

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FIEPE/CAV REFERENTE AO EXERCÍCIO 2011

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 2011 foram desenvolvidas diversas ações, as quais serão agrupadas por afinidade e descritas logo após.

1) Cursos realizados

No ano de 2011 foram realizados 02 cursos de credenciamento de Médicos Veterinários para o Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose, abaixo explicitado.

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 realizadas duas edições do curso. A primeira no período de 29 de agosto a 02 de setembro de 2011, contando com 21 médicos veterinários credenciados.
2. A segunda edição foi oferecida no período de 28 de novembro a 02 de dezembro de 2011, contando com 22 médicos veterinários credenciados.

2- Gerenciamento de Projetos e Cooperação técnica.

Durante o ano de 2011, foram desenvolvidos 09 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 da eficiência agrônômica do inoculante RhizoMax e do aditivo Power como fixador de nitrogênio para tratamento antecipado de sementes na cultura da Soja, projeto financiado pela empresa Novozymes BioAg Produtos para agricultura Ltda. Professor coordenador Júlio Cesar Pires Santos;
2. Objeto: Execução de um experimento com FITORREGULADORES avaliando o aumento da Frutificação efetiva de pereiras europeias, projeto financiado pela empresa Sumitomo Chemical do Brasil Representações Ltda, professor coordenador: Leo Rufato;
3. Objeto: Efeito da adubação NPK em diferentes idades, sobre o crescimento de *Pinus taeda* no Planalto Sul Catarinense, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Luciano Colpo Gatiboni;

4. Objeto: Erosão hídrica entre o segundo e o quarto ano de cultivo de *Eucalyptus benthamii*, em três métodos de plantio efetuado dois anos após a colheita de pinus no Planalto Sul Catarinense, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Ildegardis Bertol;
5. Objeto: Ecologia *Ilex* para Guarienses St. Hill em um fragmento de floresta ombrófila mista na Região do Planalto Catarinense, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Adelar Montovani;
6. Objeto: Composição estrutura e efeito de borda na comunidade arbustivo-arbórea da reserva particular natural complexo Serra da Farofa, Rio Rufino –SC, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi;
7. Objeto: Calibração da adubação para *Eucalyptus Dunii* e *Eucalyptus benthamii* no Planalto Catarinense, projeto financiado pela empresa Klabin S.A., professor coordenador Luciano Colpo Gatiboni;
8. Objeto: Avaliação dos atributos químicos, físicos e microbiológicos em solo, em contaminado por compostos oriundos do petróleo (gasolina, óleo diesel), projeto financiado pelo Batalhão de Polícia Militar do estado de Santa Catarina, professora coordenadora Dra. Mari Lucia Campos;
9. Objeto: Recuperação de áreas degradadas, projeto financiado pela empresa Florestal Rio Marombas Ltda, professor coordenador Engenheiro Florestal Pedro Higuchi.

3- PAGAMENTO DE BOLSAS DE ESTUDO

Durante o ano de 2011 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	02 bolsas	1.100,00
Mês de fevereiro	02 bolsas	1.100,00
Mês de março	01 bolsa	300,00
Mês de abril	03 bolsa	1.600,00
Mês de maio	03 bolsas	1.360,00
Mês de junho	04 bolsas	2.440,00
Mês de julho	05 bolsas	2.080,00
Mês de agosto	03 bolsas	1.360,00
Mês de setembro	03 bolsas	1.080,00
Mês de outubro	02 bolsas	760,00
Mês de novembro	01 bolsa	360,00

