQUE DA FONTOURA KLEIN; **Resultados Obtidos:** O projeto apresentou uma nova ferramenta gratuita e em português (SMC 3.0 - Brasil) e metodologias detalhadas (17 documentos) para avaliação da dinâmica costeira focando principalmente na formação de recursos humanos através de quatro cursos específicos para profissionais de níveis superiores (graduação, mestrado e doutorado), analistas ambientais e gestores costeiros (formando um total de 99 pessoas). Disponibilizou também um denso banco de dados contendo ondas, maré astronômica, maré meteorológica (60 anos de dados horários) e batimetria de todo o Brasil para melhor avaliar as tomadas de decisões em ambientes costeiros. E através da realização de estudos de caso (quatro principais), um congresso (II Congresso Ibero Americano de Gestão Integrada de Áreas Litorais) e publicações (mais de 50 em todo Brasil entre resumos, artigos, livros, TCCs, dissertações e teses), também tem difundido a ferramenta para todo o território brasileiro.

Nº0702012 - Título: ADAPTAÇÕES E VULNERABILIDADE A EXTREMOS CLIMÁTICOS NAS AMÉRICAS - VACEA; **Objetivos:** melhorar a compreensão da vulnerabilidade da região da bacia do rio Araranguá frente aos eventos climáticos extremos associados às mudanças climáticas, envolvendo instituições de governança locais (Ongs, prefeituras, EPAGRI, defesa civil, entre outros) e contribuir para fortalecer suas capacidades adaptativas com foco na redução da vulnerabilidade das comunidades locais; **Coordenador:** MARINA HIROTA MAGALHAES; **Resultados Obtidos:** produção e apresentação de dois resumos, em evento nacional (SIC) e internacional (AGU), e atual preparação de artigo a ser submetido para revista internacional no 1o semestre de 2017. Além disso, produzimos uma cartilha educativa que foi distribuída pelas cidades da bacia do Araranguá, UFSC e IFSC e um vídeo. Todo material, incluindo os relatórios detalhados, estão disponíveis online no endereço <https://adaptcc.com/vacea-project-ufscidrc-canada-2015-2016/>.

Nº0732012 - Título: TRATAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE FILTRAÇÃO LENTA COM RETROLAVAGEM AUTOMÁTICA E DESODORIZAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTOS COM BIOFILTRO; **Objetivos:** desenvolver um sistema compacto e modular que integra ventilador centrífugo, biofiltro e sistema de controle e automação para o funcionamento do tratamento; **Coordenador:** PAULO BELLI FILHO; **Resultados Obtidos:** Produção: três trabalhos em congressos foram apresentados, Quatro TCC, 02 IC, foram desenvolvidas duas tecnologias e que estão à disposição do setor do saneamento. Atualmente tem-se uma mestrandia que consolidará a tecnologia biofiltro. Um BF foi implantado na CASAN para resolver incômodos de odores na comunidade. Um modelo de FLRA foi implantado em uma escola no Município de Ituporanga para produzir água potável para ela.

Nº0802012 - Título: AMPLIAÇÃO DE MODERNIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO NÚCLEO DE PESQUISAS GEOLOGICAS - NPG; **Objetivos:** participação da Petrobras na ampliação e modernização na infraestrutura no núcleo de pesquisas geológicas, nas instalações da UFSC, visando a capacitação da universidade para realização de pesquisas/testes/estudos; **Coordenador:** JUAN ANTONIO ALTAMIRANO FLORES; **Resultados Obtidos:** O projeto está relacionado com a criação do curso de graduação em Geologia na UFSC em 2010. A implantação da infraestrutura laboratorial é necessária para a concretização do curso, realização de pesquisas na área e para complementar a formação de recursos humanos para atuar na área de petróleo e gás natural.

Nº0822012 - Título: CONTRAPARTIDA PROJETO 181/2009; **Objetivos:** reaproveitar resíduos sólidos e redução das cargas orgânicas e tóxicas dos efluentes líquidos, através de tecnologia desenvolvida para a produção de adsorventes a partir do lodo do tratamento de efluentes da indústria têxtil. A tecnologia desenvolvida em bancada, conforme patente depositada no INPI; **Coordenador:** Antônio Augusto Ulson De Souza; **Resultados Obtidos:** Produção tecnológica: 1- Operação do sistema piloto, Unidade Pirolítica de Craqueamento Térmica UPCT, na empresa COTEMINAS, BLUMENAU; 2- Produção de adsorvente a partir do lodo biológico do tratamento de efluente da indústria têxtil; 3- Melhoria da infraestrutura laboratorial do LABMASSA/UFSC com a aquisição de equipamentos analíticos como HT MATHIS, tingimento e acabamento de produtos têxteis, entre outros; 4- Formação de recursos humanos: três pós-doutores, 11 doutores, nove mestres e três iniciações científica, relacionados com o projeto; 5- Aparelhamento da nova área de ampliação do Laboratório de Transferência de Massa - LABMASSA/EQA/UFSC; 6- Produção bibliográfica de 11 artigos em periódicos internacionais, 01 capítulo de livro e 10 trabalhos completos em anais de congressos internacionais; 7- Participação em congresso e visitas técnicas em ICT's nacionais e internacionais; 8- Acordo de licença da patente estabelecida entre a empresa COTEMINAS e UFSC, envolvendo Royalties e participação na venda da tecnologia.

Nº0902012 - Título: ALGORITMOS PARA IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE PREDITIVO NÃO LINEAR DE PROCESSOS DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL; **Objetivos:** desenvolvimento e implantação de um conjunto de ferramentas de identificação e controle preditivo para a aplicação em

processos industriais; **Coordenador:** JULIO ELIAS NORMEY RICO; **Resultados Obtidos:** Os resultados principais podem ser divididos em três grupos. No primeiro grupo estão os desenvolvimentos teóricos realizados em controladores MPC do tipo linear e não linear, com base no DMC com filtro de robustez e no PNMP. No segundo grupo estão os resultados de implementação do controlador preditivo multivariável desenvolvido, que tem inovações do ponto de vista das estratégias de controle utilizadas. Finalmente no terceiro grupo estão os resultados do desenvolvimento do ponto de vista da estrutura de software e das ferramentas de apoio. Com relação às defesas, foram defendidos dois projetos de fim de curso, um mestrado e um doutorado. Foram publicados três artigos em revistas internacionais e 11 artigos em congressos nacionais e internacionais. O número de pessoas capacitadas no projeto foi de 15, considerando engenheiros, técnicos e estudantes.

Nº0922012 - Título: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA PARA CENTRAL HELIOTÉRMICA DE TORRE SOLAR; **Objetivos:** desenvolvimento de plataforma de simulação numérica de planta de geração heliométrica com tecnologia de torre solar, com validação em planta experimental de três MWE, de forma a possibilitar o desenvolvimento de metodologia de projeto adequada às condições brasileiras e a simulação de plantas desta tecnologia em território nacional; **Coordenador:** SERGIO COLLE; **Resultados Obtidos:** Através da plataforma de simulação desenvolvida, pode-se estimar a produção anual de energia para diferentes configurações e condições de operação. Além disso, as simulações permitem analisar o comportamento dinâmico da central quando esta é submetida a variações da irradiação solar. Produção científica: 04 artigos apresentados em congressos e 02 artigos publicados em periódicos internacionais (A1). Orientação: 09 alunos de iniciação científica, 01 aluno de doutorado 02 trabalhos de conclusão de curso.

Nº1682012 - Título: S2ID - CONTROLE DE PROCESSOS PARA TRANSFERÊNCIA OBRIGATÓRIA E OBRAS DE PREVENÇÃO; **Objetivos:** informatizar o processo de transferência obrigatória e obras de prevenção, da solicitação de recursos até a fiscalização e prestação de contas, por meio da programação e desenvolvimento de dois novos módulos (III e IV) no sistema integrado de informações sobre desastres (s2id); **Coordenador:** ANA MARIA BENCCIVENI FRANZONI; **Resultados Obtidos:** A agilidade do S2ID possibilita menor tempo de análise e correções, além de um melhor controle e transparência nos processos de transferências de recursos, beneficiando diretamente a população afetada por desastres. Somente em 2016 foram reportados por municípios e estados 3.270 registros de desastres através do S2ID. Estes dados compõem um Banco de Dados Nacional sobre os danos e prejuízos relacionados a desastres, antes inexistente, que pode subsidiar estudos e construção de políticas públicas para a redução de desastres.

Nº1912012 - Título: CURSO DE LICENCIATURA EM FILOSOFIA; **Objetivos:** implementação do curso de licenciatura em filosofia, na modalidade à distância; **Coordenador:** MARCO ANTONIO FRANCIOTTI; **Resultados Obtidos:** O curso iniciou a 2ª edição em 2012/2, com o ingresso de alunos PARFOR e por edital em 2013/1. As 200 vagas ofertadas nos cinco polos (BNU, Indaial, S. José, Treze Tílias e Tubarão) foram preenchidas. O curso regular finalizou no semestre 2016/2, mas com repercussão ainda em andamento. Até o momento, colaram grau 29 alunos, havendo oito alunos ainda com chance de colar grau até o final do percurso. Durante a segunda edição, foram ofertadas 33 disciplinas regulares, outras cinco reofertadas para os ingressantes no semestre 2013/1 e a grande maioria reofertada em dependência. Tivemos 16 livros-texto atualizados e ampliados e dois livros adquiridos de editoras universitárias. Houve um encontro de estudantes de todos os polos em Florianópolis e foram ofertadas oito oficinas e minicursos, uma por videoconferência e as demais nos polos. Também tivemos palestras de professores do curso em eventos realizados pelos polos de Tubarão (2) e Treze Tílias (3). Em todos os semestres houve formação dos tutores selecionados.

Nº2212012 - Título: BIOTÉRIO CENTRAL - FASE dois; **Objetivos:** reproduzir e manter animais de laboratório destinados ao ensino e pesquisa na instituição; **Coordenador:** Joanesia Maria Junkes Rothstein; **Resultados Obtidos:** A produção e fornecimento de animais de laboratório como modelo biológico para pesquisa científica em instituições credenciadas tais como FURB, UNC, USP, UNIVILLE, UNISUL, UNOESC, UNIPAR e UFPR, foram satisfatórios resultando no avanço tecnológico e científico na área de experimentação animal. Os resultados retornaram de forma a contribuir para o desenvolvimento das atividades do Setor.

Nº2292012 - Título: CAPACITAÇÃO PARA A GESTÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA - EAD; **Objetivos:** realização de 13 cursos de especialização em gestão da assistência farmacêutica na modalidade presencial, em todo o Brasil, com 30 vagas cada; montar uma proposta em rede para a elaboração de material para a formação em gestão da assistência farmacêutica na modalidade especialização a distância. **Coordenador:** ELIANA ELISABETH DIEHL; **Resultados Obtidos:** O Curso de Capacitação para a Gestão da Assistência Farmacêutica - EaD, segunda edição, certificou 1.055

farmacêuticos (1.027 em Especialização, 16 em Aperfeiçoamento e 12 em Estudos de aprofundamento) de serviços públicos de saúde ou docentes em Farmácia, em 13 Polos Regionais. Foram apresentados trabalhos em eventos nacionais e internacionais, defendidas quatro dissertações de Mestrado e uma tese de Doutorado (há uma tese em andamento) e publicado um artigo (VARGAS et al., 2016) na revista "Trabalho, Educação e Saúde"; artigos estão em redação ou submetidos. Foi publicada pela Editora da UFSC "Assistência Farmacêutica no Brasil: Política, Gestão e Clínica" (2016), coleção de cinco livros didáticos de conteúdo do Curso. Os conteúdos ainda estão online no Acervo de Recursos Educacionais em Saúde da UNA-SUS. Em desenvolvimento, o projeto de pesquisa "Estudo sobre o impacto da estratégia EaD na formação dos farmacêuticos" avaliará as duas edições do Curso.

Nº0122013 - Título: ESTRUTURAÇÃO DA CE-P2R2; **Objetivos:** incentivar ações integradas e articuladas entre as instituições governamentais e não governamentais com atuação direta ou indireta no tema emergências ambientais com produtos perigosos; desenvolver ações de planejamento e prevenção e promover o fortalecimento e estruturação da Comissão Estadual do P2R2 que terá condições de, posteriormente, dar continuidade ao projeto, replicando o conhecimento adquirido para outros técnicos e instituições, com o objetivo de desenvolver o mapeamento de outras áreas prioritárias no estado e dar continuidade à alimentação e manutenção do banco de dados; **Coordenador:** ANTONIO EDESIO JUNGLES; **Resultados Obtidos:** Cerca de 50 profissionais foram beneficiados com os equipamentos e materiais entregues. Adquirimos e distribuímos para diversas instituições, 250 Manuais para Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos e 60 Manuais de Autoproteção com Produtos Perigosos.

Nº0192013 - Título: FILTROS PASSIVOS DE HARMÔNICAS PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO PARA A REDUÇÃO DA DISTORÇÃO HARMÔNICA; **Objetivos:** a presença de harmônicas de correntes e de tensão nos sistemas elétricos tem apresentado crescimento importante devido à disseminação de cargas eletrônicas (cargas não lineares) trazendo diversos problemas associados com a qualidade da energia elétrica. Devido a este fato, o problema de distorção harmônica tem se tornado cada vez mais significativo, ocasionando perdas e danos aos consumidores e às concessionárias; **Coordenador:** SAMIR AHMAD MUSSA; **Resultados Obtidos:** A execução deste projeto possibilitou a participação dos seus integrantes em atividades ligadas à disseminação de conhecimentos técnicos na área específica e também em áreas correlatas. Neste sentido é possível citar a atualização/complementação das apostilas "Harmônicas em sistemas industriais de baixa tensão" e "Especificação de transformadores de potência considerando a presença de harmônicas", utilizadas na UFSC e também utilizadas nos cursos de engenharia elétrica da UDESC e da FURB, em função da cooperação existente há muitos anos entre o Instituto de Eletrônica de Potência (INEP/EEL/CTC/UFSC) e aquelas instituições. Também é possível citar a colaboração com outras entidades de ensino (SATC: Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina - Criciúma SC, UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UDESC e FURB), tanto no desenvolvimento de projetos quanto à participação em bancas de TCC's e trabalhos finais de pós-graduação.

