



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

EDITAL Nº 24/2018 PROPPG

**SELEÇÃO DE DISCENTES PARA O DOUTORADO NO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), no uso de suas atribuições regimentais, torna público o processo seletivo de discentes para o Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA) em nível de **DOUTORADO**, segundo as normas deste Edital.

1. DOS REQUISITOS E VAGAS OFERECIDAS

1.1. Serão disponibilizadas 15 (quinze) vagas, conforme distribuição abaixo:

a) 13 (treze) vagas para candidato (a) s sem vínculo empregatício ou com afastamento das atividades profissionais para se dedicar ao PPGCA.

b) 02 (duas) vagas para candidato (a) s com vínculo empregatício com a UFERSA, conforme resolução CONSUNI/UFERSA 007/2015 de 23 de setembro de 2015, os quais apenas poderão indicar como orientadores, os docentes listados no Quadro 01.

1.2. Podem concorrer profissionais de nível superior formados em cursos de graduação e mestrado acadêmico na área de Medicina Veterinária e áreas afins.

1.3. As vagas serão disponibilizadas dentre os docentes listados no Quadro 01 com as suas respectivas áreas de atuação:

Quadro 01. Distribuição de vagas para a seleção 2019.1 do curso de Doutorado em Ciência Animal dentre os docentes do PPGCA.

Docente	Área de Atuação	Vagas
Alex Augusto Gonçalves	Tecnologia e controle de qualidade do pescado	01
Alexandre Rodrigues Silva	Reprodução de animais silvestres	02
Alexsandra F. Pereira	Bioteχνologias aplicadas a mamíferos domésticos e silvestres	02
Débora Andreia E. Façanha	Bioclimatologia e recursos genéticos	02
Gustavo Gonzaga	Aquicultura e limnologia aplicada à aquicultura	01
Marcelo Barbosa Bezerra	Reprodução animal	01
Moacir Franco de Oliveira	Anatomia dos animais domésticos e silvestres	02
Raimundo A. Barreto Júnior	Doenças carenciais e metabólicas, conservação e transfusão sanguínea	01
Valéria Veras de Paula	Anestesia, analgesia e bem-estar em animais domésticos e selvagens	01
Total		13



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

1.4. Cada candidato se inscreverá apenas para um orientador, o qual deverá ser indicado no ato da inscrição.

1.5. É vedada ao orientador ofertante da vaga manifestação em favor de qualquer candidato, respeitando-se os princípios da administração pública, em especial, aquele que se refere à impessoalidade, conforme o art. 33 do regulamento geral dos cursos e programas de pós-graduação stricto sensu da UFERSA (Anexo da resolução CONSUNI/UFERSA nº 006/2011, de 10 de agosto de 2011).

1.6. Os candidatos aprovados e classificados neste processo de seleção serão matriculados no primeiro semestre do ano de 2019, de acordo com o calendário estabelecido pela PROPPG.

2. DAS INSCRIÇÕES

A inscrição para vagas do processo seletivo objeto deste Edital será realizada, exclusivamente, via internet, no Sistema Integrado de Gestão das Atividades Acadêmicas – SIGAA da UFERSA, a partir de 29/10/2018 até 09/11/2018. O link e o tutorial de inscrição podem ser consultados no site do PPGCA: <https://ppgca.ufersa.edu.br/>. Toda a documentação abaixo deverá ser digitalizada em PDF e adicionada em local indicado no sistema de submissão:

2.1. Formulário de inscrição devidamente preenchido com uma foto 3 x 4 recente (**ANEXO I**);

2.2. Cópia autenticada do diploma de curso de mestrado acadêmico, ou documento equivalente. Caso o diploma tenha sido emitido por IES estrangeira, este deve estar devidamente revalidado no Brasil. Além disso, é assegurada a inscrição do (a) candidato (a) que, apesar de não apresentar a titulação exigida no ato da inscrição, comprove que esteja apto (a) a obtê-la até o ato da matrícula para o primeiro semestre de 2019, devendo o (a) candidato (a) informar e comprovar essa condição no ato da inscrição. Contudo, se esse (a) candidato (a) concluinte de um curso de mestrado for aprovado (a) e classificado (a), a sua matrícula só será efetivada no PPGCA mediante a apresentação do diploma ou certificado de conclusão do curso de mestrado acadêmico;

