



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE ZOOTECNIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

Edital do Processo Seletivo do Mestrado e Doutorado em Zootecnia - 2017-II

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, com Cursos de Mestrado e Doutorado credenciados na CAPES, tendo por objetivo qualificar, aperfeiçoar e capacitar profissionais para docência, pesquisa e desenvolvimento tecnológico em Zootecnia, torna público o Edital do Processo Seletivo dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Zootecnia.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PRODUÇÃO ANIMAL

LINHAS DE PESQUISA: NUTRIÇÃO ANIMAL; PRODUÇÃO ANIMAL; FORRAGICULTURA E PASTAGEM

CALENDÁRIO DE ADMISSÃO

- Período de Inscrição: **02 a 31 de maio de 2017.**
- Exame Escrito para Mestrado: **27 de junho de 2017, das 09h00min às 11h30min.**
- Apresentação oral do projeto de pesquisa e arguição para Doutorado: **27 e 28 de junho de 2017, com início às 08h00min.**
- Local de realização do exame escrito (Mestrado), apresentação oral do projeto de pesquisa e arguição (Doutorado): **Instituto de Zootecnia – UFRRJ.**
- Divulgação do gabarito do exame escrito (Mestrado): **27 de junho de 2017, a partir das 12:00hs, nos quadros de aviso do PPGZ – UFRRJ.**
- O candidato poderá apresentar recurso em relação ao gabarito da prova escrita (Mestrado) até 72 horas após a divulgação. O recurso deverá ser apresentado por escrito e pessoalmente na Coordenação do PPGZ, indicando a(s) questão(ões) em discordância ao gabarito divulgado e as justificativas para tal. O recurso será julgado para deferimento ou indeferimento.
- A divulgação dos resultados finais do processo seletivo estará disponível no **Sítio do PPGZ** (<http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/processos-seletivos>), **PROPPG/UFRRJ e Secretaria do PPGZ – UFRRJ.**
- Local e data de Matrícula: secretaria do **PPGZ/IZ/UFRRJ**, mediante divulgação do calendário oficial pela PROPPG/UFRRJ (<http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/e/ou> <http://portal.ufrrj.br/pro-reitoria-de-pesquisa-e-pos-graduacao/>).
- Matrícula em fluxo contínuo no Curso de Doutorado: **semestre 2017/II** (sujeito ao calendário oficial da PROPPG/UFRRJ).
- Início do Curso de Mestrado e Doutorado: **julho de 2017** (sujeito ao calendário oficial da PROPPG/UFRRJ).

VAGAS:

O número de vagas ficará a critério do colegiado executivo do PPGZ mediante preenchimento dos requisitos mínimos estabelecidos para os cursos de Mestrado ou Doutorado, interesse e disponibilidade à orientação por parte docentes do PPGZ (manifestada via assinatura no termo de anuência). Não é obrigatório o preenchimento de um número mínimo de vagas.

LOCAL DE INSCRIÇÃO

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ), Instituto de Zootecnia, das 09h00min às 11h00min e de 13h00min às 16h00min. A inscrição poderá ser feita presencialmente ou via postal, **com data de postagem dentro do período de inscrição. Endereço: Rodovia BR 465, Km 07, s/n - Zona Rural, Seropédica - RJ, 23890-000 / UFRRJ / Instituto de Zootecnia / PPGZ.** E-mail: ppgz_ufrrj@yahoo.com.br; Fone/Fax: (0xx21) 3787-3975 - Ramal 205.

Pagamento da taxa de inscrição de R\$ 45,00. Os candidatos podem solicitar a emissão da Guia de Recolhimento da União (GRU) acessando o sítio https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp para gerar o boleto. O boleto deverá ser pago em uma das agências do Banco do Brasil. O boleto original deverá ser entregue junto com a documentação. Para o preenchimento da GRU utilizar os seguintes dados: Código da Unidade Gestora (UG) = 153166; Gestão: 15240; Código de Recolhimento = 28830-6 (Serviços Administrativos); Número de Referência = 2017; Competência = mês pagamento/ano; Vencimento: dia/mês/ano (data do pagamento); CPF do Candidato; Nome do Candidato.

Toda documentação solicitada deverá ser postada ou entregue na secretaria do PPGZ em **ENVELOPE LACRADO**, constando no envelope o **NOME DO CANDIDATO**, o **CURSO (ZOOTECNIA)** e **NÍVEL (MESTRADO ou DOUTORADO) PRETENDIDO**. Não será aceito nenhum documento após a data limite para inscrição.

