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

Edital do Processo Seletivo (Mestrado) do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia – 2019/I

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, torna público o Edital do Processo Seletivo ao Curso de Mestrado (*Stricto sensu*) em Zootecnia, credenciado junto a CAPES.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Produção Animal
LINHAS DE PESQUISA: Nutrição Animal; Produção Animal; Forragicultura e Pastagem

CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

Etapa	Período
Publicação do edital	Até 02/10/2018
Inscrições	02/10/2018 até 31/10/2018
Deferimento ou indeferimento das inscrições (parcial)	Até 09/11/2018
Recursos (para inscrições indeferidas)	Até 14/11/2018
Deferimento ou indeferimento dos recursos	Até 16/11/2018
Realização do processo seletivo	27/11/2018 (9h00m até 11h30m, horário de Brasília)
Divulgação do gabarito (exame escrito)	27/11/2018 (12h00m)
Recursos	Até 12h00m do dia 30/11/2018
Resposta aos recursos	Até 07/12/2018
Divulgação do resultado final do processo seletivo	Até 07/12/2018
Matrículas (previsão)	22/02/2019 (sujeito a alteração, calendário oficial da UFRRJ)
Início do curso (previsão)	04/03/2019 (sujeito a alteração, calendário oficial da UFRRJ)

Local: Instituto de Zootecnia / UFRRJ, BR 465, km 07, Seropédica – RJ.
Observação: é responsabilidade do candidato acompanhar os prazos e divulgações referentes ao processo seletivo (quadro de avisos PPGZ/IZ/UFRRJ e no endereço eletrônico: http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgz/).

1. VAGAS E PUBLICO ALVO:

O processo seletivo visa o preenchimento de 25 (vinte e cinco) vagas ao curso de Mestrado, para as diversas áreas (ANEXO 1), destinadas à candidatos com curso superior completo, visando aperfeiçoar e capacitar profissionais para docência, pesquisa e desenvolvimento tecnológico em Zootecnia. Não é obrigatório o preenchimento de número mínimo de vagas. É facultado ao docente (orientador) do PPGZ o aceite do candidato classificado no exame escrito.

2. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas pelo endereço eletrônico: https://sigaa.ufrrj.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S. Em caso de dúvidas, os candidatos poderão entrar em contato: e-mail: ppgz_ufrrj@yahoo.com.br; Fone/Fax: (0xx21) 3787-3975 - Ramal 205. Os candidatos podem gerar a Guia de Recolhimento da União (boleto Banco do Brasil) acessando endereço eletrônico: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp, utilizando os seguintes dados de preenchimento:
Código da Unidade Gestora (UG) = 153166;
Gestão: 15240;
Código de Recolhimento = 28830-6 (Serviços Administrativos);
Número de Referência = ano atual;
Competência = mês pagamento/ano;
Vencimento: dia/mês/ano (data do pagamento);
CPF do Candidato;
Nome do Candidato;
Taxa de inscrição = **R$ 45,00**.
Toda documentação solicitada deverá ser anexada em formato digital (.pdf). Não será aceito nenhum documento após a data limite para inscrição. É sugerido que os candidatos mantenham posse de todos os documentos que possam comprovar inscrição. Todos os procedimentos para efetuação da inscrição são de responsabilidade do candidato.

3. DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO (VERSÃO DIGITAL)

3.1-01 (uma) foto recente colorida, tamanho 3x4 (JPEG, PNG ou PDF);
3.2-Comprovante do pagamento da taxa de inscrição (PDF);
3.3-Cópia autenticada do diploma ou do comprovante de conclusão ou declaração de previsão da conclusão de curso de graduação, assinada pelo coordenador do curso (PDF);
3.4-Cópia do Histórico Escolar de Graduação (PDF);
3.5- Formulário de Currículo Padronizado (ANEXO 2), seguido pelo *Curriculum vitae* no modelo *Lattes*, formato Resumido (Padrão CNPq), com as respectivas comprovações de produção na área ordenadas (PDF).

