



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

## **CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS - CCTA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

### **INFORMAÇÕES PARA PROCESSO DE SELEÇÃO MESTRADO E DOUTORADO (PRIMEIRO SEMESTRE DE 2014)**

*(Credenciados pela CAPES desde 1997, atualmente com conceito 4)*

#### **1 - Inscrições**

- ✚ **Período:** 29 de outubro a 29 de novembro de 2013, de segunda a sexta-feira
- ✚ **Horário:** De 09h às 11h 30min e de 14h30 min às 17h
- ✚ **Local:** Secretaria do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal  
Av. Alberto Lamego, 2000 – CCTA / Sala 206 – Parque Califórnia  
Campos dos Goytacazes – RJ - CEP: 28013-602
- ✚ **Inscrições via Correios:** serão aceitas somente aquelas que contiverem a documentação **completa** e que a data de postagem não exceda a data final, estipulada no calendário para a efetuação das referidas inscrições. Estas deverão ser remetidas via **SEDEX**.

#### **2 - Documentos exigidos**

- ✚ Requerimento de inscrição (Formulário nº 01) – o plano de trabalho deverá explicitar o trabalho científico a que se propõe o candidato e o **nome do professor orientador pretendido**;
- ✚ Fotocópia autenticada do diploma de curso superior com duração plena ou documento equivalente.
- ✚ Fotocópia autenticada do diploma de mestrado ou documento equivalente para os candidatos ao doutorado;
- ✚ Fotocópia do histórico escolar do curso superior;
- ✚ Fotocópia do histórico escolar do mestrado para os candidatos ao doutorado;
- ✚ *Curriculum vitae* documentado atendendo à sequência discriminada na tabela de pontuação em anexo;



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

✚ Três cartas de referência (Formulário nº 02) subscritas por pessoas ligadas à formação universitária do candidato ou às suas atividades profissionais (encaminhamento à coordenação do programa);

✚ Duas fotos 3x4;

✚ Fotocópia da cédula de identidade civil, do CPF, do título de eleitor, do certificado militar e do registro civil;

✚ Comprovante **original** de pagamento da taxa de inscrição de **R\$ 50,00** (cinquenta reais) em qualquer agência BRADESCO na conta nº 302-6, agência 6898-5, Universidade Estadual do Norte Fluminense - **NÃO SERÃO ACEITOS DEPÓSITOS EM CAIXA ELETRÔNICO**;

✚ Projeto de pesquisa em uma via contendo: título, introdução, justificativa, objetivo, metodologia e literatura citada (**apenas para candidatos ao curso de doutorado**);

✚ Comprovante de que a IES é reconhecida pelo MEC para graduados e pela CAPES para mestres, quando este não constar do verso do diploma ou no histórico escolar;

✚ Para os candidatos estrangeiros, certificado de proficiência em língua portuguesa (CELPE-Bras ou equivalente reconhecido).

#### **Observações:**

✚ **A ENTREGA DE TODOS OS DOCUMENTOS EXIGIDOS SÃO DA INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO E DEVERÃO SER ENTREGUES EM ENVELOPE LACRADO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADO. A INSCRIÇÃO SÓ SERÁ HOMOLOGADA APÓS A CONFERÊNCIA DE TODOS OS DOCUMENTOS PELA COORDENAÇÃO.**

✚ Os candidatos com necessidades especiais deverão informá-las no ato da inscrição, especificando-as.

### **3 - Critérios para seleção**

✚ O processo seletivo será feito por uma comissão nomeada pela comissão coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal composta por representantes de cada área de concentração.

✚ O programa pode remanejar o candidato aprovado dentro da mesma **linha de pesquisa** pretendida quando existir **aceite do referido professor e vaga disponível**.

✚ Em caso de sobra, as vagas poderão ser remanejadas de acordo com as necessidades do programa.



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

### 3.1 - MESTRADO

#### a) Proficiência em inglês

✚ A Prova de proficiência em inglês envolve a interpretação e a tradução de um texto do Inglês para o português, podendo utilizar somente um dicionário impresso.

✚ Esta prova é **eliminatória**, devendo o candidato obter o conceito *apto* (nota 7).

*A Prova de Proficiência será realizada no dia **09.12.2013**, às **08 horas**, com duração total máxima de 2 (duas) horas, com local a ser divulgado até a véspera, no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do site do programa (no portal da UENF).*

#### b) Prova de conhecimento

✚ Dentro de cada área de concentração, nas respectivas linhas de pesquisa, haverá prova de conhecimento de *múltipla escolha* específica para cada uma delas contendo 30 questões.

