

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES FIEPE/CAV REFERENTE AO EXERCÍCIO 2012

### **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 2012 foram desenvolvidas diversas ações, as quais serão agrupadas por afinidade e descritas logo em seguida.

### **1) Cursos realizados**

No ano de 2012 foram realizados 02 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. Foi realizado no período de 28 de maio a 01 de junho de 2012, contando com 19 médicos veterinários credenciados.
2. Curso de elaboração e degustação de vinhos finos de altitude. Curso realizado em dois módulos, sendo o primeiro no dia 05 de maio de 2012 e o segundo no dia 26 de maio de 2012. Foi realizado na sala de Pós-graduação no prédio da Agronomia, sendo a parte prática realizada no Laboratório de enologia. Responsáveis técnicos Professor Léo Rufato e doutorando Luiz Marcon Filho.

Endereço eletrônico do curso:

[http://www.udesc.br/noticia/udesc\\_realiza\\_curso\\_de\\_elabora%C3%A7%C3%A3o\\_e\\_degusta%C3%A7%C3%A3o\\_de\\_vinhos\\_finos\\_de\\_altitude](http://www.udesc.br/noticia/udesc_realiza_curso_de_elabora%C3%A7%C3%A3o_e_degusta%C3%A7%C3%A3o_de_vinhos_finos_de_altitude)

## **2- Gerenciamento de Projetos e Cooperação técnica.**

Durante o ano de 2012, foram desenvolvidos 03 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. Os projetos referidos estão listados a seguir:

1. Objeto: Relação da tolerância ao frio de espécies do gênero *Eucalyptus* com a presença de proteínas totais e carboidratos em sementes, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professora coordenadora Luciana Magda de Oliveira;
2. Objeto: Relacionar os teores de carboidratos de proteínas totais, em sementes de diferentes espécies e genótipos de *Eucalyptus*, com a tolerância ao frio, projeto financiado pela UDESC, professora coordenadora Luciana Magda de Oliveira;
3. Objeto: Disciplina Ecologia de campo – curso de Engenharia Florestal, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Pedro Volkmer Castilho.

### 3- PAGAMENTO DE BOLSAS DE ESTUDO

Durante o ano de 2012 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	03 bolsas	1.420,00
Mês de fevereiro	08 bolsas	2.180,00
Mês de março	08 bolsas	2.920,00
Mês de abril	03 bolsas	940,00
Mês de maio	08 bolsas	2.640,00
Mês de junho	04 bolsas	1.300,00
Mês de julho	07 bolsas	1.680,00
Mês de Agosto	04 bolsas	1.260,00
Mês de setembro	05 bolsas	1.600,00
Mês de outubro	10 bolsas	3.300,00
Mês de novembro	05 bolsas	1.660,00

Mês de dezembro	10 bolsas	4.600,00
<b>Total</b>	<b>75 bolsas</b>	<b>25.000,00</b>



**Gráfico 01 – Distribuição mensal de bolsas de graduação durante o ano de 2012**

**Bolsas de pós-graduação:**

Mês de janeiro	01 bolsa	1.000,00
Mês de fevereiro	02 bolsas	3.600,00
Mês de abril	01 bolsa	1.200,00
Mês de maio	01 bolsa	1.200,00
Mês de junho	01 bolsa	1.200,00
Mês de julho	01 bolsa	1.200,00
Mês de Agosto	05 bolsas	5.200,00
Mês de Dezembro	01 bolsa	1.800,00
<b>Total</b>	<b>13 bolsas</b>	<b>20.600,00</b>

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

Durante o ano de 2012 a fundação disponibilizou um rebanho aproximado de 60 bovinos de leite, 15 bovinos de corte, 30 ovelhas e 80 suínos e 720 aves (frangos e galinhas).

##### **Atividades de ensino:**

Os animais são utilizados rotineiramente em atividades de ensino. As disciplinas são oferecidas a cada semestre, sendo que nos dois semestres do ano de 2012 foram contempladas principalmente as disciplinas:

Semiologia com 79 alunos;

Fisiologia I com 76 alunos;

Fisiologia II com 69 alunos;

Melhoramento Animal com 95 alunos;

Alimentos e Alimentação de Ruminantes com 76 alunos;

Suinocultura com 91 alunos;

Clínica Médica de Ruminantes com 93 alunos;

Anestesiologia com 87 alunos;

Bovinocultura de Corte com 94 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução I com 91 alunos;

Sanidade Suína com 87 alunos;

Avicultura com 95 alunos;

Bovinocultura de leite com 69 alunos;

Ovinocultura com 71 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução II com 98 alunos, e

Obstetria com 88 alunos.

**Atividades de pesquisa:**

1- Projeto: ACÚMULO DE FORRAGEM E COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM PASTOS DE CAPIM-QUICUIU SUBMETIDOS A ESTRATÉGIAS DE LOTAÇÃO INTERMITENTE

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestrando: Deise Andrade Padilha

Dissertação disponível em:

[http://www.cav.udesc.br/arquivos/id\\_submenu/756/dissertacao\\_deisy\\_andrade\\_padilha1.pdf](http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/756/dissertacao_deisy_andrade_padilha1.pdf)

2-Projeto: ZEÓLITAS NATURAIS NA DIETA E CAMA DE FRANGOS DE CORTE

Orientador: Professor Clóvis Elizeu Gewer

Mestranda: Aline Félix Schneider

Dissertação disponível em:

[http://www.cav.udesc.br/arquivos/id\\_submenu/756/dissertacao\\_versao\\_final\\_aline\\_felix\\_schneider.pdf](http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/756/dissertacao_versao_final_aline_felix_schneider.pdf)

3- Projeto: DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE TETRACICLINAS APLICADA AO ESTUDO DE FARMACOCINÉTICA EM SUÍNOS, APÓS TRATAMENTO COM DIFERENTES DOSAGENS VIA RAÇÃO.

Orientador: Professor José Cristani

Alunos de Iniciação científica

4- Projeto: DESEMPENHO ZOTÉCNICO, SANITÁRIO E PRESERVAÇÃO DE SUÍNOS DA RAÇA MOURA

Orientador: Professor José Cristani

Alunos de Iniciação científica

#### **5- Auxílios financeiros na manutenção do CENTRO**

Aquisição de reastreador inteligente para equipar setor de informática do Centro	1.848,00
Patrocínio da confecção de trilhas, mídia e vídeos institucionais sobre o Centro	3.300,00
Aquisição de equipamento de som para auditório do CAV	3.091,70

Pagamento de projetos para os prédios da Engenharia Florestal, e adequação do projeto elétrico do Laboratório de Biotecnologia e entrada de energia de alta tensão.	5.625,00
Assinatura de revistas, aquisição de troféus para jogos e material esportivo e material de divulgação do Centro.	5.759,20
Pagamento de consertos emergenciais e aquisição de peças para diferentes setores do Centro	2.754,29
Aquisição emergencial de medicamentos, alimentos para aulas práticas, refeições durante eventos, pagamento por serviços prestados em experimentos.	12.477,02
<b>TOTAL</b>	<b>34.855,21</b>

Lages SC, 28 de maio de 2018

---

Alceu Mezzalira / Diretor Executivo