2.3. Cópia autenticada do histórico escolar do curso de mestrado acadêmico;

2.4. Cópia autenticada do comprovante de quitação com as obrigações eleitorais, do documento oficial de identidade, do CPF e, no caso de homens, comprovação de quitação com os serviços militares;

2.5. Para candidato (a)s com vínculo empregatício externo à UFERSA será exigida cópia do documento de comprovação do vínculo empregatício, como também um documento de anuência do empregador ou chefe imediato concordando em liberar parcial ou totalmente o (a) candidato (a) de suas atividades de trabalho para cursar o doutorado;

2.6. Para candidato (a)s com vínculo empregatício com a UFERSA será exigida cópia do documento de comprovação do vínculo empregatício, como também um documento de anuência da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, conforme resolução CONSUNI/UFERSA 007/2015 de 23 de setembro de 2015;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

2.7. Os pedidos de inscrição do (a) s candidato (a) s serão analisados quanto à homologação pela Comissão de Seleção instituída pelo Colegiado do PPGCA. As inscrições homologadas serão divulgadas no site do PPGCA e da PROPPG/UFERSA até 13/11/2018. A partir da data de divulgação, o (a) candidato (a) cujo pedido de inscrição não tiver sido homologado ou deferido poderá recorrer dessa decisão no prazo máximo de dois dias úteis. A divulgação definitiva da homologação das inscrições ocorrerá em 19/11/2018.

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo seletivo será realizado da seguinte maneira:

3.1. Avaliação de Conhecimentos Específicos:

- a) De caráter eliminatório e classificatório, com nota máxima de 10,0 (dez) pontos e nota mínima de 5,0 (cinco) pontos. Esta avaliação constará de uma dissertação sobre um dos pontos indicados pelo orientador (a) para o (a) qual o (a) candidato (a) se inscreveu (**ANEXO II**), sendo este ponto sorteado no início da avaliação.
- b) Esta avaliação terá duração de 3 (três) horas e será realizada a partir das 8 h do dia 03/12/2018 no prédio da PROPPG, localizado no Campus Leste da UFERSA Mossoró, RN.
- c) O resultado desta avaliação deverá ser divulgado a partir das 15 h do mesmo dia (03/12/2018) no site do PPGCA e da PROPPG/UFERSA. Apenas os candidatos aprovados nesta avaliação poderão prosseguir para a próxima etapa.

3.2. Avaliação da Proposta de Trabalho:

- a) De caráter eliminatório e classificatório, com nota máxima de 10,0 (dez) pontos e nota mínima de 5,0 (cinco) pontos. Esta avaliação constará da análise da redação científica e defesa oral da proposta de trabalho. Para tanto, os candidatos deverão entregar a proposta de trabalho em 3 (três) vias impressas, por ocasião do início da avaliação de conhecimentos específicos, às 08 h do dia 03/12/2018. A não entrega desta documentação nesta ocasião implica na desclassificação do candidato no processo seletivo.
- b) A versão escrita da proposta de trabalho deverá contemplar a área de atuação do orientador indicado, contendo: Título, Introdução, Hipótese (s), Objetivos (Geral e Específicos), Metodologia e Referências Bibliográficas. A proposta de trabalho deverá ter, no mínimo, 03 (três) páginas, e no máximo, 05 (cinco) páginas, digitada em fonte Times New Roman, tamanho 12 e espaço simples.
- c) Todos os candidatos aprovados na avaliação de conhecimentos específicos deverão comparecer no prédio da PROPPG na sala a ser indicada, às 8 h do dia 04/12/2018 para a realização do sorteio referente à



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

ordem das apresentações. O candidato deverá estar presente no referido sorteio, caso contrário será eliminado do processo seletivo. As apresentações ocorrerão a partir das 09 h do mesmo dia (04/12/2018).