Nº0282013 - Título: LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES CONFIÁVEIS NAS REGIOES SUL/SUDESTE DO PAÍS PARA REVISÃO DOS INDICADORES DE PRODUTIVIDADE DE MÃO DE OBRA, CONSUMO UNITÁRIO DE MATERIAIS E EFICIENCIA DOS EQUIPAMENTOS CONSTANTES NO SINAP; **Objetivos:** contribuir com o levantamento de informações confiáveis referentes aos resultados das coletas em obras em Florianópolis para revisão dos indicadores de produtividade da mão de obra, consumo unitário de materiais e eficiência dos equipamentos constantes nas composições do SINAPI/CEF. **Coordenador:** Fernanda Fernandes Marchiori; **Resultados Obtidos:** Teve-se contato com tecnologias executivas atuais, além de auxiliar o país na geração de composições de custo de obra para o SINAPI. Importante extensão UFSC/Sociedade, fonte de informações para aulas da graduação e aprendizado prático para os bolsistas envolvidos. Publicações: "SOUZA, U.E.L.; KATO, C.S.; MARCHIORI, F.F. Developing Budget Reference Systems: Two Case Studies. CIB World Building Congress 2016, Tampere, Finland. 2016. v. IV. p."369-381. "; "LARA, M. Produtividade da mão de obra no serviço de assentamento de uma rede de distribuição de água. 2015. TCC em ECV. "; "Construção Civil: Estudo colabora com Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices. Revista FAPEU nº6. 2013.p.50". Bolsistas: Marina Sousa, Pedro Basso, Guilherme Gomez, Maria Ghisi, Marcel Guimarães, Taísa Messias, Rodolfo Silva, Grazielle Luz. Equipamentos: 2 Desktop Dell, 1 Ipad Air, 1 Impressora HP, 1 Adaptador para VGA, Teclado, HD externo. Passagens/estadia p/ participação CIB2016 e pagamento de inscrição no ENTAC2016/SP.

Nº0572013 - Título: APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO NUCLEO DE IDENTIDADE DE GENERO SUBJETIVIDADE (NIGS): EVENTOS, PUBLICAÇÕES E EXTENSÃO; **Objetivos:** o trinômio estudo, pesquisa e extensão é fundante de todas as atividades desenvolvidas no NIGS, que preconiza, desde

seu início, o trabalho colaborativo, continuado, de formação de pesquisadores em diversos níveis, do ensino médio, passando pela graduação aos estudos de pós-doutorado, abrangendo as áreas mais diversas dos estudos de gênero, em seus desdobramentos e subcampos. Neste momento, o NIGS contempla em suas linhas de pesquisa as seguintes temáticas: violências contra mulheres, lesbo-homo-trans- fobias, movimento feminista e LGBTT, educação, conjugalidades, amor, parentalidades, ciência, arte e religião, participação política e poder das mulheres, tendo sempre a reflexão sobre metodologia de pesquisa e as teorias antropológica, feminista e quer como base para todos os trabalhos. **Coordenador:** MIRIAM PILLAR GROSSI; **Resultados Obtidos:** Jornadas dos 25 anos do NIGS(abril de 2016); mais de 70 Pesquisadoras envolvidas- Publicação de quatro Cadernos NIGS(on-line)resultantes de dissertações de Antropologia e trabalhos de conclusão de curso, publicações de projetos desenvolvidos no NIGS, dois Livros resultado das jornadas e três Vídeos resultantes das atividades Papo Sêrio, Trans Day, Ciclos de palestras promovidas pelo NIGS, Concurso de cartazes contra a Lesbofobia, Homofobia e Transfobia e Oficinas de formação- Pesquisas Realizadas/Finalizadas- graduação (9), mestrado (11), doutorado (14) e pós-doutorado (13) na área de estudos feministas, gênero e sexualidade, com a formação estudantes de graduação através da Avaliação do Prêmio Igualdade de Gênero e CNPq.

Nº0612013 - Título: IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE SUPERVISÃO FERROVIARIA - CSF E NOVAS APLICAÇÕES NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO SAFF; **Objetivos:** o SAFF atual, em uso na ANTT, inclui diversos controles que possibilitam às concessionárias enviar mensalmente dados de produção, tarifas, manutenção de material rodante, circulação de trens, pessoal, treinamento e investimentos, como também, manter atualizada a base cadastral de seus ativos operacionais e registrar acidentes ferroviários; **Coordenador:** AMIR MATTAR VALENTE; **Resultados Obtidos:** As atividades foram distribuídas em cinco ações: Metodologia e Implementação do Cálculo de Capacidade por Trecho; Atualizações da Malha Ferroviária e Desenvolvimento de Ferramentas Gráficas; Novas Funções e Aprimoramento no Subsistema RIF; Expansão de Ferramentas para produção da Declaração de Rede; Capacitação, Processamento de Dados, Manutenção e Suporte Técnico; todas conclusas e operacionais. As ações possuíam data de início e duração diferentes e independentes. Todas as ações e produtos planejados foram desenvolvidos, entregues e aceitos pela Agencia Nacional de Transportes Terrestres. Importante salientar que o Relatório Final deste Termo de Cooperação apresenta em detalhes os resultados obtidos e os produtos implementados.

Nº0622013 - Título: PROGRAMA USAC-UFSC; **Objetivos:** o programa USAC-UFSC promove a internacionalização da UFSC, especialmente do campus Trindade, através da recepção de estudantes norte-americanos vindos de universidades participantes do University Study Abroad Consortium (USAC), um consórcio sem fins lucrativos com a qual a UFSC tem um acordo de cooperação acadêmica. O programa envolve aprendizagem de língua portuguesa, cultura e história local e brasileira, além de outras áreas humanas e sociais ligadas à realidade brasileira; **Coordenador:** ELENIR MARLENE VIEIRA; **Resultados Obtidos:** O programa USAC-UFSC conseguiu contribuir à internacionalização da UFSC através das seguintes medidas: a recepção contínua de grupos de alunos internacionais no campus Trindade, a promoção da aprendizagem da língua portuguesa com aulas intensivas, a organização de aulas eletivas sobre assuntos relevantes à realidade brasileira, tais como economia, política, literatura, antropologia, arquitetura, recursos naturais, história e cultura, para quais disciplinas alunos regulares da UFSC foram convidados, a execução de projetos visando o uso e prática da língua inglesa no campus, como a parceria de conversação com alunos brasileiros; o oferecimento de atividades extracurriculares promovendo a vida do campus e da cidade, como aulas de capoeira, surf, samba e visitas a museus, exposições e concertos. Durante o período (2016), o programa recebeu 112 alunos internacionais e enviou para o exterior quatro alunos e um STAE.

Nº0632013 - Título: AVALIAÇÃO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA UTILIZAÇÃO NA CARCINICULTURA MARINHA; **Objetivos:** avaliar insumos agropecuários com potencial para uso na carcinicultura marinha, como probióticos, ácidos orgânicos, ingredientes de rações e biorremediações; **Coordenador:** WALTER QUADROS SIEFFERT; **Resultados Obtidos:** Os resultados demonstraram que o fitoterápico aumenta a resistência dos camarões à infecção por bactérias do gênero *Vibrio*. Além dos resultados supracitados, o projeto serviu ainda como uma ferramenta para aproximar as empresas da Universidade e dos alunos, que podem se tornar opção quando eles entrarem no mercado de trabalho.

Nº0892013 - Título: SIIPE - SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - REGIÃO SUL; **Objetivos:** estabelecer uma agenda propositiva à interdisciplinaridade ao sistema do ensino superior e à CT&I do país, fundamentada tanto na participação dos palestrantes de referência internacional sobre interdisciplinaridade como nas discussões e trabalhos realizados no evento. Para tal, foram definidos três eixos temáticos: (1) teoria e

prática da interdisciplinaridade; (2) conhecimento interdisciplinar; e (3) institucionalização da interdisciplinaridade. **Coordenador:** JOANA MARIA PEDRO; **Resultados Obtidos:** realização do evento científico (com: 473 participantes totais, duas conferências, três mesas redondas, e 150 apresentações de comunicações orais em sessões de debate); discussões e trocas de experiências, entre pró-reitores, professores e estudantes de pós-graduação, que envolveram a interdisciplinaridade no ensino, pesquisa e extensão; a publicação do livro "Interdisciplinaridade: Teoria e Prática" volume I e II, com as contribuições dos conferencistas e alguns trabalhos apresentados; a publicação dos Anais (ISBN 978-85-61115-04-3); e a elaboração da "Carta de Florianópolis" com as propostas para os três eixos do evento (Disponível em: <https://www.dropbox.com/s/23huuutu09wv7kv/Carta%20de%20Florianopolis%20-%20SIIIEPE%20SUL%202013.pdf>).

Nº0922013 - Título: DESIGN DE JÓIAS - MÓDULO dois: PROJETO E MERCADO; **Objetivos:** conhecer as características e funções da joia como produto industrial. - Analisar o consumidor de joias e as tendências econômica-social-cultural e técnicas que influenciam o comportamento deste mercado; - conhecer as características do mercado nacional e internacional de joias. - Saber sobre as distintas etapas do método de projeto de joias pertinente aos parâmetros de um produto de joalheria. - Conhecer a abordagem ergonômica para produtos da indústria joalheira, priorizando o conforto, praticidade, segurança e usabilidade; **Coordenador:** CLAUDIA REGINA BATISTA; **Resultados Obtidos:** Participaram do curso 12 alunos.

Nº0982013 - Título: INTERCÂMBIO CIENTÍFICO NA ÁREA DE PETROFÍSICA EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL; **Objetivos:** possibilitar e estimular relações nacionais e internacionais de intercâmbio científico no Brasil e com países da América do Sul, na área de petrofísica experimental e computacional visando a constituição de fóruns de pesquisa em: petrofísica experimental; micro e nanotomografia de raios-x; simulação numérica de deslocamentos imiscíveis em rochas petrolíferas usando o método lattice-boltzmann; **Coordenador:** PAULO CESAR PHILIPPI; **Resultados Obtidos:** Dois simpósios foram organizados pela equipe no Ibero Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (Cilamce) que se realizou no Rio de Janeiro em novembro de 2015: 'Digital Rocks' e 'Advances in Particle and kinetic methods in Computational Modelling' com expressiva participação de instituições brasileiras. Os recursos do projeto também viabilizaram a participação do Coordenador na 24th International Conference on Discrete Simulation of Fluid Dynamics (DSFD 2015) que se realizou em Edimburgo em julho de 2015. Quatro artigos foram publicados em periódicos indexados no Web of Science no período 2014-2016 e 10 palestras convidadas foram dadas em instituições brasileiras e uma Plenary Lecture foi apresentada na 23th International Conference on Discrete Simulation of Fluid Dynamics (DSFD 2014) que se realizou em Paris, em julho de 2014, na École Normale Supérieure de Physique de Paris.

Nº1052013 - Título: DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE GOVERNANÇA APLICADO A REDES DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROMOÇÃO A IGUALDADE SOCIAL; **Objetivos:** estabelecer mecanismos de cooperação entre a Universidade Federal de Santa Catarina e a Secretaria de Políticas de Promoção da Igualdade Racial, para elaborar, desenvolver e aplicar um modelo de governança no contexto das políticas públicas para promoção da igualdade racial. Para tanto, estima-se trabalhar os seguintes objetivos específicos: 1. Criar e especificar um modelo conceitual de governança aplicado às redes de políticas públicas, considerando o contexto de promoção da igualdade racial. 2. Desenvolver e implementar serviços, baseados em TIC, para dar suporte à aplicação do modelo conceitual de governança na execução de políticas públicas, considerando o contexto de promoção da igualdade racial. 3. Aplicar o modelo conceitual de governança, por meio do uso dos serviços de TIC, na execução das políticas públicas de promoção da igualdade racial, no âmbito da III CONAPIR. 4. Avaliar a aplicação do modelo de governança na execução das políticas públicas de promoção da igualdade racial, na III CONAPIR. 5. Socializar e disseminar os conhecimentos técnicos-científicos produzidos no projeto, no âmbito dos cursos de graduação e pós-graduação, integrantes do Programa Nacional de Formação em Administração Pública (PNAP), do Ministério da Educação. **Coordenador:** MARCOS BAPTISTA LOPEZ DALMAU; **Resultados Obtidos:** Foi criado um Modelo de Governança com o propósito de ser aplicado às Redes de Políticas de Promoção da Igualdade Racial. O principal benefício foi a oportunidade de se debater a promoção da igualdade racial e através da participação da sociedade promover políticas públicas que contemplem as principais reivindicações eleitas durante a III Conapir, assim como trazer esse tema para dentro da UFSC, através dos vídeos disponibilizados, como forma de proporcionar também à sociedade acadêmica uma interação maior do tema. Uma inovação do projeto foi o desenvolvimento de uma ferramenta denominada Monitora Conapir, que disponibiliza para a sociedade em geral a oportunidade de acompanhar as Diretrizes aprovadas na III Conapir.

Nº1292013 - Título: MDIC - CONFERÊNCIAS BRASILEIRAS DE ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS; **Objetivos:** viabilizar as conferências brasileiras de arranjos produtivos locais e os encontros de APLS setoriais para o ministério do desenvolvimento, indústria e comércio exterior; **Coordenador:** VALTER ALMERINDO DOS SANTOS; **Resultados Obtidos:** Através de Acordo de Cooperação com o MDIC, a FAPEU captou patrocínios e organizou a 7ª CBAPL - Conferência Brasileira de Arranjos Produtivos Locais, realizada nos dias 9 e 10/12/2015, no Centro de Eventos e Convenções BRASIL 21, em Brasília – DF. Os patrocinadores foram: MinC, MI, MAPA, MME, MCTI, Mtur, BRADESCO, IEL, ABDI, BNDES, CEF, BANCO DO BRASIL, BASA, BNB e SUDAM. Teve como tema, "Inclusão Social e Dinamização das Cadeias Produtivas", com uma programação de painéis, mesas temáticas, casos de sucessos, oficinas de minicursos, palestras, apresentações culturais, exposições de produtos e serviços e rodas de conversa, contando, a Conferência, ao todo, com cerca de 590 participantes do total de 792 inscrições.

Nº1392013 - Título: LABORATORIO DE SEDIMENTOLOGIA; **Objetivos:** promover análises físicas de sedimentos clásticos, utilizando métodos laboratoriais; **Coordenador:** JOAO CARLOS ROCHA GRE; **Resultados Obtidos:** Aulas práticas em atenção às disciplinas (2) de graduação e pós-graduação dos cursos do Departamento de Geociências UFSC. Análises sedimentológicas em atenção a Trabalhos de Conclusão de Curso (2); dissertações de mestrado (2); tese (1); projetos de pesquisa de professores do Dpto. GCN (2); prestação de serviços à comunidade (4). Essas atividades que implicaram em coletas de campo e análises de laboratório permitiram também treinar alunos de graduação nessas atividades, assim como permitir uma melhor ilustração na ministração de aulas que envolvem essa especialidade.

