

# ***EDITAL DE SELEÇÃO***

## **MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL**

Lages, SC - 2011

## **EDITAL Nº 042/2011/CAV**

O Diretor Geral do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, atendendo ao que dispõe o Regimento do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal:

Abrir inscrições e determinar procedimentos para seleção e ingresso, no 1º semestre de 2012, no Curso de Mestrado em Ciência Animal.

### **1 - DAS INSCRIÇÕES**

Serão admitidos à inscrição ao Curso de Mestrado em Ciência Animal os portadores de diploma de graduação plena em Curso de Graduação em Ciências Agrárias ou áreas relacionadas às linhas de pesquisa do curso.

**Período de inscrição:** 01/11/2011 a 30/11/2011.

#### **Documentos:**

- A. Formulário de inscrição devidamente preenchido;
- B. Cópia(s) do(s) diploma(s) ou certificado(s) de conclusão e histórico(s) escolar(es) do(s) Curso(s) de graduação plena concluído(s);
- C. *Curriculum vitae na plataforma Lattes*, comprovado;
- D. Projeto de pesquisa vinculado a uma das linhas de pesquisa do Curso, confeccionado dentro das normas constantes no Anexo I deste edital;
- E. Duas cartas de apresentação do candidato, enviadas por docentes e/ou pesquisadores;
- F. Cópia da cédula de identidade e CPF;

#### **Observações:**

- A. As inscrições poderão ser efetuadas pelo correio (valendo a data de postagem) ou junto à secretaria de Pós-graduação do CAV.
- B. Será permitida a inscrição de candidatos que estejam cursando, comprovadamente, o último semestre de curso de graduação, na área de ciências agrárias ou em áreas relacionadas às linhas de pesquisa do curso, sendo a seleção condicionada à apresentação do certificado de conclusão do curso, ou diploma, no ato da matrícula.

#### **Local de Inscrições:**

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC  
Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV  
Secretaria de Pós-Graduação  
Av. Luiz de Camões, 2090  
88.520-000 - Lages-SC  
Caixa Postal 281  
Informações: Tel: (49) 2101-9169 – (49) 2101-9241  
Fax: (49) 2101-9122  
E-mail: [cienciaanimal@cav.udesc.br](mailto:cienciaanimal@cav.udesc.br)

## 2. DAS VAGAS

O número de vagas disponíveis será de 24 (vinte e quatro), de acordo com a disponibilidade dos orientadores listados no quadro abaixo. O candidato deverá indicar, na ficha de inscrição, o nome da linha de pesquisa de sua preferência, com duas opções de possíveis orientadores, em ordem de preferência.

### Orientadores:

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nº Vagas</b>	<b>Área principal de atuação</b>
Alceu Mezzalira	01	Reprodução Animal
Aldo Gava	02	Patologia Animal
Anderson Barbosa de Moura	02	Parasitologia
André Thaler Neto	01	Melhoramento Animal
Aury Nunes de Moraes	02	Anestesiologia
Carlos André da Veiga Lima Rosa	01	Genética Animal
Clóvis Eliseu Gewehr	01	Avicultura
Dimas Estrasulas de Oliveira	01	Nutrição Animal
Eliana K. Vaz	02	Microbiologia / Doenças de Suínos
Henrique M.N. Ribeiro Filho	01	Nutrição Animal / Ruminantes
Luiz Claudio Miletto	03	Bioquímica / Diagnóstico Molecular de Microrganismos
Mere Erika Saito	02	Patologia Clínica Veterinária
Nilson Oleskovicz	01	Anestesiologia
Sandra Davi Traverso	02	Patologia Animal
Sandra Maria Ferraz	01	Microbiologia
Ubirajara Maciel da Costa	01	Virologia

### Área de Concentração "SAUDE ANIMAL"

#### Linhas de Pesquisa:

#### 1) Clínica e Cirurgia Veterinária

Estudo sistematizado dos métodos de diagnóstico e tratamento das afecções cardiológicas, gastroenterológicas, neurológicas, respiratórias, endócrinas, dermatológicas e urinárias. Pesquisar os diversos campos relacionados à Anestesiologia Veterinária, utilizando em seus trabalhos as diferentes categorias de animais, com ampla abrangência de espécies e procedimentos. Desenvolver as diversas facetas da clínica cirúrgica variando dos procedimentos diagnósticos às diferentes formas terapêuticas em suas especialidades.

#### 2) Sanidade e Patologia Animal

Aspectos clínicos, imunológicos, microbiológicos e epidemiológicos das doenças parasitárias, bacterianas, virais e fúngicas dos animais, com ênfase para diagnóstico, controle e prevenção das referidas enfermidades. Epidemiologia, sinais clínicos e lesões macro e microscópicas de diferentes doenças com suas etiologias.