✚ As referências bibliográficas correspondentes a cada linha de pesquisa se encontram no anexo I deste edital.

*A Prova de conhecimento será realizada no dia **09.12.2013**, às **16 horas**, com duração total máxima de 2 (duas) horas, com local a ser divulgado até a véspera, no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do site do programa (no portal da UENF).*

#### c) Entrevista

✚ A convocação dos candidatos para a entrevista de cada área de concentração obedecerá à ordem alfabética, por linha de pesquisa, salvo casos especiais que serão estudados pela comissão.

✚ A divulgação da convocação será feita no quadro de avisos do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do *site* do programa (no portal da UENF).



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

*A entrevista será realizada no dia **10.12.2013**, a partir das **8 horas**, podendo se estender até a tarde do dia **11.12.2013**, com local a ser divulgado até a véspera do primeiro dia, no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do site do programa (no portal da UENF).*

#### **d) Curriculum vitae**

✚ O *Curriculum vitae*, em uma via impressa, deverá seguir à sequência da tabela em anexo. É obrigatória a organização dos documentos comprobatórios de acordo com a **tabela de pontuação**. O não cumprimento de tal exigência acarretará a **DESCCLASSIFICAÇÃO** do candidato.

✚ A tabela de pontuação se encontra no anexo II deste edital.

3.1.1 - A média final será calculada por meio da seguinte fórmula:

$$\frac{(\text{nota da prova de conhecimento} \times 3) + (\text{nota atribuída ao currículo} \times 4) + (\text{nota atribuída à entrevista} \times 3)}{10}$$

3.1.2 - Será **DESCCLASSIFICADO** o candidato que não alcançar média final normalizada igual ou superior a 7,0 (sete).

3.1.3 - Só serão corrigidas as provas de conhecimento dos candidatos considerados aptos na prova de proficiência em língua inglesa.

### **3.2 - DOUTORADO**

#### **a) Prova de proficiência em inglês**

✚ A prova de proficiência em inglês envolve a interpretação e a tradução de um texto do inglês para português, podendo utilizar somente um dicionário impresso.

✚ Esta prova é **eliminatória**, devendo o candidato obter o conceito *apto* (nota 7).

*A Prova de Proficiência será realizada no dia **05.12.2013**, às **08 horas**, com duração total máxima de 2 (duas) horas, com local a ser divulgado até a véspera, no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do site do programa (no portal da UENF).*



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

### **b) Curriculum vitae**

✚ O *curriculum vitae*, em uma via impressa, deverá seguir à sequência da tabela em anexo. É obrigatória a organização dos documentos comprobatórios de acordo com a **tabela de pontuação**. O não cumprimento de tal exigência acarretará a **DESCCLASSIFICAÇÃO** do candidato.

✚ A tabela de pontuação se encontra no Anexo III deste edital.

### **c) Projeto de Pesquisa**

✚ O projeto de pesquisa, em uma via impressa, deverá conter título, introdução, justificativa, objetivo, metodologia e literatura citada;

✚ A convocação dos candidatos para a apresentação do projeto de pesquisa obedecerá à ordem alfabética, por linha de pesquisa, salvo casos especiais que serão estudados pela comissão;

✚ A divulgação da convocação será feita no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do *site* do programa (no portal da UENF).

✚ A defesa do projeto terá duração máxima de 15 (quinze) minutos por candidato, com margem de cinco minutos para mais ou para menos;

✚ Será facultado o uso dos aparelhos de *data-show* e do *notebook* que estarão disponíveis ao candidato no dia da apresentação da defesa.

*As apresentações dos projetos iniciarão dia **05.12.2013**, às **15 horas**, podendo ser prorrogado até o dia **06.12.2013**, com local a ser divulgado até a véspera do primeiro dia, no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do site do programa (no portal da UENF).*

### **d) Entrevista**

✚ O candidato se submeterá à entrevista ao término da sua defesa do projeto de pesquisa.

✚ Cada entrevista terá a duração máxima de 15 (quinze) minutos, com margem de cinco minutos para mais ou para menos;

3.2.1- A média final será calculada por meio da seguinte fórmula:

$(\text{nota atribuída ao currículo} \times 4) + (\text{nota atribuída à defesa do projeto} \times 2) + (\text{nota atribuída à entrevista} \times 4)$



3.2.2- Será DESCLASSIFICADO o candidato que não alcançar média final normalizada igual ou superior a 7,0 (sete).