d) Para a defesa oral, será disponibilizado equipamento Datashow ao candidato. O candidato disporá de 12 (doze) a 15 (quinze) minutos para sua apresentação e, em seguida, será procedida arguição pela comissão de seleção.

e) A comissão de seleção avaliará essa etapa de acordo com os seguintes critérios: coerência com a área de atuação do orientador para o qual se inscreveu (1,0 ponto), caráter inovador da proposta (1,0 ponto), coerência entre a problematização e a (s) hipótese (s) proposta (s) (2,0 pontos), consistência científica do desenho experimental (2,0 pontos), conexão e atualização do referencial bibliográfico (1,0 ponto) e capacidade de argumentação científica (3,0 pontos), perfazendo o total de 10,0 (dez) pontos.

3.3. Avaliação de Títulos:

a) De caráter classificatório, com nota máxima de 10,0 (dez) pontos. Esta avaliação constará da análise do currículo do candidato, conforme os critérios e pontuações estabelecidos no **ANEXO III**. Por ocasião do sorteio da avaliação da proposta de trabalho, as 08 h do dia 04/12/2018, o candidato deverá entregar os seguintes documentos impressos em uma única via: currículo elaborado conforme a Plataforma Lattes do CNPq, planilha de pontuação (**ANEXO III**) devidamente preenchida e documentos comprobatórios organizados e identificados numericamente, de acordo com a referida planilha. A não entrega desta documentação nesta ocasião implica na desclassificação do candidato no processo seletivo.

b) Nesta avaliação, os candidatos concorrerão em conjunto sem distinção de orientador. Para tanto, ao candidato de maior pontuação no currículo será atribuído nota 10,0 (dez), sendo esta a referência para o estabelecimento proporcional das notas aos demais candidatos.

c) O resultado final da avaliação de títulos servirá como ranqueamento para a distribuição de bolsas, conforme disponibilidade.

3.4. Resultados do processo seletivo:

a) A nota final dos candidatos será a média aritmética das avaliações de conhecimentos específicos, proposta de trabalho e títulos. Os candidatos que obtiverem nota final inferior a 5,0 (cinco) serão eliminados no processo seletivo.

b) Os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 (cinco) serão ordenados e classificados de acordo com a disponibilidade de vagas ofertadas pelo orientador, para o qual se inscreveram.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

c) O resultado provisório do processo seletivo deverá ser divulgado a partir do dia 06/12/2018 no site do PPGCA e da PROPPG/UFERSA. Após a divulgação do referido resultado, os candidatos terão dois dias úteis para apresentação de recursos junto à PROPPG/UFERSA.

d) O resultado final do processo seletivo deverá ser divulgado a partir do dia 11/12/2018.

4. DAS BOLSAS DE ESTUDOS

A concessão de bolsa de doutorado ao candidato aprovado estará sujeita à disponibilidade dos recursos dos órgãos financiadores. Para a implementação das bolsas, os candidatos deverão atender aos critérios descritos na Decisão do Colegiado do PPGCA 01/2017, de 05 de Julho de 2017.

5. DAS PROFICIÊNCIAS EM LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

De acordo com o anexo da resolução CONSUNI/UFERSA 006/2011, de 10 de agosto de 2011, discentes cursando doutorado em programas de pós-graduação *strictu sensu* deverão possuir proficiência em duas línguas estrangeiras, sendo obrigatoriamente a língua inglesa a primeira. Nesse sentido, o candidato deverá apresentar no prazo máximo de 18 (dezoito) meses após a primeira matrícula no PPGCA, o comprovante de proficiência nas duas línguas estrangeiras.

6. DOS PRAZOS

O cronograma de atividades do presente processo seletivo encontra-se expresso no Quadro 2.

Quadro 2. Cronograma de atividades para o processo seletivo 2019.1 para o doutorado do PPGCA.

