



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

**EDITAL Nº 33/2019 PROPPG**  
**SELEÇÃO DE DISCENTES PARA O MESTRADO 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 **MESTRADO**, segundo normas deste Edital.

**1. DOS REQUISITOS E VAGAS OFERECIDAS**

1.1. Serão disponibilizadas 20 (vinte) vagas, conforme distribuição abaixo:

a) 17 (dezesete) vagas para candidato (a)s sem vínculo empregatício ou com afastamento das atividades profissionais para se dedicar ao PPGCA.

b) 03 (três) vagas para candidato (a)s com vínculo empregatício com a UFERSA, 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 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 2020.1 do curso de Mestrado em Ciência Animal dentre os docentes do PPGCA.

<b>Docente</b>	<b>Área de Atuação</b>	<b>Vagas</b>
Alexandre Rodrigues Silva	Reprodução de animais domésticos e silvestres	01
Alexsandra Fernandes Pereira	Bioteecnologias <i>in vitro</i> aplicadas a mamíferos domésticos e silvestres	02
Carlos Eduardo B. de Moura	Morfofisiologia e Biotecnologia animal	02
Cristiano Q. de Albuquerque	Ecologia de peixes	01
Débora Andreia E. Façanha	Fisiologia adaptativa e Conservação de Recursos Genéticos	02
Gustavo Henrique Gonzaga	Aquicultura/Limnologia	01
João Marcelo A. de Paula Antunes	Sanidade e diagnóstico por imagem em animais do semiárido	02
Marcelo Barbosa Bezerra	Inovações e Tecnologias em Reprodução Animal	01
Maurício Fraga van Tilburg	Bioteecnologias da Reprodução/Biologia molecular	01
Moacir Franco de Oliveira	Anatomia dos animais domésticos e silvestres	02
Patrícia de Oliveira Lima	Produção de ruminantes	01
Raimundo A. Barreto Júnior	Doenças carenciais e metabólicas, conservação e transfusão sanguínea	01
<b>Total</b>		<b>17</b>



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](mailto: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 a qualquer momento do processo seletivo, 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 2020, 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, a partir de 16/10/2019 até 30/10/2019. 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 um único arquivo 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 do diploma de curso superior 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) graduando (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 2020, devendo o (a) candidato (a) informar e comprovar essa condição no ato da inscrição. Contudo, se esse (a) candidato (a) graduando for aprovado (a) e classificado (a), a sua matrícula só será efetivada mediante a apresentação do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação;

2.3. Cópia do histórico escolar do curso de graduação;

2.4. Cópia 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 mestrado;



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

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;

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 01/11/2019. 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 06/11/2019.

### **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) e nota mínima para aprovação de 5,0 (cinco) pontos. Esta avaliação constará de 20 (vinte) questões objetivas, sendo 5 (cinco) sobre metodologia científica e 15 (quinze) sobre os pontos indicados pelo orientador (a) para o (a) qual o (a) candidato(a) se inscreveu (**ANEXO II**).

b) Esta avaliação terá duração de 3 (três) horas e será realizada a partir das 8 h do dia 25/11/2019 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 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) e nota mínima para aprovação de 5,0 (cinco) pontos. Esta avaliação constará da análise da redação científica e defesa oral de uma proposta de trabalho. Para tanto, os candidatos deverão entregar a proposta de trabalho em três vias impressas por ocasião do início da Avaliação de Conhecimentos Específicos, às 8 h do dia 25/11/2019. 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, Objetivos (Geral e Específicos), Metodologia e Referências Bibliográficas. A proposta de trabalho deverá ter, no máximo, três páginas, digitada em fonte Times New Roman, tamanho 12 e espaço simples.



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

- c) Todos os candidatos aprovados na avaliação de conhecimentos específicos deverão comparecer no auditório da PROPPG, UFERSA, às 8 h do dia 26/11/2019 para a realização do sorteio referente à ordem das apresentações. O candidato deverá estar presente no referido sorteio, caso contrário será eliminado do processo seletivo. As apresentações ocorrerão a partir das 9 h do mesmo dia (26/11/2019).
- d) Para a defesa oral da proposta de trabalho, será disponibilizado equipamento de Datashow. O candidato disporá de 08 (oito) a 12 (doze) 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** deste edital. Por ocasião do sorteio da avaliação da proposta de trabalho, às 8 h do dia 26/11/2019, 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 os documentos comprobatórios organizados e identificados numericamente de acordo com a ordem em que aparecem na planilha de pontuação. 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 a 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 do processo seletivo.