#### 4 - Vagas oferecidas

As vagas ofertadas não implicam necessidade de preenchimento das mesmas. O preenchimento das vagas baseia-se nos critérios de seleção para aprovação.

Áreas de Concentração	Linhas de Pesquisa	MS	DS
Nutrição e Produção Animal	Aquicultura	5	7
	Nutrição e Produção de Monogástricos		
	Nutrição e Produção de Ruminantes e Forragicultura e Pastagens		
Melhoramento Animal e Biotecnologia da Reprodução	Biotecnologia da Reprodução	06	09
	Fisiologia e Melhoramento Genético Animal		
Sanidade Animal	Morfologia e Patologia Animal	19	11
	Enfermidades Infectocontagiosas e Parasitárias dos Animais		
	Ensaio Farmacológicos, Afecções Clínicas e Cirúrgicas dos Animais		
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>27</b>

#### 5 - Divulgação dos resultados

Os resultados serão divulgados até o dia **10 de janeiro de 2014**.

A divulgação será feita no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do *site* do programa (no portal da UENF).

#### 6 - Bolsas de estudo

O fomento das bolsas obedecerá à classificação dos candidatos por área de concentração, seguindo a proporção: **Mestrado**: 21% para a área de Melhoramento Animal e Biotecnologia da Reprodução; 62% para a área de Sanidade Animal; 17% para a área de Nutrição e Produção Animal. **Doutorado**: 35% para a área de Melhoramento Animal e Biotecnologia da Reprodução; 38% para a área de Sanidade Animal; 27% para a área de Nutrição e Produção Animal.

A aprovação dos candidatos no presente edital não garante a implementação de bolsas por parte do Programa de Pós-graduação.



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

## 7 - Considerações finais

- ✚ Os candidatos que não ingressarem no Programa de Pós-graduação em Ciência Animal têm 90 dias, a partir da data de divulgação do resultado, para recolher seus documentos na secretaria do programa. Após esse período, os documentos serão destruídos.
- ✚ As informações sobre a seleção serão divulgadas no quadro de avisos do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal, que fica no prédio anexo ao prédio do CCTA e por meio do *site* do programa (no portal da UENF), sendo de inteira responsabilidade do interessado o acompanhamento destas informações;
- ✚ Os recursos serão aceitos até o início da etapa seguinte de avaliação;
- ✚ Os casos omissos serão resolvidos pelas respectivas comissões de avaliação.

## 8 - Maiores informações

**Endereço:** Programa de Pós-graduação em Ciência Animal  
Av. Alberto Lamego, 2000 – CCTA / Sala 206 - Parque Califórnia  
Campos dos Goytacazes – RJ - CEP: 28013-602

**Telefax:** (22) 2739-7278



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

## ANEXO I REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### AC: Nutrição e Produção Animal

Periódico recomendado: **Revista Brasileira de Zootecnia**

#### *Linha de Pesquisa de Aquicultura*

POLI, C.R. **Aquicultura: experiências brasileiras**. Ed. Multitarefa, 2004.

PROENÇA, E.M.C.; BITTENCOURT, P.R.L. **Manual de piscicultura tropical**. Brasília: IBAMA, 1994.

Apostila da disciplina Aquicultura no site [www.uenf.br/Uenf/Pages/CCTA/LZNA](http://www.uenf.br/Uenf/Pages/CCTA/LZNA).

#### *Linha de Pesquisa de Nutrição e Produção de Ruminantes e Forragicultura e Pastagens*

MAYNARD, L.A.; LOOSLI, J.K.; HINTZ, H.F.; WARNER; R.G. **Nutrição Animal**. 3ª Edição, Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos S.A., 1984.

MARTIN, T.C.L. **Volumosos suplementares**. São Paulo: Nobel, 1994.

MITIDIERI, J. **Manual de gramíneas e leguminosas para pastos tropicais**. São Paulo, 1992.

VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of the ruminant**. 2nd Edition, Ithaca: Cornell University Press, 1994.

SWENSON, M.J. et al. Dukes. **Fisiologia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1988. (ou edição mais recente)

SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. **Análise de alimentos. Métodos químicos e biológicos**. Viçosa: Editora UFV, 3ª Ed., 2002.

