

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FIEPE/CAV REFERENTE AO EXERCÍCIO 2013

Introdução:

A **FUNDAÇÃO INSTITUTO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO DO CAV –FIEPE/CAV** é pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com sede e foro na cidade de Lages, estado de Santa Catarina, instituída por escritura pública lavrada no 3º Tabelionato de Notas de Lages, Santa Catarina, em 16 de maio de 1988, no livro nº 210 e registrada sob a matrícula no livro A6 sob número 624 de Pessoas jurídicas. Sua sede está localizada na rua São Jorge 42, sala 2, no Bairro Conta Dinheiro.

Tem como finalidades:

I – promover, desenvolver, coordenar e gerenciar ações, projetos e programas relacionados com o desenvolvimento do ensino, da pesquisa, da extensão e da inovação tecnológica nos campos científico, tecnológico e cultural, das diferentes áreas do saber;

II – elaborar, coordenar e gerenciar projetos de apoio ao ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica universitária;

III – promover e organizar eventos, exposições, festivais, mostras e cursos relacionados às diferentes áreas do saber;

IV – prestar consultoria e assessoria especializada nos processos de desenvolvimento científico, tecnológico e cultural para pessoas físicas ou jurídicas, públicas ou privadas;

V – apoiar e estimular a preservação da biodiversidade e do meio ambiente, por meio da divulgação de informações, bem como da criação, produção e execução de programas, projetos ou ações destinadas a este fim;

VII – desenvolver atividades de assistência técnica destinada ao atendimento de comunidades regionais.

Durante o ano de 2013 foram desenvolvidas diversas ações, as quais serão agrupadas por afinidade e descritas logo após.

1) Cursos realizados

No ano de 2013 foram realizados 04 cursos em diferentes áreas do saber, organizados e ministrados por diferentes profissionais da área das Ciências Agrárias.

1. Curso de credenciamento para o Programa Nacional de Controle e erradicação de Brucelose e Tuberculose. O curso foi realizado no laboratório CEDIMA do CAV, em sua parte teórica, sendo a parte prática realizada na Fazenda Experimental do CAV. Foram realizados dois cursos, sendo o primeiro no período de 06 a 10 de maio de 2013, contando com 18 médicos veterinários credenciados. O segundo foi oferecido no período de 07 a 11 de outubro de 2013, contando com 18 médicos veterinários credenciados
2. Curso de Perícia Ambiental, realizado no prédio do Curso de Engenharia Florestal, nos dias 18 e 19 de outubro de 2013. A coordenação foi do professor Olivio José Socol, contando com 60 vagas.
3. Oficina de Produção Artesanal de Cerveja. O curso foi oferecido no dia 03 de outubro de 2013. O número de participantes foi 24.

4. Elaboração e degustação de vinhos finos de altitude. O curso foi realizado no mês de outubro de 2013, com o objetivo de capacitar técnicos e empresários do setor vitícola das regiões de altitude, na obtenção de uvas de qualidade, bem como aspectos de manejo dos vinhedos.

2- Gerenciamento de Projetos e Cooperação técnica.

Durante o ano de 2013, foram desenvolvidos 08 projetos, contemplando ações de parcerias entre diferentes setores do Centro de Ciências Agroveterinárias, através dos professores responsáveis, com diferentes empresas e instituições. Estes projetos foram gerenciados pela Fundação, que ficou responsável pela gestão dos recursos recebidos, a organização das notas fiscais e controle dos pagamentos efetuados, bem como as respectivas prestações de contas, de acordo com as finalidades da FUNDAÇÃO. Cumpre ainda informar que além dos professores responsáveis pela execução das ações, houve a participação de alunos do CAV em todas as ações. Em muitos casos, os alunos tiveram nestes projetos o tema de sua qualificação de mestrado e doutorado, junto aos Programas de Pós-graduação do CAV. Os projetos referidos estão listados a seguir:

1. Objeto: Avaliação do incremento no tamanho de Frutos e aumento de produtividade de Macieira CV Gala no Município de Vacaria-RS.
Projeto financiado pela empresa SUMIMOTO, sendo responsável por sua execução o Professor Léo Rufato.
2. Objeto: Resposta do fertilizante Fertiacyl em milho, em associação com Azospirillum sp. E Fertiacyl em soja em associação com Glifosato.

Projeto financiado pela empresa Timac Agro indústria e Comércio de Fertilizantes Ltda, sendo responsável técnico o professor Osmar Klauberg Filho.

3. Objeto: Estudo de identificação de atributos de alto valor de conservação nas unidades de Manejo Florestal Rio Marombas e Florestal Rio das Pedras Ltda.

Projeto financiado pela empresa Florestal Rio Marombas Ltda, sendo responsável técnico o professor Pedro Higuchi.