Nº1442013 - Título: PRESTAÇÃO DE CONSULTORIAS PELO LABEEE; **Objetivos:** prestar consultorias nas áreas de desempenho térmico, eficiência energética, simulação computacional, uso racional de água, e aproveitamento de água pluvial em edificações; **Coordenador:** ENEDIR GHISI; **Resultados Obtidos:** Através de ensaios de laboratório foram avaliadas propriedades térmicas tais como: Refletância e Absortância Solar, Transmitância, Capacidade e Emitância térmica. Foram analisados produtos cerâmicos, vidros, pavimentos, entre outros. Foram elaborados relatórios técnicos para as seguintes empresas: VONPAR S.A.; FIESC; PORTOBELLO S.A.; TRANSPISO SÃO JOSÉ LTDA; BLOCAUS PRÉ FABRICADOS LTDA; SEGATO DO BRASIL PISOS LTDA; BASF S.A.; CERÂMICA FELISBINO LTDA; CELUCON CONCRETOS LTDA; CCB (Centro Brasileiro de Cerâmica); WEG S.A.; CECRISA S.A.; VIAPOL LTDA; INDUSCRIL TINTAS LTDA; PRÉVALE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO LTDA; ABIVIDRO (Associação Brasileira das Indústrias de Vidro).

Nº1502013 - Título: CURSOS E OFICINAS LIVRES DE ARTE - DAC; **Objetivos:** promover a cultura artística na comunidade universitária e externa por meio de cursos e oficinas de arte; ampliar o acesso à arte por meio do trabalho sistemático com o conhecimento artístico; possibilitar a participação de novas propostas e projetos alternativos, de caráter artístico-educacional, que envolvam a inclusão de pessoas das comunidades interna e externa; estimular a sensibilidade e ampliar as possibilidades de crescimento e desenvolvimento do ser humano por meio da arte; **Coordenador:** CARLOS FANTE; **Resultados Obtidos:** O Projeto atendeu 1.594 usuários das comunidades internas e externas da UFSC, através de Oficinas de Artes Visuais (pintura e técnicas mistas); Cerâmica Artística; Fotografia; Documentário; Violão (nível iniciante e nível intermediário, Popular e Erudito); Oficina Permanente de Teatro; (Técnica Vocal; Canto; Teatro Adulto: Os primeiros jogos, o ritmo/O corpo e o movimento mímico/Teatro: Técnicas Circenses / Técnica de Teatro Noh e Kabuki e montagens teatrais entre outras); Teatro para Adolescentes: (Jogos Teatrais, Improvisações Técnica Vocal; Canto; e montagens teatrais entre outras); Curadoria, História da Arte. Ação resultante do projeto: Mostra das atividades no Estande do DAC na SEPEX; Apresentação dos alunos de Violão na SEPEX; Semana de Arte do DAC, com exposição de trabalhos realizados pelos alunos; Mostra de Resultado das Oficinas Livres de Arte, com exposição de trabalhos realizados pelos alunos.

Nº1552013 - Título: ATENDIMENTO TECNOLÓGICO A EMPRESAS E INSTITUIÇÕES; **Objetivos:** permitir o engajamento de alunos de graduação e pós-graduação da engenharia de produção, por meio de trabalhos de monografia (graduação, dissertações e teses) associadas ao atendimento de empresas e grupos de empresas de pequeno porte por meio da pesquisa e extensão, permitindo a elaboração de conceitos a respeito de empreendedorismo e comportamento empresarial relacionando-os com a teoria de ciclo de vida das organizações, desenvolvendo e aplicando sistemas de gestão adequados à realidade destas empresas; **Coordenador:** DANTE LUIZ JULIATTO; **Resultados Obtidos:** Os principais destaques a serem apresentados são: - O desenvolvimento de método para a proposição de melhores temas e assuntos a serem abordados por programas de capacitação de gestores empresariais, baseada em pesquisa de benchmarking internacional, assunto da última edição da revista FAPEU; - O desenvolvimento de modelo de aperfeiçoamento da capacitação de jovens talentos engajados no programa Inova Talentos da Confederação Nacional da Indústria - CNI, apresentando

pesquisa de benchmark internacional sobre temas relacionados com o empreendedorismo e a inovação; - Aplicações de soluções pontais em estudos de viabilidade para a geração de novos negócios a partir da utilização do portal www.inovatorium.ufsc.br.

Nº1662013 - Título: 20ª FESTA DA CULTURA ACORIANA DE SANTA CATARINA; **Objetivos:** realizar a 20ª Festa da Cultura Açoriana de Santa Catarina - AÇOR, na cidade de Içara, de 8 a 11 de novembro de 2013, com apresentações de grupos de danças folclóricas, feiras, exposições de artesanato e de comidas típicas da cultura de base açoriana. Promover a união de esforços entre os municípios que buscam o resgate e a valorização da cultura de base açoriana no litoral de Santa Catarina, lançando as bases de um futuro corredor turístico-cultural, com base no saber ser e saber fazer, dos descendentes de açorianos que se estabeleceram na região em meados do século XVIII (1748 e 1756); gerar um evento básico, que identifique a força da cultura litorânea e sirva de referencial para a dinâmica turística cultural da região, numa proposta direta aos que pretendem descaracterizar a cultura original do litoral catarinense; despertar o meio empresarial e a própria comunidade para a riqueza e possibilidade da cultura de base açoriana para um desenvolvimento autossustentável; conscientizar as autoridades responsáveis pelo turismo, que precisam estar atentas à dinâmica das próprias comunidades, caso contrário, os eventos ocorrerão independentes da sua vontade e poderiam apresentar melhores resultados se fossem apoiados com rigor técnico e recursos; possibilitar às comunidades litorâneas a convivência, in loco, com seus valores culturais, mostrando a amplitude dos mesmos e a importância de serem preservados como prova de orgulho de suas origens étnico-culturais; **Coordenador:** JOI CLETISON ALVES; **Resultados Obtidos:** 40 grupos folclóricos, 64 apresentações artísticas, 28 municípios participantes, 71 Instituições, 48 stands culturais, 06 exposições temáticas, 9 stands de escolas, 1.410 participantes de Grupos Folclóricos e público de 18 mil pessoas. Durante a Festa oferecemos à comunidade a oportunidade de assistir dezenas de documentários temáticos, exposições, oficinas de artesanato e dezenas de apresentações folclóricas. Todos com a temática Açoriana.

Nº1982013 - Título: ESTUDO DE MATERIAIS E PROCESSOS PARA A CONSTRUÇÃO; **Objetivos:** estudo de desenvolvimento de materiais (blocos estruturais, concretos especiais, derivados de resíduos, argamassas, etc.) e a aplicação destes produtos como componentes em processos e sistemas construtivos racionalizados e industrializados. Faz-se a avaliação de resultados de várias pesquisas integrando-se os resultados; **Coordenador:** HUMBERTO RAMOS ROMAN; **Resultados Obtidos:** Foram realizadas centenas de ensaios de corpos de prova de argamassa e de concreto oriundos de empresas de todo o estado de Santa Catarina. Também ensaios com blocos cerâmicos e de concreto foram desenvolvidos. Os resultados obtidos mostraram que, de maneira geral, a qualidade dos produtos fabricados ou produzidos no estado atende às especificações das normas técnicas da ABNT.

Nº2022013 - Título: PRODUÇÃO E DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO DA ENFERMAGEM; **Objetivos:** estimular a produção e disseminação do conhecimento da enfermagem, através da revista TEXTO&CONTEXTO enfermagem; **Coordenador:** VANIA MARLI SHUBERT BACKES; **Resultados Obtidos:** O projeto teve no período 1.700 submissões de artigos, sendo que 410 foram efetivamente publicados.

Nº0032014 - Título: FELLOW-MUNDUS - FOSTERING EDUCATION AND LEARNING MOBILITIES FOR LATIN-AMERICAN ACADEMICS OUTGOING WORLDWIDE WITH ERASMUS MUNDUS; **Objetivos:** permitir a mobilidade de alunos de graduação, mestrado, doutorado, pós-doutorado e staff acadêmico e administrativo entre universidades europeias e latino-americanas. A UFSC, através do SINTER, desenvolverá atividades de divulgação do programa e auxílio às outras universidades latino-americanas parceiras; **Coordenador:** MARCIA GRISOTTI; **Resultados Obtidos:** Além de possibilitar a mobilidade, os coordenadores produziram um livro contendo todas as informações referentes aos quatro anos da vigência do projeto, que será lançado em maio de 2017. Espera-se que novos projetos sejam desenvolvidos e que a UFSC possa novamente participar seja como co-coordenadora ou como parceira.

Nº0112014 - Título: SIGRADI 2015; **Objetivos:** realizar a XIX conferência de gráfica digital da sociedade ibero-americana de gráfica digital (SIGRADI). Esta agrupa arquitetos, urbanistas, projetista e artistas vinculados aos novos meios digitais e constitui a contraparte das organizações similares na Europa (ECAADE), norte-americana (ACADIA), Ásia/Oceania (CAADRIA) y Asiaoccidental/África del norte (ASCAAD). Este congresso debate as últimas aplicações e possibilidades das tecnologias gráficas, com a participação de relevantes especialistas internacionais; **Coordenador:** ALICE THERESINHA CYBIS PEREIRA; **Resultados Obtidos:** O congresso foi realizado de 23 a 27 de novembro de 2015 no Centro de Eventos da UFSC em Florianópolis-SC. O site do congresso ainda

está disponível em <http://sigradi2015.sites.ufsc.br/>. Foram 193 participantes discutindo o tema do congresso que foi: Informação de Projeto para interação. Destes participantes, 46 vieram de fora do Brasil: Argentina (12), Afeganistão (1), Austrália (1), Bolívia (1), Chile (8), Estados Unidos (7), França (1), Alemanha (1), Itália (1), México (1), Nova Zelândia (1), Peru (2), Portugal (2), Turquia (4), Uruguai (2), Venezuela (1). Foram recebidos 267 resumos, que depois de um processo de avaliação às cegas resultaram em 151 artigos aceitos para apresentação oral e 28 para pôsteres. Por fim, foram publicados nos anais do Congresso 102 artigos completos e 18 shorts papers correspondentes aos pôsteres. Os anais digitais foram publicados no site da Blucher (<https://www.blucher.com.br/>). Houveram três palestrantes principais e duas mesas redondas.

Nº0182014 - Título: CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU, EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA ATENÇÃO BÁSICA - MAIS MÉDICOS; **Objetivos:** desenvolver competência profissional para atuar na atenção básica. Capacitar profissionais da atenção básica para atuarem na promoção da saúde da população ou promoção da saúde de pessoas. Promover a reflexão acerca da realidade vivida profissionalmente no âmbito de cuidado em saúde buscando as transformações no cotidiano do trabalho das equipes de saúde da atenção básica. Desenvolver a busca de alternativas para a solução de problemas que emergem da prática cotidiana, a partir de domínio técnico científico na atenção básica; **Coordenador:** ELZA BERGER SALEMA COELHO; **Resultados Obtidos:** Curso de Especialização Multiprofissional na Atenção Básica oferecido pela UFSC, Departamento de Saúde Pública-CCS, parceria Ministério da Saúde. Conteúdo produzido e distribuído em 11 Módulos, PDF e on-line, carga horária total de 390h. Curso teve três turmas: A- de 30/10/2013 até 25/04/2015 capacitou 408 profissionais. B- De 31/03/2014 até 17/10/2015 capacitou 800 profissionais. C- De 31/03/2014 até 28/02/2015 capacitou 402 profissionais. Total 1.727 profissionais inscritos e 1.610 concluintes. Realizados quatro Encontros Presenciais, por turma, com atividades avaliativas e apresentação dos Trabalhos de conclusão do curso, disponibilizados na Plataforma Arouca.

Nº0432014 - Título: PRGRAMA DE CONDICIONAMENTO FISICO RELACIONADO À SAUDE; **Objetivos:** proporcionar a melhora da aptidão física relacionada à saúde, envolvendo aspectos físicos (condicionamento aeróbio, força, resistência muscular localizada, flexibilidade, coordenação), afetivo-social (relacionamento interpessoal, novas amizades) e psicológicos (redução do estresse, tensões do dia-a-dia), na busca de uma melhor qualidade de vida; **Coordenador:** ADAIR DA SILVA LOPES; **Resultados Obtidos:** Foi publicado um resumo intitulado: Indicadores da Aptidão Física Relacionada à Saúde de Participantes do Programa de Condicionamento Físico Relacionado à Saúde - CDS/UFSC, em 2014, na semana de Educação Física. Número de pessoas capacitadas: 04 monitores. Número de eventos: 02 - Semana de Educação Física e Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC.

Nº0452014 - Título: DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS DE SOLOS DE REGIÕES TROPICAIS; **Objetivos:** determinar e avaliar as características físicas e mecânicas de diferentes solos catarinenses, que usualmente são tratados como tropicais, em função das características ímpares e da região em que estão inseridos. Objetivos específicos: realização de ensaios de caracterização física, dentre os quais análise granulométrica, limites de consistência, teores de umidades e densidades, e execução de ensaios de caracterização mecânica no âmbito laboratorial, abordando parâmetros de resistência e compressibilidade. A magnitude de um projeto de extensão tal como se propõe é significativamente benéfica para a instituição, uma vez que será criado um banco de dados de informações geotécnicas e adquiridos novos equipamentos. (Ano1- etapa1); **Coordenador:** MURILO DA SILVA ESPINDOLA; **Resultados Obtidos:** Foram realizados ensaios geotécnicos em 36 pontos de estudo. Os recursos provenientes viabilizaram a execução de cinco trabalhos de conclusão de curso e uma tese de doutorado. Foram publicados cinco artigos em congressos nacionais e um artigo em congresso internacional. O projeto viabilizou a vinda de um Professor especialista da PUC-RIO.

Nº0522014 - Título: TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE CULTIVO DE PEIXES MARINHOS; **Objetivos:** a) informar produtores da região e de outras partes do país que trabalhem com o cultivo de peixes marinhos; b) transmitir aos produtores informações básicas e procedimentos necessários para engorda de alevinos de peixes marinhos; c) produção experimental de alevinos de peixes marinhos. Serão feitas comunicações por correio eletrônico, telefone, visitas de produtores ao laboratório, fornecimento de textos técnicos, fornecimento de alevinos, etc.; **Coordenador:** VINICIUS RONZANI CERQUEIRA; **Resultados Obtidos:** No período foram produzidas tainhas (Mugil liza) no LAPMAR. Alevinos foram enviados para a Fazenda Carnaubinha (RN), TresM Empreendimentos (RN), Fazenda Carnaubinha (RN), Fund. Bio Rio (RJ), EPAGRI Camboriú (SC), INCAPER, Fund. Bio Rio (RJ), FURG (RS) e NEPAQ UFSC (SC). Durante a vigência do projeto, prestaram-se consultorias por telefone e e-

mail quando demandadas por produtores. A produção de peixes beneficiou diretamente dois alunos de pós-doutorado, cinco de doutorado, dois de mestrado e três de iniciação científica.