LUCCI, Carlos de Souza – **Bovinos leiteiros jovens** – São Paulo: Nobel/Editora Universidade de São Paulo, 1989

LUCCI, Carlos de Souza – **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros** – São Paulo: Editora Manole Ltda, 1997

COELHO DA SILVA, J.F.; LEÃO, M.I. *Fundamentos de Nutrição dos Ruminantes*. Piracicaba: Livroceres, 1979, 384p.

#### *Linha de Pesquisa de Nutrição e Produção de Monogástricos*

BERTECHINI, A.G. **Fisiologia da digestão de suínos e aves**. Lavras: FAEPE, 1994.

PINHEIRO, M.R. **Fisiologia da digestão e absorção das aves**. Campinas: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994.

LEWIS, A.J.; SOUTHERN, L.L. **Swine Nutrition**. 2nd Ed. Washington, D.C.: CRC Press, 2001.





**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

- MAYNARD, L.A.; LOOSLI, J.K.; HINTZ, H.F.; WARNER, R.G. **Nutrição Animal**. 3ª Edição, Rio de Janeiro: Livraria Freitas Bastos S.A., 1984.
- ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição animal**. Volume 1. 4ª Ed., São Paulo: Nobel, 1990.
- ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição animal**. Volume 2. 3ª Ed., São Paulo: Nobel, 1983.
- NUNES, I.J. **Nutrição Animal básica**. 3.ed. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 1998. 387p.
- MÜLLER, P.B. **Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos**. 3ª Ed., Porto Alegre: Editora Sulina, 1989.
- SILVA, R.G. **Introdução à bioclimatologia animal**. São Paulo: Nobel, 2000.
- BAÊTA, F.C.; SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais. Conforto animal**. Viçosa: Editora UFV, 1997.
- FERREIRA, R.A. **Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos**. Viçosa: Editora Aprenda Fácil, 2005. 371p.
- SOBESTIANSKY, J. et al. – **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho**. Embrapa – CNPSA, 1998, 388p.
- NASCIMENTO, J.F. **Tratado Morfofuncional** – Editado pela ABCCMangalarga Marchador 1999.
- REZENDE, A.S.C.; DA COSTA, M.D. **Pelagem dos Equinos – Nomenclatura e Genética** – Editora FEP-MVZ – Belo Horizonte – 2001.
- TORRES, A. DIP. & JARDIM, W.R. **Criação do Cavalo e de outros Equinos** – Biblioteca Rural Livraria Nobel AS
- JONES, W.E. **Genética e Criação de Cavalos** – Editora Roca
- LEWIS, L.D. **Alimentação e cuidados do cavalo**. São Paulo, Roca, 1985.

## AC: Melhoramento Animal e Biotecnologia da Reprodução

### *Linha de Pesquisa de Biotecnologia da Reprodução*

#### **Reprodução em equinos**

- Ginther, O.J. **Reproductive biological of the mare, basic and applied aspects**. 2 ed., Mc. Naught and Gunn Inc., Michigan, 1992, 642 p.
- McKinnon, A.O. and Voss, J.L. **Equine Reproduction**. LEA & FEBIGER, Philadelphia, London, 1993.
- Hafez, ESSE; Hafez, B. **Reprodução Animal**, 7 ed, Ed Manole, SP, 2004

#### **Embriologia dos Animais Domésticos**

- Moore & Persaud, **Embriologia Clínica**, 5 ed, Editora Guanabara Koogan, 1994
- Gametogênese
  - Fertilização
  - Desenvolvimento até a 8ª semana
  - Placenta e anexos fetais



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

Teratologia  
Desenvolvimento do sistema uro-genital  
Gemilidade

### ***Fisiologia da Reprodução Animal***

Hafez, ESSE; Hafez, B. **Reprodução Animal**, 7 ed, Ed Manole, SP, 2004 pp 1-154

Reprodução Anatômica Funcional (masculina e feminina)

Hormônios, Fatores de crescimento e reprodução

Ciclos reprodutivos

Foliculogênese, maturação oocitária e ovulação

Transporte e sobrevivência de gametas

Espermatozóides e plasma seminal

Fertilização e clivagem

Implantação

Gestação, fisiologia pré-natal e parto

### ***Biotecnologia da Reprodução na espécie bovina***

Gonsalves, PBD; Figueiredo, JR; Freitas, VJF, **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**, Varela, SP, 2002, 340 p.

