



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL

EDITAL N° 02/2016 – PPGPA

O coordenador Geral do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em associação ampla com a Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no uso de suas atribuições legais e estatutárias que lhe confere a Portaria n. 947/2015-R, publicada no D.O.U. de 20 maio de 2015, torna público pelo presente Edital a abertura de Inscrições para o Processo de Seleção do curso de Mestrado Acadêmico, a iniciar-se em 2017, visando o preenchimento de vagas conforme o que se segue:

1. DAS VAGAS

1.1. Serão oferecidas 26 vagas distribuídas entre os docentes do programa, sendo 14 vagas sob responsabilidade dos orientadores sediados na UFRN e 12 vagas sob responsabilidade dos docentes sediados na UFERSA (Campus de Mossoró) de acordo com o Anexo I do presente edital.

1.2. No caso das vagas sob orientação de docentes da UFERSA, serão destinadas 10 vagas para candidatos sem vínculo empregatício ou com afastamento total ou parcial das atividades profissionais para se dedicar ao PPGPA, com o adicional de 02 (duas) vagas para servidor efetivo da UFERSA, em atendimento a Resolução CONSUNI/ UFERSA N°007/2015, de 23 de setembro de 2015. O servidor indicará a linha de pesquisa para a qual deseja concorrer

1.3. No caso das vagas sob orientação de docentes da UFRN, serão destinadas 13 vagas para candidatos em geral e 1 vaga para formação de servidores efetivos atendendo à resolução 197/2013 CONSEPE-UFRN.

1.4. No momento da inscrição o candidato deverá indicar a linha de pesquisa na qual pretende apresentar o projeto de pesquisa, e a instituição à qual estará ligado (UFRN ou UFERSA). (Anexo 1).

2. DA INSCRIÇÃO

2.1. As inscrições deverão ser realizadas pelos candidatos, exclusivamente via internet, no período de 21 de novembro a 08 de dezembro de 2016, via internet.

Os candidatos às vagas sediadas na UFRN, devem acessar o link www.sigaa.ufrn.br e para as vagas sediadas na UFERSA o link http://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto e encaminhar a documentação a seguir por meio do formulário de inscrição disponibilizado nos sites acima. Toda a documentação necessária para a inscrição do(a) candidato(a) deverá ser digitalizada em PDF e adicionada em local indicado no sistema de submissão. O arquivo referente aos documentos comprobatórios do currículo deverá ser preparado na ordem de documentos exigidos.

- a) Comprovante de quitação com as obrigações eleitorais,
- b) Documento oficial de identidade e CPF
- c) No caso de candidatos do sexo masculino, comprovação de quitação com os serviços militares;
- d) Diploma de curso superior, ou documento equivalente. Caso o diploma tenha sido emitido por IES estrangeira, este deve estar devidamente revalidado no Brasil. Fica 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 no ato da matrícula para o primeiro semestre de 2017, devendo o (a) candidato (a) informar e comprovar essa condição no ato da inscrição. Porém, 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
- e) Histórico Escolar do Curso de Graduação.
- f) Link do CV na plataforma Lattes do CNPq.
- g) Uma foto 3x4 recente;
- h) Pré-projeto (ANEXO 2 deste edital).
- i) Para candidato(a)s com vínculo empregatício com a UFRN será exigida cópia do documento de comprovação do vínculo empregatício;
- j) 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.
- k) Para candidato (a)s com vínculo empregatício externo à UFERSA e UFRN 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.

Os pedidos de inscrição do (a)s candidato (a)s serão analisados quanto à homologação pela Comissão de Seleção instituída pelo Colegiado do PPGPA, sendo que esse resultado será divulgado no site do programa nas duas instituições, via

internet até o dia 09/12/2016. 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 partir da data de divulgação do resultado

3. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

3.1. Podem se inscrever graduados em Zootecnia, Agronomia, Medicina Veterinária e áreas afins. A seleção dos candidatos será realizada no período de 14 a 16 de Dezembro de 2016, (ver calendário da seleção, Item 4 deste edital).

