

## **Nesta secção você encontrará as instruções para a seleção dos candidatos aos Programas de Pós-Graduação em Zootecnia (Edital Extra 2013.1)**

Outras informações dirigir-se à Coordenação Geral dos Programas de Pós-Graduação (CPPG/PRPPG)

(Prédio de Apoio Administrativo, 1º andar), fone: 81 3320-6052, E-MAIL: [cppg@prppg.ufrpe.br](mailto:cppg@prppg.ufrpe.br)

### **NORMAS COMPLEMENTARES DOS PPGZ/PDIZ AO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO – INGRESSO 2013.1 EDITAL EXTRA – PRPPG/UFRPE**

#### **1) Etapas da seleção:**

##### **1.1 O processo seletivo para o PPGZ (Mestrado) abrangerá as etapas adiante descritas:**

1.1.1 **ETAPA A:** Prova Escrita de Conhecimento **objetiva/discursiva, envolvendo o programa das três áreas de concentração, valendo de 0 a 10,00 (zero a dez)** (Peso 5,0) – Eliminatória para o candidato que obtiver nota menor do que 6,0 (seis).

1.1.1.1 - A prova de conhecimentos, para Mestrado, será dividida em duas partes: 1) objetiva (com quatro questões de cada área: a) Forragicultura; b) Produção/nutrição animal de ruminantes; e c) Produção/nutrição animal de não ruminantes, com peso de 40%. E discursiva, envolvendo, também, o programa o programa da área de concentração em que o candidato se inscrever. O peso da parte discursiva será de 60%.

1.1.2. **ETAPA B:** Análise do *Curriculum Vitae* e do Histórico Escolar (**critérios e pontuação** – Anexo I) (Peso 4,0)

1.1.3. **ETAPA D:** Prova de interpretação de Texto Técnico-Científico em Língua Inglesa (peso 1,0)

##### **1.2 O processo seletivo para o PDIZ (Doutorado) abrangerá as etapas adiante descritas:**

1.1.1. **ETAPA B:** Prova Escrita de Conhecimento discursiva, **envolvendo o programa da área de concentração em que o candidato se inscrever, valendo de 0 a 10 (zero a dez)** (Peso 4,5) - Eliminatória para o candidato que obtiver nota menor do que 6,0 (seis).

1.1.2 **ETAPA A:** Análise do *Curriculum Vitae* e do Histórico Escolar (**critérios e pontuação** – Anexo II) (Peso 2,5)

1.1.3. **ETAPA C:** Avaliação de Anteprojeto de Pesquisa, entregue pelo candidato no ato de sua inscrição, **elaborado na área de concentração em que o candidato se inscrever** (Peso 2,0)

1.1.4. **ETAPA D:** Prova de interpretação de Texto Técnico-Científico em Língua Inglesa (Peso 1,0)

#### **2) Calendário de seleção:**

**Período: 05 e 06/02/2013**

05/02/2013, **8:00h**, no Departamento de Zootecnia: Prova de conhecimentos e de Língua estrangeira para o **Mestrado e Doutorado**

P.S.: não será permitida a utilização de dicionário na prova de língua estrangeira

05/02/2013, **14:00h**, no Departamento de Zootecnia: Defesa do anteprojeto de pesquisa (**Doutorado**) (10 minutos de apresentação/candidato). A defesa do anteprojeto de pesquisa será gravada.

06/02/2013, **8:00h**, no Departamento de Zootecnia: Continuação da Defesa do anteprojeto de pesquisa (**Doutorado**) (10 minutos de apresentação/candidato). A defesa do anteprojeto de pesquisa será gravada.

25/02/2013, **18:00h**: Divulgação do resultado no site do PPGZ/PDIZ-UFRPE e na sede do PPGZ/PDIZ-UFRPE.