### ***Reprodução Assistida Aplicada aos Carnívoros***

Tópicos:

- Anatomia reprodutiva e fisiologia do ciclo estral da cadela
- Anatomia reprodutiva e fisiologia da reprodução no cão
- Ciclo estral e manejo reprodutivo dos felinos
- Exame ginecológico na cadela e na gata
- Exame andrológico no cão e no gato
- Manejo reprodutivo dos cães
- Inseminação artificial no cão e no gato
- Doenças reprodutivas da fêmea
- Doenças reprodutivas dos machos
- Hormonioterapia aplicada a reprodução dos cães e gatos
- Controle populacional em cães e gatos

FELDMAN, E.C; NELSON, R.W. **Canine and endocrinology and reproduction**. 2 ed. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 785p.

JOHNSTON, S.D., KUSTRITZ, M.R.V., OLSON, P.N.S. **Canine and feline Theriogenology**. Philadelphia: Saunders, 2001, 592p.



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

*Linha de Pesquisa de Fisiologia e Melhoramento Genético Animal*

**Comportamento Reprodutivo Animal**

Hafez, ESSE; Hafez, B. **Reprodução Animal**, 7 ed, Ed Manole, SP, 2004 pp 293-306

**Melhoramento Genético Animal**

Jonas Carlos Campos Pereira. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. FEP-MVZ Editora. Belo Horizonte. 2012.

Cap. 06 – Herança e meio

Cap. 07 – Correlações genéticas

Cap. 08 – Interação genótipo-ambiente

Cap. 09 – Seleção e auxílios de seleção

Cap. 26 – Análise de marcadores genômicos e detecção de QTLs e genes candidatos em melhoramento animal

Cap. 27– Mapeamento de QTLs e seleção assistida por marcadores.

**AC: Sanidade Animal**

*Linha de Pesquisa de Morfologia e Patologia Animal*

**Patologia Veterinária (Anatomia Patológica e Patologia Geral)**

1. JUBB, KENNEDY & PALMER'S, **Pathology of Domestic Animals**, 6a. Ed., Hardcover, 2007.

2. MONTENEGRO, M.R &.- FRANCO, M. (Robbins) **Patologia: Processos Gerais**, 3a. Ed., Rio de Janeiro, Livraria Atheneu, 1999.

3. THOMSOM - **Patologia Geral Veterinária**, 3a. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1993.

**Histologia Veterinária**

1. BANKS W. J. - Applied Veterinary Histology. 4th Edition, Mosby Inc., 1992.

2. DELLMAN, H.D.- Textbook of Veterinary Histology. 4a. Ed., Lea & Febiger, Philadelphia, 1993.

**Anatomia Veterinária**

1. DYCE, K.M. **Tratado de Anatomia Veterinária** - 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 663 p. :

2. GETTY, R. (SISSON & GROSSMAN). **Anatomia dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Interamericana. 2v

3. KONIG, H. E.;LIEBICH, H. **Anatomia dos Animais Domésticos**. Texto e Atlas



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

colorido. Porto Alegre. Artmed.2004. 2v.

4. SCHALLER, O. (Ed.). **Nomenclatura Anatômica Veterinária Ilustrada**. São Paulo:Manole,1999. 614 p

***Linha de Pesquisa de Enfermidades Infectocontagiosas  
e Parasitárias dos Animais***

***Micologia Veterinária***

1. DWIGHT C. HIRSH E YUAN CHUNG ZEE. **Microbiologia Veterinária**. (Edit. Guanabara Koogan).
2. LACAZ, Carlos da Silva et al., **Tratado de Micologia Médica**, 9 ed. São Paulo: Sarvier, 2002. 1104 p.
3. Carlos da Silva lacaz/Edward Porto/Elisabeth Maria Heinz-Vaccari/ Natalia Takahashi de Melo. **Guia para Identificação de Fungos, Actinomicetos e Algas de Interesse Médico**. Editora Sarvier/FAPESP. Ano: 1998

***Virologia***

1. FIELDS, B.N. ET AL. **Fields Virology** (Two Volume Set with CD-ROM). 4th, 2001. Edition. Lippincott Williams & Wilkins Publishers, New York.
2. MURPHY F. A. ET AL. **Veterinary Virology**. 3rd Edition. American Press, New York, 1999.
3. BEER J. **Doenças Infeciosas em Animais Domésticos**, Editora Roca,1999.

***Bacteriologia Veterinária***

1. P.J Quinn, M.E. Carter, B.Markey, G.R. Carter. **Clinical Veterinary Microbiology**. Editora Wolfe, USA, 1994, 648 p.
2. Holt J.G., Krieg N.R., Sneath P.H.A., Staley J.T., Willians S.T. **Bergey's Manual of Determinative Bacteriology**. 9a. Edição. Editora Williams & Wilkins, 1994, 787p.