As provas serão realizadas nos seguintes endereços:

Vagas UFRN

UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal Campus de Macaíba Escola Agrícola de Jundiá
RN 106, km 3, Caixa Postal 7

CEP: 59280-000 - Macaíba-RN

Tel.: (84) 3342-4821 (PPGPA), (84) 9167-6532 (secretaria do programa) e (84) 9480-6842 (coordenador geral do programa) E-mail: secppgpa@gmail.com

Vagas UFRSA

Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA).

Programa de Pós-Graduação em Produção Animal (PPGPA).

Auditório da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG).

Av. Francisco Mota, 572. Bairro Costa e Silva.

Caixa Postal 137. CEP: 59.625-900. Mossoró – RN.

Tel. (84) 3317-8313 (secretaria), (84) 99197-6885 (coordenador local do programa). E-mail: secpos@ufersa.edu.br e ppgpa@ufersa.edu.br

3.2. O processo seletivo será realizado em duas fases, uma eliminatória e outra classificatória, onde serão atribuídas notas de 0 a 10 em cada prova, sendo as fases avaliadas pela média ponderada, aplicando-se os pesos estabelecidos para cada prova, conforme descrito abaixo:

- a. A fase eliminatória será constituída por uma prova objetiva de conhecimentos gerais em Zootecnia, com peso 4 e uma prova discursiva de acordo com linha de pesquisa escolhida com peso 6, tendo quadro horas de duração (08:00 h às 12:00 h). Só será convocado para a defesa do pré-projeto os candidatos aprovados com nota igual ou superior a 5,0 (cinco).
- b. A fase classificatória será constituída pela nota da fase eliminatória com peso 5, somadas com a nota da prova de inglês com peso 1, nota da defesa do pré-projeto com peso 2 e nota do currículo Lattes, também com peso 2. Serão aprovados os candidatos com nota igual ou superior a 5,0.
- c. A defesa do pré-projeto será agendada pela comissão de seleção e divulgadas nos sites do PPGPA e nos locais das provas. no anexo 3.
- d. Os candidatos devem entregar a comprovação do apresentado no CV Lattes, no momento da defesa do Pré-Projeto. O currículo lattes será avaliado de acordo com critérios definidos no anexo 4, sendo atribuído nota 10 para aquele obtiver maior pontuação e as demais notas serão determinadas de forma proporcional.
- e. Não será permitida a consulta de material bibliográfico em nenhuma das avaliações.

4. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO 2016

4.1. Inscrições: 21 de novembro a 08 de dezembro de 2016.

4.2. Homologação das inscrições: 09 de dezembro de 2016.

4.3. Provas Escritas (conhecimentos gerais e língua estrangeira): 14 de dezembro de 2016.

4.4. Resultado da Prova Escrita: 15 de dezembro de 2016.

4.5. Defesa do Pré-Projeto: 15 a 16 de dezembro de 2016.

4.6. Prova de títulos: 19 de dezembro de 2016.

4.7. Matrícula dos aprovados: 01 a 03 de março de 2017.

4.8. Início das aulas: 06/03/2017.

5. DO RESULTADO

5.1. O resultado do processo seletivo será divulgado dia 20 de dezembro de 2016, afixado nos quadros de aviso da UFRN, nos locais de realização das provas e na página do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal. Após a divulgação os candidatos terão três dias úteis para a apresentação de recursos junto à coordenação do PPGPA.

6. DAS BOLSAS

6.1. A coordenação do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal não assegurará a concessão de bolsas de estudos a todos os candidatos selecionados.

7. DOCUMENTOS EXIGIDOS NO ATO DA MATRÍCULA

7.1. Os candidatos aprovados devem comparecer a secretaria do Programa com os documentos originais encaminhados pelo sistema no momento da inscrição.

7.2. Será desclassificado o candidato que não apresentar a documentação exigida no ato da inscrição.

Endereços para entrega de documentos comprobatórios e matrícula:

UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias;
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal;
Campus de Macaíba - Escola Agrícola de Jundiá; RN 106, km 3
CEP: 59280-000 ; Macaíba-RN.