Nº0532014 - Título: IP-SENSE-SENSORES IP SEGUROS DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO PARA AUTOMAÇÃO PREDIAL; **Objetivos:** pesquisar e desenvolver uma solução de automação para integração de sensores de detecção de movimento sem fios a centrais de telefonia IP de modo seguro. **Coordenador:** ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH; **Resultados Obtidos:** Sensores de presença e sistemas de controle de acesso foram desenvolvidos e integrados à plataforma IP da Khomp, utilizando hardware, firmware e protocolos projetados e implementados no LISHA. Além dos protótipos desenvolvidos, o projeto suportou um trabalho de conclusão de curso em Engenharia de Automação e Sistemas, um trabalho de mestrado em Ciências da Computação, gerou três artigos em conferências internacionais indexadas e uma no Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais, principal evento da área no país. O projeto acolheu ainda bolsistas de iniciação científica de diversos cursos do Centro Tecnológico da UFSC.

Nº0562014 - Título: UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTAÇÃO REMOTA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA NA REDE PÚBLICA DE ENSINO; **Objetivos:** É um projeto que está estruturado em dois eixos: um formativo que visa a capacitação dos docentes em relação às tecnologias e outro de integração curricular das tecnologias nas atividades didáticas mediante a disponibilização de conteúdos didáticos acessados por dispositivos móveis, complementados pela interação com experimentos remotos. Pretende-se implantar o projeto inicialmente em três escolas públicas no sul do Brasil; **Coordenador:** JUAREZ BENTO DA SILVA; **Resultados Obtidos:** Vencedor do Prêmio GOLC (Global Online Laboratory Consortium) - Online Lab Award Global 2017, na categoria Remote controlled laboratories. Vencedor do Prêmio ARede Educa 2016 - Plataformas educacionais. Categoria Setor Público. Registro da plataforma computacional RELLE (Remote Labs Learning Environment) no INPI, processo BR 51 2016 001228-5 080. Produção científica: oito artigos completos em periódicos; sete capítulos de livro; 16 trabalhos apresentados e publicados em anais. Organização de dois eventos (I Simpósio Ibero-Americano de Tecnologias Educacionais e I Workshop Integrador de Inovação e Tecnologias na Educação). Orientações concluídas: quatro de mestrado; dois de IC e dois TCC. Beneficiários utilizadores dos recursos providos pelo projeto: 15 instituições de ensino, 363 docentes e 4.534 estudantes.

Nº0642014 - Título: ACOES DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE INSUMOS PARA AQUICULTURA; **Objetivos:** auxílio para a operacionalização do Laboratório de Nutrição de Espécies Aquícolas (LABNUTRI), visando possibilitar a operação dos equipamentos adquiridos anteriormente com o auxílio do Ministério da Pesca e Aquicultura, além de ampliar a capacidade analítica com a aquisição de um cromatógrafo de gás para determinação de ácidos graxos em rações, ingredientes ou tecido animal; **Coordenador:** DEBORA MACHADO FRACALLOSSI; **Resultados Obtidos:** A operacionalização do LABNUTRI foi realizada por meio da atuação de duas bolsistas na operação da fábrica de ração e análises laboratoriais. A partir das diretrizes estabelecidas com os fiscais do MPA, foi realizado o levantamento das empresas de ração para tilápia que atuam em SC, devidamente cadastradas no MAPA. As amostras de ração foram coletadas junto às empresas e analisadas. Por orientação da Procuradoria Federal, este contrato foi encerrado e migrado como novo projeto para continuidade até janeiro de 2017, quando então se concluiu todas as etapas das metas previstas.

Nº0792014 - Título: REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES E RUÍDO DE ESTRUTURAS AERONAUTICAS USANDO AMORTECEDORES DE PARTÍCULAS; **Objetivos:** levantamento das características de amortecedor e de partículas de elastômeros com o fim de encontrar as condições de máximo amortecimento de vibrações para serem aplicadas em estruturas aeronáuticas; **Coordenador:** ERASMO FELIPE VERGARA MIRANDA; **Resultados Obtidos:** Execução e elaboração de relatório técnico final das atividades desenvolvidas como serviço para a empresa ITT Enidine Inc., dos Estados Unidos. Neste relatório estão descritos os procedimentos para a determinação do fator de perda, em função da frequência e da aceleração, de amortecedores de partículas de elastômero (EPD) através de um sistema de um grau de liberdade (SDOF). Foi desenvolvida e defendida a tese de doutorado pelo Eng. Marcelo Bustamante, intitulada "Uma metodologia para análise vibratória de painel de piso de aeronave utilizando amortecedores de partículas de elastômero" (POSMEC/UFSC). Foi publicado um artigo técnico-científico intitulado High Damping Characteristics of an Elastomer Particle Damper, no periódico The International Journal of Acoustics and Vibration, vol. 21, no. 1, pp. 112-121, 2016, ISSN 2415-1408.

Nº0812014 - Título: MODERNIZAÇÃO PÚBLICA DA PREFEITURA DE INDAIAL EM CARTOGRAFIA, CADASTRO E GEOPROCESSAMENTO; **Objetivos:** desenvolver pesquisa junto a municipalidade de Indaial, visando a implantação de um sistema digital moderno, planta de valores, uma proposta de

cadastro totalmente disponível na internet, visando a transparência pública e legal, buscando-se a sustentabilidade do investimento; **Coordenador:** CARLOS LOCH; **Resultados Obtidos:** O projeto já gerou artigos em congressos e em periódicos. O coordenador já utilizou os dados de Indaial para tese de doutorado de Yuzi Rosenfeldt e para a dissertação do Leonardo Rolin. O projeto permitiu quebrar paradigmas perante o ministério público e quanto à mentalidade do pessoal da prefeitura que achava que cartografia de qualidade daria prejuízo, quando na verdade deu um lucro em termos de arrecadação tributária de mais de 400%. O projeto já serviu de referência para o projeto PNAFM da CEF para investimentos em outros municípios.

Nº0932014 - Título: AÇÕES DE APOIO À SAÚDE PARA AS EQUIPES DE ATENÇÃO BÁSICA NO ESTADO DE SANTA CATARINA; **Objetivos:** desenvolvimento de ações de apoio à saúde para as equipes de atenção básica e da estratégia de saúde da família do estado de Santa Catarina, por meio da oferta de teleconsultorias e segunda opinião formativa; **Coordenador:** MARIA CRISTINA MARINO CALVO; **Resultados Obtidos:** Em dezembro o projeto já contava com a cobertura de 100% dos municípios do estado e 1.824 pontos implantados. Foram ofertados todos os serviços propostos pelo Programa Telessaúde Brasil, incluindo Teleconsultoria e Segunda Opinião Formativa (SOF). 21.103 teleconsultorias foram realizadas e 202 foram selecionadas para se transformar em SOF e serem encaminhadas à Bireme para revisão e publicação. Em articulação junto às Centrais de Regulação de municípios e estado, o Telessaúde pactuou a inserção das teleconsultorias no fluxo de acesso ao nível secundário de atenção. Iniciou-se, então, a oferta de teleconsultorias por médicos especialistas do nível secundário a profissionais do nível primário, aumentando em mais de três vezes o número de teleconsultorias solicitadas de 2015 para 2016.

Nº1092014 - Título: FORMAÇÃO CONTINUADA EM CONSELHOS ESCOLARES; **Objetivos:** capacitar técnicos da Secretaria Estadual e das Secretarias Municipais de Educação de Santa Catarina, por meio de oferta de 320 vagas no curso de extensão a distância Formação Continuada em Conselhos Escolares, visando qualificá-los para o trabalho com a gestão democrática nas escolas e nos sistemas ou redes de ensino onde atuam especialmente no que se refere à implantação e ao fortalecimento de Conselhos Escolares; **Coordenador:** DANIELA KARINE RAMOS SEGUNDO; **Resultados Obtidos:** Nos anos de 2014 e 2015 tivemos quatro ofertas do curso, tanto da Fase um como da Fase dois, o que resultou na matrícula de 718 cursistas e na certificação de 477 que concluíram com êxito o curso, o que correspondeu à conclusão de 67% dos cursistas. Além disso, foram publicados três livros relacionados aos Conselhos Escolares, organizados a partir de artigos abordando aspectos conceituais, pesquisas e relatos de experiência, dois publicados em 2016 pela editora Saberes em Diálogo e outro em 2014 pela editora Nova Harmonia. Os registros, avaliações e reflexões relacionadas à oferta do curso foram apresentadas em três eventos e resultaram em cinco trabalhos completos publicados. Tivemos ainda duas dissertações de mestrado defendidas no PPGE da UFSC que investigaram a oferta do curso. Por fim, destacamos a produção do jogo eletrônico "Saga dos Conselhos" que aborda os conteúdos abordados no curso como resultado do projeto, disponível gratuitamente no site: <http://sagadosconselhos.com>.

Nº1202014 - Título: PACTO NACIONAL PELO FORTALECIMENTO DO ENSINO MÉDIO; **Objetivos:** qualificar processos pedagógicos desenvolvidos no âmbito do ensino médio em Santa Catarina por meio da formação continuada de professores e coordenadores que atuam nas escolas públicas; **Coordenador:** JUARES DA SILVA THISEN; **Resultados Obtidos:** A formação atingiu os objetivos propostos nos seguintes aspectos: a) 3.489 professores de ensino médio, 88 coordenadores pedagógicos, 396 orientadores de estudo e 19 formadores regionais concluíram o curso com êxito e receberam seus respectivos certificados. b) Desenvolvimento e operacionalização do "PORTAL PNEM" que garantiu a interação dos cursistas com a equipe gestora - executados com pleno êxito. c) elaboração, organização, diagramação, impressão e distribuição de 35 cadernos regionais com exemplares equivalente ao número de cursistas concluintes acrescido de exemplares para as instituições participantes e órgãos públicos da área da educação. d) desenvolvimento e organização de uma sistemática de auto avaliação de todo o processo da formação em todas as suas dimensões. e) realização de eventos de discussão e socialização das experiências, inclusive dos cadernos regionais envolvendo todos os participantes.

Nº1512014 - Título: CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM NÍVEL DE APERFEIÇOAMENTO EM ATENÇÃO DOMICILIAR; **Objetivos:** o objeto central deste projeto, o Programa Melhor em Casa, do Ministério da Saúde visa à expansão e a qualificação da atenção domiciliar no Sistema Único de Saúde. A atenção domiciliar consiste numa modalidade de atenção à saúde substitutiva ou complementar às já existentes, caracterizada por um conjunto de ações de promoção à saúde, prevenção, tratamento de doenças, reabilitação e cuidados paliativos prestados em domicílio, com garantia de continuidade de cuidados e integrada às redes de atenção à saúde;

Coordenador: LUCIO JOSE BOTELHO; **Resultados Obtidos:** Participaram cerca de 13.000 estudantes e os principais resultados foram à constatação da associação entre a exposição dos maços e a decisão de fumar e a necessidade de novas legislações inibidoras. Neste sentido a pesquisa foi encaminhada ao Congresso com a sugestão do fechamento de postos de venda de cigarros junto às escolas.

Nº1862014 - Título: PLANEJAMENTO E TRATAMENTOS ESTÉTICOS - CONCEITOS E DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS; **Objetivos:** atender a demanda de organizações e pessoas físicas na realização de palestras, cursos teóricos, workshops, cursos práticos hands on, consultorias e outra atividades de extensão sobre assuntos relacionados ao planejamento e execução de procedimentos estéticos. A ênfase principal é expor e aplicar protocolos já estabelecidos na literatura, bem como os novos protocolos que vão sendo elaborados a partir de resultados de pesquisas científicas realizadas, contribuindo assim na atualização constante do público alvo do projeto: organizações, profissionais, alunos, clientes e outras pessoas que venham a necessitar de informação e atualização. **Coordenador:** JUSSARA KARINA BERNARDON; **Resultados Obtidos:** Durante o período de 09 de outubro de 2014 até 10 de maio de 2016 foram realizadas palestras, cursos teóricos e cursos práticos tipo hands on. Os cursos teórico-práticos tiveram a participação média de 12 alunos por curso e todos dentistas. Já as palestras não remuneradas tiveram a participação de alunos de graduação e dentistas e contava em média com um público entre 100 e 200 participantes. A seguir estão descritas as atividades que geraram honorários: 1. Curso de PLANEJAMENTO DIGITAL, aconteceu nos dias 27 e 28/11/2014, em Florianópolis, de 20h. 2. Curso de RESINA COMPOSTA EM ANTERIORES aconteceu no dia 6/03/2015 em Chapecó, de 10h. 3. Curso de PLANEJAMENTO DIGITAL aconteceu nos dias 15 e 16/05/2015, em Florianópolis, de 20h. 4. Curso de PLANEJAMENTO DIGITAL aconteceu nos dias 3 e 4/07/2015, em Chapecó, de 20h.

Nº2032014 - Título: FORMAÇÃO CONTINUADA DE CONSELHEIROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO; **Objetivos:** capacitar conselheiros municipais de educação dos municípios do estado de Santa Catarina nos quais existem conselhos municipais instaurados ou técnicos das Secretarias de Educação nos municípios nos quais há conselhos; **Coordenador:** JANE BITTENCOURT; **Resultados Obtidos:** 94 cursistas finalizaram o curso, correspondendo a um total de 43 municípios do estado. O Caderno 4, Gestão Educacional e Processos Formativos: Sujeitos e Experiências foi publicado em 2017 e apresenta artigos de reflexão sobre a gestão da educação municipal do estado e traz projetos finais dos cursistas.

Nº2182014 - Título: ESPECIALIZACAO EM DOCENCIA NA EDUCACAO INFANTIL; **Objetivos:** realização do curso de pós-graduação, em nível de especialização, em docência na educação infantil, destinado a 80 professores dos polos de Florianópolis e Araranguá; **Coordenador:** ELOISA HELENA TEIXEIRA FORTKAMP; **Resultados Obtidos:** atingimos 75 % da meta pactuada com o MEC, os objetivos foram alcançados. Ainda como resultados indicamos a realização de Seminário Temático na UFSC (600 participantes) e a publicação de dois livros que serão distribuídos gratuitamente para as redes públicas envolvidas.

Nº2212014 - Título: ESPÉCIES ALTERNATIVAS DE INTERESSE PARA O MANEJO FLORESTAL NO PLANALTO SUL DO BRASIL; **Objetivos:** - estudar aspectos dendrométricos individuais e coletivos em povoamento experimentais: - analisar a viabilidade econômica de povoamentos comerciais e estudar a qualidade da madeira das espécies. Ao longo de todo o processo, material genético de maior produtividade e qualidade será buscado visando a construção de um programa de melhoramento genético; **Coordenador:** MARIO DOBNER JUNIOR; **Resultados Obtidos:** 1) Minijardim clonal com matrizes superiores resgatadas: 25 de *Cryptomeria japonica* e 65 de *Cupressus lusitanica*, formando um banco de germoplasma atualmente no viveiro da UFSC-Curitiba. 2) um artigo científico foi elaborado e submetido apresentando os resultados deste grande esforço de resgate de árvores adultas. 3) uma análise de tronco completa foi realizada por aluna de graduação, orientada pelo coordenador do projeto. Um resumo expandido foi publicado no 3o Encontro Brasileiro de Mensuração Florestal, realizado em Piracicaba, SP. O TCC da graduanda está em processo de finalização e, possivelmente, será transformado em artigo científico para publicação. 4) um experimento foi instalado para avaliar a resposta em crescimento diamétrico a diferentes intensidades de desbaste. Como se trata de estudos de longo prazo, o projeto foi renovado e continua em pleno desenvolvimento.