***Parasitologia Veterinária***

1. CARRERA,M (1991). **Insetos de Interesse Médico e Veterinário**. CNPq Editora UFPR.228p.
2. URQUHUART, G.M.;ARMOUR,J.;DUNCAN, J.L.,DUM, A. M.; JENNING F.W (1996). **Parasitologia Veterinária** .Guanabara Koogan.273p.

***Doenças Parasitárias***

1. SOULSBY,E.J.L. **Parasitologia y enfermedades parasitarias em los animales domésticos**./ed.México.D.F.Interamericana 1987.823p.
2. HOFFMANN, R.P (1987). **Diagnóstico de parasitismo veterinário**. Edição Sulina. Porto Alegre-Rio Grande do Sul.156p



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

***Linha de Pesquisa de Ensaio Farmacológicos, Afecções Clínicas e Cirúrgicas dos Animais***

***Farmacologia***

1. SPINOSA, H.S.; GÓINIÁK, S.L. & BERNARDI, M.M. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária**. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 1996.

Somente as seguintes seções/capítulos (e não todo o livro):

Seção 2: (Cap. 3 - Mecanismo de ação e relação dose-resposta e Cap. 4 - Absorção, Distribuição, Biotransformação e Eliminação).

Seção 3 - Todos os capítulos: 5, 6, 7 e 8

2. GRAEFF.G.F. **Drogas Psicotrópicas e Seu Modo de Ação**. 2.ed. São Paulo, EPU. 1989, 135p.

3. STEM CELLS: SCIENTIFIC PROGRESS AND FUTURE RESEARCH DIRECTIONS (2001). <http://stemcells.nih.gov/NR/exeres/3E41E0AE-C73C-4842-ADE8-83A17CD7563B,frameless.htm?NRMODE=Published>

4. Inflammation in stroke and focal cerebral ischemia. Huang J, Upadhyay UM, Tamargo RJ. Surg Neurol. 2006 Sep;66(3):232-45. Review.

5. Adult stem cell therapy in stroke. Haas S, Weidner N, Winkler J. Curr Opin Neurol. 2005 Feb;18(1):59-64. Review.

6. Potential roles of bone marrow stem cells in stroke therapy. Mendez-Otero R, de Freitas GR, André C, de Mendonça ML, Friedrich M, Oliveira-Filho J. Regen Med. 2007 Jul;2(4):417-23. Review.

***Clínica Médica de Pequenos Animais***

1. BISCHARD, S. J. E SHERDING, R. G. 1998, **Manual Saunders Clínica de Pequenos animais**, São Paulo, Roca, p.1591.

2. NELSON, R. W. E COUTO, C. G., 2001, **Medicina Interna de Pequenos Animais**, 2a. ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, p.1084.

3. ETTINGER, S. J. 1992, **Tratado de Medicina Interna Veterinária**, 3a. ed., São Paulo, Manole, p.1853.

4. TILLEY, L. P. E GOODWIN, J. K. 2002, **Manual de Cardiologia para Cães e Gatos**, 3a. Ed. , São Paulo, Roca, p. 489.

***Laboratório Clínico***

1. KANEKO, J. J.; HARVEY, J. W.; BRUSS, M. L. **Clinical biochemistry of domestic animals**. 1997. Academic Press. London, 5 ed. 932 p.

2. MEYER, D. J.; COLES, E. H.; RICH, L. J. **Medicina de Laboratório Veterinária**. 1995. Roca. 1 ed. São Paulo. 309 p.

***Técnica Cirúrgica***

1. BOJRAB, M.J. **Cirurgia dos pequenos animais**. 2a. ed. São Paulo. Livraria Roca Ltda, 1986. 854p.



**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



**CCTA/CPGA**

Pós-graduação  
em Ciência Animal

2. LAZZERI, L. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica**. São Paulo, J. M. Varela Livros, 1977, 192p.
3. FIALHO, S. **Anestesiologia Veterinária**. 2a ed., São Paulo, Nobel, 1986, 234p.