### 3) Número de vagas:

14 para mestrado

04 para doutorado

### 4) Disponibilidade de vagas por área:

ÁREA	MESTRADO	DOUTORADO
FORRAGICULTURA	02	02
RUMINANTES	12	02
TOTAL	14	04

### Tópicos para Seleção - Mestrado e Doutorado

#### Forragicultura

- Caracterização das principais forrageiras utilizadas no Nordeste
- Fundamentos morfofisiológicos: IAF, reservas orgânicas e perfilhamento
- Fundamentos de manejo de pastagens; sistemas de manejo
- Conservação de forragens: ensilagem e fenação
- Sistema ecológico de pastagens
- Estatística aplicada

#### Nutrição Animal / Produção Animal

- Aparelho digestivo de animais ruminantes e não-ruminantes
- Microbiologia do rúmen
- Digestão e metabolismo de proteínas e carboidratos
- Avaliação de alimentos
- Vitaminas e minerais
- Alimentação e manejo de animais ruminantes e não ruminantes
- Situação da produção animal no Brasil (avicultura, suinocultura, bovinocultura de corte e leite, caprino-ovinocultura)

- Estatística aplicada;
- Bioclimatologia Animal;
- Fisiologia da Lactação.

**1. A prova de conhecimentos, para Mestrado, será objetiva / discursiva envolvendo o programa das três áreas de concentração;**

**2. A prova de conhecimentos, para Doutorado, será discursiva envolvendo o programa da área de concentração em que o candidato se inscrever.**

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**  
**MESTRADO**

**ANEXO I**

Apresentar o Diploma ou Certificado de Graduação:

**Área Específica:** Zootecnia

**Áreas Afins:** Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Biologia

**Área Específica:** Zootecnia

**Áreas Afins:** Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Biologia

**1. Histórico Escolar – Graduação (30%)**

Disciplinas	Valor	Pontuação
Média em Nutrição Animal, Fisiologia, Estatística Experimental, Bioclimatologia, Alimentos e Alimentação e Culturas de acordo com a área do candidato (20%)		
Média Geral (10%)		

**2. Estágios, Bolsas, Cursos e Congressos e Experiência profissional (25%)**

Atividade	Peso	Total	Pontuação
Estágio não curricular (cada 160 horas, – max. 320 horas)	4		
Bolsa IC - Área Específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	10		
Bolsa IC - Área Afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	5		
Bolsa ITI, DTI - Área Específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	10		
Bolsa ITI, DTI - Área Afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	5		
Curso assistido - Área Específica (cada 20 horas max. 6 cursos)	1		
Curso assistido - Área Afim (cada 20 horas max. 6 cursos)	0,5		
Congresso e evento - Área Específica (cada evento max. 10)	0,5		
Congresso e evento - Área Afim (cada evento max. 10)	0,3		
Bolsa de Extensão – Área específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	6		
Bolsa de Extensão – Área afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	3		
Professor de terceiro grau na área de Zootecnia e afins (pontos por semestre letivo – máximo cinco anos)	5		
Profissional na área de Zootecnia e afins (pesquisador, fiscal, extensionista, perito etc.) (pontos por ano de serviço – máximo cinco anos)	4		
Outros (zootecnista de campo, cooperativas, autônomo etc – ponto por ano de serviço - máximo 5 anos)	1		

**4. Produção Científica (45%)**

Produto	Peso	Total	Pontuação
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A1	100		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A2	85		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B1	70		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B2	60		

Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B3	50		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B4	30		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B5	10		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A1	50		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A2	42,5		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B1	35		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B2	30		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B3	25		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B4	15		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B5	5		
Artigo publicado em Anais, min. 10 páginas: autor (por artigo, max. 6)	15		
Artigo publicado em Anais, min. 10 páginas: co-autor (por artigo, max. 6)	10		
Resumo Expandido publicado, min. 4 páginas: autor (por artigo, max. 6)	10		
Resumo Expandido publicado, min. 4 páginas: co-autor (por artigo, max. 6)	5		
Resumo simples publicado: autor (por artigo, max. 6)	2,5		
Resumo simples publicado: co-autor (por artigo, max. 6)	1,5		
Comunicado técnico: autor (por comunicado, max. 6)	5		
Comunicado técnico: co-autor (por comunicado, max. 6)	2,5		
Artigo aceito: autor (por artigo)	50		
Artigo aceito: co-autor (por artigo)	25		
Artigo enviado: autor (por artigo)	30		
Artigo enviado: co-autor (por artigo)	15		
Palestra proferida (cada palestra)	5		
Outros	10		