Nº2242014 - Título: INGLES SEM FRONTEIRAS; **Objetivos:** incrementar a legibilidade dos alunos da instituição ao programa Ciência Sem Fronteiras, a partir do desenvolvimento da proficiência em língua inglesa; **Coordenador:** CELSO HENRIQUE SOUFEN TUMOLO; **Resultados Obtidos:** Em 2014, cerca de 7.000 pessoas da UFSC fizeram o teste; em 2015 e em 2016, cerca de 3000. Os cursos presenciais voltam-se ao desenvolvimento da comunicação oral e escrita e ao conhecimento de

culturas acadêmicas em países em que a língua inglesa é usada no ensino superior. Em 2014, 360 vagas foram disponibilizadas à comunidade em cada semestre; em 2015 e 2016, 450, semestralmente.

Nº2302014 - Título: CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA PARA FORMAÇÃO PERMANENTE DE PROFISSIONAIS QUE ATUAM COM USUÁRIOS DE CRACK E OUTRAS DROGAS E SEUS FAMILIARES; **Objetivos:** difundir conhecimento técnico em saúde para os setores da sociedade que lidam com usuários de crack e outras drogas; oferecer treinamento na área de crack e outras drogas para profissionais das áreas da saúde, assistência social, poder judiciário, ministério público e segurança pública; **Coordenador:** MARCOS ANTÔNIO LOPES; **Resultados Obtidos:** treinamento de 436 profissionais oriundos de Itajaí, Joinville, Palhoça e São José, das áreas da Saúde, Assistência Social, Educação e Segurança Pública. Com onze turmas concluídas (389 participantes), um simpósio de encerramento (47 participantes) ocorrido no município de Joinville e um website em funcionamento, Vale ainda citar a pesquisa que teve como objetivo avaliar a atitude e o conhecimento dos profissionais treinados diante da assistência aos usuários de álcool e outras drogas, com divulgação até o momento em um evento nacional, um evento estadual e uma apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso.

Nº2382014 - Título: COBRAC 2014; **Objetivos:** realização do congresso de cadastro técnico multifinalitário e gestão territorial; **Coordenador:** CARLOS LOCH; **Resultados Obtidos:** Até o momento foi gerado os anais com mais de cem artigos publicados com um número expressivo de participantes estrangeiros, os quais são autoridades de renome internacional da Alemanha, Portugal, Espanha, Argentina, Colômbia e de vários pesquisadores e autoridades institucionais. O evento é de suma importância para a comunidade acadêmica, onde nossos alunos de graduação, mestrado e de doutorado podem publicar e participar das diferentes mesas redondas. Se olharem a página do evento, www.cobrac.ufsc.br, podem observar as mesas redondas, os debates e as moções produzidas, as quais foram encaminhadas para as diferentes autoridades federais, estaduais e municipais.

Nº0022015 - Título: CURSO DE SOCORRISMO BASICO; **Objetivos:** capacitar trabalhadores da área de socorrismo ou candidatos ao tipo de serviço em atendimento à pacientes de trauma no ambiente fora do hospital. **Coordenador:** WILSON PACHECO; **Resultados Obtidos:** Durante o ano de vigência do projeto foram capacitados diretamente 28 pessoas em: Socorrismo Básico I; Socorrismo Básico II. Foram capacitadas 49 pessoas em APH básico e Suporte básico de vida, em parceria com Kris Reis Treinamentos e foram recertificados 22 brigadistas para a Eletrosul.

Nº0202015 - Título: DETERMINAÇÃO DE ÉSTERES DE SACAROSE E DE PIGMENTOS NATURAIS PRESENTES EM AMOSTRAS DE TABACO; **Objetivos:** utilizar métodos analíticos em três metas principais: separação de compostos químicos associados ao flavor enhancement em folhas nicotiana tabacum; identificar pigmentos do aparelho fotossintéticos relacionados com a qualidade física de folhas senescentes e não senescente de tabaco; aperfeiçoar métodos para atender a demanda do programa de melhoramento de tabaco; **Coordenador:** FARUK JOSE NOME AGUILERA; **Resultados Obtidos:** Com ésteres de sacarose foi implementada uma metodologia de determinação utilizando GC/MS, com uma planilha que funciona de forma amigável para o cálculo do teor de ésteres de sacarose. A metodologia de preparo de amostra permite eliminar a utilização de cartuchos, reduzir o custo e aumentar a produtividade. Outro método utilizando HPLC/MS/MS permite a avaliação dos ésteres de sacarose, com 5 minutos de análise. Para carotenóides (pigmentos), foram desenvolvidas metodologias em tabaco utilizando-se HPLC e UPLC e com ambas as técnicas foram possíveis identificar os pigmentos em folhas de tabaco. Com HPLC é possível realizar a análise em cerca de 60 minutos e com UPLC, em menos de 10 minutos. Ambas as metodologias mostram parâmetros cromatográficos que indicam bons resultados. Foi montada uma metodologia espectrofotométrica (UV), utilizando padrões de carotenóides isolados e que permitem utilização para quantificação de carotenóides utilizando-se metodologias desenvolvidas por HPLC.

Nº0302015 - Título: V CONGRESSO DE SISTEMAS LEAN; **Objetivos:** planejar e organizar o V Congresso de Sistemas LEAN a ser realizado na UFSC em setembro de 2015; **Coordenador:** GUILHERME LUZ TORTORELLA; **Resultados Obtidos:** O Congresso foi realizado em 17 e 18 de agosto de 2015 e obteve a participação de 300 pessoas. Foram publicados nos anais do evento 84 artigos científicos sobre o tema de Lean com a apresentação de 32 destes. Foram realizadas mesas redondas com a discussão sobre temas associados à implementação da abordagem Lean nas empresas. Também foram realizadas a apresentação de 11 palestras sobre aplicações da abordagem enxuta nas mais diversas áreas de atuação. Como desdobramento foram estabelecidas diversas iniciativas, tais como: trabalhos em conjunto com diversas empresas de manufatura, realização do VI Congresso de Sistemas Lean na cidade de Curitiba/PR, intercâmbio com outros centros de pesquisa na área de Lean, lançamento do periódico Journal of Lean Systems e o reconhecimento da UFSC como entidade promotora de pesquisa e extensão na área de Lean no Brasil.

Nº0382015 - Título: DESENVOLVIMENTO DE FIRMWARE PARA TRATAMENTO DE SINAIS DE REDE DE SENSORES; **Objetivos:** desenvolvimento de firmware e software específicos para um equipamento de telemetria para esportes aquáticos. Consiste em um pequeno equipamento instalado em pranchas e/ou barcos para captação e transmissão de dados sobre a sua performance; **Coordenador:** JEFFERSON LUIZ BRUM MARQUES; **Resultados Obtidos:** O sistema desenvolvido deu grande flexibilidade ao projeto, permitindo alto desempenho do sistema com possibilidades de ajustes de forma fácil e rápida, comum no desenvolvimento de protótipos. A transmissão dos dados, em ambos os casos, é realizada por bluetooth. Para isso, foi desenvolvido um protocolo de comunicação próprio, referente à camada de aplicação. Este protocolo engloba tanto parâmetros para a configuração de fatores internos do sistema de aquisição de dados assim como o payload para a transferência de informação para o software de visualização.

Nº0422015 - Título: I SIAZ SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DE AGRONOMIA & ZOOTECNIA; **Objetivos:** promover a integração dos acadêmicos de diversas fases da graduação, proporcionando um intercâmbio de conhecimentos entre profissionais da área, pesquisadores e pós-graduandos das distintas áreas da agronomia e zootecnia do país, sempre trazendo inovações científicas e tecnológicas e oferecendo oportunidades de discussão de temas atuais, inerentes à formação, atuação no mercado de trabalho do setor agropecuário e o papel social dos futuros profissionais formados por esta instituição. Objetiva-se dar continuidade ao sucesso e qualidade da SEAGRO e Semazoot, porém com uma perspectiva de união dos cursos, de forma a instigar aos estudantes sobre necessidade e a importância de ambas as profissões do setor primário nacional. Tem como objetivo realizar um evento que traga inovações tecnológicas e científicas desenvolvidas na agronomia e zootecnia nos últimos anos e com isso desenvolver debates, discussões e maior integração entre estudantes de graduação e pós-graduação, pesquisadores, professores e profissionais da área, visando reforçar a importância destas profissões, bem como de desafios atuais, objetivando a ética e qualidade profissional assim como a sustentabilidade do meio. **Coordenador:** LUCELIA HAUPTLI; **Resultados Obtidos:** A I-SIAZ contou com público de 294 inscritos entre alunos de graduação, pós-graduação, professores, zootecnistas, engenheiros agrônomos e demais. Participaram da organização do evento: 28 acadêmicos dos cursos de Agronomia e Zootecnia. Contou com 32 palestras, 14 minicursos, com os mais variáveis temas. Ainda no primeiro dia de evento, contou com a integração da SACTA - Semana Acadêmica da Ciência e Tecnologia dos Alimentos. As duas palestras inaugurais fizeram parte da programação dos dois eventos, sendo um feito inédito na história das semanas acadêmicas dos cursos do CCA-UFSC. Ação resultante do projeto: - União histórica de dois cursos de graduação do CCA em um evento conjunto; - Abordagem de temáticas inerentes a Agronomia e Zootecnia como um todo; - Disseminação de conhecimento, experiências e temas variados atendendo ao interesse do público.

Nº0432015 - Título: PROGRAMA NACIONAL DO LIVRO DIDÁTICO - AVALIAÇÃO DAS OBRAS DIDÁTICAS DAS SÉRIES INICIAIS DE GEOGRAFIA; **Objetivos:** organizar e realizar as avaliações pedagógicas das obras didáticas do componente curricular geografia dos anos iniciais do ensino fundamental, destinadas aos alunos e professores; **Coordenador:** ROSEMY DA SILVA NASCIMENTO; **Resultados Obtidos:** Foram avaliadas 44 coleções em duplicata, por 54 professores do Brasil de Geografia. Das obras avaliadas, 34 foram aprovadas. A coordenação do projeto na UFSC dispõe de um banco de dados, inclusive estatísticos do processo avaliativo. Com as obras aprovadas, a UFSC elaborou o guia do Livro Didático de Geografia com chancela do MEC (<http://www.fnde.gov.br/pnld-2016/>), no qual foi o instrumento para professores do Brasil selecionarem as obras. Das obras selecionadas, em 2016 o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) distribuiu 47.409.364 de exemplares para 98.703 escolas (1º ao 5º ano), beneficiando 12.760.093 estudantes (<http://www.fnde.gov.br/programas/livro-didatico/livro-didatico-dados-estatisticos>).

Nº0542015 - Título: APERFEIÇOAMENTO EM PROMOÇÃO DA SAÚDE; **Objetivos:** capacitar gestores para atuarem na captação e implementação do programa acadêmico da saúde nos municípios brasileiros; **Coordenador:** EDUARDO LOBO; **Resultados Obtidos:** O Curso de Aperfeiçoamento em Implementação da Política Nacional de Promoção da Saúde: Programa Academia da Saúde, realizado em 2015-2016, destinou 600 vagas a servidores com atuação no Programa Academia da Saúde em todo o País. O Curso recebeu 2.727 inscrições, e 607 foram selecionados. Trezentos e setenta servidores concluíram o Curso em nível de aperfeiçoamento (180 horas), correspondendo a 60,9% dos matriculados. Cento e quarenta e nove, correspondendo a 24,6%, concluíram o curso em nível de capacitação. Para o curso, foram produzidos importantes recursos educacionais: um livro didático organizado em cinco Módulos (265 p.), 12 videoaulas (uma para cada Unidade dos Módulos), um Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem (AVEA) e serviços de tutoria e monitoria.

Nº0652015 - Título: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO MULTIPROFISSIONAL NA ATENÇÃO BÁSICA; **Objetivos:** - desenvolver competência profissional para atuar na atenção básica; específico(s): - capacitar profissionais da atenção básica para atuarem na promoção da saúde da população ou promoção da saúde de pessoas; - promover a reflexão acerca da realidade vivida profissionalmente no âmbito de cuidado em saúde, buscando as transformações no cotidiano do trabalho das equipes de saúde da atenção básica; - desenvolver a busca de alternativas para a solução de problemas que emergem da prática cotidiana, a partir de domínio técnico-científico na atenção básica; **Coordenador:** ANTONIO FERNANDO BOING; **Resultados Obtidos:** O Curso de Especialização teve seu término em 20/06/2016, formando 249 alunos. Foram realizados 4 Encontros Presenciais para avaliação dos conteúdos e Apresentação dos TCC's, nos polos de apoio presencial nos Estados de Santa Catarina: Blumenau, Chapecó e Florianópolis; Paraná: Curitiba, Londrina, Maringá e Foz do Iguaçu. Ao final os alunos avaliaram o curso: melhoria do seu serviço; integração entre o serviço em relação aos usuários da unidade; melhoria de interlocução do serviço com o gestor municipal e no aprimoramento de suas ações na Estratégia Saúde da Família.

Nº0682015 - Título: 7ª. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE PESAGEM EM MOVIMENTO - ICWIM7; **Objetivos:** Será o primeiro congresso ICWIM na América Latina. Os anfitriões serão a universidade federal de Santa Catarina (UFSC), representada pelo laboratório de transportes e logística (LABTRANS) e o departamento nacional de infraestrutura de transportes (DNIT). O ICWIM7 será realizado como uma série de sessões dedicadas a conferências planejadas para abranger uma ampla gama de informações técnicas relacionadas a sistemas para medições de peso e dimensões de veículos pesados, proporcionando acesso as pesquisas em desenvolvimento e melhores práticas, análise de frete, e políticas relacionadas ao tema do controle de peso no sistema de transporte rodoviário. Será um evento multidisciplinar apoiado por múltiplas agências; **Coordenador:** FABIANO GIACOBO; **Resultados Obtidos:** Contou com a presença de 189 participantes de 27 países, acadêmicos, usuários finais, tomadores de decisões e fornecedores dos sistemas WIM. Paralelamente às sessões científicas, técnicas, painéis e pôsteres, aconteceu uma exposição comercial com a participação de 11 empresas fornecedoras de soluções e tecnologias relacionadas à pesagem em movimento. O evento mostrou que a fiscalização de sobrecargas é um grande desafio e, atualmente, representa a principal demanda para os sistemas WIM. Além disso, o evento também oportunizou a discussão sobre a existência de algumas perspectivas promissoras de uso das tecnologias WIM para a aplicação de fiscalização direta.