### **Anestesiologia**

#### LIVROS

1. TRANQUILLI, W. J. ; THURMON, J. C.; GRIMM, K. A. **Lumb and Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia**, fourth edition, 2007. Blackwell Publishing.
2. BOOTH, N.E., McDONALD, L.E. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 6.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1992, 997 p.
3. GILMAN, A.G., RALL, T.W., NIESS, A.S., TAYLOR, P. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 8.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991, 1232 p.
4. HALL, L.W., CLARKE, K.W., **Veterinary anaesthesia**. 9.ed., Philadelphia, Baillière Tindal,. 1991, 410p.
5. MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária. Farmacologia e técnicas**. 4.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007.
6. MUIR, W.W., HUBBELL, J.A.E. **Equine anesthesia. Monitoring and emergency therapy**. St. Louis, Mosby, 1991, 515p.
7. MUIR, W.W., HUBBELL, J.A.E., SKARDA, R.T., BERDNARKI, R.M. **Handbook of veterinary anesthesia**. 2.ed., Saint Louis, Mosby, 1995, 510 p.
8. MUIR, W.W., HUBBELL, J.A.E., SKARDA, R.T., BERDNARKI, R.M. **Manual de anestesia veterinária**. 2 ed., Barcelona, Mosby, 1997, 503 p.
9. SHORT, C.E. **Principles and Practice of veterinary anesthesia**. Baltimore, Williams & Wilkins, 1987, 669 p.
10. SPINOSA, H.S., GÓRNIK, S.L., BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.

#### PERIÓDICOS

American Journal of Veterinary Research  
Anesthesia and Analgesia  
Anesthesiology  
British Journal of Anaesthesia  
Canadian Anaesthetists Society Journal  
Equine Veterinary Journal  
Veterinary Clinics of North America /Equine Practice  
Veterinary Clinics of North America /Small Animal Practice  
Veterinary Record

### **Clínica Médica dos Grandes Animais Domésticos**

1. RADOSTITIS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. **Clínica Veterinária – Um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos**. 9 ed. Guanabara: Rio de Janeiro, 2002. 1737p.
2. SMITH, B.P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. Manole. São Paulo, 1993. p..1328.

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**CCTA/CPGA**Pós-graduação  
em Ciência Animal**ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO PARA OS CANDIDATOS A MESTRADO**

	<b>ATIVIDADE</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>Até 40 Pontos</b>	Histórico * Os candidatos que não possuem índice de coeficiente de rendimento em seu histórico, este será calculado de acordo com as normas dos Cursos de Graduação da UENF.	10 pt (em função do coeficiente de rendimento)
<b>Até 10 pontos</b>	Especialização / Pós-graduação / Curso Lato Sensu / Residência (concluídos)	2,5pt / título
	Outros Cursos de Graduação	1,0pt / curso
	Cursos em áreas afins (Agrárias/Biológicas/Saúde)	2,5pt- 0,5/curso
<b>Até 10 pontos</b>	Aulas de Graduação	0,04h/aula
	Aulas de Ensino Médio	0,01h/aula
	Estágio/Bolsa de Trabalho	4,0-na área-0,2/40h Fora da área-0,1/40h
	Monitoria	4,0(0,8/semestre letivo)
	Iniciação Científica	4,8(1,2/ano)
	Prêmios e títulos (Sociedades acadêmicas e afins)	1,0pt- 0,2/cada
<b>Até 30 pontos</b>	Artigos publicados/aceitos em revistas indexadas (recomenda-se ponderação de acordo com o atual Index Qualis CAPES); capítulo de livro (equivalente B1)	<b>Até 30 pts</b>
	a.Periódico (A1 A2, B1)	
	a.1- Os três autores principais	(A1 = 3,0; A2 = 2,6; B1 = 2,3) / artigo
	a.2- Os demais autores	1,5 / artigo
	b.Periódico (B2, B3)	
	b.1- Os três autores principais	(B2 = 2,0; B3 = 1,7 / artigo
	b.2- Os demais autores	1,0 / artigo
	c. Periódico (B4, B5, C)	
	c.1- Os três autores principais	(B4 = 1,5; B5 = 1,2; C = 0,7) / artigo
	c.2- Os demais autores	0,5 / artigo
	Artigos publicados na íntegra (resumos expandidos) em anais de congressos, simpósios, seminários e similares, com corpo editorial	Até 12 pts
	a. Os três autores principais	0,5 / artigo
	b. Os demais autores	0,3 / artigo
	Apresentação de trabalhos / resumos em congressos, simpósios, seminários (sem duplicidade)	Até 10 pts
a. Os três autores principais	0,3 / trabalho	
b. Os demais autores	0,1 / trabalho	
Outros (manual técnico, revistas, Internet)	Até 2,0 pts	
a. Os três autores principais	0,3/artigo	
b. Os demais autores	0,1/artigo	
<b>Até 10 pontos</b>	Participação em eventos científicos	4,0 pts - 0,4pt / participação
	Participação em projetos de fomento à pesquisa	2,5 pts – 0,5pt / projeto
	Organização / coordenação de eventos	3,5 pts – 0,5pt / evento
	Palestras -Cursos (conferências como palestrante ou prelecionista)	2,4 pts – 0,4pt / curso
	Campanha de extensão	1,8 pts – 0,3pt/campanha
	Projeto de Extensão	1,8 pts – 0,3 / projeto
	Assistência Técnica e/ou Consultoria	1,0 pt (0,05 / hora)
Campanha de Vacinação	0,5 (0,1 / participação)	