No ato de inscrição não se procederá à conferência de documentos, ficando sob total responsabilidade do candidato. Após a entrega do envelope lacrado, o candidato não poderá incluir ou retirar documentação.

DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO NO MESTRADO E DOUTORADO/PPGZ

- 01-** Formulário de inscrição preenchido, obtido junto à **PROPPG** ou na página do PPGZ (r1.ufrrj.br/wp/ppgz/files/2012/09/FICHA-DE-INSCRIÇÃO-NO-PROGRAMA.doc), na qual o candidato deverá optar por uma única linha de pesquisa entre aquelas listadas neste edital;
- 02-** Duas (2) fotos recentes coloridas 3x4;
- 03-** Comprovante original do pagamento da taxa de inscrição;
- 04-** Cópia autenticada do diploma, no cartório ou fé pública (sala 08 no primeiro andar do prédio principal da UFRRJ), ou do comprovante de conclusão ou declaração de previsão da conclusão de curso de graduação, assinada pelo coordenador do curso, para os candidatos ao Mestrado;

- 05-**Cópia autenticada do diploma do curso de graduação e cópia autenticada do diploma de Mestrado, no cartório ou fé pública (sala 08 no primeiro andar do prédio principal da UFRRJ), ou do comprovante de previsão da conclusão do curso de Mestrado, assinado pelo coordenador do Curso/Programa, para os candidatos ao Doutorado;
- 06-**Cópia do Histórico Escolar de Graduação para candidatos ao Mestrado e Histórico Escolar de Graduação e Mestrado para os candidatos ao Doutorado;
- 07-** *Curriculum vitae* no modelo *Lattes*, formato Resumido (Padrão CNPq), com as respectivas comprovações encadernadas e **obrigatoriamente** ordenadas conforme **Formulário de Currículo Padronizado (FCP)** disponível em <http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/documentos/formularios/>;
- 08-**Carta de intenção para pesquisa dos candidatos ao Mestrado, indicando no mínimo 01 (um) possível orientador - (modelo disponível em <http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/processos-seletivos/>);
- 09-**Projeto de Pesquisa original para candidatos ao Doutorado, em três vias, contendo os seguintes itens: Título, Nome do candidato, Indicação de ao menos 01 (um) possível orientador, Resumo, Introdução, Objetivos, Hipótese Científica, Revisão de Literatura, Material e Métodos, Cronograma de Execução justificando a exequibilidade do projeto (tempo e recursos necessários), Orçamento e Referências Bibliográficas. O projeto deve ter no máximo 16 páginas, em fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5 e margens 2,5 cm.

AVALIACÃO

01- O exame escrito para **Mestrado** constará de **45** questões objetivas sobre assuntos relacionados às áreas de estudo do curso de Graduação em Zootecnia. As citações das referências bibliográficas sugeridas estarão disponíveis na Coordenação do PPGZ e/ou na página do PPGZ (<http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/processos-seletivos/>). As referências serão fornecidas apenas como **sugestão** de material de estudo. O candidato é responsável por obter todo o material sugerido ou a algum material complementar que julgue necessário.

02- Os candidatos inscrito na seleção para **Doutorado** serão avaliados por uma Banca Examinadora. A Banca Examinadora avaliará o candidato na apresentação oral do Projeto de Pesquisa entregue no ato da inscrição em três vias impressas. A apresentação deverá ser realizada no prazo de 15 minutos \pm 5 minutos, seguido de arguição. Serão avaliados os seguintes quesitos: a redação, conteúdo e originalidade do Projeto de Pesquisa, o conhecimento técnico científico na área de concentração pretendida pelo candidato e o desempenho na apresentação oral. Serão disponibilizados projetor de imagens, lousa e giz.

OBS: A apresentação de Projetos de Pesquisa em descumprimento com as normas deste edital, que não atendam os interesses do PPGZ, e/ou não originais (que não inclua autoria ou coautoria do candidato) implicará na eliminação do candidato no Processo Seletivo, tanto pelo indeferimento de sua inscrição como a *posteriori*, antes ou após sua apresentação oral.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 01-** O desempenho em exame escrito para **Mestrado** e na apresentação oral e arguição para **Doutorado**, serão de caráter eliminatório e classificatório. Serão eliminados os candidatos com desempenho inferior a **60%**;
- 02-** Avaliação de *curriculum vitae* será de caráter classificatório para Mestrado e Doutorado, conforme os critérios discriminados nos Quadros 1 e 2 (baremas), respectivamente;
- 03-** Candidatos ao **Mestrado**, classificados no exame escrito, serão ordenados (ordem decrescente) conforme pontuação, adotando critérios discriminados no Quadro 1 (baremas);
- 04-** Candidatos ao **Doutorado**, classificados na apresentação oral e arguição (Quadro 3; baremas), serão ordenados (ordem decrescente) conforme pontuação, adotando critérios discriminados no Quadro 2 (baremas);
- 05-** O candidato selecionado somente estará habilitado à matrícula no PPGZ mediante **anuência de docente orientador do PPGZ**, e aprovação do colegiado executivo;
- 06-** Os casos omissos no presente edital serão tratados pelo Colegiado Executivo do PPGZ.

