

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PRPPG
COORDENADORIA GERAL DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPPG
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO ZOOTECNIA

NORMAS COMPLEMENTARES DOS PPGZ/PDIZ AO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA ADMISSÃO – INGRESSO 2015.2 EDITAL EXTRA – PRPPG/UFRPE

O Programa de Pós-graduação em Zootecnia – UFRPE torna público o presente **Complemento do Edital para Processo Seletivo 2015.2 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE**, com as normas do **Processo Seletivo para Admissão, Ano Letivo 2015.2**, ao corpo discente dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu em Zootecnia UFRPE*, em nível de Mestrado e Doutorado.

O presente edital é Termo Complementar do Edital da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE para Processo Seletivo 2015.2 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE.

1 – Inscrição:

- 1.1 – Para a inscrição exige-se graduação na área do Programa ou áreas afins (Anexo I e II).
- 1.2 – As inscrições por correspondência (conforme item 1 do Edital para Processo Seletivo 2015.2 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE) serão verificadas quando do seu recebimento pela Comissão de Seleção e Admissão.
- 1.3 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.
- 1.4 – Não há necessidade de envio de comprovação do *curriculum vitae*.

2. Seleção

2.1 O processo seletivo para o PPGZ (Mestrado) abrangerá as etapas adiante descritas:

2.1.1 **ETAPA A:** Prova Escrita de Conhecimento **discursiva, envolvendo o programa da área de concentração que o candidato se inscrever, valendo de 0 a 10,00 (zero a dez)** (Peso 6,0) – Eliminatória para o candidato que obtiver nota menor do que 6,0 (seis).

2.1.1.1 - A prova de conhecimentos, para Mestrado, será dividida e realizada da seguinte forma: a) Forragicultura; b) Produção/nutrição animal de ruminantes; e c) Produção/nutrição animal de não ruminantes, envolvendo o programa da área de concentração em que o candidato se inscrever.

2.1.2. **ETAPA B:** Análise do *Curriculum Vitae* e do Histórico Escolar (critérios e pontuação – Anexo I, para Mestrado e Anexo II, para doutorado) (Peso 3,0).

2.1.3. **ETAPA C:** Prova de tradução/ interpretação de Texto Técnico-Científico em Língua Inglesa (peso 1,0)

* não será permitida a utilização de dicionário na prova de língua estrangeira.

2.2 O processo seletivo para o PDIZ (Doutorado).

As etapas para seleção dos alunos de DOUTORADO serão as mesmas estabelecidas para o mestrado, com os mesmos pesos, excetuando-se a avaliação curricular que será feita para o Doutorado seguindo o que consta no ANEXO II.

2.3. – Conteúdos programáticos

2.3.1 - Nutrição/ Produção de Ruminantes

- Aparelho digestivo de animais ruminantes
- Microbiologia do rúmen
- Digestão e metabolismo de proteínas, carboidratos e lipídeos.
- Avaliação de alimentos
- Vitaminas e minerais
- Alimentação e manejo de animais ruminantes
- Situação da produção animal no Brasil (bovinocultura de corte e de leite, ovinocultura, caprinocultura e bubalinocultura)
- Estatística aplicada;
- Bioclimatologia Animal;
- Fisiologia da Lactação.
- Melhoramento e conservação de recursos genéticos

2.3.1 - Nutrição/ Produção de Não Ruminantes

- Aparelho digestivo de animais não ruminantes
- Digestão e metabolismo de proteínas, carboidratos e lipídeos.
- Avaliação de alimentos
- Vitaminas e minerais
- Alimentação e manejo de animais não ruminantes
- Situação da produção animal no Brasil (Avicultura, suinocultura, equideocultura, cunicultura e piscicultura)
- Estatística aplicada;
- Bioclimatologia Animal;
- Melhoramento e conservação de recursos genéticos

2.3.3 – 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

2.4 - Serão adotadas precauções para evitar a identificação das folhas de respostas dos candidatos no momento de realização da prova escrita, onde cada candidato será identificado por código alfa numérico.

2.4.1 – A prova escrita será avaliada de acordo com os seguintes critérios e pontuações:

- a) Clareza e propriedade no uso da linguagem (15%);
- b) Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas abordados (70%).
- c) Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa (15%);

3 - Disponibilidade de vagas

ÁREA	MESTRADO	DOCTORADO
FORRAGICULTURA	5	3
NUTRIÇÃO/PRODUÇÃO DE RUMINANTES	4	3
NUTRIÇÃO/PRODUÇÃO DE NÃO DERUMINANTES	7	1
Vagas Institucionais (Resolução Nº 096/2015)*	1	1
TOTAL	17	8

* Em caso de aprovação o selecionado irá escolher a área de concentração na qual deseja realizar o curso de pós-graduação.

