



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL E PASTAGENS

## NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO SEMESTRE LETIVO 2014.1

Complementação às normas do edital do processo seletivo para admissão ao semestre letivo 2014 (PRPPG/UFRPE), relativos ao Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e Pastagens – PPGCAP/UFRPE.

As informações apresentadas a seguir são complementares ao Edital da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG da UFRPE para o Processo Seletivo de Admissão de Discente – Ano Letivo 2014 para Programas de Pós-graduação *Stricto Sensu* da UFRPE.

### 1 Inscrição

A inscrição para seleção ao Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e Pastagens - PPGCAP deverá ser feita conforme calendário da PRPPG da UFRPE ([http://www.ufrpe.br/prppg/novo\\_prppg/images/arquivos/CPPGPRPPG/Calendario%20PRPPG%20-%202013.doc](http://www.ufrpe.br/prppg/novo_prppg/images/arquivos/CPPGPRPPG/Calendario%20PRPPG%20-%202013.doc), Resolução CEPE 026/2013), no site da Pró-Reitoria (<http://www.prppg.ufrpe.br/mestrado-e-doutorado>).

*Observação:* Os candidatos deverão enviar cópia escaneada de documento oficial de identificação com foto através do site da PRPPG (Anexo 5 do site). Este documento será utilizado pelo candidato para ingresso no recinto de realização da Etapa I (prova escrita) do processo seletivo.

Para outras informações o interessado deverá dirigir-se Coordenação do PPGCAP (UAG/UFRPE, Prédio I, 1º andar, sala 02, Avenida Bom Pastor, s/n, Bairro Boa Vista, CEP 55.292-270, Garanhuns-PE), fone: (87) 3764-5500 ou 3764-5505 ou pelo e-mail da Secretaria do programa ([secretaria@pgcap.ufrpe.br](mailto:secretaria@pgcap.ufrpe.br)) ou da Comissão de Seleção ([selecao.ppgcap@gmail.com](mailto:selecao.ppgcap@gmail.com)).

## 2 Vagas

As vagas por linhas de pesquisa disponíveis para este edital são:

<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Número de vagas</b>
Nutrição e avaliação de alimentos para ruminantes	03
Ecofisiologia e sistemas de produção de plantas forrageiras e desempenho de animais em pastagens	02
Produção e manejo de ruminantes	02
<b>Total de vagas</b>	<b>07</b>

*Observação: Caso não ocorra a efetivação de matrícula por parte do candidato aprovado, os candidatos aprovados remanescentes serão chamados na completude das vagas existentes.*

## 3 Origem dos candidatos

O PPGCAP, no âmbito de suas atuações em ensino, pesquisa e extensão, aceitará inscrição de candidatos nas áreas específicas de: Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária e áreas afins.

*Observação: Entende-se por áreas afins aquelas que guardam relacionamento com as abrangidas pelo PPGCAP e suas atuações.*

## 4 Intenção de linha de pesquisa de orientação

O candidato deverá apresentar manifestação de intenção sobre as linhas de pesquisa do Programa (constam no site no programa), indicando até 03 (três) linhas, em ordem decrescente de preferência (maior preferência primeiro), através do preenchimento de formulário específico (ANEXO I).

O formulário preenchido deverá ser escaneado e enviado pelo Candidato através do site da PRPPG (Anexo 5 do site).

*Observação: A definição dos orientadores dos candidatos aprovados neste processo seletivo ficará a cargo do Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do PPGCAP, com base na disponibilidade de orientação nas linhas de pesquisa do referido programa.*

## 5 Etapas da seleção

### 5.1 Etapa I: Prova escrita (caráter eliminatório)

A prova escrita abrangerá conhecimentos na área de Zootecnia e interpretação de texto em idioma estrangeiro (inglês), também na área.

*Observação 1: O candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete vírgula zero) será eliminado do processo seletivo;*

*Observação 2: O candidato poderá portar apenas 01 (um) livro para auxílio à interpretação do texto em inglês.*

#### 5.1.1 Local de realização das provas

A realização das provas de conhecimentos nas cidades abaixo citadas estará condicionada à escolha do local de preferência pelo candidato (escolha de uma única opção a ser registrada no **FORMULÁRIO DE INDICAÇÃO DE LOCAL DE PROVA** disponível no site do programa), no momento da inscrição.