REGIME DIDÁTICO

O regulamento do PPGZ está disponível em <http://r1.ufrrj.br/wp/ppgz/legislacao/regulamento-do-curso-de-pos-graduacao/>

MATRÍCULA

- 01-**Apresentação dos originais atualizados do Histórico Escolar de Graduação, para candidatos ao Mestrado, e do Histórico Escolar de Graduação e de Mestrado para candidatos ao Doutorado.
- 02-** Cópia autenticada do diploma ou comprovante de conclusão de curso de graduação para o candidato ao Mestrado. Observação: o diploma deverá ser entregue impreterivelmente dentro do prazo estabelecido pelo regulamento do PPGZ;
- 03-** Cópias autenticadas dos diplomas do curso de graduação e de Mestrado ou do comprovante de conclusão do curso de Mestrado para o candidato ao Doutorado; Observação: o diploma deverá ser entregue impreterivelmente dentro do prazo estabelecido pelo regulamento do PPGZ;
- 04-***Curriculum vitae* (modelo *Lattes*) impresso, com comprovação ordenada e encadernado;
- 05-** Documento oficial do empregador se for o caso, com liberação parcial ou total do candidato para cursar o Mestrado ou Doutorado em Zootecnia;
- 06-**O candidato ao **Doutorado** poderá efetuar a sua matrícula, em fluxo contínuo, até o final do segundo semestre letivo de 2017 (calendário oficial da PROPPG/UFRRJ).

COORDENAÇÃO

COORDENADOR: Prof. Dr. Vinicius Pimentel Silva (viniciuspimentel@ufrj.br)

VICE-COORDENADOR: Prof. Dr. Rondineli Pavezzi Barbero (rondinelibarbero@zootecnista.com.br)

E-mail: ppgz_ufrj@yahoo.com.br; Fone/Fax: (0xx21) 3787-3975 - Ramal 205

DOCENTES PERMANENTES (ORIENTADORES):

CARLOS AUGUSTO BRANDÃO DE CARVALHO - (E-mail: carloscarvalho_ufrj@yahoo.com.br)

Zootecnia, UFRRJ, 1997, MSc Ciência Animal e Pastagens, USP, 2000, DSc. Agronomia, UFRRJ, 2005. Linha de pesquisa: Produção e Conservação de Plantas Forrageiras (Sistemas de Produção a Pasto)

CRISTINA AMORIM RIBEIRO DE LIMA - (E-mail: criblima@terra.com.br)

Zootecnia, UFLA, 1984; MSc. Zootecnia, UFLA, 1988; DSc. Zootecnia, UFV, 2000. Linha de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (aves e suínos)

ELISA CRISTINA MODESTO - (E-mail: ecmodesto@gmail.com)

Zootecnia, UFLA, 1996, Msc Zootecnia, UFV, 1999, DSc. Zootecnia, UEM, 2002. Linha de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (Avaliação de Alimentos e de Sistemas de Manejo Voltados para Animais de Interesse Econômico).

FERNANDO QUEIROZ DE ALMEIDA - (E-mail: falmeida@ufrj.br)

Medicina Veterinária, UFV, 1983; MSc. Zootecnia, UFV, 1989; DSc. Zootecnia, UFV, 1997. Linha de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (Equinos)

JOÃO CARLOS DE CARVALHO ALMEIDA - (E-mail: jcarvalho.ufrj@yahoo.com.br)

Zootecnia, UFV, 1985; MSc. Ciência Florestal, UFV, 1991; DSc. Zootecnia, UNESP-Jaboticabal, 2000. Linha de pesquisa: Produção e Nutrição de Ruminantes e Produção e Conservação de Plantas Forrageiras (Manejo, conservação e avaliação de sistema de produção a pasto)

LÍDIA MIYAKO YOSHII OSHIRO - (E-mail: lidiaoshiro_ufrj@yahoo.com.br)