### Área de Concentração "PRODUÇÃO ANIMAL"

#### Linhas de Pesquisa:

#### 1) Nutrição, Manejo Animal e Forragicultura.

Medidas de valor alimentar e das exigências nutricionais de ruminantes e não ruminantes. Aspectos relacionados ao gerenciamento/manejo de animais de produção e à qualidade do produto final. Manejo de plantas forrageiras, pastagens e ecologia do pastejo.

## **2) Genética Melhoramento e Reprodução animal**

Avaliar cruzamentos e estimar a variação ambiental e genética na adaptação e produção dos animais. Desenvolver e aprimorar técnicas em genética e biologia molecular. Avaliar o desempenho reprodutivo, desenvolvendo metodologias e equipamentos para reprodução assistida em animais. Desenvolver tecnologias e protocolos que possibilitem a preservação e o desenvolvimento de gametas e embriões.

## **3. DA SELEÇÃO**

O processo de seleção será procedido por comissões especialmente designadas para este fim pelo Coordenador do Mestrado em Ciência Animal, ouvido o Colegiado, que efetuarão a seleção com base nos seguintes critérios:

- A. Análise de *Curriculum vitae*;
- B. Análise do desempenho escolar do candidato;
- C. Análise das cartas de apresentação;
- D. Análise do potencial do candidato para atividades de pesquisa, avaliado através do projeto de pesquisa proposto (item D dos documentos necessários para inscrição), bem como de entrevista com o Comitê de seleção;
- E. Testes de conhecimento (teóricos/práticos) nas áreas relacionadas com a linha de pesquisa escolhida pelo candidato;
- F. Compatibilidade entre o tema que o candidato pretende desenvolver com as linhas de pesquisa do curso, e do orientador pretendido;
- G. Disponibilidade de professor orientador;
- H. Prova de proficiência em inglês, de caráter classificatório.

### **Data de Seleção: 12 a 14 de dezembro de 2011, sendo:**

- 12 de dezembro, às 09:00h prova de inglês no Anfiteatro da Reprodução Animal;
- 13 de dezembro, a partir das 08:00h, entrevistas, em local a ser confirmado durante a prova de inglês;
- 14 de dezembro, a partir das 08:00h, entrevistas.

### **Divulgação do Resultado**

Dia **23 de dezembro de 2011**, através de:

- a. Publicação no mural da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal;
- b. Publicação na home page do Curso (<http://cienciaanimal.cav.udesc.br>);
- c. Notificação do candidato através de expediente via e-mail.

## **4. DA MATRÍCULA**

Deverão ser feitas na Secretaria de Pós-Graduação do CAV/UDESC, cuja data será divulgada junto com a notificação do resultado da seleção do candidato.

4.1 Os candidatos classificados e selecionados até o limite das vagas oferecidas terão direito a matricular-se no Mestrado em Ciência Animal, obedecendo os prazos e normas fixados em Edital.

- 4.2 O candidato será imediatamente substituído pelo próximo classificado, caso não compareça no prazo estabelecido.
- 4.3 A matrícula será feita por disciplinas, conforme plano de estudo feito pelo orientador em conjunto com o orientado.
- 4.4 O candidato que mantiver vínculo empregatício durante o curso deverá anexar documento comprobatório de concordância de sua instituição, liberando-o para realizar o Curso.
- 4.5 Além dos documentos solicitados na inscrição, os candidatos deverão apresentar, por ocasião da matrícula, os seguintes:
- Cópia da cédula de identidade e CPF;
  - 2 fotos 3 x 4 recentes;
  - Cópia da certidão de nascimento ou casamento;
  - Cópia do diploma de graduação ou Certificado de conclusão do Curso.

## 5. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 5.1 Os casos omissos serão resolvidos, no que couber, pela Comissão de Seleção ou pelo Colegiado do Mestrado em Ciência Animal;
- 5.2 Os candidatos não classificados deverão retirar sua documentação junto à Coordenadoria do Mestrado até 30 dias após a divulgação do resultado da seleção.

Lages, 31 de outubro de 2011.

---

**Prof. Cleimom Dias do Amaral**  
Diretor Geral do CAV/UDESC

## ANEXO I

### ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO *CURRICULUM VITAE* E PROJETO

O candidato deverá apresentar o *Curriculum vitae* gerado pela plataforma Lattes, disponibilizado gratuitamente na página do CNPq <http://www.cnpq.br>

#### I – Informações gerais

- O *Curriculum Vitae* deverá ser entregue no ato da inscrição juntamente com toda a documentação comprobatória;
- Todas as informações registradas no *Curriculum Vitae* deverão ser comprovadas;
- Os documentos comprobatórios das informações registradas no *Curriculum Vitae* deverão estar seqüencialmente organizados e numerados, com base na ordem e na numeração citada no texto do documento.