Atividade	Período
Lançamento do Edital	26/10/2018
Inscrições	29/10/2018 a 09/11/2018
Divulgação das inscrições homologadas	Até dia 13/11/2018
Prazo para recurso da homologação das inscrições	Dois dias úteis a partir da data de divulgação das inscrições homologadas
Divulgação definitiva das inscrições homologadas	19/11/2018
Processo seletivo	03 a 06/12/2018
Divulgação do resultado provisório	A partir de 06/12/2018
Prazo para implementação de recursos	Dois dias úteis a partir da data de divulgação do resultado provisório
Divulgação do resultado final	A partir de 11/12/2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) Todos os documentos impressos entregues durante o processo seletivo ficarão à disposição do candidato para sua retirada na secretaria dos programas de pós-graduação da UFERSA durante 90 (noventa) dias a contar da divulgação do seu resultado final.
- b) Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste edital poderão ser obtidos na secretaria dos programas de pós-graduação da UFERSA, localizada na Av. Francisco Mota, 572, Costa e Silva, Caixa Postal 137, CEP 59.625-900, Mossoró, RN, ou através do telefone (84) 3317-8313, no horário das 07:30 h às 17:30 h, ou pelo e-mail: secpos@ufersa.edu.br

Mossoró, 24 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva
Pró-Reitor de PROPPG/UFERSA

Prof. Dr. Alexandre Rodrigues Silva
Coordenador do PPGCA/UFERSA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

EDITAL PROPPG 24/2018 – ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2018.1 PARA DISCENTES DE DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

1. DADOS PESSOAIS			
Nome:		Foto 3 x 4 (recente)	
Pai:			
Mãe:			
Nascimento: ____/____/____	CPF:		
Naturalidade:	UF:		
RG:	Órgão Emissor:	Data de emissão: ____/____/____	

2. ENDEREÇO			
Logradouro:		Bairro:	
CEP:	Município:	UF:	
Fones:		E-mail:	

3. FORMAÇÃO ACADÊMICA			
Graduação	Nome do Curso:		
	Instituição:		
	Média Geral (Histórico):	Município:	UF:
	Início (mm/aa):	Término (mm/aa):	
Mestrado Acadêmico	Nome do Curso:		
	Instituição:		
	Média Geral (Histórico):	Município:	UF:
	Início (mm/aa):	Término (mm/aa):	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

(Indique, começando pela mais recente ou atual, suas três últimas atividades profissionais remuneradas)

Instituição	Período		Tipo de atividade (Docência, pesquisa, extensão, outras)
	Desde (mm/aa)	Até (mm/aa)	
Endereço Profissional:			
CEP:	Município:		UF:
FONES:		E-mail:	

**5. CATEGORIA NA QUAL O (A) CANDIDATO (A) SE ENQUADRA,
DE ACORDO COM O EDITAL PROPPG 24/2018**

<input type="checkbox"/>	Candidato (a) sem vínculo empregatício
<input type="checkbox"/>	Candidato (a) com vínculo empregatício externo à UFERSA, com liberação do empregador para cursar o mestrado no PPGCA/UFERSA
<input type="checkbox"/>	Candidato (a) com vínculo empregatício efetivo com a UFERSA

6. NOME DO ORIENTADOR PARA O QUAL DESEJA CONCORRER A UMA VAGA NO PPGCA

--

7. TERMO DE CONCORDÂNCIA

Eu, _____ declaro que o preenchimento deste formulário é de minha inteira responsabilidade e que estou de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos neste processo de seleção, de acordo com o Edital PROPPG 24/2018.

Mossoró (RN), de de 2018.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

EDITAL PROPPG 24/2018 – ANEXO II

**PONTOS E BIBLIOGRAFIA PARA AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NO
 PROCESSO SELETIVO 2019.1 PARA DISCENTES DE DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-
 GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