Mês de dezembro	06 bolsas	2.160,00
Total	35 bolsas	15.660,00

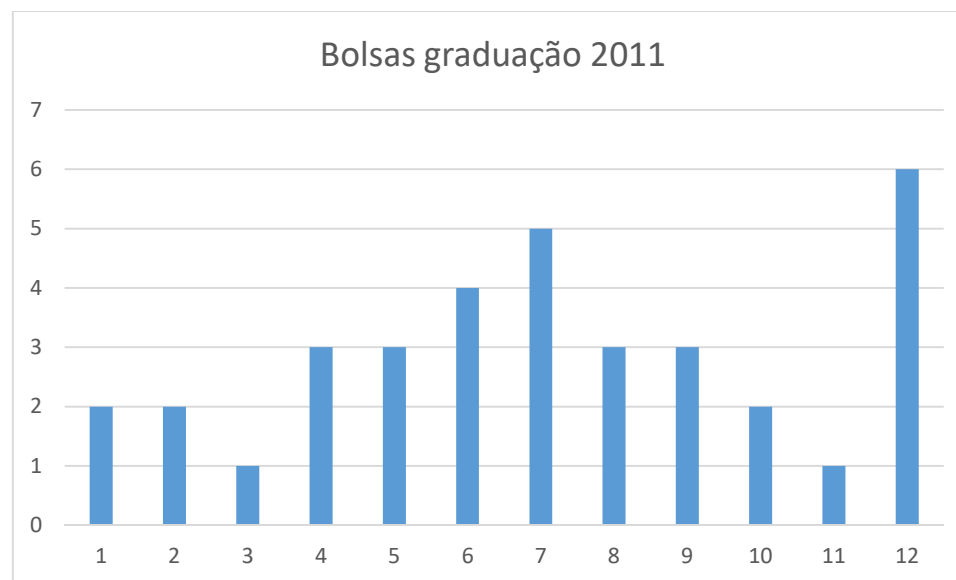


Gráfico 01 – Número mensal de bolsas para alunos de graduação distribuídas no ano de 2011

Bolsas de pós-graduação:

Mês de janeiro	01 bolsa	1.200,00
Mês de fevereiro	01 bolsa	1.200,00
Mês de março	01 bolsa	1.200,00
Mês de abril	01 bolsa	1.200,00
Mês de julho	01 bolsa	1.200,00
Mês de agosto	02 bolsas	2.200,00
Mês de setembro	03 bolsas	4.800,00
Mês de outubro	03 bolsas	3.200,00
Mês de novembro	02 bolsas	2.200,00
Mês de Dezembro	05 bolsas	5.800,00
Total	20 bolsas	24.400,00

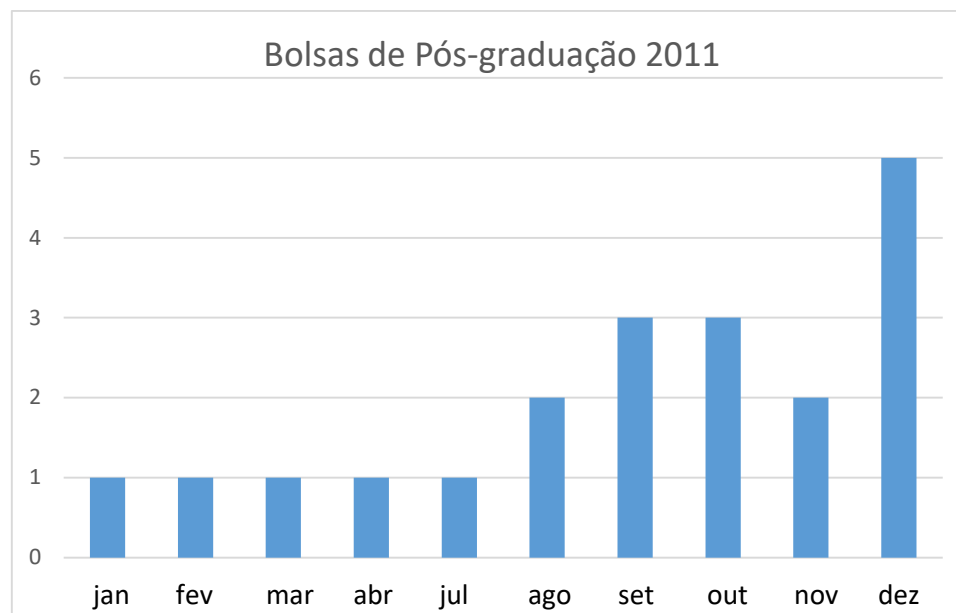


Gráfico 2 – Distribuição mensal de bolsas de pós-graduação no ano de 2011.

