

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FIEPE/CAV REFERENTE AO EXERCÍCIO 2015

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 tecnologia 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 acessoria 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 2015 foram desenvolvidas diversas ações, as quais serão agrupadas por afinidade e descritas logo após.

1) Cursos realizados

No ano de 2015 foram realizados 6 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 realizadas 3 edições, sendo a primeira realizada nos dias 11 a 15 de maio de 2015, contando com 20 médicos veterinários credenciados. A segunda edição foi realizada entre 03 a 08 de agosto de 2015, credenciando 14 médicos veterinários. A terceira edição foi realizada entre 23 a 26 de novembro de 2015, credenciando 20 médicos veterinários.

2. Semana Acadêmica Engenharia Florestal CAV-Lages. Foi realizada a assessoria e Consultoria Financeira de patrocínios, Empresa Junior CAV Florestal- Rodrigo Teixeira Pasinato

3. Ciclo de palestras sobre avaliação de risco ambiental de agrotóxicos. Curso com participação de cerca de 40 pessoas, com dedelinear um processo de avaliação de risco ecológico para diferentes casos de estudo e trabalhar a informação já coletada em cada caso de estudo e derivar valores de risco, bem como selecionar quais os parâmetros de diferentes linhas de evidência a medir nas fases seguintes da avaliação de forma a diminuir incertezas.



28 jul. 2015 ... Udesc Lages promove ciclo de palestras e cursos sobre avaliação de risco ambiental de agrotóxicos.

2- Gerenciamento de Projetos e Cooperação técnica.

Durante o ano de 2015, foram desenvolvidos 21 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: Padrões Florístico estruturais de comunidades de Orchidaceae epifíticas em Floresta Ombrófila Mista Altomontanao.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sendo responsável por sua execução a professora Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi.

3. Objeto: Lavantamento Demografico de Orquideas do Genero Oncidium e Hadrolaelia em Florestas Ombrofila Mista.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sendo responsável por sua execução o professor Adelar Mantovani.

4. Objeto: Potencial ornamental da flora r Avaliação fenológica de quatro espécies em áreas de Florestas e Campo nativo, Urupema, Santa Catarina

Projeto financiado pela empresa Klabin, tendo como responsável pela execução a Professora Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi.

5. Objeto: Promoção técnica, científica, extensão e operacionalização visando atender atividades de desenvolvimento, preservação e conservação de recursos naturais.

Projeto financiado pela empresa Klabin, tendo como responsável técnico o professor Adelar Mantovani.

6. Objeto: Projeto de pesquisa Determinação da densidade básica em madeira por meio de tomografia de impulso.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sendo responsáveis por sua execução o professor Alexsandro Bayestorff da Cunha e a professora Martha Andreia Brand.

7. Projeto Amigo do Carroceiro.

O projeto tem financiamento da Prefeitura Municipal de Lages, além de verbas destinadas pelo Ministério Público. A ação é coordenada pelo professor Joandes Fontequê, com a participação de acadêmicos do curso de Medicina Veterinária, no atendimento de cavalos de tração de famílias carentes de Lages. Além desta ação, a UNIPLAC também participa com ações assistenciais e de saúde preventiva, através de seus acadêmicos.

8. Objeto: Avaliação dos atributos químicos, físicos microbiológicos em solo contaminado por compostos oriundos do petróleo (gasolina e óleo diesel).

Projeto financiado com recursos de multas aplicadas pela 4 Companhia de Policia Ambiental de Lages, sendo responsáveis por sua execução Ilton Agostini Júnior e a professora Mari Lucia Campos.

9. Objeto: Avaliação da Fenologia Reprodutiva e Morfologia Floral da espécie *Myrcianthes riparia*.

Projeto financiado pela Eletrosul, sendo responsável por sua execução o professor Adelar Mantovani.

10. Objeto: Caracterização de Biologia Floral e Ecologia da Polinização da espécie *Myrcianthes riparia*.

Projeto financiado pela Eletrosul, sendo responsável por sua execução o professor Adelar Mantovani.