Docente	Pontos	Bibliografia Básica
Alex Augusto Gonçalves	I. Post-mortem do pescado: principais alterações físico-químicas e microbiológicas de importância para o processamento; II. Cadeia do frio: importância do resfriamento a bordo, do resfriamento no processamento, do resfriamento no transporte e do resfriamento na comercialização do pescado; III. Microbiologia do Pescado: cuidados higiênicos e sanitários para garantia da qualidade e inocuidade do pescado; IV. Métodos de preservação e conservação do pescado: tradicionais e emergentes; uso racional de aditivos alimentares V. Pesquisa e desenvolvimento de novos produtos: importância do controle de qualidade	CONTRERAS-GUZMÁN, E.S. Bioquímica de pescado e derivados. Jaboticabal: FUNEP, 409 p., 1994. FELLOWS, P.J. Tecnologia do Processamento de Alimentos – 2ª ed. Porto Alegre (RS): Artmed Editora, 602 p., 2006. GONÇALVES, A. A. Tecnologia do pescado: ciência, tecnologia, inovação e legislação. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 608 p., 2011. OGAWA, M.; MAIA, E. L. Manual da Pesca - Ciência e Tecnologia do Pescado - Vol. I. São Paulo: Varela, 430p., 1999. ORDÓÑEZ-PENEDA, J.A. Tecnologia de Alimentos - Vol. 2 Alimentos de origem animal. Porto Alegre (RS): ARTMED Editora, 280 p., 2005.
Alexandre Rodrigues Silva	I. Monitoramento do ciclo estral em espécies silvestres; II. Métodos de controle do ciclo estral e ovulação em espécies silvestres; III. Eletroejaculação e análise de sêmen em espécies silvestres. IV. Conservação de sêmen e inseminação artificial em espécies silvestres; V. Processamento e conservação de tecidos gonadais oriundos de espécies silvestres;	CASTELO, T; SILVA, A.R. Eletroejaculação em mamíferos silvestres: principais fatores que afetam sua eficiência. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v. 38, p. 208-213, 2014. PEIXOTO, G.C.X.; PEREIRA, A.F.; SILVA, A.R. Indução e sincronização de estro em mamíferos selvagens? uma revisão. Revista Brasileira de Reprodução Animal, v. 40, p. 3-7, 2016. SILVA, A.R.; LIMA, G.L.; PEIXOTO, G.C.X.; SOUZA, A.L.P. Cryopreservation in mammalian conservation biology: current applications and potential utility. Research and Reports in Biodiversity Studies, p. 1-8, 2015. SILVA, A.R.; MOREIRA, N.; PEREIRA, A.F.; PEIXOTO, G.C.X.; MAIA, K.M.; CAMPOS, L.B.; BORGES, A.A. Estrus Cycle Monitoring in Wild Mammals: Challenges and Perspectives. In: Rita Payan Carrera. (Org.). Theriogenology. 1 ed.: InTech, 2017, v. , p. 1-x. SILVA, A.R.; PEREIRA, A. F.; LIMA, G.L.; PEIXOTO, G.C.X.; SOUZA, A.L.P. Assisted Reproductive Techniques on South American Wild Mammals. In: Rita Payan Carreira. (Org.). Insights on Animal Reproduction. 1ed.Rijeka: Intech, 2016, v. 1, p. 39-66.
Alessandra Fernandes Pereira	I. Métodos de conservação de amostras somáticas. II. Manipulação de células somáticas e clonagem por transferência nuclear de células somáticas. III. Manipulação e processamento de gametas. IV. Métodos de produção in vitro de embriões. V. Ferramentas de análise da qualidade embrionária.	HAFEZ, E.S.E., HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7ª. ed., Manole, São Paulo, 513p, 2003. REBELLO, M.A. Fundamentos da cultura de tecido e células somáticas. 1ª ed., Editora Rubio, Rio de Janeiro, 208p., 2014. PERES, C.M.; CURI, R. Como Cultivar Células. 1ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 283p., 2005. GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2ª. ed., Roca, São Paulo, 395p., 2008. GADNER, D.K., LANE, M., WATSON, A.J. A Laboratory guide to the mammalian embryo, Oxford University Press, Nova York, 394p., 2004.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