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

- b) Os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 serão ordenados e classificados de acordo com a disponibilidade de vagas ofertadas pelo orientador para o qual se inscreveram.
- c) O resultado provisório do processo seletivo deverá ser divulgado a partir do dia 29/11/2019 no site do PPGCA e da PROPPG/UFERSA. Após a divulgação, os candidatos terão dois dias úteis para apresentação de recursos junto à PROPPG da UFERSA.
- d) O resultado final do processo seletivo deverá ser divulgado a partir do dia 06/12/2019.

#### **4. DAS BOLSAS DE ESTUDOS**

A concessão de bolsa de mestrado ao candidato aprovado estará sujeita à disponibilidade dos recursos dos órgãos financiadores. Para implementação das bolsas, os candidatos deverão atender aos critérios a serem apresentados nas decisões do colegiado e conforme regulamento do PPGCA.

#### **5. DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA**

Após a primeira matrícula no PPGCA, o candidato deverá apresentar no prazo máximo de 01 (um) ano, comprovante de proficiência em língua inglesa de acordo com a resolução CONSUNI/UFERSA nº 006/2011, de 10 de agosto de 2011. O não cumprimento deste prazo acarretará no desligamento do programa.

#### **6. DOS PRAZOS**

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

**Quadro 2.** Cronograma de atividades do Processo Seletivo 2020.1 para Mestrado do PPGCA/UFERSA.

<b>Atividade</b>	<b>Período</b>
Lançamento do Edital	11/10/2019
Inscrições	16/10/2019 a 30/10/2019
Divulgação das inscrições homologadas	Até dia 01/11/2019
Prazo para recurso da homologação das inscrições	Dois dias úteis a partir da data de divulgação das inscrições homologadas
Divulgação definitiva das inscrições homologadas	06/11/2019
Processo seletivo	25 a 29/11/2019
Divulgação do resultado provisório	A partir de 29/11/2019
Prazo para implementação de recursos	Dois dias úteis a partir da data de divulgação do resultado provisório
Divulgação do resultado final	A partir de 06/12/2019



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](mailto: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 dias a contar da divulgação do resultado final do processo seletivo.

**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 7:30 às 17:30 ou pelo e-mail: [secpos@ufersa.edu.br](mailto:secpos@ufersa.edu.br)

Mossoró, 11 de outubro de 2019.

---

**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-Reitor de PROPPG/UFERSA

---

**Profa. Dra. Alexsandra Fernandes Pereira**

Coordenadora 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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

**EDITAL PROPPG 33/2019 – ANEXO I**  
**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO 2020.1 PARA DISCENTES DE**  
**MESTRADO 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):



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](mailto: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 33/2019**

<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 33/2019.

Mossoró (RN), de de 2019.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato





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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

**EDITAL PROPPG 33/2019 - ANEXO II**  
**PONTOS E BIBLIOGRAFIA PARA AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NO**  
**PROCESSO SELETIVO 2020.1 PARA DISCENTES DE MESTRADO NO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

<b>Docente</b>	<b>Pontos</b>	<b>Bibliografia Básica</b>
<b>Alexandre Rodrigues Silva</b>	I. Monitoramento do ciclo estral. II. Inseminação artificial. III. Coleta e conservação de sêmen. IV. Métodos de controle do ciclo estral e ovulação. V. Processamento e conservação de tecidos gonadais oriundos de animais domésticos e silvestres.	GONSALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J.R., FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Roca. 2008. JOHNSTON, S.D., KUSTRITZ, M.V.R., OLSON, P.N.S. Canine and Feline Theriogenology. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2001. PINEDA, M.H., DOOLEY, M.P. McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction. 5ª ed., Iowa: Iowa State Press, 2003, 597p. 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. 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.
<b>Alexsandra Fernandes Pereira</b>	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 para fecundação <i>in vitro</i> . IV. Produção <i>in vitro</i> de embriões por injeção intracitoplasmática de espermatozoides e ativação oocitária artificial. 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 Express, Nova York, 394p., 2004.
<b>Carlos Eduardo Bezerra de Moura</b>	I. Morfofisiologia do sistema reprodutor masculino dos animais domésticos. II. Morfofisiologia do sistema reprodutor feminino dos animais domésticos. III. Morfofisiologia do sistema cardiovascular dos animais domésticos. IV. Morfofisiologia do sistema endócrino dos animais domésticos. V. Morfologia do tegumento dos animais domésticos.	DYCE, K.M; SACK, W.O; WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p. KÖNING, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p. GETTY, R.; SISSON, S.; GROSSMAN, J.D. Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos. v.1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981. GETTY, R.; SISSON, S.; GROSSMAN, J.D. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos. v. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981. REECE, W.O. (Edt.). Dukes fisiologia dos animais domésticos. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
<b>Cristiano Queiroz de Albuquerque</b>	I. Produtividade primária nos oceanos. II. Peixes marinhos. III. Aplicações de otólitos nas ciências aquáticas.	GARRISON. Fundamentos de Oceanografia, Cengage Learning, 424p, 2010. CASTRO & HUBBER. Marine Biology, Mcgraw-Hill Companies, 456p, 2003.