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
**PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE DOUTORADO INTEGRADO EM ZOOTECNIA**  
**DOUTORADO**

**ANEXO II**

Apresentar a Dissertação de Mestrado ou similar

**Área Específica:** Zootecnia

**Áreas Afins:** Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Biologia

**1. Histórico Escolar –(30%)**

<b>Disciplinas</b>	<b>Peso</b>	<b>Valor</b>	<b>Pontuação</b>
<b>Graduação</b>			
Média em Nutrição Animal, Fisiologia, Estatística Experimental, Bioclimatologia, Alimentos e Alimentação e Culturas de acordo com a área do candidato (10%)	10		
Média Geral (5%)	5		
<b>Mestrado</b>			
Área específica	5		
Área afim	2,5		
Tempo de Titulação (<24 meses)	5		
Tempo de Titulação (24< X<30 meses)	3		
Tempo de Titulação (>30 meses)	1		
Média Geral (conceito A=4; B=3; C=2)	2		
Data da Defesa (menos de 5 anos)	3		
Data da Defesa (mais de 5 anos)	1		

**2. Estágios, Bolsas, Cursos e Congressos e Experiência Profissional (20%)**

<b>Atividade</b>	<b>Peso</b>	<b>Total</b>	<b>Pontuação</b>
Estágio não curricular (cada 160 horas, – max. 320 horas)	4		
Bolsa IC - Área Específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	10		
Bolsa IC - Área Afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	5		
Bolsa ITI, DTI - Área Específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	10		
Bolsa ITI, DTI - Área Afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	5		
Curso assistido - Área Específica (cada 20 horas max. 6 cursos)	1		
Bolsa de Extensão – Área específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	6		
Bolsa de Extensão – Área afim (cada 12 meses, max. 36 meses)	3		
Curso assistido - Área Afim (cada 20 horas max. 6 cursos)	0,5		
Congresso e evento - Área Específica (cada evento max. 10)	0,5		
Congresso e evento - Área Afim (cada evento max. 10)	0,3		
Professor de terceiro grau na área de Zootecnia e afins (pontos por semestre letivo – máximo cinco anos)	5		
Profissional na área de Zootecnia e afins (pesquisador, fiscal, extensionista, perito etc.) (pontos por ano de serviço – máximo cinco anos)	4		

Outros (zootecnista de campo, cooperativas, autônomo etc – ponto por ano de serviço - máximo 5 anos)	1		
--	---	--	--

### 3. Produção Científica (50%)

Produto	Peso	Total	Pontuação
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A1	100		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A2	85		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B1	70		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B2	60		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B3	50		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B4	30		
Artigo publicado: autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B5	10		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A1	50		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: A2	42,5		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B1	35		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B2	30		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B3	25		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B4	15		
Artigo publicado: co-autor (por artigo) Qualis Capes - Ciências Agrárias: B5	5		
Artigo publicado em Anais, min. 10 páginas: autor (por artigo, max. 6)	15		
Artigo publicado em Anais, min. 10 páginas: co-autor (por artigo, max. 6)	10		
Resumo Expandido publicado, min. 4 páginas: autor (por artigo, max. 6)	10		
Resumo Expandido publicado, min. 4 páginas: co-autor (por artigo, max. 6)	5		
Resumo simples publicado: autor (por artigo, max. 6)	2,5		
Resumo simples publicado: co-autor (por artigo, max. 6)	1,5		
Comunicado técnico: autor (por comunicado, max. 6)	5		
Comunicado técnico: co-autor (por comunicado, max. 6)	2,5		
Artigo aceito: autor (por artigo)	50		
Artigo aceito: co-autor (por artigo)	25		
Artigo enviado: autor (por artigo)	30		
Artigo enviado: co-autor (por artigo)	15		
Palestra proferida (cada palestra)	5		
Outros	10		