<p>Débora Andreia E. Façanha</p>	<p>I. Trocas térmicas entre os animais e o ambiente: mecanismos e estimativa; II. Efeitos do estresse térmico sobre a produção animal; III. Indicadores de homeostase e avaliação de adaptabilidade ao ambiente; IV. Ciências ômicas e suas aplicações na conservação e no melhoramento genético; V. Recursos Genéticos Animais: desafios e potencialidades para o uso e para a conservação.</p>	<p>SILVA, R. G. ; MAIA, A.S.C. . Principles of Animal Biometeorology. 1. ed. Heidelberg: Springer, 2013. 261p. FERREIRA, J. B.; BEZERRA, A.C.D.S.; GUILHERMINO, M.M.; LEITE, J.H.G.M.; DA SILVA, W.E.; PAIVA, R.D.M; BARBOSA, T.N.; DE SOUSA, J.E.R.; FAÇANHA, D.A.E.. Performance, endoparasitary control and blood values of ewes locally adapted in semiarid region. Comparative Immunology Microbiology And Infectious Diseases. v.52, p.23 - 29, 2017. LEITE, J.H.G.M.; FAÇANHA, D.A.E.; COSTA, W.P.; CHAVES, D.F.; GUILHERMINO, M.M.; SILVA, W.S.T.; BERMEJO, L.A.. Thermoregulatory responses related to coat traits of Brazilian native ewes: an adaptive approach. Journal Of Applied Animal Research. , v.1, p.1 - 7, 2017. FAO. The second report on the state of the world's animal Genetic Resources for food and agriculture. Commission on genetic resources for food and agriculture food and agriculture organization of the United Nation. Roma, 2015, 604 p. NELSON, D. L., MICHAEL, M. C. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2014. 1250 p.</p>
<p>Gustavo Henrique Gonzaga da Silva</p>	<p>I. Dinâmica do nitrogênio, do fosfato e do oxigênio dissolvido nos ambientes aquáticos continentais. II. Eutrofização Artificial: causas, consequências e soluções. III. Parâmetros limnológicos que influenciam na qualidade da água em aquicultura e as suas relações. IV. Indicadores de sustentabilidade e boas práticas de manejo aplicados à aquicultura. V. Impactos ambientais das atividades de aquicultura.</p>	<p>BOYD, C. E. & TUCKER, C. S. 1998. Pond Aquaculture Water Quality Management. Norwell, Kluwer Academic Publishers, 700 p. ESTEVES, F.A. 2011. Fundamentos de Limnologia (3ª Edição). Interciência. 602p. TUNDISI, J.G.; MATSUMURA-TUNDISI. T. 2008. Limnologia. Oficina de textos, 631p. VINATEA-ARANA, L. 1997. Princípios químicos da qualidade da água em aquicultura. Editora da UFSC. Florianópolis, Brasil. VINATEA-ARANA, L. 2004. Fundamentos de Aquicultura. Editora da UFSC, Florianópolis, 348 p.</p>
<p>Marcelo Barbosa Bezerra</p>	<p>I. Tendências da produção in vitro de embriões bovinos II. Transplantes Gonadais em mamíferos III. Produção in vitro de embriões de carnívoros domésticos IV. Métodos alternativos de incubação oocitária V. Utilização de espermatozoides epididimários na produção in vitro de embriões</p>	<p>FERRAZ, M. A., HENNING, H. H., STOUT, T. A., VOS, P. L., & GADELLA, B. M. (2017). Designing 3-dimensional in vitro oviduct culture systems to study mammalian fertilization and embryo production. Annals of biomedical engineering, 45(7), 1731-1744. DONNEZ, J., DOLMANS, M. M., PELLICER, A., DIAZ-GARCIA, C., SERRANO, M. S., SCHMIDT, K. T., ... & ANDERSEN, C. Y. (2013). Restoration of ovarian activity and pregnancy after transplantation of cryopreserved ovarian tissue: a review of 60 cases of reimplantation. Fertility and sterility, 99(6), 1503-1513. SOOM, A., RIJSSELAERE, T., & FILLIERS, M. (2014). Cats and dogs: two neglected species in this era of embryo production in vitro?. Reproduction in Domestic Animals, 49(s2), 87-91. SWAIN, J. E. (2014). Decisions for the IVF laboratory: comparative analysis of embryo culture incubators. Reproductive biomedicine online, 28(5), 535-547. KUNKITTI, P., AXNÉR, E., BERGQVIST, A. S., & SJUNNESSON, Y. (2016). In vitro fertilization using frozen-thawed feline epididymal spermatozoa from corpus and cauda regions. Theriogenology, 86(6), 1403-1408.</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