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

Durante o ano de 2011 a fundação disponibilizou um rebanho aproximado de 60 bovinos de leite, 15 bovinos de corte, 30 ovelhas e 77 suínos e 225 frangos.

Atividades de ensino:

Os animais foram utilizados rotineiramente em atividades de ensino e pesquisa. No ensino, foram contempladas as disciplinas de:

Semiologia com 87 alunos;

Fisiologia I com 76 alunos;

Fisiologia II com 99 alunos;

Melhoramento Animal com 106 alunos;

Alimentos e Alimentação de Ruminantes com 62 alunos;

Suinocultura com 102 alunos;

Clínica Médica de Ruminantes com 84 alunos

Anestesiologia com 94 alunos;

Bovinocultura de Corte com 96 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução I com 97 alunos;

Sanidade Suína com 81 alunos;

Avicultura com 121 alunos;

Bovinocultura de leite com 79 alunos;

Ovinocultura com 63 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução II com 81 alunos, e

Obstetricia com 80 alunos.

Atividades de pesquisa:

1- Projeto: COMPOSIÇÃO MORFO-BROMATOLÓGICA DE PASTOS DE CAPIM-ELEFANTE (PENNISETUM PURPUREUM SCHUM. CV. PIONEIRO) SUBMETIDOS A ESTRATÉGIAS DE LOTAÇÃO INTERMITENTE

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestrando: Daniel Schmitt

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/755/dissertacao_daniel_versao_final_banca_1.pdf

2-Projeto: FLUXO DE TECIDOS EM PASTOS DE CAPIM-ELEFANTE SOB DESFOLHA INTERMITENTE

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestranda: Gisele Regina Rodolfo

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/755/dissertacao_final.pdf

3- Projeto: PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS EM PASTOS DE CAPIM ELEFANTE PIONEIRO SUBMETIDOS A ALTURAS DE PASTEJO E SEVERIDADES DE DESFOLHAÇÃO

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestranda: Kamila Maciel Dias

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/755/dissertacao_kamila_dias.pdf

4- Projeto: TAXA DE DIGESTÃO DE FORRAGEM EM PASTOS DE AVEIA E AZEVÉM EM CULTIVO PURO OU COSORCIADOS

Orientador: Professor Henrique M. N. Ribeiro Filho

Mestranda: Gabriela Cristina Guzatti

Dissertação disponível em:

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

5- Projeto: DINÂMICA DO ACÚMULO E DO PERFILHAMENTO EM PASTOS DE AVEIA E AZEVÉM CULTIVADOS PUROS OU EM CONSÓRCIO

Orientador: Professor André Fischer Sbrissia

Mestrando: Paulo Gonçalves Duchini

Dissertação disponível em:

Dissertação:

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

Artigos:

<http://www.scielo.br/pdf/abmvz/v67n5/0102-0935-abmvz-67-05-01399.pdf>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/grs.12170>

6- Projeto: SUPLEMENTAÇÃO COM SILAGEM DE MILHO PARA VACAS LEITEIRAS EM PASTEJO: CONSUMO DO PASTO, PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO LEITE

Orientador: Professor Henrique M. N. Ribeiro Filho

Doutorando: Marcolino Frederico Miguel

Tese disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/870/tese_marcolino.pdf

Artigo:

<http://www.publish.csiro.au/an/AN14382>

7- Projeto: MÉTODOS DE RESTRIÇÃO ALIMENTAR PARA INDUZIR A MUDA FORÇADA EM POEDEIRAS COMERCIAIS

Orientador: Professor Clóvis Elizeu Gewer

Mestrando: Josenio Cerbario

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/755/dissertacao_de_mestrado_josenio_cerbaro_05_04_2013_metodos_de_restricao_alimentar_para_induzir_a_muda_forcada_em_poedeiras_c.pdf

8- Projeto: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E SANITÁRIO DE SUÍNOS ALOJADOS EM LOTAÇÃO SIMPLES OU DUPLA EM SISTEMA “WEAN TO FINISH”.