11. Objeto: Estudos dispersão e colheita de Sementes da espécie *Myrcianthes riparia*.

Projeto financiado pela Eletrosul, sendo responsável por sua execução o professor Adelar Mantovani.

12. Objeto: Análises de Biologia de Solo para desenvolvimento de atividades de pesquisa da estação Experimental de Canoinhas SC.

Projeto financiado pela Epagri, sendo responsável por sua execução o Laboratório de Solos do CAV.

13. Objeto: Monitoramento da Qualidade da Água como suporte para gestão de Recursos Hídricos em Lages.

Projeto financiado pela Prefeitura Municipal de Lages, sendo responsável por sua execução o professor Everton Skoronski.

14. Objeto: Análises de sementes

Projeto financiado pela cooperativa Cravil, sendo desenvolvido pela professora Cileide Maria Medeiros.

15. Objeto: Fito reguladores avaliando incremento no tamanho de frutos e aumento de produtividade de Macieira CV Gala no município de Vacaria RS.pe

Projeto financiado pela empresa Sumimoto e Chemical do Brasil Ltda., sendo responsável técnico o professor Léo Rufato.

16. Objeto: Erosão de Estradas em iferentes Sistema de Drenagem.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sendo responsável técnico o professor Jean Alberto Sampietro.

17. Objeto: Inventario de Mamíferos e Aves nas Áreas Silvestres da Klabin em Santa Catarina.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sob coordenação do professor Vilmar Picinatto Filho.

18. Objeto: Estrutura populacional de Trutas arco íris nos riachos da Fazenda das nascentes, em Santa Catarina Brasil.

Projeto financiado pela empresa Klabin, sob coordenação do professor Vilmar Picinatto filho.

19. Objeto: Tecnologias para a Conservação de qualidade de frutas de clima temperado após colheita.

Projeto financiado pela empresa Ronh and Hass, coordenado pelo pesquisador Luiz Argenta, da Epagri.

20. Objeto: Recuperação de Áreas degradadas por exploração Mineral.

Projeto finciado pela empresa Klabin, sob coordenação da professora Maria Raquel Kanieski.

21.Objeto: Uso de Elicitores na indução de Resistencia e controle de podridões Pós colheita em Pêssegos, sob coordenação do professor Cristiano André Steffens.

3- PAGAMENTO DE BOLSAS DE ESTUDO

Durante o ano de 2015 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	11 bolsas	3.330,00
Mês de fevereiro	07 bolsas	2.820,00
Mês de março	16 bolsas	6.040,00
Mês de abril	01 bolsa	400,00
Mês de maio	07 bolsas	2.620,00
Mês de junho	08 bolsas	3.020,00
Mês de julho	10 bolsas	3.270,00
Mês de agosto	10 bolsas	3.520,00
Mês de setembro	13 bolsas	3.220,00
Mês de outubro	12 bolsas	4.400,00
Mês de novembro	13 bolsas	4.200,00
Mês de dezembro	18 bolsas	5.550,00
Total	126 bolsas	41.990,00