4. AVALIAÇÃO

4.1- O exame escrito será composto por 30 questões objetivas, em Português, sobre assuntos relacionadas a textos técnico/científicos, sendo três (03) questões de cada área (ANEXO 3). A obtenção do material de estudos é de responsabilidade dos candidatos. Os candidatos deverão se apresentar com antecedência mínima de 15 minutos, portando documento oficial com foto para realização do exame escrito. Não será permitida qualquer forma de consulta. Deverá ser utilizada caneta azul ou preta.

Observação: A apresentação de quaisquer documentos em desacordo com as normas deste edital, que não atendam os interesses do PPGZ, e/ou não originais (que não inclua autoria ou coautoria do candidato, ou seja, plágio) implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo, tanto pelo indeferimento de sua inscrição como a *posteriori*, antes ou após o processo seletivo.

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1- O desempenho em exame escrito será de caráter eliminatório e classificatório. Serão eliminados os candidatos com desempenho inferior a **60% (sessenta por cento)**;
5.2- Avaliação de c*urriculum vitae* será de caráter classificatório;
5.3- Candidatos classificados serão ordenados conforme pontuação (decrescente), adotando critérios discriminados no ANEXO 4;
5.4- O candidato classificado somente estará habilitado à matrícula no PPGZ mediante cumprimento de todos os critérios:
5.4.1) classificação no exame escrito (desempenho igual ou superior a 60%, item 5.1);
5.4.2) manifestação favorável à orientação, emitido por docente orientador credenciado no PPGZ/UFRRJ (termo de anuência), e 5.4.3) homologação pelo colegiado executivo do PPGZ.

6. REGIME DIDÁTICO

O regime didático do curso de Mestrado seguirá o regulamento do PPGZ, disponível no endereço eletrônico: http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppgz/regulamento-do-curso-de-pos-graduacao/.

7. DOCUMENTOS PARA CANDIDATOS HABILITADOS À MATRÍCULA

7.1-Apresentação dos originais e cópias do RG e CPF;
7.2-02 (duas) fotos recentes coloridas (tamanho 3x4);
7.3-Apresentação dos originais e cópias atualizadas do Histórico Escolar de Graduação;
7.4- Cópia autenticada do diploma ou comprovante de conclusão de curso de graduação. **Observação**: o diploma deverá ser entregue impreterivelmente dentro do prazo estabelecido pelo regulamento do PPGZ;
7.5-*Curriculum vitae* (modelo Lattes) impresso, com comprovação **ordenada e encadernado**;
7.6- Documento oficial do empregador se for o caso, com liberação parcial ou total do candidato para cursar Pós-Graduação.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1- O curso poderá contar com bolsas fornecidas por agências de fomento, porém, a efetivação de matrícula no PPGZ/UFRRJ não implica na concessão de bolsa. O PPGZ/UFRRJ não garante bolsa aos discentes. A distribuição das bolsas dependerá da disponibilidade junto aos órgãos de fomento, seguindo critérios do Edital de bolsas vigente;
8.2- 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 UFRRJ;
8.3- O acompanhamento das atividades referentes ao processo seletivo e cumprimento dos prazos previstos são de responsabilidade do candidato;
8.4- Em nenhuma hipótese haverá devolução do valor referente ao pagamento da taxa de inscrição;
8.5- O idioma Português é adotado oficialmente para todas as questões que envolvem o processo seletivo;
8.6- O exame escrito poderá ser aplicado em outras instituições de ensino superior no Brasil, quando a distância em relação à UFRRJ (Câmpus de Seropédica) for superior a 1000 (mil) quilômetros, mediante apresentação de: *a)* solicitação; *b)* comprovação de vínculo do docente responsável pela aplicação do exame com a instituição onde o exame será aplicado, e *c)* termo de responsabilidade;
8.7- Os casos omissos no presente edital serão tratados pela Comissão de Seleção instituída para o referido processo seletivo.

9. COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA – UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
Endereço: BR 465, km 07, Seropédica, Estado do Rio de Janeiro
Câmpus da UFRRJ, Instituto de Zootecnia, Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia
E-mail: ppgz_ufrrj@yahoo.com.br; Fone/Fax: (0xx21) 3787-3975 - Ramal 205

COORDENADOR: Prof. Dr. Vinicius Pimentel Silva (viniciuspimentel@ufrrj.br)
VICE-COORDENADOR: Prof. Dr. Rondineli Pavezzi Barbero (rondinelibarbero@zootecnista.com.br)

10. COMISSÃO DE SELEÇÃO E BOLSAS - PPGZ/UFRRJ

Prof. Rondineli Pavezzi Barbero (UFRRJ/IZ/DPA – presidente)
Prof. Dr. Leonardo Rocha Vidal Ramos (UFRRJ/IZ/DPA)
Prof. Dr. Vinícius Pimentel Silva (UFRRJ/IZ/DNAP)

ANEXO 1 – ÁREAS, NÚMERO DE VAGAS E DOCENTES DO PPGZ/UFRRJ:

1 – Aquicultura (04 vagas)	**1.1. LEONARDO ROCHA VIDAL RAMOS** Produção animal (aquicultura): rochavr.leo@gmail.com http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&id=K4290505U2
	1.2. MARCELO MAIA PEREIRA Produção e nutrição animal (aquicultura): mmaiap2001@yahoo.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4246391E4
	1.3. MATHEUS PEREIRA DOS SANTOS Produção animal (aquicultura): matheusps.pereira@gmail.com http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4276599E1
2 – Avicultura (04 vagas)	**2.1. CRISTINA AMORIM RIBEIRO DE LIMA** Produção e nutrição animal (avicultura): criblima@terra.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4785822D7
	2.2. FLAVIO MEDEIROS VIEITES Produção e nutrição animal (avicultura): fmvieites@yahoo.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&id=K4794059A0
	2.3. LIGIA FATIMA LIMA CALIXTO Produção e nutrição animal (avicultura): lflcalixto@uol.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4792901Y1
3 – Bovinocultura (03 vagas)	**3.1. AFONSO AURÉLIO DE CARVALHO PERES** Sistemas de produção agropecuários e sócio economia: lelo@metal.eeimvr.uff.br http://lattes.cnpq.br/1840173466290463
	3.2. ALEX LOPES DA SILVA Produção animal (bovinocultura de leite): alexlopes@zootecnista.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4478600E3
	3.3. ELISA CRISTINA MODESTO Produção animal (bovinocultura): ecmodesto@gmail.com http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4701970Z9
	3.4. RONDINELI PAVEZZI BARBERO Produção animal (agronegócio e bovinocultura de corte): rondinelibarbero@zootecnista.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4251578Y3
4 – Caprinocultura e Ovinocultura (02 vagas)	**4.1. RODRIGO VASCONCELOS DE OLIVEIRA** Produção animal (ovinocultura e caprinocultura): oliveirarvetal@gmail.com http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4237699A4
5 – Conservação de Forragens (02 vagas)	**5.1. JOAO CARLOS DE CARVALHO ALMEIDA** Produção e nutrição animal (conservação de forragens): jcarvalho.ufrrj@yahoo.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4785131U7
6 – Equideocultura (02 vagas)	**6.1. FERNANDO QUEIROZ DE ALMEIDA** Produção e nutrição animal (equinocultura): falmeida@ufrrj.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4782162U3
	6.2. FERNANDA NASCIMENTO DE GODOI Produção animal (equinocultura): fernandagodoi@gmail.com http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&id=K4757982T8
7 – Forragicultura e Pastagens (02 vagas)	**7.1. CARLOS AUGUSTO BRANDAO DE CARVALHO** Produção animal (forragicultura e pastagens): carloscarvalho_ufrrj@yahoo.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4795925Z6
8 – Nutrição de Não Ruminantes (02 vagas)	**8.1. VINÍCIUS PIMENTEL SILVA** Produção e nutrição animal (equinocultura): viniciuspimentel@ufrrj.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4776486D3
9 – Nutrição de Ruminantes (02 vagas)	**9.1. MIRTON JOSE FROTA MORENZ** Produção e nutrição animal (ruminantes): morenz@ufrrj.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4799275P6
	9.2. PEDRO ANTONIO MUNIZ MALAFAIA Produção e nutrição animal (ruminantes): malafaia_ufrrj@yahoo.com.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4768498E6
10 – Reprodução Animal (02 vagas)	**10.1. MARCO ROBERTO BOURG DE MELLO** Produção animal (reprodução): mmello@ufrrj.br http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4799736E8