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

	IV. Dinâmica de populações. V. Comunidades Pelágicas.	VOLPEDO & VAS-DOS-SANTOS. Métodos de Estudos com otólitos: Princípios e Aplicações, InpaConicet, Buenos Aires, 481p, 2016. ODUM. Ecologia, 434p, 1983. GREEN et al. Tropical fish otoliths: Information for Assessment, Management and Ecology. Springer, 313p, 2009.
<b>Débora Andreia E. Façanha</b>	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 da 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.	SILVA, R.G.; MAIA, A.S.C. Principles of Animal Biometeorology. 1. ed. Heidelberg: Springer, 2013. 261p. FAÇANHA, D.A.E.; FERREIRA, J.B.; MORAIS LEITE, J.H.G.; SOUSA, J.E.R.; GUILHERMINO, M.M.; COSTA, W.P.; BERMEJO ASENSIO, L.A.; VASCONCELOS, A.M.S., ROBSON MATEUS F. The dynamic adaptation of Brahman steers in a savanna biome. Journal of Thermal Biology, v. 81, p. 128, 2019. FERREIRA, J.B.; SOTOMAIOR, C.S.; BEZERRA, A.C.D.S.; SILVA, W.E.; LEITE, J.H.G.M.; SOUSA, J.E.R.; FÁTIMA FRANÇA BIZ, JESSÉA; FAÇANHA, D.A.E. Sensitivity and specificity of the FAMACHA© system in tropical hair sheep. Tropical Animal Health and Production, v. 190, p. 1-5, 2019. 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.
<b>Gustavo Henrique Gonzaga da Silva</b>	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.	BOYD, C.E. & TUCKER, C.S. 1998. Pond Aquaculture Water Quality Management. Norwell, Kluwer Academic Publishers, 700 p. DODDS, W; WHILES, M. 2019. Freshwater Ecology: Concepts and Environmental Applications of Limnology. Academic Press, Elsevier, 520p. 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. 2010. Qualidade da água em aquicultura: princípios e práticas. Florianópolis: Edufsc, 320p.
<b>João Marcelo A. de Paula Antunes</b>	I. Controle da infecção cirúrgica. II. Tratamento cirúrgico em oncologia. III. Vírus da Imunodeficiência Felina. IV. Ultrassonografia modo B de baço, fígado, rins e linfonodos abdominais em Felinos. V. Ultrassonografia modo Doppler de baço, fígado, rins e linfonodos abdominais em felinos	FOSSUM, T.W. Small animal surgery, 4 ed., Mosby, Missouri, 2011, 1619 p. Chapter 1-6. EHRHART, N.; CULP W. .N. Principles of surgical oncology. In: KUDNIG, S. T.; SSEGUIN, B. Veterinary surgical oncology. 1 ed. John Wiley & Sons, West Sussex, 2012, 603 p. WITHROW. S. J.; MACEWEN, E.G. Small animal clinical oncology, 5ª ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2013, 864 p. FELICIANO, M.A.R., W.R.R CANOLA, J.C., VICENTE. Diagnóstico por imagem em cães e gatos. 1 ed., Editora MedVet, 2015. 731p. GREENE, CRAIG E. ATHENS, Infectious disease of the dog and cat. 4 ed. Athens, Georgia w.b. saunders CO, 2012
<b>Marcelo Barbosa Bezerra</b>	I. Transplantes gonadais em mamíferos.	BEZERRA, M.B., PACHECO, M.R., MINGOTI, G.