#### II – Normas para preparação do Projeto

O projeto de pesquisa proposto terá como finalidade a avaliação do potencial do candidato para admissão no curso de Mestrado em Ciência Animal do CAV – UDESC, não sendo necessariamente o tema da sua Dissertação, em caso de aprovação. Deve conter formato científico, sendo normatizado conforme descrição abaixo:

Página rosto – deve apresentar as seguintes informações:

- Título e autor
- Resumo e *abstract* (resumo em inglês) - máximo de 250 palavras cada, contendo um sumário do que está sendo proposto.
- Palavras-chave - até seis (6).

Corpo do projeto – deve conter as seguintes seções:

- Introdução - com base na literatura, descreva de maneira sucinta a natureza do problema a ser abordado, o seu fundamento científico, com a descrição da hipótese a ser testada, também com embasamento científico.
- Justificativa – deve ser descrito o problema científico e a razão e importância de sua abordagem. Da mesma forma, deve ser descrita a hipótese a ser testada.

- Objetivos gerais e específicos – devem ser descritos os objetivos gerais que a proposta pretende atender (visão ampla com relação ao problema). Da mesma forma, devem ser descritos os objetivos específicos que os experimentos visam atender.
- Metodologia – devem ser descritos o material necessário para a execução dos experimentos e quais os métodos que serão adotados. Não esqueça de propor um método estatístico, quando for o caso.
- Resultados esperados e possíveis problemas – faça uma projeção da expectativa dos resultados que os experimentos atingirão com uma descrição dos potenciais problemas, riscos e limitações dos experimentos.
- Cronograma de atividades – projeção das distintas atividades a serem executadas e concluídas em no máximo 24 meses.
- Lista de citações bibliográficas – ordem alfabética, no formato da ABNT.

#### Normas gerais de formatação:

O projeto deve seguir as instruções acima, com no máximo 15 páginas impressas utilizando fonte tipo *Times New Roman* tamanho 12, em espaço 1,5 e margens de 3 cm, folha A4.

## ANEXO II

### CARTA DE APRESENTAÇÃO

Senhor (a):

O candidato \_\_\_\_\_  
pretende realizar Curso de Mestrado em Ciência Animal na UDESC. A Coordenação do Curso terá melhores condições de avaliar as potencialidades do candidato com base nas informações e observações confidenciais que o Senhor (a) possa fazer.

1. Inicialmente procure, de maneira objetiva, traçar um perfil capaz de qualificar o potencial do candidato.

---

---

---

---

---

---

---

2. Como o candidato se situa em comparação a outros estudantes que V. Sa. conhece?

- excelente  
 muito bom  
 bom  
 regular  
 fraco

3. Desde quando conhece o candidato? \_\_\_\_\_

4. Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o candidato?

---

---

---

---

---

---

---

5. Como classifica o candidato quanto aos atributos indicados no quadro abaixo?

<b>Atributos do candidato</b>	<b>Excelente</b>	<b>Muito Bom</b>	<b>Bom</b>	<b>Regular</b>	<b>Fraco</b>
Domínio em sua área de conhecimento científico					
Facilidade de aprendizado /Capacidade intelectual					
Assiduidade, perseverança					
Relacionamento com colegas e superiores					
Iniciativa, desembaraço, originalidade e liderança					
Capacidade de expressão escrita					
Capacidade de expressão oral					

7. Outras informações que julgar necessário apresentar:

\_\_\_\_\_

Local e data

\_\_\_\_\_

Assinatura

Nome do profissional: \_\_\_\_\_

Cargo ou Função: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Titulação: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Ano: \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÃO: Enviar para:**