1. UFRPE - Garanhuns-PE	2. UFRPE - Recife-PE	3. UFPB - Areia-PB
4. UTFPR - Dois Vizinhos-PR	5. UFC - Fortaleza-CE	6. UESB - Itapetinga-BA
7. UEM - Maringá-PR	8. UFS - Aracaju-SE	9. UFPR - Palotina-PR
10. UFRB - Cruz das Almas-BA	11. UFMS - Campo Grande-MS	12. UFAM – Manaus - AM
13. UFAL - Maceió-AL		

*Observação 1: O candidato com inscrição deferida deverá comparecer ao local de prova munido de documento expedido por órgão ou instituto oficial e que contenha foto 3x4 recente.*

*Observação 2: É obrigatória a assinatura da lista de presença pelo candidato no momento da aplicação da prova escrita.*

*Observação 3: Durante o período de inscrição, poderá ocorrer a inclusão de novas localidades, mediante disponibilidade da Comissão de Seleção e Admissão do PPGCAP, sendo informada imediatamente no site do Programa.*

*Observação 4: O formulário (ANEXO I) preenchido e escaneado deverá ser enviado através do site da PRPPG (Anexo 5 do site).*

### 5.1.2 Conteúdo avaliativo

Abrangerá os temas:

- Avaliação de alimentos para animais ruminantes;
- Manejo de animais ruminantes;
- Fisiologia da digestão e microbiologia do rúmen;
- Conservação de forragens;
- Ecofisiologia e sistemas de produção de plantas forrageiras e manejo de pastagens;
- Texto em inglês para interpretação.

#### Bibliografia recomendada:

- BERCHIELLI, T.T., PIREZ, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. Jaboticabal: Funep, 2006, 583p.
- CARVALHO, M.M.; ALVIN, M.J.; XAVIER, D.F. et al. **Capim-elefante: produção e utilização**. Coronel Pacheco: Embrapa-CNPGL, 1994. 227p.
- EVANGELISTA, A.R.; LIMA, J.A. **Silagens – do cultivo ao silo**. Lavras: Editora UFLA, 2000. 196p.
- GOMIDE, L.A.M.; RAMOS, E.M.; FONTES, P.R. **Tecnologia de abate e tipificação de carcaças**. 1.ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 370p.
- JOBIM, C.C.; CECATO, U.; DAMASCENO, J.C. et al. Simpósio sobre produção e utilização de forragens conservadas. Maringá:UEM, **Anais...**, 2001. 319p.
- KIILL, L.H.P.; MENEZES, E.A. **Espécies vegetais exóticas com potencialidades para o semi-árido brasileiro**. Embrapa Semi-árido, 2005. 340p.
- KOSLOSKI, G.V. **Bioquímica dos ruminantes**. Santa Maria: Ed. UFSM, 2002.
- LANA, R.P. **Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades)**. Viçosa: Editora UFV, 2005. 344p.
- LICITRA, G.; HERNANDEZ, T.M.; VAN SOEST, P.J. Standardization of procedures for nitrogen fractionation of ruminant feed. *Animal Feed Science Technology*, v.57, n.4, p.347-358, 1996.
- LUCCI, C. S. **Bovinos leiteiros jovens**. 1ªed. Editora Nobel, São Paulo, 1989. 371p.
- LUCCI, C. S. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. 1ªed. Editora Manole, São Paulo, 1997. 169p.
- MARQUES, D.C. **Criação de bovinos**. 7ªed. Editora CVP, Belo Horizonte, 2003. 586p.
- MUNIZ, E.N.; GOMIDE, C.A.M.; RANGEL, J.H.A. et al. **Alternativas alimentares para ruminantes II**. 2ªed. Aracaju:Embrapa:Tabuleiros Costeiros, 2008, 267p.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. **Nutrient requirements of dairy cattle**. 7ª ed. Washinton, D.C. National Academy of Science, 2001.p.381.
- OLIVEIRA, M.D.S. **Cana-de-açúcar na alimentação de bovinos**. 1ªed. Jaboticabal:FUNEP, 1999, 128p.
- OLIVEIRA, R.L.; BARBOSA, M.A.A.F. **Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias**. Salvador: EDUFBA, 2007. 511p.
- PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. et al. **Bovinocultura de corte: fundamentos da exploração racional**. 2ªed. Piracicaba:FEALQ, 1993, 550p.

- PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. et al. **Manejo de Pastagens de tifton, coast-cross e estrela**. Piracicaba:FEALQ, 1999, 296p.
- PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; NUSSIO, L.G. et al. **Alimentação suplementar**. Piracicaba:FEALQ, 1999, 195p.
- PIRES, A. V. **Bovinocultura de Corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010 v.I, 760p.
- PIRES, A. V. **Bovinocultura de Corte**. Piracicaba: FEALQ, 2010 v.II, 761-1510p.
- RAMOS, E.M.; GOMIDE, L.A.M.. **Avaliação da qualidade de carnes: fundamentos e metodologias**. Viçosa: UFV, 2007. 599p.
- RIBEIRO, S.D.A. **Caprinocultura: criação racional de caprinos**. Editora Nobel, São Paulo, 1997. 318p.
- SILVA SOBRINHO, Américo Garcia. **Nutrição de ovinos**. Jaboticabal-SP, FUNEP, 1996, 302p.
- SILVA SOBRINHO, Américo Garcia. **Produção de ovinos**. Jaboticabal, FUNEP, 1990. 210p.
- VAN SOEST, P.J. Nutritional ecology of the ruminant. 2 ed., London: Constock Publishing Associates. 476p. 1994.
- VAN SOEST, P.J.; ROBERTSON, J.B.; LEWIS, B.A. Methods for dietary fiber, neutral detergent fiber, and non starch polysaccharides in relation to animal nutrition. In: Symposium Carbohydrate Methodology, Metabolism, and Nutritional Implications in Dairy Cattle. Journal Dairy Science, v.74, n.10, p. 3583- 3597, 1991.

## **5.2 Etapa II: Análise de Histórico escolar e Currículo modelo Lattes (caráter eliminatório)**

O candidato aprovado na ETAPA I terá avaliado seus histórico escolar e currículo, contando o prazo de uma semana (à partir da data da divulgação do resultado) para o envio dos comprovantes do currículo desta etapa.

Os documentos escaneados deverão ser enviados ao e-mail da Comissão de Seleção ([selecao.ppgcap@gmail.com](mailto:selecao.ppgcap@gmail.com)).

*Observação 1: O candidato que não apresentar peelo menos 02 (dois) resumos expandidos será eliminado do processo seletivo;*

*Observação 2: O candidato que enviar documentação além do prazo estabelecido (item 6) será eliminado do processo seletivo.*

### **5.2.1 Critérios de pontuação**

Os critérios de pontuação e avaliação para análise curricular e histórico escolar estão disponíveis no Anexo II.

*Observação: A documentação de comprovação das informações curriculares deverá ser disposta EXATAMENTE na mesma ordem das informações contidas no currículo Lattes.*

## 6 Cronograma das atividades

As atividades deste edital serão orientadas pelos prazos gerais estabelecidos pelo Edital da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE para o Processo Seletivo de Admissão de Discente – Ano Letivo 2013 para Programas de Pós-graduação Stricto Sensu da UFRPE .

As atividades específicas complementares pertinentes ao PPGCAP estão descritas no quadro a seguir.

<b>Atividade</b>	<b>Data</b>
Inscrições	07/10/2013 à 04/11/2013
Homologação das inscrições	08/11/2013
Prova escrita de conhecimentos	18/11/2013
Resultado prova escrita	25/11/2013
Envio de documentação (histórico e currículo)	25 a 29/11/2013
Resultado final	09/12/2013
Prazo recursal (intervalo 3 dias)	09/12 a 11/12/2013
<b>O período de matrícula e início das aulas será divulgado posteriormente, de acordo com o Calendário Acadêmico dos Programas de Pós-graduação da UFRPE, os quais estarão disponíveis na página e/ou na secretaria do Programa</b>	

ANEXO-I



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL E PASTAGENS  
COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA - CCD**

LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PROVA ESCRITA E INTENÇÃO DA LINHA DE PESQUISA DE ORIENTAÇÃO  
(PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

Caro(a) Senhor(a) Coordenador(a),

Eu, \_\_\_\_\_,  
CPF \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, informo que realizarei  
a prova escrita do Processo de Admissão do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e  
Pastagens – PGCAP/UAG/UFRPE, na cidade de \_\_\_\_\_,  
conforme constante nas Normas Complementares ao Edital do Processo Seletivo para Admissão  
a este programa de pós-graduação.

Listar as linhas de pesquisas do PPGCAP (constam no site do programa) em ordem  
decrecente de preferência.

1º) \_\_\_\_\_

2º) \_\_\_\_\_

3º) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

*Observação: A definição dos orientadores dos candidatos aprovados neste processo seletivo ficará a cargo do Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do PPGCAP, com base na disponibilidade de orientação dentro das linhas de pesquisa do Programa.*

## ANEXO-II



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL E PASTAGENS**  
**COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA - CCD**

**Etapas da seleção**

<b>Etapa</b>	<b>Peso</b>
Prova de conhecimentos	4
Histórico escolar	3
Análise curricular ( <b>Currículo Lattes</b> )	3
<b>Total</b>	<b>10</b>

Os candidatos poderão atingir somente 10,0 pontos em cada etapa. A fórmula para obtenção da nota final será:

$$\text{Nota final (0 a 10)} = [(\sum \text{Análise curricular} * 3) / 100] + [(\sum \text{Histórico Escolar} * 3) / 100] + [(\sum \text{Prova de conhecimentos} * 4) / 100]$$

*Observação:* O candidato que não apresentar pelo menos 02 (dois) resumos expandidos será eliminado do processo seletivo.