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

	<p>II. Transplantes de células germinativas em peixes.          III. Microfluidica associada a reprodução animal.          IV. Métodos inovadores em reprodução animal.          V. Marco Legal da Ciência Tecnologia e Inovação.</p>	<p>Z., MACEDO, M.F., VICENTE, W.R.R. Potencial do cultivo in vitro e do xenotransplante na sobrevivência e no desenvolvimento de folículos ovarianos pré-antrais em matrizes de ruminantes domésticos em risco de morte: revisão de literatura. <i>Rev Bras Reprod Anim</i>, 35(4), 2011.          YOSHIZAKI, G., LEE, S. Production of live fish derived from frozen germ cells via germ cell transplantation. <i>Stem cell research</i>, 29, 103-110, 2018.          QUINN, M.M. et al. Microfluidic sorting selects sperm for clinical use with reduced DNA damage compared to density gradient centrifugation with swim-up in split semen samples. <i>Human Reproduction</i>, v. 33, n. 8, p. 1388-1393, 2018.          ODHIAMBO, J.F., DEJARNETTE, J.M., GEARY, T.W., KENNEDY, C.E., SUAREZ, S.S., SUTOVSKY, M., SUTOVSKY, P. Increased conception rates in beef cattle inseminated with nanopurified bull semen. <i>Biology of Reproduction</i>, 91(4), 97-1, 2014.          LEI FEDERAL Nº 13.243, DE 11 DE JANEIRO DE 2016.</p>
<p><b>Moacir Franco de Oliveira</b></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.          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 <i>Galea spixii</i> (Rodentia, Caviomorpha, Caviidae). <i>Reproductive Biology and Endocrinology</i>, v. 6, p. 39, 2008.          OLIVEIRA, M.F.; CARTER, A.M.; BONATELLI, M.; AMBROSIO, C.E.; MIGLINO, M.A. Placentation in the rock cavy, (<i>Kerodon rupestris</i> wied, 1820). <i>Placenta</i> (Eastbourne), Inglaterra, v. 27, p. 87- 97, 2006.</p>
<p><b>Maurício Fraga van Tilburg</b></p>	<p>I. Espermatogênese.          II. Ciclo estral dos animais de produção.          III. Análise de sêmen.          IV. Patologia do sistema genital masculino dos animais domésticos.          V. Morfologia do aparelho reprodutor dos animais de produção.</p>	<p>Reprodução Animal – E.S.E. Hafez e B. Hafez, 7ª Edição. Editora Malone.          Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal – Gonçalves, P.B.D; Figueiredo, J.R.F; Freitas, V.J.F, 2ª Edição. Editora Roca.          Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos – Nascimento, E.F; Santos, R.L. 3ª Edição. Editora Guanabara Koogan.          Manual para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal – CBRA, 3ª Edição – 2013.          Tratado de Fisiologia Veterinária – Cunningham, 5ª Edição. Editora Elsevier.</p>
<p><b>Patrícia de Oliveira Lima</b></p>	<p>I. Manejo nutricional de ruminantes.          II. Alimentos alternativos na dieta animal.          III. Sistemas de terminação de cordeiros.          IV. Métodos de análises em qualidade da carne.          V. Fatores que afetam a qualidade da carne.</p>	<p>TELMA TERESINHA BERCHIELLI, ALEXANDRE VAZ PIRES E SIMONE GISELE DE OLIVEIRA. Nutrição de Ruminantes. 2ª edição. Jaboticabal. FUNEP. 2011. 616p.          JOSÉ CARLOS PEIXOTO MODESTO DA SILVA, ANDRÉ SOARES DE OLIVEIRA E CRISTINA MATTOS VELOSO. Manejo e administração em bovinocultura leiteira. Viçosa-MG. Suprema Gráfica e</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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

		<p>Editora. 2009.482p. EDUARDO MENDES RAMOS, LÚCIO ALBERTO DE MIRANDA GOMIDE. Avaliação da qualidade de carnes: Fundamentos e metodologias. Viçosa-MG. Editora UFV. 2007. 599p. GOMIDE, LÚCIO ALBERTO DE MIRANDA; RAMOS, EDUARDO MENDES; FONTES, PAULO ROGÉRIO. Ciência e qualidade da carne: Fundamentos. Viçosa-MG: Ed. UFV, 2013.</p>
<b>Raimundo Alves Barreto Júnior</b>	<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>



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

**EDITAL PROPPG 33/2019 – ANEXO III**

**PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULO DO PROCESSO SELETIVO 2020.1 PARA DISCENTES DO MESTRADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL**

**CANDIDATO:** \_\_\_\_\_

**PONTUAÇÃO TOTAL:** \_\_\_\_\_

Publicação	Valor	Quantidade	Pontos	Documentos Comprobatórios
<b>1. Artigos em Periódicos Científicos Segundo Qualis – CAPES Medicina Veterinária 2013 – 2016</b>				
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			
<b>2. Outras publicações</b>				
2.1. Autor em boletim, cadernos técnicos, manuais, comunicados científicos, e periódicos não classificados no Qualis CAPES.	0,10			Cópia do documento
<b>3. Livros e capítulos de livros (Não serão aceitos livros ou capítulos de livros resultantes de compilação de resumos de eventos científicos)</b>				
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			
<b>4. Patentes</b>				
4.1. Produtos, Processos e outros afins	10,0			Cópia do documento
<b>5. Resumos (máximo 10 pontos)</b>				
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.
<b>6. Formação de Recursos Humanos</b>				
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	0,25			Declaração institucional ou



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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

curso de graduação ou especialização				cópia da ata de defesa
<b>7. Atividades Acadêmicas</b>				
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
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
<b>8. Participação em Eventos Científicos</b>				
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
<b>Pontuação Total</b>				

Mossoró, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019

Assinatura do candidato (a):