Nº0722015/0772015/0782015/0892015/0902015/1032015/1202015/1402015 - Título: 7ª. CONFERENCIA BRASILEIRA DE APLS - GTP APL 2015 (Patrocínios); **Objetivos:** aprimorar as políticas públicas e estimular o desenvolvimento local, promovendo a troca de informações e de experiências no desenvolvimento das empresas e empreendedores organizados em arranjos produtivos locais (APLS). O evento visa reunir e mobilizar os segmentos produtivos e as principais instituições governamentais e não-governamentais na construção de um espaço de debate voltado a compreensão das perspectivas que se colocam no atual contexto e de aprimoramento da atuação das instituições relacionadas com o tema, na busca de soluções sobre políticas públicas diferenciadas para a competitividade dos empreendimentos organizados em arranjos produtivos locais; **Coordenador:** VALTER ALMERINDO DOS SANTOS; **Resultados Obtidos:** A 7ª CBAPL teve tema, "Inclusão Social e Dinamização das Cadeias Produtivas", com uma programação de painéis, mesas temáticas, casos de sucessos, oficinas de minicursos, palestras, apresentações culturais, exposições de produtos e serviços e rodas de conversa, contando, ao todo, com cerca de 590 participantes do total de 792 inscrições.

Nº0732015 - Título: CURSO DE REVISAO SISTEMATICA A DISTANCIA 2015/2016; **Objetivos:** rever os princípios de metodologia em pesquisa e saúde baseada em evidências. Ao final do curso espera-se que os participantes tenham experiência em pesquisa em bases de dados, compreensão dos princípios gerais de odontologia baseada em evidências, habilidade em formular questões clinicamente respondíveis, capacidade de criticar o valor da evidência disponível e entendimento de como aplicar as decisões baseadas em evidência na clínica; **Coordenador:** GRAZIELA DE LUCA CANTO; **Resultados Obtidos:** Pesquisadores de todo o Brasil participaram desta edição. Cinco alunos de graduação assistiram ao curso sem nenhum custo. Várias equipes de pesquisa foram formadas a partir deste encontro. Três artigos científicos foram publicados a partir das redes de pesquisa formadas: Marina K Ito et al. Effect of protein intake on the protein status and lean mass of post-bariatric surgery patients: A systematic review. Obesity Surgery 2016. Leandro Buzatta et al. Gingival condition associated with two types of orthodontic fixed retainers: a systematic review. European Journal of Orthodontics.2016. Yasmine Mendes Pupo et al. Diagnostic validity of clinical protocols to assess temporomandibular disk displacement disorders: a meta-analysis. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology 2016.

Nº0752015 - Título: ORGANIZACAO DO 10º. SIMPOSIO INTERNACIONAL EM PLASMA NAO TERMICO E PLASMA TERMICO APLICADO EM TECNOLOGIAS DE CONTROLE DE POLUICAO E EM ENERGIAS SUSTENTAVEIS; **Objetivos:** reunir renomados cientistas de vários países durante uma semana em Florianópolis para apresentar, divulgar e debater assuntos relacionados ao uso do plasma aplicado em tecnologias de controle de poluição e em energias sustentáveis; **Coordenador:** NITO ANGELO DEBACHER; **Resultados Obtidos:** O Evento proporcionou a promoção e a difusão de ciência, tecnologia e inovações na área de plasma térmico e plasma não térmico aplicado em tecnologias de controle de poluição e em energias sustentáveis, com abrangência estadual, nacional e internacional, através da divulgação de resultados de novas pesquisas científicas, do desenvolvimento tecnológico e de soluções inovadoras, para o avanço da ciência e da tecnologia para o bem estar da humanidade.

Nº0812015 - Título: CAPACITACAO EM ACUSTICA DE EDIFICACOES: TRANSMISSAO SONORA AEREA E DE IMPACTO DE DIVISORIAS; **Objetivos:** capacitação sobre isolamento sonoro devido ao ruído aéreo e de impacto em divisórias verticais e horizontais de edificações visando a aplicação da norma nacional ABNT NBR 15575 e de normas internacionais ISO 10140 e ISO 140. Apoio técnico na interpretação de medições acústicas para a determinação das propriedades acústicas de materiais e elementos construtivos (transmissão sonora aérea em divisórias, transmissão de ruído de impacto em pisos, absorção sonora de materiais). Características físicas do som/ruído? Comportamento do som no interior e exterior de um local? Tempo de reverberação: formulação e medida? Absorção sonora de materiais e elementos construtivos? Isolamento acústico ao ruído aéreo e de impacto? Características da fonte sonora aérea e da máquina de impactos? Determinação da isolamento sonora aérea e do isolamento de ruído de impacto, em laboratório e campo? Interpretação e aplicação dos requisitos e critérios da norma NBR ABNT 15575; **Coordenador:** ERASMO FELIPE VERGARA MIRANDA; **Resultados Obtidos:** capacitação da equipe de técnicos da empresa Concremat, São Paulo/SP, sobre isolamento sonora aérea de paredes conforme normas ISO 10140 e ABNT NBR 15575 na determinação do seu desempenho acústico. O número de técnicos capacitados foi em torno de 15 pessoas. Foi elaborado material didático o qual foi distribuído aos participantes da capacitação. As atividades da capacitação consistiram na apresentação de conteúdo teórico e prático sobre isolamento sonora aérea e foi realizada uma apresentação e discussão das normas nacionais e internacionais relacionadas ao tema. Foram realizadas atividades práticas nas câmaras acústicas e com os equipamentos de medição da Concremat.

Nº0822015 - Título: AVALIACAO DO DESEMPENHO ACUSTICO EM SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE EDIFICACOES; **Objetivos:** avaliação do desempenho acústico de sistema de vedação (paredes, pisos, fachadas) instalados em edificações através de medições acústicas em campo da isolamento sonora aérea e de ruído de impacto, aplicando a norma brasileira ABNT NBR 15575; **Coordenador:** ERASMO FELIPE VERGARA MIRANDA; **Resultados Obtidos:** prestação de serviço para determinar os índices de redução sonora aérea e de ruído de impacto em pisos de uma amostra de piso (laje mista nervurada Tuper com contrapiso de argamassa e piso vinílico). Foi gerado um relatório técnico da avaliação do desempenho acústico da amostra de piso onde foram apresentados os resultados, tabelados e gráficos, com os índices acústicos determinados em função da frequência.

Nº0872015 - Título: ANALISES FISICO-QUIMICAS DOS PRODUTOS FORMADOS NO PROCESSO DE PRODUCAO DE HIDROGENIO E CARBONO SOLIDO POR PLASMA TERMICO; **Objetivos:** analisar os produtos formados no processo de produção de hidrogênio por plasma térmico a partir da degradação de hidrocarbonetos. **Coordenador:** NITO ANGELO DEBACHER; **Resultados Obtidos:** O tratamento dos dados permitiu determinar a eficiência do processo através da quantificação do produto formado. Esses resultados permitiram a empresa avaliar o processo como um todo e calcular a eficiência e o custo total da operação. Como resultado final podemos destacar que as análises foram de fundamental importância para a empresa que permitiu definir estratégias para o escalonamento do processo já patenteado. Patente UFSC: BR200700517-A.

Nº1022015 - Título: PLANO DE RECUPERACAO DE AREAS DEGRADADAS (PRAD) DA H. CARLOS SCHNEIDER S/A COMERCIO E INDÚSTRIA; **Objetivos:** auxiliar a elaboração do PRAD em área de mangue na cidade de Joinville (SC), através do desenvolvimento de um conceito de recuperação considerando as especificidades da situação-problema; **Coordenador:** SANDRO LUIS SCHLINDWEIN; **Resultados Obtidos:** O principal resultado obtido é o próprio PRAD (Plano de Recuperação de Área Degradada) relativo a uma área de 79.886,00 m², em Joinville e pertencente à CISER - H. Carlos Schneider S/A Comércio e Indústria. O PRAD foi concebido como um sistema de atividades humanas, cujo propósito é voltado ao retorno da dinâmica da água em área originalmente coberta por vegetação de mangue. Entre todas as atividades preconizadas no PRAD - muitas delas já implantadas e outras

em implantação - a principal inovação é o aproveitamento local do material que foi utilizado no aterro da área de manguezal para a construção de um monte de detritos (debris mountain), e que será parte integrante de um parque de aprendizagem ambiental, como destinação futura da área recuperada.

Nº1092015 - Título: ECRISLA - ESCOLA DE ALTOS ESTUDOS EM CRISTALIZACAO E CRISTALOGRAFIA PARA A LATINO AMERICA; **Objetivos:** esta e a terceira edição da escola, as primeiras foram realizadas em 2011 e 2013. A presente proposta visa organizar a Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia (ECRISLA), a qual é reconhecida e apoiada pela International Union of Crystallography (IUCR) e International Centre for Diffraction Data (ICDD). A escola tem por objetivos: 1 - congregar professores, reconhecidos especialistas em nível internacional, e estudantes, para gerar um espaço de estudo, discussão e confraternização na temática de cristalização e cristalografia; 2 - promover e divulgar o desenvolvimento da pesquisa, da educação e das aplicações dessas áreas de forma integradas, no âmbito estadual, nacional e internacional; **Coordenador:** ADAILTON JOAO BORTOLUZZI; **Resultados Obtidos:** A ECRISLA 2015 contou com 51 inscrições efetivadas para os dois módulos, sendo 25 inscritos vinculados a UFSC, 19 inscritos vindos de outras instituições brasileiras e 7 de países latino-americanos. Os inscritos poderiam optar por frequentar o módulo 1, módulo 2 ou ambos. Assim, para o módulo 1 teve 35 inscritos e o módulo 2 foi ministrado para 33 inscritos. A quantidade de alunos inscritos superou as expectativas que inicialmente foi programada para 30 alunos por módulo. A escola foi organizada pelos PG em Química, PG em Farmácia e PG em Física da UFSC e contou com o apoio da CAPES, IUCr, ICDD, CNPq e FAPESC.

Nº1182015 - Título: OESTE GASTRONOMICO; **Objetivos:** desenvolver um manual de boas práticas de fabricação para 09 restaurantes e bares localizados em Chapeco e Concórdia, Santa Catarina. O objetivo final do projeto é desenvolver o manual de BPF, com todas as informações necessárias para que as empresas possam implementar o relatório de maneira a garantir os bons hábitos higiênicos nas operações diárias das empresas. Consequentemente, espera-se evitar quaisquer contaminações alimentares, garantindo a segurança dos funcionários e clientes dos estabelecimentos; **Coordenador:** MARCELO LANZA; **Resultados Obtidos:** Os principais resultados obtidos foram o ganho de experiência dos alunos de engenharia de alimentos (consultores), capacitação em gestão de projetos dos alunos de graduação e desenvolvimento de planos de ação para garantir hábitos higiênicos e seguros na manipulação dos alimentos.

Nº1212015 - Título: SEMANA NACIONAL DE CIENCIA E TECNOLOGIA (SNCT 2015); **Objetivos:** oportunizar a popularização da ciência através do intercambio e da discussão das produções científicas, tecnológicas e de extensão entre a comunidade acadêmica da Universidade Federal de Santa Catarina e a sociedade civil, em especial crianças e jovens estudantes, em torno da temática "luz, ciência e vida" e atividades de ciência e tecnologia, valorizando a interatividade, a criatividade, a atitude científica e a formação para a cidadania; **Coordenador:** JAMIL ASSREUY FILHO; **Resultados Obtidos:** A SNCT 2015 realizada junto à 14ª SEPEX, 25º Seminário IC; 5º Seminário IC Ensino Médio e 3ª Feira do Inventor. Ofertados 187 minicursos, 991 exposições de trabalhos científicos, 15 palestras, 120 oficinas, visitas a laboratórios, apresentações culturais, apresentação oral de 54 trabalhos de iniciação científica do ensino médio, visita a 115 estandes em oito áreas temáticas e apresentações de filmes sobre temática da SNCT. O evento contou com participação de 18 municípios catarinense, produzindo 2.734 atividades em diversas áreas, contando com público de 3.100 alunos da rede pública de ensino, média de público de doze mil visitantes. Os seis melhores trabalhos concorreram ao "Destaque da IC 2015". Instituído o prêmio ao melhor trabalho em Tecnologia e Inovação, premiando um total de sete alunos que participaram da 67ª SBPC. Paralelo ao evento foi realizado o II Congresso Nacional das Eng^a de Mobilidade e o XI Encontro Nacional dos estudantes de Eng^a Naval, no município de Joinville.

Nº1272015 - Título: CENTRO COLABORADOR EM ALIMENTACAO E NUTRICAO DO ESCOLAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA; **Objetivos:** capacitação de agentes envolvidos no planejamento, gestão e execução do programa nacional de alimentação escolar no estado de Santa Catarina; **Coordenador:** JANAINA DAS NEVES; **Resultados Obtidos:** Na Formação de Nutricionistas para a Aquisição de Produtos Orgânicos e Agroecológicos para a Alimentação Escolar foram ofertadas 300 vagas e capacitados 175 profissionais de 85 entidades executoras catarinenses. Ao realizar o IV encontro catarinense de alimentação escolar, o projeto contou com presença 352 atores sociais do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), de 149 entidades executoras do estado. Já no Apoio Técnico ao Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, foram elaborados e divulgados eletronicamente 6 manuais de orientação sobre o PNAE. Por sua vez, o produto Monitoramento e assessoria a entidades executoras de Santa Catarina foi realizado em 40 municípios e no estado. No âmbito da pesquisa, o CECANE/SC desenvolveu e validou instrumento de Pesquisa de Avaliação da Gestão do PNAE em municípios catarinenses.

Nº1312015 - Título: SEMINARIO NACIONAL DAS LICENCIATURAS EM EDUCACAO NO CAMPO; **Objetivos:** viabilizar a realização do seminário nacional das licenciaturas em educação do campo visando aprofundar os debates acerca dos desafios da formação por área de conhecimento atrelada a educação do campo, que tem por horizonte a construção de um projeto unificado de formação de educadores; **Coordenador:** ANA CRISTINA HAMMEL; **Resultados Obtidos:** participação de cerca de 600 pessoas, de 21 estados brasileiros, dentre elas estiveram presentes professores, estudantes, movimentos sociais, organizações sindicais, e a sociedade civil, além de autoridades do Ministério da Educação, dos governos de estados e municípios. Também foi garantido material de estudo e sistematização.