Ciências Biológicas, UFSCAR, 1976; MSc. Zoologia, UFPR, 1982; DSc. Ciências (Fisiologia Geral), USP, 1992; Pós-Doutorado, Tokyo University, Japão, 1994; Pós-Doutorado, UNICAMP, 2005. Linhas de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (Aqüicultura, Carcinicultura)

LIGIA FATIMA LIMA CALIXTO - (E-mail: lfcaxto@uol.com.br)

Medicina Veterinária, UFRRJ, 1982; MSc. Zootecnia, UFMG, 1988; DSc. Zootecnia, UNESP, 1999. Linha de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (Produção de aves, qualidade de ovos, ovos modificados, incubação de ovos)

MARCELO MAIA PEREIRA - (E-mail: mmaiap2001@yahoo.com.br)

Engenharia Agrônoma, UFV, 2007; MSc. Biologia Animal, UFV, 2009; DSc. Aqüicultura, UNESP, 2013. Pós-doutor, UNESP 2014. Linha de pesquisa: Produção Animal (Aqüicultura e Ranicultura)

MARCO ROBERTO BOURG DE MELLO - (E-mail: mmello@ufrj.br)

Medicina Veterinária, USP, 1995; MSc. Reprodução Animal, USP, 1999; DSc. Reprodução Animal, USP, 2003; Pós-Doutorado, University of Illinois at Urbana Champaign, Estados Unidos, 2006. Linha de pesquisa: Produção Animal (Fisiologia da Reprodução)

MARIA AMÉLIA MENCK SOARES - (E-mail: mamssoares@ufrj.br)

Ciências Biológicas, UEM, 1986; MSc. Ciências Biológicas, UEM, 1991; DSc. Genética e Melhoramento, UFV, 2001; linha de Pesquisa: Produção Animal (Melhoramento Genético e Genética Molecular).

- (Professor Visitante) (E-mail: morenz@ufrj.br)

Zootecnia, UFRRJ, 1997; MSc. Produção Animal, UENF, 2000; DSc. Produção Animal, UENF, 2004. Linha de Pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal.

PEDRO ANTÔNIO MUNIZ MALAFAIA - (E-mail: malafaia_ufrj@yahoo.com.br)

Zootecnia, UFRRJ, 1988; MSc. Zootecnia, UFV, 1995; DSc. Zootecnia, UFV, 1997. Linha de pesquisa: Nutrição Animal (Ruminantes)

VINICIUS PIMENTEL SILVA - (E-mail: viniciuspimentel@ufrj.br)

Zootecnia, UFRRJ, 2004; MSc. Zootecnia, UFRRJ, 2007; DSc. Zootecnia, UFMG, 2010. Pós-doctor 2011 e 2014, Linha de pesquisa: Nutrição Animal e Produção Animal (Equinos).

DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1) Os candidatos não selecionados poderão retirar a sua documentação até 07 (sete) dias após a publicação do resultado final na coordenação do PPGZ, após este período os documentos serão descartados pela secretaria do Programa;
- 2) O curso poderá contar com bolsas fornecidas por agências de fomento. O Programa não se compromete a garantir bolsas para todos os selecionados e a distribuição dependerá da disponibilidade dos órgãos de fomento e seguirá a ordem de classificação;
- 3) A inscrição do candidato no processo seletivo implica na ciência e aceitação das normas e instruções contidas no presente edital, possíveis aditivos e retificações, bem como do regimento do PPGZ e da instituição de ensino superior;
- 4) Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor referente ao pagamento da taxa de inscrição.

QUADRO 1 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE DOS CANDIDATOS DE MESTRADO

A- Histórico Escolar (Peso = 20%)	
Coeficiente de rendimento acadêmico (CRA)	
Total no quesito "A" (máximo = 100 pontos)	Nota "A"
B-Currículo Vitae (Peso = 40%)	
	Pontuação máxima/item
1. Artigos publicados em revistas Qualis Capes na área de concentração = 6 pontos cada	24
2. Resumos publicados em Anais de reuniões científicas na área de concentração = 2 ponto cada	18
3. Livros e capítulos de livros publicados na área de concentração = 1 ponto cada	02
4. Bolsa de Iniciação Científica e Apoio técnico na área de concentração = 10 pontos cada (duração menor que 6 meses=5 pontos cada)	30
5. Monitoria exercida e Bolsa de Extensão (Duração > 6 meses) = 2 pontos cada (Duração ≤ 6 meses = 1 ponto)	04
6. Curso <i>Lato sensu</i> na área de concentração = 7 pontos cada	07
7. Curso de Aperfeiçoamento na área de concentração (360 h) = 5 pontos cada	05
8. Curso na área de concentração (mínimo de 20 h cada) = 1 ponto cada	02
9. Estágio na área de concentração (mínimo de 120 h cada) = 1 ponto cada	04
10. Experiência Profissional Comprovada na área de concentração (1 ponto por semestre)	04
Total no quesito "B" (máximo = 100 pontos)	Nota "B"
C-Prova Escrita (Peso = 40%)	
Total no quesito "C" (máximo = 100 pontos)	Nota "C"
TOTAL = (nota "A" x 20%) + (nota "B" x 40%) + (nota "C" x 40%)	Nota final