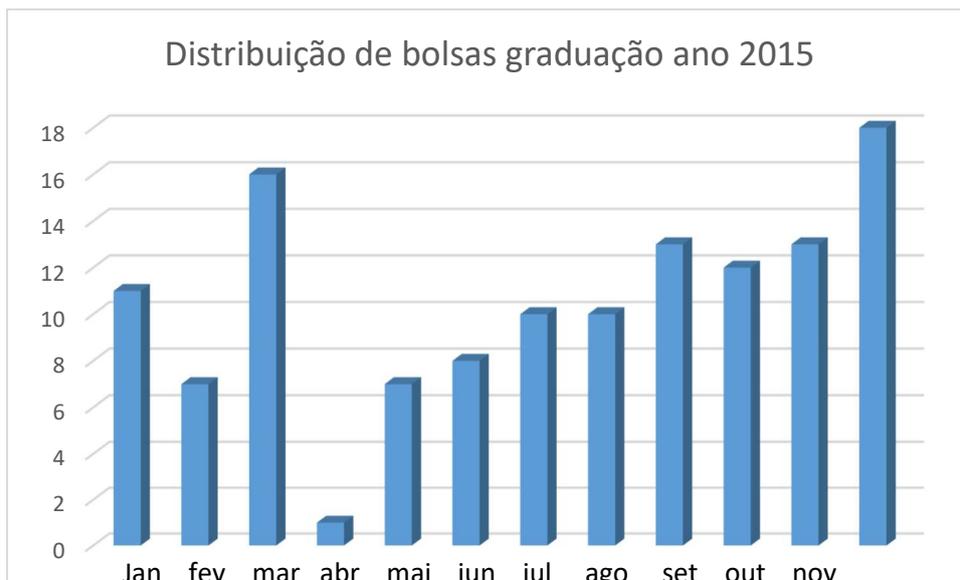


Gráfico 1- Número de bolsas de graduação distribuídas mensalmente no ano de 2015

Bolsas de pós-graduação:

Mês de janeiro	03 bolsas	4.300,00
Mês de fevereiro	02 bolsas	3.500,00
Mês de abril	03 bolsas	4.500,00
Mês de maio	04 bolsas	7.349,34
Mês de junho	01 bolsa	1.500,00
Mês de julho	02 bolsas	3.000,00
Mês de agosto	02 bolsas	5.600,00
Mês de setembro	03 bolsas	4.500,00

Mês de outubro	04 bolsas	6.300,00
Mês de novembro	03 bolsas	4.500,00
Mês de Dezembro	02 bolsas	3.000,00
Total.....	29 bolsas 48.094,34

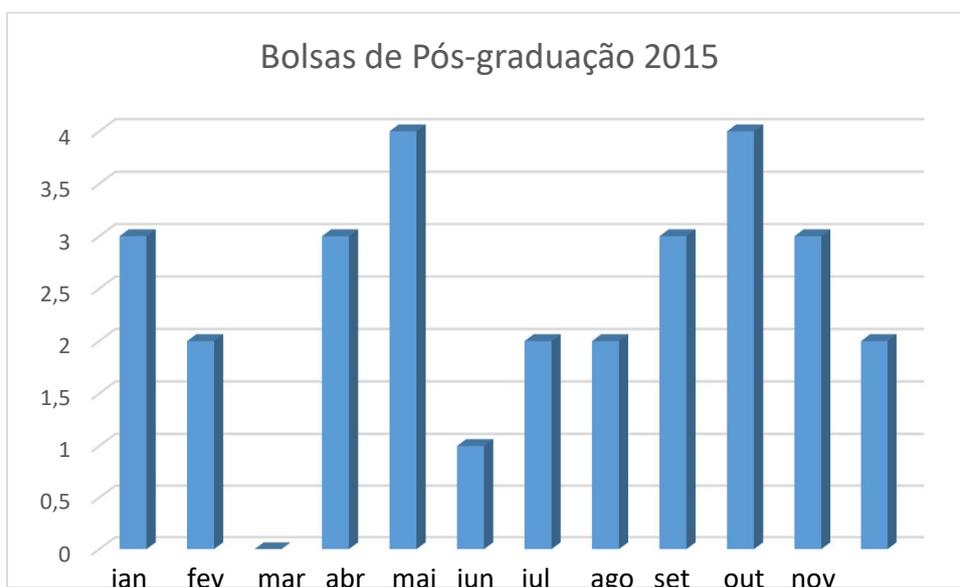


Gráfico 2 – Distribuição mensal de bolsas de pós-graduação no ano de 2015.

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

Durante o ano de 2015 a fundação disponibilizou um rebanho de 54 bovinos de leite, 23 bovinos de corte, 25 ovelhas e 98 suínos, além de 960 frangos e 144 galinhas poedeiras.