Nº1362015 - Título: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS E DEFINICAO DE PARAMETROS PARA SOLDAGEM DE LIGAS DE ALUMINIO 6082 T6 E AVALIACAO DE SUA INFLUENCIA NAS PROPRIEDADES MECANICAS; **Objetivos:** avaliar a soldabilidade da liga de alumínio 6082 t6, definindo o conjunto de parâmetros e também quais modalidades dos diferentes processos são adequados para soldagem da referida liga; **Coordenador:** REGIS HENRIQUE GONCALVES E SILVA; **Resultados Obtidos:** Alcançaram-se resultados que atendem os objetivos do projeto, relativos à investigação da soldabilidade da liga de alumínio 6082-T6 com os principais processos de soldagem disponíveis à indústria. Foram desenvolvidos procedimentos com os processos de soldagem TIG e MIG e com variantes modernas do MIG, como os modos pulsado e CMT. Foi gerado um relatório final (a servir de referência na PETROBRAS), no qual cada modalidade foi avaliada em seu desempenho operacional e classificada em termos de resistência mecânica via caracterização por ensaios mecânicos. Apesar da curta duração, houve também significativa contribuição acadêmica, permitindo a integração de alunos de graduação e pós-graduação, agregando conhecimento de alto nível acadêmico e técnico, tendo representado a continuidade de uma forte linha de P&D do LABSOLDA, a qual já vem gerando consistentes resultados (dissertações de mestrado e artigos). Os resultados deste projeto serão publicados em revistas científicas indexadas.

Nº1432015 - Título: MODELAGEM COM EQUACOES ESTRUTURAIS; **Objetivos:** trata se de um curso introdutório sobre os fundamentos da modelagem com equações estruturais, que inclui aspectos de análise fatorial exploratória, análise fatorial confirmatória, estimação de modelos de mensuração, bem como de modelos estruturais, estes com o objetivo de aprofundar o estudo de relações causais. **Coordenador:** JOAO LUIZ DORNELLES BASTOS; **Resultados Obtidos:** De modo geral, as aulas e a organização do curso, bem como o desempenho dos professores, teve uma avaliação bastante positiva e, inclusive, motivou seus organizadores a realizar novo projeto de extensão em um futuro breve. As avaliações estão disponíveis com os professores, caso haja interesse em checá-las. No total, participaram 7 alunos, provenientes do estado de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.

Nº1462015 - Título: SABADO NO CAMPUS ESPORTES ADAPTADOS: INICIACAO E TREINAMENTO DE GOALBALL; **Objetivos:** desenvolver a iniciação e o treinamento da modalidade paradesportiva de goalball para pessoas com deficiência visual da grande Florianópolis; **Coordenador:** LUCIANO LAZZARIS FERNANDES; **Resultados Obtidos:** Adquirimos materiais esportivos e de reposição para as cadeiras de rodas garantindo qualidade e segurança aos envolvidos. No ensino, acadêmicos dos Cursos de Educação Física da UFSC e de outras UES tiveram oportunidades de vivenciar as atividades desenvolvidas no projeto. Esse envolvimento contribui significativamente na formação acadêmica e humana dos futuros profissionais. Na pesquisa, desenvolvemos alguns estudos, e esses foram apresentados no Congresso da Sobama e no Congresso Paradesportivo Internacional. Na extensão, com a aquisição de novos materiais foi percebido melhorias na qualidade física e técnica dos atletas. Participamos de várias competições esportivas levando sempre o nome da Instituição no cenário Regional e Nacional.

Nº1522015 - Título: RELACIONAMENTO CONJUGAL, COPARENTALIDADE E COMPORTAMENTO SOCIAL DE CRIANÇAS PRE-ESCOLARES; **Objetivos:** discutir com os alunos de graduação e pós-graduação a influência do relacionamento conjugal e da Coparentalidade no desenvolvimento e comportamento de crianças pequenas. **Coordenador:** MARIA APARECIDA CREPALDI; **Resultados Obtidos:** foram realizados três grupos de pais no ao de 2016, cujo objetivo foi discutir temas relativos à educação dos filhos. Os grupos contaram com a participação de 30 pessoas, foram realizados em sete sessões cada um, em cujo contexto foram discutidos temas referentes à educação dos filhos como: necessidades de cuidados, reações das crianças às condutas dos pais e limites, dentre outros. Os depoimentos dos participantes sobre a atividade realizada mostraram que os pais se beneficiaram das discussões e recomendaram a ampliação do número de sessões e aconselharam a participação a outros pais. Participaram do trabalho dois docentes, técnicos psicólogos, alunos de mestrado e

doutorado e de graduação. O projeto continua em andamento com uma nova edição para 2017 tendo a inscrição de 25 pais.

Nº1542015 - Título: SCIPY LATIN AMERICA 2016; **Objetivos:** O intuito da conferencia Scipy Latin America 2016 e reunir pesquisadores e desenvolvedores e aproximar os estudantes às tecnologias que estão sendo desenvolvidas, ou em uso, para a resolução de problemas de cunho científicos, que também podem ser problemas enfrentados pelas empresas no seu dia a dia; **Coordenador:** ANTONIO FERNANDO HARTER FETTER FILHO; **Resultados Obtidos:** Entre os dias 16 e 20 de maio de 2016 realizou-se a 4a Conferência SciPy Latin America 2016 na Universidade Federal de Santa Catarina. Além disso, foi realizado um evento de pré-conferência tratando temas de: programação Python; uso da tecnologia LaTeX para escrita de documentos científicos e relatórios e uso da tecnologia GIT para versionamento de documentos. Essa conferência teve como objetivo o fomento da ciência, a adoção da computação como ferramenta para o estudo científico e o uso de Python como principal ferramenta computacional na ciência. Nessa edição contamos com atividades astronômicas para crianças (2 dias), um workshop da Software Carpentry (2 dias), 12 tutoriais (2 dias), 16 palestras (3 dias) e 18 palestras relâmpago (3 dias). Participaram das atividades mais de 70 pessoas dentre: alunos do ensino fundamental, alunos de graduação, alunos de pós-graduação, professores, desenvolvedores e entusiastas.

Nº1552015 - Título: VIII ENCONTRO NACIONAL DOS ESTUDANTES DE SECRETARIADO - VIII ENESEC; **Objetivos:** discutir problemáticas da área do secretariado executivo; promover novos conhecimento acerca da profissão; contribuir para a consolidação da identidade da profissão diante da sociedade; promover discussões acerca dos desafios e das oportunidades da área; integrar docentes, discentes e profissionais; **Coordenador:** CIBELE BARSALINI MARTINS; **Resultados Obtidos:** Participaram do evento aproximadamente 250 pessoas de todas as regiões do Brasil. Entre os resultados do evento destaca-se as parcerias formadas entre os pesquisadores e instituições de ensino e também entre a UFSC representada pelo CAD e o DLLE, com: a FAPEU, o SINSESP, SINSESC, ABPSEC, SISERGS, SOSDF, Jo Cintra, Floripa Convention, FAPESC, SINSEPAR e o INPEAU, além disso, os anais publicado no site contou com 40 artigos completos e 27 resumos expandidos os quais foram resultado do trabalho e da dedicação de profissionais, pesquisadores, coordenadores, docentes e de estudantes dos Cursos de Secretariado Executivo, vinculados a diversas instituições de ensino superior brasileiras, além de organizações públicas e privadas.

Nº0162016 - Título: TREINAMENTO EM SOLDAGEM MIG/MAG E SOLDAGEM POR RESISTENCIA; **Objetivos:** promover a transferência de conhecimentos técnicos/científicos relacionados à área da tecnologia da soldagem. **Coordenador:** TIAGO VIEIRA DA CUNHA; **Resultados Obtidos:** Neste treinamento foram realizados doze encontros de três horas cada. Destes, em dois encontros foram realizadas atividades práticas. Uma nas dependências do Laboratório de Tecnologia da Soldagem - LTS/Joinville e outro nas dependências da empresa. Como principais resultados deste treinamento, destaca-se: - Aproximação universidade/empresa; - Quatorze profissionais capacitados; - Troca de conhecimento/experiência entre os profissionais da universidade e da empresa.

Nº0332016 - Título: SEMANA ACADEMICA INTEGRADA DE AGRONOMIA E ENG. FLORESTAL; **Objetivos:** promover o debate técnico-científico e intercâmbio de informações sobre práticas agrícolas e florestais das demandas da sociedade e do ambiente, bem como completar a formação curricular dos estudantes do curso de agronomia e engenharia florestal; **Coordenador:** JOAO BATISTA TOLENTINO JUNIOR; **Resultados Obtidos:** A Semana Acadêmica Integrada abrangeu o tema: Solo, Planta, Atmosfera em um cenário de sistemas produtivos integrados, tendo especial atenção a questão da conservação do solo, tema recorrente na atual agricultura. O público atendido totalizou 273 inscritos, que tiveram a oportunidade de participar de 11 palestras, 14 oficinas e 8 Minicursos.

Nº0512016 - Título: CURSO DE REVISAO SISTEMATICA INTENSIVO; **Objetivos:** estimular uma formação baseada em evidencias científicas que promova o trabalho em equipe e fortaleça a colaboração internacional. Desenvolver a pratica da saúde baseada em evidencias, formando recursos humanos com habilidades de pesquisa e conhecimento sobre revisões sistemáticas. Construir protocolos clínicos de atendimento. Associar conhecimento científico as necessidades praticas da população, fornece evidencias para o delineamento de novos projetos de pesquisa observacionais e experimentais, e estimular a publicação de artigos e a apresentação de trabalhos em congressos internacionais; **Coordenador:** GRAZIELA DE LUCA CANTO; **Resultados Obtidos:** Trinta e dois pesquisadores de todo o Brasil participou desta edição. Embora o público alvo fosse de pesquisadores da área da saúde (participaram médicos, enfermeiros, fonoaudiólogos, dentistas, nutricionistas e fisioterapeutas), surpreendentemente, dois engenheiros e uma advogada matricularam-se no curso.

Cinco alunos de graduação e três pós-graduação assistiram ao curso sem nenhum custo. Várias equipes de pesquisa foram formadas a partir deste encontro.

Nº0592016 - Título: VI SEMANA ACADEMICA DE ZOOTECNIA; **Objetivos:** promover a integração dos acadêmicos de diversas fases da graduação, proporcionando um intercâmbio de conhecimentos entre profissionais da área, pesquisadores e pós-graduandos das distintas áreas da zootecnia do país, sempre trazendo inovações científicas e tecnológicas e oferecendo oportunidades de discussão de temas atuais, inerentes a formação, a atuação no mercado de trabalho e ao papel social dos futuros profissionais formados por esta instituição. **Coordenador:** DIEGO PERES NETTO; **Resultados Obtidos:** 134 inscritos entre alunos de graduação, pós-graduação, professores, profissionais de outras áreas e público em geral. Participaram da organização 14 acadêmicos do curso de Zootecnia. Ocorreram 11 palestras e 8 minicursos onde foram discutidos temas relevantes e atuais na área de Zootecnia, como por exemplo: O perfil do Zootecnista no mercado de trabalho; ambiência e bem-estar na bovinocultura, nutrição de equinos, visitas técnicas e práticas de laboratórios na área de alimentos. Além disto, promoveu a integração dos acadêmicos de diversas fases da graduação, proporcionado o intercâmbio de conhecimentos entre profissionais, pesquisadores e pós-graduandos das distintas áreas de atuação do Zootecnista.

Nº0722016 - Título: I COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE VOZ: ABORDAGENS EM ANÁLISE DE DISCURSO E PSICOANÁLISE; **Objetivos:** reunir pesquisadores das áreas de análise de discurso e psicanálise, de diversas instituições nacionais e internacionais, que têm a voz como objeto de estudo, assim como estudantes de graduação e pós-graduação que se interessem pelo estudo da voz numa abordagem interdisciplinar. Objetiva-se, com isso, a difusão desses estudos, o intercâmbio entre pesquisadores e a promoção do debate, assim como a discussão entre os diversos autores e atores dessas vozes. visando a realização desses objetivos, buscamos elaborar uma programação que contemple espaços de circulação da palavra e que a própria voz possa ser posta em cada ato como enunciação do sujeito diante da sustentação de posições teórico-metodológicas; **Coordenador:** PEDRO DE SOUZA; **Resultados Obtidos:** Reuniu pesquisadores das áreas de Análise de Discurso e Psicanálise e também da Teoria literária e Teoria da Tradução, vindos de diversas instituições nacionais e internacionais. O Colóquio resultou na publicação de um livro reunindo os textos apresentados em conferências e mesas redondas. A coletânea, sob o título Abordagens da voz a partir da Análise de discurso e da psicanálise deverá ser lançada pela Editora Pontes, Campinas, em meados de 2017, tendo apoio financeiro da Capes e Fapesc.

Nº0862016 - Título: A CIENCIA PSICOLOGICA DA MEDITACAO; **Objetivos:** discutir as definições dos diferentes tipos de pratica; apresentar e discutir suas possíveis aplicações em diferentes contextos, tal como clinico, educacional e organizacional; discutir os mecanismos psicológicos que subjazem os efeitos observados; e discutir criticamente os métodos e delineamentos utilizados para produzir conhecimento científico acerca dos efeitos psicológicos da meditação; **Coordenador:** CAROLINA BAPTISTA MENEZES; **Resultados Obtidos:** 23 inscritos, compreendendo estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais, tanto da psicologia, como outras áreas. Com relação aos graduandos, o curso fomentou a solicitação por parte dos mesmos de que o estudo e a aplicação destas técnicas passem a fazer parte das opções de estágio na área de saúde/clínica do curso de psicologia da UFSC. Os participantes avaliaram a atividade como positiva e proveitosa, tendo registrado o desejo de participar do módulo II do Curso, a ser ofertado no primeiro semestre de 2017. Uma das participantes passou a integrar o grupo de pesquisa que promoveu o curso e tentará realizar a seleção para mestrado com orientação da coordenadora e ministrante do curso.

UFFS

Nº2092013 - Título: IMPLANTAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO NO CAMPO - LARANJEIRAS DO SUL/PR; **Objetivos:** implementação do Curso de Licenciatura em Educação do Campo no campus de Laranjeiras do Sul, visando contribuir para a construção coletiva de um projeto de formação de educadores que sirva como referência prática para políticas pedagógicas de educação do campo; **Coordenador:** ANA CRISTINA HAMMEL; **Resultados Obtidos:** Por meio do recurso foi possível garantir as etapas dos primeiros semestres das turmas A, B e C (hospedagem, alimentação e alguns transportes para atividades extras); viabilizar viagens de estudos e acompanhamento do Tempo Comunidade, nas espaços de origem dos acadêmicos; possibilitou o aprofundamento em seminários, grupos de estudos e reuniões técnicas em Brasília, Curitiba, Belém, entre outras. Foi possível garantir a aquisição de livros para os acadêmicos aprofundar seus estudos na área de sua formação, agasalhos, e outros materiais para divulgar o curso. Também garantiu material de reprografia para estudantes e docentes e material de escritório para suprir as necessidades de funcionamento do curso e das turmas.