4. Objeto: Ensaio de validação de cinco produtos melhoradores das culturas de milho e soja.

Projeto financiado pela empresa Novozymes Bioag Produtos para Agricultura Ltda, sendo responsável técnico o professor Osmar Klauberg Filho.

5. Objeto: Avaliação do efeito de produtos utilizados no pré-tratamento de sementes de soja, em inoculante formulado com cepas de *Bradyrhizobium elkanii*.

Projeto financiado pela empresa Novozymes Bioag Produtos para Agricultura Ltda, sendo responsável técnico o professor Osmar Klauberg Filho.

6. Objeto: Avaliação da eficiência agrônômica do inoculante NZT_PB (*Penicillium bilaiae*) como solubilizador de fósforo e promotor do crescimento vegetal na cultura do trigo.

Projeto financiado pela empresa Novozymes Bioag Produtos para Agricultura Ltda, sendo responsável técnico o professor Osmar Klauberg Filho.

7. Objeto: Aferição de uma metodologia para determinação do volume e da biomassa aérea em remanescentes florestais.
Projeto financiado pela empresa Klabin S/A, tendo como responsável técnico o professor Marcos Felipe Nicoletti.

8. Objeto: Determinação do fator de conversão de madeira de *Pinus Taeda L* em diferentes idades e submetidos à desbastes.
Projeto financiado pela empresa Florestal Rio Marombas, sendo responsável técnico o professor Pedro Higuchi.

9. Objeto: Análise dos resultados de cinco (05) ensaios de validação de produtos à campo, os quais poderão ser utilizados para recomendação de utilização junto aos produtores.
Projeto financiado pela empresa Novozymes BioAg Produtos para Agricultura Ltda, coordenado pelo professor Osmar Klauberg Filho.

3- PAGAMENTO DE BOLSAS DE ESTUDO

Durante o ano de 2013 foram oferecidas bolsas de iniciação científica, assim como bolsas de trabalho para alunos de graduação. A quantidade mensal de bolsas para alunos de graduação está abaixo explicitada:

Bolsas de graduação:

Mês de janeiro	01 bolsa	600,00
----------------	----------	--------

Mês de fevereiro	03 bolsas	840,00
Mês de março	06 bolsas	1.620,00
Mês de abril	10 bolsas	3.140,00
Mês de maio	11 bolsas	3.780,00
Mês de junho	10 bolsas	3.550,00
Mês de julho	10 bolsas	3.880,00
Mês de Agosto	02 bolsas	900,00
Mês de setembro	04 bolsas	1.160,00
Mês de outubro	06 bolsas	1.340,00
Mês de novembro	05 bolsas	1.190,00
Mês de dezembro	08 bolsas	1.810,00
Total	76 bolsas	23.810,00

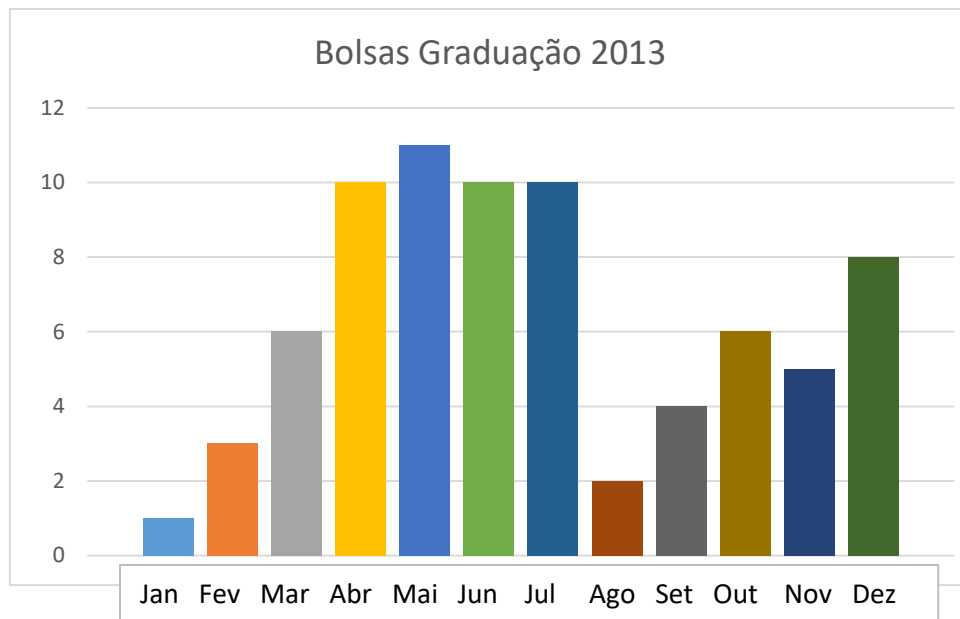


Gráfico 01 – Distribuição mensal de bolsas de graduação durante o ano de 2013.