ANEXO 2 - FORMULÁRIO DE CURRÍCULO PADRONIZADO

1.1. Identificação do candidato

Nome completo:				
Endereço para correspondência:				
CEP:	Cidade:	UF:	País:	Fone:
Endereço eletrônico:				

1.2. *Curriculum Vitae* (publicações no prelo somente serão aceitos acompanhados da carta de aceite da Editora ou Revista Científica)

Item	Tipo	Quantidade
1	1. Artigos publicados em revistas *Qualis* CAPES A1, A2 e B1 Capes na área = 3 pontos cada	
2	2. Artigos publicados em revistas *Qualis* CAPES igual ou menor que B2 na área = 2 pontos cada	
3	3. Resumos publicados em Anais de reuniões científicas na área de concentração = 0,5 ponto cada	
4	4. Livros e capítulos de livros publicados na área de concentração = 1 ponto cada	
5	5. Iniciação Científica = 1 pontos por mês	
6	6. Monitoria e/ou apoio técnico e/ou extensão = 0,5 pontos por mês	
7	7. Minicursos ou cursos na área de concentração (≤ 20 h) = 1 pontos cada	
8	8. Minicursos ou cursos na área de concentração, exceto graduação (> 20 h) = 2,5 pontos cada	
9	9. Estágio na área de concentração, exceto estágio obrigatório = 0,05 ponto/hora	
10	10. Experiência profissional comprovada na área de concentração = 1,0 ponto por mês	

1.3. Declaração

Declaro que este formulário de currículo padronizado contém informações completas e verdadeiras, e que aceito o sistema e os critérios adotados no processo de seleção.

Local	Data	Assinatura

ANEXO 3 – ARTIGOS PARA ESTUDOS (QUESTÕES DO EXAME ESCRITO)