QUADRO 2 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE DOS CANDIDATOS DE DOUTORADO

A- Histórico Escolar do Mestrado (Peso = 10%)	
Coeficiente de rendimento acadêmico (CRA) do curso de Mestrado.	
Observações:	
1) para efeito de padronização, serão adotados conceitos de 1 a 4, considerando: 9 a 10 = A (conceito=4); 7,5 a 8,9 = B (conceito=3); 6 a 7,4 = C (conceito=2), e 5 a 5,9 = D, R, RF e NS (conceito=0).	
2) quando não constar o CRA no histórico escolar de mestrado, será calculado utilizando a equação:	
$CRA \text{ mestrado} = \left[\frac{\sum (\text{conceito de cada disciplina} \times n. \text{ de créditos da mesma})}{\text{total de créditos cursados}} \times 100 \right] / 4$	
Total no quesito "A" (máximo = 100 pontos)	Nota "A"
B- Currículo Vitae (Peso = 40%)	
	Pontuação máxima/item
1. Artigo publicado em revista Qualis A1/A2/B1 na área de concentração = 8 pontos cada	32
2. Artigo publicado em revista Qualis B2/B3/ B4 na área de concentração = 5 pontos cada	15
3. Artigo publicado em revista Qualis B5 na área de concentração = 1 ponto cada	02
4. Resumo publicado em Anais de Reuniões Científicas na área de concentração = 1 ponto cada	14
5. Livro e capítulo de livro na área de concentração = 1 ponto cada	02
6. Bolsa de Iniciação Científica e Apoio técnico na área de concentração = 6 pontos cada (duração menor que 6 meses= 5 pontos cada)	18
7. Monitoria exercida e Bolsa de Extensão (Duração de 12 meses) = 2 pontos cada (duração menor que 6 meses = 1 ponto)	04
8. Curso <i>Lato sensu</i> na área de concentração = 5 pontos cada	05
9. Experiência Profissional Comprovada na área de concentração (1 ponto por semestre)	08
Total no quesito "B" (máximo = 100 pontos)	Nota "B"
C- Avaliação da Banca para apresentação oral do projeto de pesquisa e arguição (50%)	
Total no quesito "C" (máximo = 100 pontos)	Nota "C"
TOTAL = (nota "A" x 10%) + (nota "B" x 40%) + (nota "C" x 50%)	Nota final

QUADRO 3 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO APRESENTAÇÃO ORAL E ARGUIÇÃO DOS CANDIDATOS DE DOUTORADO

01. Projeto escrito (Peso = 40%)	Péssimo	Ruim	Regular	Bom	Ótimo	Subtotal
Redação (0,1)						
Coerência do conteúdo (0,15)						
Apresentação do material escrito ¹ (0,05)						
Originalidade/ inovação (0,1)						
02. Apresentação (Peso = 20%)						
Sequência lógica (0,05)						
Oratória (0,04)						
Dinâmica (postura) (0,04)						
Apresentação do material visual (0,05)						
Uso do tempo determinado (15±5min) (0,02)	Dentro do tempo <input type="checkbox"/> Fora do tempo <input type="checkbox"/>					
03. Arguição (Peso = 40%)						
Nível técnico de conhecimento ³ (0,3)						
Adequação do perfil do candidato ao projeto (0,1)						
TOTAL						

Projeto de Pesquisa original para candidatos ao Doutorado, em três vias, contendo os seguintes itens: Título, Nome do candidato, Indicação de ao menos 01 (um) possível orientador, Resumo, Introdução, Objetivos, Hipótese Científica, Revisão de Literatura, Material e Métodos, Cronograma de Execução justificando a exequibilidade do projeto (tempo e recursos necessários), Orçamento e Referências Bibliográficas. O projeto deve ter no máximo 16 páginas, em fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5 e margens 2,5 cm.