Bolsas de pós-graduação:

Mês de março

01 bolsa

1.200,00

Mês de junho	01 bolsa	1.000,00
Mês de julho	01 bolsa	1.150,00
Mês de outubro	01 bolsa	1.200,00
Mês de novembro	03 bolsas	4.200,00
Mês de Dezembro	01 bolsa	2.200,00
<hr/>		
Total	08 bolsas	10.950,00
<hr/>		

4- Rebanhos de animais para atividades didáticas e de pesquisa.

Durante o ano de 2013 a fundação disponibilizou um rebanho aproximado de 65 bovinos de leite, 18 bovinos de corte, 34 ovelhas e 77 suínos.

Atividades de ensino:

Os animais são utilizados rotineiramente em atividades de ensino. As disciplinas são oferecidas a cada semestre, sendo contempladas em 2013, principalmente as seguintes disciplinas:

Semiologia com 71 alunos;

Fisiologia I com 69 alunos;

Fisiologia II com 84 alunos;

Melhoramento Animal com 103 alunos;

Alimentos e Alimentação de Ruminantes com 44 alunos;

Suinocultura com 85 alunos;

Clínica Médica de Ruminantes com 69 alunos;

Anestesiologia com 85 alunos;

Bovinocultura de Corte com 78 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução I com 84 alunos;

Sanidade Suína com 72 alunos;

Avicultura com 73 alunos;

Bovinocultura de Leite com 73 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução II com 80 alunos, e

Obstetrícia com 73 alunos.

Atividades de pesquisa:

1- Projeto: PADRÕES DE DESLOCAMENTO DE BOVINOS EM PASTOS DE CAPIM QUICUIO SOB LOTAÇÃO INTERMITENTE

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestrando: Cintia Hoffer da Rocha

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/757/dissertacao_versao_final_25_novembro_2014.pdf

2-Projeto: EFEITO DO SUPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DE ENERGIA E/OU PROTEÍNA NA RECUPERAÇÃO DA INSTABILIDADE

DO LEITE AO TESTE DO ÁLCOOL

Orientador: Professor André Thaler Neto

Mestrando: André Schmidt

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/757/fernando_andru00c9_schmidt_cd.pdf

3- Projeto: EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA E USO DO EXTRATO TANÍFERO DE ACACIA MEARNsii PARA VACAS LEITEIRAS EM PASTOS DE INVERNO E VERÃO

Orientador: Professor Henrique M. N.Ribeiro Filho

Doutorando: Tiago Pansard Alves

Tese disponível em:

<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/semagrarias/article/view/26067/20835>

4- Projeto: AVALIAÇÃO DO ALEITAMENTO INTENSIVO SOBRE O DESEMPENHO E SAÚDE DE BEZERROS DE RAÇA HOLANDÊS

Orientador: Professor Ivan Pedro de Oliveira Gomes

Aluno Iniciação científica: Eduardo Eriberto Simon

Publicação disponível em:

<https://revistas.ufpr.br/veterinary/article/view/36601/23615>

5- Projeto: OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES SUÍNOS

Orientador: Professor Alceu Mezzalira

Mestrando: Norton Klein

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/756/norton_klein_otimizacao_do_sistema_de_producao_in_vitro_de_embrioes_suin_os_2013.pdf

6- Projeto: DESEMPENHO E SAÚDE INTESTINAL DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS INOCULADOS COM CEPAS DE *ESCHERICHIA COLI* ETEC SUPLEMENTADOS COM IGY PRODUZIDOS EM OVOS DE GALINHAS HIPERIMUNIZADAS

Orientador: Professor José Cristani

Alunos de graduação

7- Projeto: CARACTERIZAÇÃO SANITÁRIA DE SUÍNOS CRIADOS EM SISTEMA “WEAN-TO-FINISH”

Orientador: Professor José Cristani

Alunos de iniciação científica: Michele Gabardo

Publicação disponível em:

<http://www.journals.ufrpe.br/index.php/medicinaveterinaria/article/viewFile/589/468>

5- Auxílios financeiros na manutenção do CENTRO

Aquisição de revistas, jornais e material de papelaria.	2.781,72
Aquisição de produtos alimentícios para uso em aulas práticas e refeições destinadas a eventos do Centro.	1.625,14
Pagamento de atendimento clínico e radiológico para aluno acidentado no Centro.	1.000,00
Aquisição de produtos de informática e peças para manutenção de instalações.	3.011,60
Aquisição de concreto para restauração de calçadas do Centro	2.765,00

Auxílio financeiro para execução de consertos emergenciais e manutenção de instalações e estrutura do CAV.....	12.446,20
Total	23.629,66

Lages SC, 28 de maio de 2018

Alceu Mezzalira / Diretor Executivo