ÁREA	ARTIGO
1 – Aquicultura	Poli, M.A.; Legarda, E.C.; Lorenzo, M.A.; Martins, M.A.; Vieira, F.N. Pacific white shrimp and Nile tilapia integrated in a biofloc system under different fish-stocking densities. **Aquaculture**, v. 498, 83-89, 2019.
2 – Avicultura	Zita, L.; Ledvinka, Z.; Tumova, E.; Klesalova, L. Technological quality of eggs in relation to the age of laying hens and Japanese quails. **Revista Brasileira de Zootecnia**, v. 41, n. 9, 2079-2084, 2012.
3 – Bovinocultura	Barbero, R.P.; Malheiros, E.B.; Araújo, T.L.R.; Nave, R.L.G.; Mulliniks, J.T.; Berchielli, T.T.; Ruggieri, A.C.; Reis, R.A. Combining Marandu grass grazing height and supplementation level to optimize growth and productivity of yearling bulls. **Animal Feed Science and Technology**, v. 209, 110-118, 2015.
4 – Caprinocultura e Ovinocultura	Meira, A.N.; Moreira, G.C.M.; Coutinho, L.L.; Mourão, G.B.; Azevedo, H.C.; Muniz, E.M.; Machado, A.L.; Sousa Junior, L.P.; Pedrosa, V.B.; Pinto, L.F.B. Carcass and commercial cut yield of Santa Ines sheep affected by polymorphisms of the LEP gene. **Small Ruminat Research**, v. 166, 121-128, 2018.
5 – Conservação de Forragens	Coblentz, W.K.; Akinst, M.S. Silage review: Recent advances and future technologies for baled silages. **Journal of Dairy Science**, 101, 4075-4092.
6 – Equideocultura	Sousa, A.S.; De Jesus, I.I.C.; Oliveira, C.A.A.; Costa, R.B.; Godoi, F.N. How is the Morphometry of Stallions and Mares Show-Winning and Nonwinning Campolina Brazilian Breed with Batida and Picada Gaits? **Journal of Equine and Veterinary Science**, v. 64, 30-40, 2018.
7 – Forragicultura e Pastagens	Silva, G.P.; Fialho, C.A.; Carvalho, L.R.; Fonseca, L.; Carvalho, P.C.F.; Bremm, C.; Da Silva, S.C. Sward structure and short-term herbage intake in *Arachis pintoi* cv. Belmonte subjected to varying intensities of grazing. **The Journal of Agricultural Science**, v. xx, xx-xx, 2017.
8 – Nutrição de Não Ruminantes	Markowiak, P.; Śliżewska, K. The role of probiotics, prebiotics and synbiotics in animal nutrition. **BMC**, v. 10, 0-21, 2018.
9 – Nutrição de Ruminantes	Lascano, G.J.; Koch, L.E.; Heinrichs, A.J. Precision-feeding dairy heifers a high rumen-degradable protein diet with different proportions of dietary fiber and forage-to-concentrate ratios. **Journal of Dairy Science**, v. 99, 7175-7190, 2016.
10 – Reprodução Animal	Pfeifer, L.F.M.; Rodrigues, W.B.; Silva, K.C.; Anache, N.A.; Castro, N.A.; Castilho, E.M.; Nogueira, E. Different protocols using PGF2a as ovulation inducer in Nelore cows subjected to estradiol-progesterone timed AI based protocols. **Theriogenology**, v. 120, 56-60, 2018.

Observação: as provas serão compostas por questões de todas as áreas. Os artigos são indicados como roteiro de estudos. As questões abordarão conceitos gerais, e não necessariamente as respostas estarão explícitas nos artigos. A compreensão e interpretação fazem parte da avaliação.

ANEXO 4 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS AO MESTRADO

A- Histórico Escolar (Peso = 20%)	
Coeficiente de rendimento acadêmico (CRA)	
Total no quesito "A" (máximo = 100 pontos)	**Nota "A"**
B-*Curriculum Vitae* (Peso = 40%)	Pontuação máxima/item
1. Artigos publicados em revistas *Qualis* CAPES A1, A2 e B1 Capes na área = 3 pontos cada	09
2. Artigos publicados em revistas *Qualis* CAPES igual ou menor que B2 na área = 2 pontos cada	06
3. Resumos publicados em Anais de reuniões científicas na área de concentração = 0,5 ponto cada	15
4. Livros e capítulos de livros publicados na área de concentração = 1 ponto cada	06
5. Iniciação Científica = 1 pontos por mês	24
6. Monitoria e/ou apoio técnico e/ou extensão = 0,5 pontos por mês	12
7. Minicursos ou cursos na área de concentração (≤ 20 h) = 1 pontos cada	05
8. Minicursos ou cursos na área de concentração, exceto graduação (> 20 h) = 2,5 pontos cada	05
9. Estágio na área de concentração, exceto estágio obrigatório = 0,05 ponto/hora	06
10. Experiência profissional comprovada na área de concentração = 1,0 ponto por mês	12
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**