4 - Calendário de seleção e informações sobre as provas

4.1 - Homologação das Inscrições: **01/07/2015**.

4.2 - Prazo recursal: **02 e 03/07/2015**.

4.3 - Prova de conhecimentos e de Língua estrangeira*: **13/07/2015, 13:00 as 17:00h**, no Departamento de Zootecnia*.

4.4 - Divulgação do resultado no site da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE e na sede de PPGZ/PDIZ-UFRPE será no dia: **17/07/2015, 18:00h**.

4.5 - Prazo recursal: **20 e 21/07/2015**.

***As provas escrita e de língua estrangeira (inglês) poderão ser realizadas em outro local (cidade/instituição), observada a conveniência do Programa e a segurança e apoio para realizá-las em local diferente do Departamento de Zootecnia da UFRPE. Esses locais devem ser consultados na Secretaria dos Programas (e-mail: coordenacao@pgz.ufrpe.br; Telefone: (81-3320-6554/6555).**

5 - Exame de Seleção e Admissão. A seleção de doutorado será procedida pela Comissão de Seleção e Admissão formada pelos seguintes professores: Alexandre Carneiro Leão de Mello, Wilson Moreira Dutra Júnior e Adriana Guim como titulares e, Márcio Vieira da Cunha, Helena Emília C. C. Manso e Antônia Sherlanea Chaves Veras como suplentes; e para o Doutorado os professores: Francisco Fernando Ramos de Carvalho, Mércia Virginia Ferreira

da Silva, Maria do Carmo Mohaupt Marques Ludke como titulares, e Marcelo Andrade Ferreira, Márcio Vieira da Cunha e Wilson Moreira Dutra Júnior como suplentes.

6 - Resultado

6.1 - O resultado do Processo Seletivo será expresso pela somatória da pontuação obtida na Avaliação do *Curriculum Vitae*, da Prova Escrita e da Prova de Língua Estrangeira (inglês), de acordo com a fórmula indicada no item 6.1.1.

6.1.1- Nota Final - NF

NF: Prova escrita x 0,6 + Avaliação de Currículo x 0,3 + Prova de Língua estrangeira 0,1.

6.2 – Eventuais empates serão resolvidos, sucessivamente, considerando: 1. Maior pontuação na prova escrita. 2. Maior pontuação no currículo, em ambos os níveis.

6.3 - A divulgação do resultado final será publicada na página da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE e no Quadro de Avisos da Secretaria do PPGZ/PDIZ.

7 - Recursos

7.1 – Do resultado do processo seletivo caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, para o Colegiado do respectivo Programa, no prazo de até 2 (dois) dias após sua divulgação do resultado final. O recurso deverá ser enviado, dentro do prazo, para o e-mail: coordenacao@pgz.ufrpe.br.

8 - Vagas e Classificação

8.1 – O processo seletivo classificará, em ordem decrescente da Nota Final obtida os candidatos de acordo com o número de vagas ofertadas, os quais serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E CLASSIFICADOS**, que estarão aptos para realizar a matrícula.

8.2 - O programa de Pós-graduação em Zootecnia poderá aprovar candidatos em até 02 (duas) vezes o número de vagas ofertadas. Os candidatos aprovados além do número das vagas ofertadas serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS**. Este grupo de candidatos fará parte de um banco de reserva, os quais poderão ser convocados nos seguintes casos: desistência de candidatos aprovados e classificados e ou disponibilidade de bolsas ou de orientador.

8.3 – Candidato que tenha vínculo empregatício deverá ter a liberação integral (comprovada oficialmente) de sua instituição de origem por um período de 24 (vinte e quatro) meses para cursar o Mestrado e pelo menos 42 meses para o doutorado. O início do tempo é a partir da primeira matrícula, e que sua instituição de vínculo disponibilize bolsa ou pagamento do salário pelo mesmo período citado anteriormente. Candidato nesta condição não terá bolsa ofertada pelo Programa de Pós-graduação em Zootecnia excetuando-se as possibilidades previstas em normas de agencia de fomento.

9 – Disposições gerais

9.1 – A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente edital;

9.2 - A Comissão de Seleção e Admissão de cada Programa decidirá os casos omissos.

Recife, 25 de maio de 2015.