**1. Histórico Escolar – Graduação**

<b>Item</b>	<b>Peso</b>	<b>Média<sup>1</sup></b>	<b>Total<sup>2</sup></b>
Nutrição Animal ou equivalente	1		
Fisiologia Animal ou equivalente	1		
Estatística e Experimentação ou equivalente	1		
Bioclimatologia ou equivalente	1		
Bioquímica ou equivalente	1		
Forragicultura ou equivalente	1		
Alimentos e Alimentação ou equivalente	1		
Culturas $[(\sum \text{Médias das disciplinas}) / \text{Número de disciplinas}]$ ou equivalentes <sup>4</sup>	1		
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas ou equivalente	1		
Média geral	1		
<b>TOTAL FINAL HISTÓRICO ESCOLAR (HE)<sup>3</sup></b>			

<sup>1</sup> O valor da média refere-se às disciplinas relacionadas à área.

<sup>2</sup> O valor Total é obtido pela multiplicação do valor da média obtida na disciplina (0 a 10) pelo peso.

<sup>3</sup> O valor TOTAL FINAL HISTÓRICO ESCOLAR é obtida pela simples soma dos itens avaliados.

<sup>4</sup> Referentes à área de concentração do PPGCAP (Ruminantes).

## 2. Análise Curricular (Currículo *Lattes*)

**Pontuação Total = somatória dos pontos totais dos sub-itens 2.1+2.2+2.3+2.4 (0 a 10 pontos)**

### 2.1. Produção científica (Pontuação máxima – 6,4)

Produção científica nas áreas: Nutrição de Ruminantes, Fisiologia Animal, Estatística e Experimentação, Bioclimatologia, Bioquímica, Forragicultura, Alimentos e Alimentação, Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, Biotecnologia na Agropecuária e Culturas Zootécnicas.

Item	Pontuação	Quant.	Total
Artigo publicado em periódico A1 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	1,0		
Artigo publicado em periódico A2 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,7		
Artigo publicado em periódico B1 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,6		
Artigo publicado em periódico B2 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,5		
Artigo publicado em periódico B3 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,4		
Artigo publicado em periódico B4 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,3		
Artigo publicado nas demais sub-áreas da Zootecnia em periódico A1 a B1 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,5		
Artigo publicado nas demais sub-áreas da Zootecnia em periódico B2 a B4 (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		
Resumo expandido (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		
Resumo simples (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Livro (máximo 10 nos últimos 5 anos)	1,0		
Capítulos de livro (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,4		
Texto ou entrevista em jornais ou revistas (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Trabalho completos em anais ou em suplemento de periódico (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		
Trabalho premiado (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		

### 2.2. Experiência na área (Pontuação máxima – 1,3)

Item	Pontuação	Quant	Total
Curso ministrado (para cada 8 horas) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		
Participação em monitoria (semestral) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Participação como aluno de Iniciação Científica ou PET (anual) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,3		
Bolsista de extensão (semestral) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Estágio (além do curricular obrigatório) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,5		
Exercício profissional extra universitário (por semestre) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		

### 2.3. Atividades de Extensão (Pontuação máxima – 0,7)

Item	Pontuação	Quant	Total
Participação em palestras (ouvinte) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,02		
Participação em organização de eventos (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Participação em evento (seminários, congressos, encontros, etc) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,05		
Apresentação de trabalho na forma oral (seminários, congressos, encontros, etc.) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
Apresentação de trabalho na forma poster (seminários, congressos, encontros, etc.) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,05		
Participação em minicursos (para cada 8 horas) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,05		
Apresentação de palestra em eventos nacionais (ministrante) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,2		
Apresentação de palestra em eventos regionais (ministrante) (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,13		

### 2.4. Títulos Acadêmicos e outros (Pontuação máxima – 1,6)

Item	Pontuação	Quant	Total
<b>Graduação na área</b> (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,5		
<b>Especialização <i>Lato Sensu</i> na área (mínimo de 360 horas)</b> (máximo 10 nos últimos 5 anos)	1,0		
<b>Disciplina em programa de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i> (para cada 15 horas com aprovação)</b> (máximo 10 nos últimos 5 anos)	0,1		
		<b>TOTAL</b>	