**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**

**Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV**

**Coordenação do Mestrado em Ciência Animal**

**Av. Luiz de Camões, 2090 - Bairro Conta Dinheiro**

**Caixa Postal 281 – CEP 88520-000 - Lages – SC**

### ANEXO III

### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1 - NOME COMPLETO:		
2 - NATURALIDADE:		DATA NASCIMENTO:    /    /
3 - ESTADO CIVIL: ( ) Solteiro(a) ( ) Casado(a) ( ) Divorciado(a) ( ) Viúvo(a) ( ) Outro		
4 - CÉDULA IDENTIDADE Nº	ÓRGÃO EXPEDIDOR:	UF:
5 - CPF:		
6 - TÍTULO ELEITORAL Nº	ZONA:	SEÇÃO:
7 - CERTIFICADO MILITAR:		
8 – DADOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO REALIZADOS		
Curso de graduação		<b>Conclusão:</b>
INSTITUIÇÃO/LOCAL		
ESPECIALIZAÇÃO		Conclusão:
INSTITUIÇÃO/LOCAL		
MESTRADO		Conclusão:
INSTITUIÇÃO/LOCAL		
9 – ENDEREÇO DOMICILIAR		
LOGRADOURO (Rua, Avenida etc.):		
Nº:	Apto:	Fone:
Celular:	Fax:	E-mail:
CIDADE:	ESTADO:	CEP:
10 – ENDEREÇO PROFISSIONAL		
LOGRADOURO (Rua, Avenida etc.):		
Nº:	Apto:	Fone:
Celular:	Fax:	Caixa Postal:
CIDADE:	ESTADO:	CEP:

11 - MANTERÁ VÍNCULO EMPREGATÍCIO DURANTE O CURSO?

NÃO ( ) SIM ( )

OBS: Caso afirmativo, anexar documento comprobatório de concordância da instituição para realizar o curso.

12 – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (DOCENTE E/OU ADMINISTRATIVA)

CARGO OU FUNÇÃO/ INSTITUIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO

### 13 - Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa

#### Área de Concentração "SAUDE ANIMAL"

##### 1) Clínica e Cirurgia Veterinária

Estudo sistematizado dos métodos de diagnóstico e tratamento das afecções cardiológicas, gastroenterológicas, neurológicas, respiratórias, endócrinas, dermatológicas e urinárias. Pesquisar os diversos campos relacionados à Anestesiologia Veterinária, utilizando em seus trabalhos as diferentes categorias de animais, com ampla abrangência de espécies e procedimentos. Desenvolver as diversas faces da clínica cirúrgica variando dos procedimentos diagnósticos às diferentes formas terapêuticas em suas especialidades.

##### 2) Sanidade e Patologia Animal

Aspectos clínicos, imunológicos, microbiológicos e epidemiológicos das doenças parasitárias, bacterianas, virais e fúngicas dos animais, com ênfase para diagnóstico, controle e prevenção das referidas enfermidades. Epidemiologia, sinais clínicos e lesões macro e microscópicas de diferentes doenças com suas etiologias.

#### Área de Concentração "PRODUÇÃO ANIMAL"

##### 1) Nutrição, Manejo Animal e Forragicultura.

Medidas de valor alimentar e das exigências nutricionais de ruminantes e não ruminantes. Aspectos relacionados ao gerenciamento/manejo de animais de produção e à qualidade do produto final. Manejo de plantas forrageiras, pastagens e ecologia do pastejo.

##### 2) Genética Melhoramento e Reprodução animal

Avaliar cruzamentos e estimar a variação ambiental e genética na adaptação e produção dos animais. Desenvolver e aprimorar técnicas em genética e biologia molecular. Avaliar o desempenho reprodutivo, desenvolvendo metodologias e equipamentos para reprodução assistida em animais. Desenvolver tecnologias e protocolos que possibilitem a preservação e o desenvolvimento de gametas e embriões.

#### 14- Professores Orientadores

Alceu Mezzalira  
 Aldo Gava  
 Anderson Barbosa de Moura  
 André Thaler Neto  
 André Fischer Sbrissia  
 Antonio Pereira de Souza  
 Aury Nunes de Moraes  
 Carlos André Veiga Lima Rosa  
 Clóvis Eliseu Gewehr  
 Dimas Estrasulas de Oliveira  
 Eliana Knackfuss Vaz  
 Henrique M. N. Ribeiro Filho  
 Lenita Moura Stefani  
 Luiz Cláudio Miletti  
 Mere Erika Saito  
 Nilson Oleskovicz  
 Sandra Davi Traverso  
 Sandra Maria Ferraz  
 Ubirajara Maciel da Costa

#### Área principal de atuação

Reprodução Animal  
 Patologia Animal  
 Parasitologia  
 Melhoramento Animal / Nutrição  
 Forragicultura  
 Parasitologia  
 Anestesiologia  
 Genética Animal  
 Avicultura  
 Nutrição de Ruminantes  
 Microbiologia / Doenças de Suínos  
 Nutrição de Ruminantes  
 Sanidade Avícola  
 Bioquímica Metabólica  
 Patologia Clínica Veterinária  
 Anestesiologia  
 Patologia Animal  
 Microbiologia de Alimentos  
 Virologia

#### 15- Indicação do possível Orientador

Linha de Pesquisa	
1ª Opção Orientador	
2ª Opção Orientador	

#### 16 - DATA E ASSINATURA DO CANDIDATO

<p>_____, ____/____/____          (Local)</p>
---