<p>Moacir Franco de Oliveira</p>	<p>I. Morfofisiologia do aparelho urogenital do macho; II. Morfofisiologia do aparelho urogenital da fêmea; III. Placentação de roedores; IV. Placenta e Placentação dos mamíferos domésticos; e V. Morfofisiologia do aparelho digestório dos mamíferos domésticos.</p>	<p>DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. GETTY, R. SISSON/GROSSMAN. Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. v1 e 2. HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. Reprodução animal. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. 513p. OLIVEIRA, M.F.; MESS, A.; AMBRÓSIO, C.E.; DANTAS, C.A.G.; FAVARON, P.E.O.; MIGLINO, M.A. Chorioallantoic placentation in Galea spixii (Rodentia, Caviomorpha, Caviidae). Reproductive Biology and Endocrinology, v. 6, p. 39, 2008. OLIVEIRA, M. F.; CARTER, A. M.; BONATELLI, M.; AMBROSIO, C. E.; MIGLINO, M. A. Placentation in the rock cavy, (Kerodon rupestris wied, 1820). Placenta (Eastbourne), Inglaterra, v. 27, p. 87- 97, 2006.</p>
<p>Raimundo Alves Barreto Júnior</p>	<p>I. Hipocalcemia em bovinos II. Deficiência de cobre e cobalto em ruminantes III. Perfil energético e proteico em pequenos ruminantes IV. Acidose láctica ruminal aguda V. Transfusão de sangue em grandes animais</p>	<p>REICHMANN, P.; DEARO, A. C. O. Transfusão de sangue e seus derivados em grandes animais. Semina: Ciências Agrárias, v. 22, n. 2, p. 223-228, 2001. BARRÊTO JÚNIOR, R. A.; MINERVINO, A.H.H.; RODRIGUES, F. A.M.L.; MEIRA JÚNIOR.; E.B.S.; FERREIRA, R.N.F.; LIMA, A.S.; MORI, C.S.; BARROS, I.O.; ORTOLANI, E.L.; Avaliação do quadro clínico e perfil bioquímico de bovinos durante indução e tratamento de hipocalcemia. Brazilian Journal Veterinary Research and Animal Science, v. 48, n.3, p. 192-199. 2011. PUGH, D.G.; BAIRD, A.N. Sheep and Goat Medicine. 2 ed. Missouri. Elsevier, 2012. 468p. RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W.; CONSTABLE, P.D. Clínica Veterinária - Um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 10th ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 2156 p. REECE, W.O. Dukes - Fisiologia Dos Animais Domésticos. 13 ed. Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2017, 954p.</p>
<p>Valéria Veras de Paula</p>	<p>I. Conceitos da dor, classificação dos tipos de dor, mecanismos fisiológicos, tratamento, avaliação e manejo nas diversas espécies animais. II. Farmacologia, farmacocinética e usos clínicos dos analgésicos não opioides e opióides, alfa-2 agonistas, anti-inflamatórios não esteroidais e esteroidais e fármacos utilizados como adjuvantes. III. Anestesia e analgesia de animais silvestres: quelônios, aves, répteis. IV. Anestésicos locais e as técnicas de bloqueios locais utilizados para anestesia e analgesia. V. Anestésicos gerais injetáveis e inalatórios.</p>	<p>CAMPOY, L.; READ, M. R. Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia. Iowa: Wiley-Blackwell, 2014, 288pp. CANGIANI, L. M. Tratado de Anestesiologia - 2 Vols. - SAESP - 7ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2011, 2976pp. CORTOPASSI, S.R.G.; FANTONI, D.T. Anestesia em cães e gatos. 2ª Ed. São Paulo: Roca, 2010, 620pp. LOUNGLEY, L. A. Anaesthesia of exotic Pets. Londres: Saunders Elsevier, 314. TRANQUILLI, W. J.; THURMON, J. C.; GRIMM, K. A. Lumb's & Jones Anestesiologia e Analgesia Veterinária. 4 ed. Iowa: Blackwell Publishing, 2013, 1192pp.</p>

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

EDITAL PROPPG 24/2018 – ANEXO III

**PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULO DO PROCESSO SELETIVO 2019.1 PARA DISCENTES DO
DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