Orientadora: Professora Sandra Davi Traverso

Mestrando: Wagner Consoni

Tese disponível em:

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

9- Projeto: INDUÇÃO DE PARTO EM FÊMEAS SUÍNAS PELO CLOPROSTENOL SÓDICO EM DIFERENTES DOSES

Orientador: Professor José Cristani

Trabalho com alunos de iniciação científica.

10- Projeto: INFLUENCIA DE TRÊS TÉCNICAS DE CASTRAÇÃO SOBRE O DESEMPENHO DE LEITÕES, NA FASE DE LACTAÇÃO.

Orientadores: Professores José Cristani e Nilson Oleskovics

Trabalho com alunos de iniciação científica.

11- Projeto: AVALIAÇÃO ZOOTÉCNICA E SANITÁRIA EM LEITÕES NA FASE DE CRECHE ALIMENTADOS COM CB006 - S.

Orientador: Professor José Cristani

Trabalho com alunos de iniciação científica.

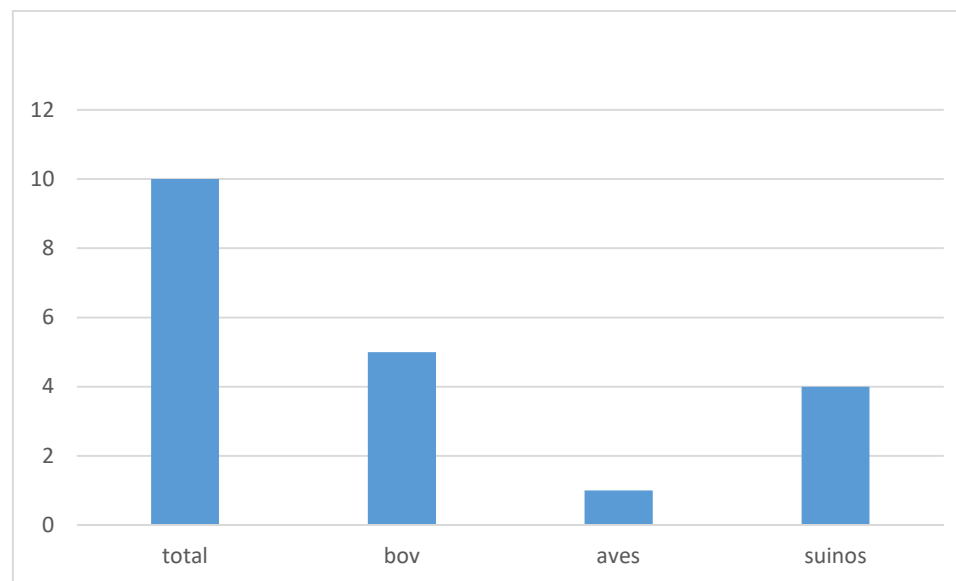


Gráfico 3 – Total de projetos e número de projetos desenvolvidos por espécie no ano de 2011

5- Auxílios financeiros na manutenção do CENTRO

Assinatura de revistas, jornais, pagamento de publicidades, serviço de serigrafia 9.290,00

Pagamento de refeições e gêneros alimentícios para uso em aulas	1.625,91
Manutenção de tratores, serviço de terraplanagem e manutenção predial	5.754,48
Aquisição de container para armazenamento de forragens e alimentos para animais	3.300,00
Pagamento de pro labore e alimentação para membros participantes de bancas de qualificação de mestrado ...	1.285,00
Aquisição de materiais e peças de substituição para manutenção de instalações e edificações, assim como compra de peças de reposição.	7.351,09
TOTAL	28.516,48

Lages SC, 28 de maio de 2018

Alceu Mezzalira / Diretor Executivo