CARLOS BÔA-VIAGEM RABELLO

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia
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 e Histórico Escolar:

Área Específica: Zootecnia

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

A- FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Atividades	Pontuação Máxima
Curso de Graduação em: Zootecnia*	16,0
Curso de Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Biologia*	12,0
Monitoria em disciplinas na área de Zootecnia e Áreas Afins (1 ponto por semestre).	4,0
Especialização em Zootecnia	2,0
Trabalho de conclusão de curso - Estágio supervisionado obrigatório (ESO) ou Monografia ou Trabalho de conclusão de curso (TCC) na área da Zootecnia e Áreas Afins	1,0
Profissional na área de Zootecnia ou Afins (pesquisador, fiscal, perito, etc.) (0,5 pontos por ano de serviços).	1,5
Realização de intercâmbio internacional na área de Zootecnia ou áreas afins.	1,5
TOTAL MÁXIMO	20

* caso o candidato tenha concluído 2 (dois) ou mais cursos de graduação, somente será considerado um e este deverá ter a documentação anexada no ato da inscrição.

B -RENDIMENTO ACADÊMICO DURANTE A GRADUAÇÃO:

Rendimento relativo à carga horária das disciplinas cursadas*	Pontuação Máxima
Carga horária igual ou maior que 300 horas de disciplinas de graduação na área de Zootecnia. Média aritmética** das notas das disciplinas x 1,0. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 1,0, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	15,0
Carga horária igual ou maior que 200 horas e menor que 300 horas de disciplinas de graduação na área de Zootecnia. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,8. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,8, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	10,0
Carga horária igual ou maior que 100 horas e menor que 200 horas de disciplinas de graduação na área de Zootecnia. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,6. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,6, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	7,0
Carga horária menor que 100 horas de disciplinas de graduação na área de Zootecnia. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,4. Em caso de haver reprovação será calculada a Média	4,0

Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,4, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	
Média geral de todas as disciplinas cursadas na graduação (rendimento escolar).	10,0
TOTAL MÁXIMO	25

* caso o candidato tenha concluído 2 (dois) ou mais cursos de graduação, somente será considerado um e este deverá ter a documentação anexada no ato da inscrição.

** Média base 10.

Obs: Equivalência de conceito: Será utilizada a menor nota de um determinado conceito conforme especificado no histórico escolar.

C- ATIVIDADES DE PESQUISA:

Atividade Indicar local, projeto, período, orientador, atividade desenvolvida, etc.	Pontuação Máxima
Bolsa de Iniciação Científica financiada por agência de fomento (CNPq, ou Fundações de amparo à pesquisa) / Iniciação científica voluntária; Bolsista ITI ou PIBIT - (4,0 ponto por semestre) / Estágio voluntário (inclusive bolsistas PET) mínimo 320 horas (4,0 ponto por 320 h). Todas as atividades acima mencionadas deverão apresentar projetos vinculados na Área de Zootecnia e Afins. Também devem ser consideradas as atividades de iniciação científica e de extensão, mesmo sem bolsa, consideradas as cargas horárias semelhantes aos bolsistas PIBIC e PET.	10,0
TOTAL MÁXIMO	25

D – PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Trabalho produzido Indicar periódico/evento, local, título, autores, número de páginas, etc.	Pontuação Máxima
Publicação de trabalhos científicos em anais de congresso (0,3 pontos por trabalho), na Área de Zootecnia.	1,5
Artigo científico publicado (não tem valor artigo submetido) em revista avaliada no Qualis/Capes mais recente. 5 pontos por produção Equivalente A1, segundo tabela Capes da Área de Agrárias I e relacionado à Área de Zootecnia.	4,0
Artigo científico aceito para publicação [declaração de periódico atestando o aceite final para publicação] em revista avaliada no Qualis/Capes mais recente. 2,5 pontos por produção Equivalente A1, segundo tabela Capes da Área de Agrárias I e relacionado à Área de Zootecnia.	4,0
Publicação de capítulos de livros com corpo editorial e com ISBN ou Edição de Livros (1,0 ponto por capítulo ou livro). Em ambos os casos, publicações na área de Zootecnia.	1,0
Resumos expandidos na área de Zootecnia e afins.	1,0
Resumos simples na área de Zootecnia e afins.	0,5
Total máximo	30

**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 –(20%)

Disciplinas	Peso	Valor	Pontuação
Mestrado			
Área específica	10		
Área afim	5,0		
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 (30%)

Atividade	Peso	Total	Pontuação
Estágio não curricular (cada 160 horas, – max. 320 horas)	4		
Bolsa IC – PET -Área Específica (cada 12 meses, max. 36 meses)	10		
Bolsa IC – PET -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		