**OBS.: A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DEVE SEGUIR A ORDEM DA TABELA.**

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**CCTA/CPGA**Pós-graduação  
em Ciência Animal**ANEXO III – TABELA DE PONTUAÇÃO PARA OS CANDIDATOS A DOUTORADO**

	<b>ATIVIDADE</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>Até 10 Pontos</b>	Histórico * Os candidatos que não possuem índice de coeficiente de rendimento em seu histórico, este será calculado de acordo com as normas dos Cursos de Pós-Graduação da UENF.	10 pt (em função do coeficiente de rendimento)
<b>Até 10 pontos</b>	Especialização / Pós-graduação / Curso Lato Sensu / Residência (concluídos)	2,5pt / título
	Outros Cursos de Graduação	1,0pt / curso
	Cursos em áreas afins (Agrárias/Biológicas/Saúde)	2,5pt- 0,5/curso
<b>Até 15 pontos</b>	Aulas de Graduação	0,04h/aula
	Aulas de Pós-graduação	0,05h/aula
	Aulas de Ensino Médio	0,01h/aula
	Estágio/Bolsa de Trabalho	4,0-na área-0,2/40h Fora da área-0,1/40h
	Monitoria	4,0(0,8/semestre letivo)
	Iniciação Científica	4,8(1,2/ano)
	Prêmios e títulos (Sociedades acadêmicas e afins)	1,0pt- 0,2/cada
<b>Até 50 pontos</b>	Artigos publicados/aceitos em revistas indexadas (recomenda-se ponderação de acordo com o atual Index Qualis CAPES); capítulo de livro (equivalente B1)	<b>Até 30 pts</b>
	a.Periódico (A1 A2, B1)	
	a.1- Os três autores principais	(A1 = 3,0; A2 = 2,6; B1 = 2,3) / artigo
	a.2- Os demais autores	1,5 / artigo
	b.Periódico (B2, B3)	
	b.1- Os três autores principais	(B2 = 2,0; B3 = 1,7 / artigo
	b.2- Os demais autores	1,0 / artigo
	c. Periódico (B4, B5, C)	
	c.1- Os três autores principais	(B4 = 1,5; B5 = 1,2; C = 0,7) / artigo
	c.2- Os demais autores	0,5 / artigo
	Artigos publicados na íntegra (resumos expandidos) em anais de congressos, simpósios, seminários e similares, com corpo editorial	Até 12 pts
	a. Os três autores principais	0,5 / artigo
	b. Os demais autores	0,3 / artigo
	Apresentação de trabalhos / resumos em congressos, simpósios, seminários (sem duplicidade)	Até 10 pts
	a. Os três autores principais	0,3 / trabalho
b. Os demais autores	0,1 / trabalho	
Outros (manual técnico, revistas, Internet)	Até 2,0 pts	
a. Os três autores principais	0,3/artigo	
b. Os demais autores	0,1/artigo	
<b>Até 15 pontos</b>	Participação em eventos científicos	4,0 pts - 0,4pt / participação
	Participação em projetos de fomento à pesquisa	2,5 pts – 0,5pt / projeto
	Organização / coordenação de eventos	3,5 pts – 0,5pt / evento
	Palestras -Cursos ( conferências como palestrante ou prelecionista)	2,4 pts – 0,4pt / curso
	Campanha de extensão	1,8 pts – 0,3pt/campanha
	Projeto de Extensão	1,8 pts – 0,3 / projeto
	Assistência Técnica e/ou Consultoria	1,0 pt (0,05 / hora)
	Participação em banca de trabalho de conclusão	0,5 (0,1 / participação)

**OBS.: A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DEVE SEGUIR A ORDEM DA TABELA.**