CANDIDATO: _____

PONTUAÇÃO TOTAL: _____

Publicação	Valor	Quantidade	Pontos	Documentos Comprobatórios
1. Artigos em Periódicos Científicos Segundo Qualis-CAPEs Medicina Veterinária 2013 - 2016				
1.1. Periódico A1	30,0			Primeira página do artigo, na qual conste o periódico, volume e páginas.
1.2. Periódico A2	25,0			
1.3. Periódico B1	20,0			
1.4. Periódico B2	16,0			
1.5. Periódico B3	12,0			
1.6. Periódico B4	8,0			
1.7. Periódico B5	4,0			
2. Outras publicações				
2.1. Autor em boletim, cadernos técnicos, manuais, comunicados científicos, e periódicos não classificados no Qualis CAPES.	0,10			Cópia do documento
3. Livros e capítulos de livros (Não serão aceitos livros ou capítulos de livros resultantes de compilação de resumos de eventos científicos)				
3.1. Publicação de livro internacional na área do PPGCA (com ISBN)	30,0			Capa e página de catalogação bibliográfica
3.2. Publicação de livro nacional na área do PPGCA (com ISBN)	20,0			
3.3. Publicação de capítulo de livro internacional na área do PPGCA (com ISBN ou ISSN)	12,0			Primeira página do capítulo, capa do livro e página de catalogação bibliográfica
3.4. Publicação de capítulo de livro nacional na área do PPGCA (com ISBN ou ISSN)	8,0			
4. Patentes				
4.1. Produtos, Processos e outros afins	10,0			Cópia do documento
5. Resumos (máximo 10 pontos)				
5.1. Resumos simples ou expandidos publicados em congressos ou simpósios científicos internacionais	0,50			Cópia da capa dos anais e cópia do resumo.
5.2. Resumos simples ou expandidos publicados em congressos ou simpósios científicos nacionais	0,25			Cópia da capa dos anais e cópia do resumo
5.3. Resumo simples ou expandidos em eventos científicos locais ou regionais	0,10			Cópia da capa dos anais e cópia do resumo.
6. Formação de Recursos Humanos				
6.1. Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	1,0			Declaração institucional ou cópia de ata de defesa
6.2. Orientação de Aluno Bolsista Iniciação Científica	0,50			Declaração institucional emitida pela PROPPG
6.3. Orientação de trabalho de conclusão de curso de especialização (Lato Sensu)	2,0			Declaração institucional ou cópia da ata de defesa
6.4. Participação em banca de trabalho de conclusão de curso de graduação ou especialização	0,25			Declaração institucional ou cópia da ata de defesa
7. Atividades Acadêmicas				
7.1. Atividades de Monitoria Institucional	0,50 por semestre			Declaração institucional emitida pela PROGRAD
7.2. Atividades como Bolsista - Iniciação Científica ou Tecnológica	1,00 por semestre			Declaração institucional emitida pela PROPPG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84) 3317-8296 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

7.3. Atividades como Bolsista de Programas de Extensão	0,50 por semestre			Declaração institucional emitida pela PROEC
7.4. Estágio extra-curricular (Máximo 300 h)	0,02/h de estágio			Declaração do supervisor do estágio
7.5. Título de Especialização (Latu Sensu)	8,0			Comprovante de conclusão de curso
8. Participação em Eventos Científicos				
8.1. Como palestrante	2,0			Certificado de participação como palestrante
8.2. Apresentação oral de trabalhos em eventos internacionais	1,0			Certificado de participação como apresentador do trabalho na modalidade oral
8.3. Apresentação oral de trabalhos em eventos nacionais	0,8			
8.4. Apresentação oral de trabalhos em eventos locais ou regionais	0,5			
8.5. Participante em eventos nacionais ou internacionais	0,3			Certificado de participação como ouvinte
8.6. Participante em eventos locais ou regionais	0,2			
8.7. Participação na comissão organizadora de eventos científicos	0,5			Certificado de organização
Pontuação Total				

Mossoró, ____ de _____ de 2018

Assinatura do candidato (a):