Nº2112013 - Título: IMPLANTAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO NO CAMPO - ERECHIM-RS; **Objetivos:** implementação do Curso de Licenciatura em Educação do Campo no Campus de Erechim, visando contribuir para a construção coletiva de um projeto de formação de educadores que sirva como referência prática para políticas pedagógicas de educação do campo; **Coordenador:** LEANDRO CARLOS ODY; **Resultados Obtidos:** Através dos recursos destinados ao projeto foi possível acolher as primeiras turmas desse curso e viabilizar uma série de atividades. Destacamos a utilização dos recursos em alimentação e hospedagem das primeiras turmas do curso que se caracteriza por ser de alternância onde os alunos permanecem na universidade durante três dias, retornam a suas comunidades para continuar seus estudos onde residem e voltam à universidade depois de quinze dias, além de frequentar períodos de aula intensivos em julho e em janeiro. Também foram destinados recursos para diárias a professores e alunos em deslocamento para eventos ou períodos de formação, transporte das comunidades para a universidade e em viagens de estudo, transporte de palestrantes e serviços gráficos.

Nº0062014 - Título: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, MIDIA SOCIAL E O JOVEM DO CAMPO; **Objetivos:** promover o processo de emancipação digital de jovens de unidades produtoras familiares da região sul do Brasil, uma vez que a agricultura familiar nos estados sulistas caracteriza-se como principal fonte de renda, porém faltam estratégias que possibilitem a permanência dos jovens e, consequentemente, a continuidade destas unidades produtoras; **Coordenador:** JOSE MARIO VICENSI GRZYBOWSKI; **Resultados Obtidos:** Entre as atividades propostas estava o processo formativo dos jovens que se consolidou com formações realizadas em cada campus, a partir de seus cursos formativos, envolvendo o processo de automação, como foi o caso de Erechim, além do processo formativo a partir de alimentos saudáveis, realizado em Realeza. Além disso, os materiais desenvolvidos foram incorporados aos materiais de outro curso formativo desenvolvido junto ao mesmo público. Os materiais foram disponibilizados no blog do projeto. Muitas produções científicas foram geradas durante o período de dois anos do projeto, fazendo com que os resultados pudessem ser analisados e discutidos em simpósios nacionais e internacionais.

Nº1792014 - Título: CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO - LARANJEIRAS DO SUL/PR; **Objetivos:** implementação do curso de Licenciatura em Educação do Campo no Campus de Laranjeiras do Sul, visando contribuir para a construção coletiva de um projeto de formação de educadores que sirva como referência prática para políticas pedagógicas de educação do campo; **Coordenador:** ROBERTO ANTÔNIO FINATTO; **Resultados Obtidos:** O Contrato permitiu a continuidade do curso de Interdisciplinar em Educação do Campo: Ciências Sociais e Humanas - Licenciatura (IEDOC: CSH), UFFS - Campus Laranjeiras do Sul, garantindo que o regime de alternância, modelo pedagógico que estrutura o mesmo, pudesse ser desenvolvido. Foram utilizados R\$ 1.022.280,23 para aproximadamente 199 acadêmicos do curso IEDOC: CSH das turmas A, B, C e D.

Nº2262014 - Título: ORGANIZAÇÃO PRODUTIVA DE MULHERES E PROMOÇÃO DA AUTONOMIA POR MEIO DO ESTÍMULO À PRÁTICA AGROECOLÓGICA; **Objetivos:** capacitar técnicas e agricultoras das entidades e organizações que atuam com os grupos produtivos de mulheres rurais, desenvolvendo ações voltadas à promoção da produção e transição agroecológicas; **Coordenador:** LUCELIA PERON; **Resultados Obtidos:** Foram capacitadas 370 técnicas de ATER e mulheres camponesas dos três estados do Sul. Também participaram 42 professores formadores externos, quatro professoras da UFFS, três técnicos administrativos, quatro bolsistas e nove alunos voluntários. Foram publicados três livros: um abordando as temáticas trabalhadas no curso, o outro são os relatos de experiência das participantes e o 3º, além de ser uma síntese sobre o projeto traz um aporte mais teórico sobre as temáticas abordadas no curso. Também foram realizados três seminários finais, um em cada estado do Sul, para encerrar o projeto.

Nº0242015 - Título: FORMAÇÃO DOS MOVIMENTOS SOCIAIS DO CAMPO, FLORESTA E DAS ÁGUAS; **Objetivos:** avaliar as condições de acesso da população atingida por empreendimentos de geração de energia hidrelétrica nos três estados da região sul do país e, com vistas a aprimorar o acesso à saúde tomando como base a política nacional de saúde integral dos povos do campo e das florestas; realizar encontros de formação de educação popular em saúde para capacitação de agentes comunitários de saúde; **Coordenador:** MATHEUS FERNANDO MHOR; **Resultados Obtidos:** Atividades: 1- Constituição da equipe de Formação de Educação Popular em Saúde envolvendo o grupo acadêmico de pesquisa (professor coordenador, oito professores pesquisadores 16 bolsistas discentes e 10 bolsistas externos); consultores nas áreas de saúde, educação popular e direitos humanos; 2- Elaboração de questionário e realização de entrevistas junto a 113 famílias. 3- Levantamento de dados junto às secretarias municipais de saúde. 4- Realização de encontros

interestaduais e locais. 5- Sistematização e avaliação de dados. 6- Publicação de cartilha com resultados da pesquisa e da formação.

Nº0612015 - Título: CAMPUS PASSO FUNDO: DIRETRIZES PARA IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS HISTÓRICOS; **Objetivos:** realizar os estudos necessários para, também, responder através dos projetos arquitetônicos/urbanísticos as expectativas e anseios da comunidade de Passo Fundo. **Coordenador:** VINICIUS CESAR CADENA LINCZUK; **Resultados Obtidos:** Como resultado do estudo, foi entregue à UFFS caderno formato a3 (150 páginas) com a produção de textos, ilustrações e esquemas e duas pastas formato A4 com desenhos técnicos. Participaram do projeto, em diferentes etapas, 42 alunos de diferentes fases, entre bolsistas e voluntários, oportunizando um rico processo de troca de conhecimentos e aprendizagem, sob a orientação de 5 professores e participação de 2 trainees. Foram produzidos três artigos, seminários internos, reuniões com comunidade externa e com o conselho municipal.

Nº1262015 - Título: TERRA E ARTE; **Objetivos:** visa o trabalho com famílias beneficiárias da reforma agrária em três frentes diferentes: a formação, a produção e a fruição artística. **Coordenador:** CLAITON MARCIO DA SILVA; **Resultados Obtidos:** produção de 2.000 unidades do CD e 1.000 exemplares do livro, gerou um ambiente importante para a produção artística e continuidade dos projetos na UFFS envolvendo o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra. Ao final do projeto, foram desenvolvidos eventos de lançamento do livro e do CD nas comunidades pelo estado de SC, além do lançamento institucional, na UFFS. As oficinas, palestras e produção de livro e CD agregaram em torno de 300 participantes.

Nº1322015 - Título: NEWTON RESEARCHER LINKS WORKSHOP: UNDESTANDING AND ADVANCING THERAPIES FOR CNS DISORDERS; **Objetivos:** reunir pesquisadores do Reino Unido e do Brasil para aumentar o conhecimento e o impacto da pesquisa por meio do engajamento e desenvolvimento acadêmico de alunos de pós-graduação e pesquisadores em início de carreira, bem como de docentes já estabelecidos, em áreas de importância emergente para a saúde e a economia. **Coordenador:** HELENA ITURVIDES CIMAROSTI; **Resultados Obtidos:** O workshop reuniu 40 pesquisadores do Reino Unido e Brasil. Ênfase foi dada à utilização de células-tronco como modelos para investigar as causas destas doenças e como terapias celulares (transplante). Também foram abordados os mecanismos moleculares subjacentes a estas doenças, explorando áreas e tecnologias promissoras para o desenvolvimento de futuras terapias. Os participantes aprenderam sobre pesquisa de ponta através de palestras, apresentações orais de trabalhos selecionados e pôsteres. Networking permitiu o desenvolvimento de redes profissionais entre participantes, incentivando colaborações para maximizar o impacto de pesquisas e reforçando a progressão na carreira de jovens pesquisadores.

ANEXO 3

RELACIONAMENTO COM INSTITUIÇÕES

A seguir destacam-se as instituições com as quais a FAPEU manteve relacionamento em 2016.

FEDERAL

BANCO DO BRASIL SA	BRASÍLIA
BANCO DA AMAZÔNIA	FLORIANÓPOLIS
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL	FORTALEZA
BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	RIO DE JANEIRO
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	FLORIANÓPOLIS
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	BRASILIA
ELETROSUL - CENTRAIS ELETRICAS S.A	FLORIANOPOLIS
FEDERAÇÃO NACIONAL DAS EMPRESAS DE SERVIÇOS CONTÁBEIS	BRASILIA
FINEP/FNDCT	RIO DE JANEIRO
FUNASA/MS	BRASILIA
JUSTIÇA FEDERAL DE SANTA CATARINA	FLORIANÓPOLIS
MINISTÉRIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA	BRASILIA
MINISTERIO DA EDUCACAO	BRASÍLIA
MINISTERIO DA SAÚDE	BRASÍLIA
MINISTERIO DA SAÚDE/UNODC	BRASILIA
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO AGRARIO	BRASILIA
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMERCIO EXTERIOR	BRASILIA
PETROBRAS - PETROLEO BRASILEIRO S/A	RIO DE JANEIRO
REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA	RO DE JANEIRO
SANTUR - SANTA CATARINA TURISMO SA	FLORIANOPOLIS
SECRETARIA ESPECIAL DE POLITICAS PARA AS MULHERES	BRASILIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	CHAPÉCÓ

ESTADUAL

CIA INTEGRACAO DESENVOLVIMENTO AGRICOLA	FLORIANÓPOLIS
EPAGRI - EMPRESA PESQUISA AGROPECUARIA E DIFUSAO TC.SC.SA	FLORIANÓPOLIS
FAPESC - FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA CIENCIA E TECNOLOGIA	FLORIANÓPOLIS
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE SANTA CATARINA	FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL	FLORIANOPOLIS
SECRETARIA DE ESTADO DA ASSIS. SOCIAL, TRABALHO E HABITACAO	FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO E INOVACAO	FLORIANÓPOLIS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA	FLORIANÓPOLIS
TRIBUNAL DE JUSTICA DE SANTA CATARINA	FLORIANÓPOLIS
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA	FLORIANÓPOLIS
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ	MANAUS

MUNICIPAL (SC)

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BIGUAÇU/SC	BIGUAÇU
FURB - UNIVERSIDADE DE BLUMENAU	BLUMENAU
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E HABITAÇÃO	INDAIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS	FLORIANÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	S. ALCANTARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	FLORIANÓPOLIS

EMPRESAS

ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACEUTICOS S.A.	GUARULHOS
ALLTECH DO BRASIL AGROINDUSTRIAL LTDA	ARAUCARIA
BANCO ITAÚ UNIBANCO S/A	FLORIANÓPOLIS
BANCO SANTANDER S/A	SÃO PAULO
BANDEIRANTE ENERGIA S.A.	SÃO PAULO
BIO SOJA INDUSTRIAS QUIMICAS E BIOLOGICAS LTDA	SÃO J. DA BARRA
BRASCONTROL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SÃO PAULO
BRY TECNOLOGIA LTDA	FLORIANOPOLIS
COMPANHIA DE T.I DO ESTADO DE MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE
COMPANHIA DE GAS DE SANTA CATARINA	FLORIANOPOLIS
CONTRAPONTO MULTIMEIOS LTDA	FLORIANOPOLIS

CRANAB FASSI DO BRASIL S/A
 DIGITRO TECNOLOGIA LTDA
 EMBRACO - EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A
 ENGIE BRASIL ENERGIA SA
 ESPIRITO SANTO CENTRAIS ELETRICAS S.A.
 FAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 FIRBAL PARTICIPAÇÕES S/A
 FISCHER S/A - COMERCIO, INDUSTRIA E AGRICULTURA
 FUNDAÇÃO O BOTICARIO DE PROTEÇÃO A NATUREZA
 HERGEN S.A. MAQUINAS E EQUIPAMENTOS
 INERGIAE CONVERSORES ESTÁTICOS LTDA
 KLABIN FABRICADORA DE PAPEL E CELULOSE
 LABORATÓRIO ESSER LTDA
 MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTE
 MULTIÁGUA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDDA
 PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA
 REFREX EVAPORADORES DO BRASIL
 REPSOL SINOPEC BRASIL S.A.
 RESTAURAÇÃO AMBIENTAL SISTÊMICA LTDA
 SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS
 SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE
 SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA - SOCIESC
 SOCIOAMBIENTAL CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
 SOUZA CRUZ
 TOTAL BIOTECNOLOGIA
 WHIRLPOOL SA

CURITIBA
 FLORIANOPOLIS
 JOINVILLE
 FLORIANÓPOLIS
 VITÓRIA
 CAPINZAL
 LAGES
 MATÃO
 CURITIBA
 RIO DO SUL
 FLORIANOPOLIS
 SÃO PAULO
 FLORIANOPOLIS
 RIO CLARO
 BLUMENAU
 PORTO ALEGRE
 URUBUQUARA
 RIO DE JANEIRO
 ANT. CARLOS
 BRASILIA
 FLORIANOPOLIS
 JOINVILLE
 FLORIANOPOLIS
 RIO DE JANEIRO
 CURITIBA
 SÃO PAULO

INTERNACIONAL

CONSULADO ITALIANO
 GENOK - CENTRE FOR BIOSAFETY
 HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE
 INSTITUTE OF INTERNATIONAL EDUCATION
 INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE
 INTERNATIONAL ROAD ASSESSMENT PROGRAMME
 KFW
 MIDDLEBURY COLLEGE
 NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
 NEWTON FUND
 ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS AMERICANOS
 ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE
 PROGRAMA DAS NACOES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO
 SWEDISH RESEARCH COUNCIL
 UCB BIOSCIENCES
 UNIVERSIDADE JOHNS HOPKINS
 UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
 UNIVERSITEIT LEIDEN
 UNIVERSITY STUDIES ABROAD CONSORTIUM

CURITIBA
 TROMSO, NORMAY
 MARYLAND
 NEW YORK
 OTTAWA, ON
 LONDRES
 FRANKFURT
 MIDDLEBURY-USA
 MARYLAND
 MANCHESTER
 WASHINGTON
 BRASILIA/PARIS
 BRASILIA
 STOCKHOLM
 BRUXELAS
 MARYLAND-EUA
 LISBOA
 LEIDEN
 NEVADA-USA