Atividades de ensino:

No ensino, estas ações proporcionaram o aprendizado prático para alunos, principalmente do curso de Medicina Veterinária. As disciplinas são oferecidas semestralmente, sendo contempladas as disciplinas de

Semiologia com 87 alunos;

Fisiologia I com 79 alunos;

Fisiologia II com 71 alunos;

Melhoramento Animal com 79 alunos;

Alimentos e Alimentação de Ruminantes com 89 alunos;

Suinocultura com 87 alunos;

Clínica Médica de Ruminantes com 73 alunos;

Anestesiologia com 72 alunos;

Bovinocultura de Corte com 57 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução I com 64 alunos;

Sanidade Suína com 77 alunos;

Avicultura com 70 alunos;

Bovinocultura de Leite com 65 alunos;

Ovinocultura com 76 alunos;

Fisiopatologia da Reprodução II com 59 alunos, e

Obstetria com 79 alunos.

Atividades de pesquisa:

1- Projeto: PERFIL HEMOGASOMÉTRICO, COMPORTAMENTO INGESTIVO E EFICIÊNCIA ALIMENTAR DE VACAS HOLANDÊS VERSUS MISTIÇAS HOLANDÊS-JERSEY NO PERIPARTO.

Orientador: Professor André Thaler Neto

Mestranda: Adriana Hauser

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/759/dissertacao_adriana_revisao_final_08_fev_2017.pdf

2- Projeto: EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM SILAGEM DE MILHO OU RAÇÃO PARCIALMENTE MISTURADA PARA VACAS LEITEIRAS EM PASTO PERENE DE INVERNO.

Orientador : Henrique M. N. Ribeiro Filho.

Mestrando: Diego Mendes

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/759/dissertacao_diego_verso_final.pdf

3- Projeto: Hidrolisado de farelo de soja e de vísceras de sardinha para poedeiras semipesadas.

Orientador: Professor Clóvis Elizeu Gewer

Mestranda: Jaqueline Kunhen Mayer

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/1034/dissertacao_jaqueline_kunhen_mayer_versao_final_versao_digital.pdf

4- Projeto: Avaliação de metodologias que determinam estresse em poedeiras comerciais

Orientador: Prof. Clóvis Elizeu Gewer

Mestranda: Paula Horácio Cesar

Dissertação disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/1034/paula_horacio_cesar.pdf

5- Projeto: Interações de adsorvente de micotoxinas com minerais em dietas de frangos de corte

Orientador: Prof. Clóvis Elizeu Gewer

Doutoranda: Aline Félix Schneider

Tese disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/1039/aline_felix_schneider.pdf

6- Projeto: Perdas endógenas e digestibilidade verdadeira do fósforo dos farelos de soja e canola para aves e suínos.

Orientador: Prof. Clóvis Elizeu Gewe

Doutoranda: Amanda D'avila Verardi

Tese disponível em:

http://www.cav.udesc.br/arquivos/id_submenu/1039/amanda_verardi_tese_final2.pdf

7- Projeto: PREVALÊNCIA DE ANTICORPOS CONTRA *TOXOPLASMA GONDII* EM REBANHOS COMERCIAIS DE SUÍNOS NO ESTADO DE SANTA CATARINA.

Orientador: Professor José Cristani

Iniciação científica.

8- Projeto: ANÁLISE PRODUTIVA E ECONÔMICA DE SUÍNOS CRIADOS NOS SISTEMAS WEAN-TO-FINISH E CONVENCIONAL DE PRODUÇÃO.

Orientadora: Professora Sandra Davi Traverso

Mestrando: Wagner Concioni

Publicação disponível em:

<http://dx.doi.org/10.1590/1678-4162-8036>. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.67, n.4, p.1087-1095, 2015

5- Auxílios financeiros na manutenção do CENTRO

Auxílio financeiro para aquisição emergencial de alimentos e medicamentos animais	4.742,17
Auxílio financeiro para execução de consertos emergenciais e manutenção de instalações e estrutura do CAV	24.664,46
Auxílio divulgação de eventos (folders, alimentação, divulgação) semana acadêmica, gincanas	2.067,66
Estadia e pró-labore para participantes de bancas de avaliação de mestrado e doutorado	2.237,50

Total

33.711,79

Lages SC, 18 de maio de 2018

Alceu Mezzalira / Diretor Executivo