UFERSA - Universidade Federal Rural do Semiárido

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG)
Secretaria dos Programas de Pós-Graduações: Programa de Pós-Graduação em Produção Animal (PPGPA),
Av. Francisco Mota, 572. Bairro Costa e Silva. Caixa Postal 137. Sala 06
CEP: 59.625-900. Mossoró – RN.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. É de inteira responsabilidade do candidato se inteirar das datas, horários e locais de todas as etapas de realização do processo seletivo.

8.2. Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Produção Animal da UFRN.

Macaíba, 18 de novembro de 2016.



Prof. Dr. José Aparecido Moreira
Coordenador Geral do PPGPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



ANEXO 1 – LINHA DE PESQUISA E ORIENTADORES DO PROGRAMA COM OFERTAS DE VAGAS

LINHA DE PESQUISA (UFRN)	VAGAS
Tecnologia e avaliação da qualidade de produtos de origem animal	02
Sistemas de produção de não ruminantes	04
Sistema de produção de ruminantes	02
Produção, manejo e conservação de forragens	06
TOTAL	14
LINHA DE PESQUISA (UFERSA)	
Tecnologia e avaliação da qualidade de produtos de origem animal	05
Sistemas de produção de não ruminantes	07
TOTAL	12
ORIENTADORES DO PROGRAMA (UFRN)	
Adriano Henrique do Nascimento Rangel	
Elisanie Neiva Magalhaes Teixeira	
Emerson Moreira de Aguiar	
Gelson dos Santos Difante	
José Aparecido Moreira	
João Virgilio Emerenciano Neto	
Stela Antas Urbano	
ORIENTADORES DO PROGRAMA (UFERSA)	
Carlos Iberê Alves Freitas	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-
GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



Cristiano Queiroz de Albuquerque
Dejair Message
Edna Maria Mendes Aroucha
Humberto Hazin
Jean Berg Alves da Silva
Patricia de Oliveira Lima
Rodrigo Silva da Costa



ANEXO 2 - MODELO DO PRÉ PROJETO

Título do projeto
Nome do candidato
Data (mês e ano)
Introdução (máximo 2 páginas)
Metodologia (máximo 3 páginas)
Resultados esperados (máximo 1 página)
Referência bibliográfica
Cronograma de execução do projeto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



ANEXO 3 - PONTUAÇÃO PARA A AVALIAÇÃO DA DEFESA DO PRÉ-PROJETO

CRITÉRIOS	PONTOS
Originalidade e relevância do tema para área zootecnia e recursos pesqueiros	3,0
Exequibilidade do projeto proposto	1,5
Metodologia e delineamento experimental	1,5
Atualização bibliográfica	1,0
Adequação do projeto com a linha de pesquisa escolhida pelo candidato	3,0
Total	10,0

ANEXO 4 - PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULO

1 - TÍTULO DE PÓS-GRADUAÇÃO (PONTUAÇÃO MÁXIMA: 10 PONTOS)	PONTOS
Mestrado na área do PPGPA	6,0
Mestrado em áreas correlatas	3,0
Especialização na área do PPGPA	4,0
Especialização em áreas correlatas	2,0
2 - ATUAÇÃO PROFISSIONAL NOS ÚLTIMOS 5 ANOS	
Atuação no ensino superior (por disciplina/semestre)	2,0
Atuação como Monitor (por semestre)	1,0
Atuação como aluno de Iniciação Científica (por semestre)	1,5
Atuação como Bolsista de Extensão (por semestre)	0,5
Atuação em empresas na área do PPGPA/semestre	1,0
Orientação de monografia de curso de especialização	2,0
Orientação de monografia de curso de graduação	1,5
Orientação de projeto de Iniciação Científica	1,5
Orientação de monitoria	1,0
Organização de eventos locais ou regionais	1,0
Organização de eventos nacionais ou internacionais	2,0

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



Participação em bancas de monografia de curso de graduação e especialização	0,5
Cursos realizados na área do PPGPA (a cada 20 horas)	0,2
Estágios realizados na área do PPGPA (a cada 250 horas)	1,0
3 – PRODUÇÃO CIENTÍFICA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS	
3.1 Artigos científicos publicados na área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros	
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito A1)	30,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito A2)	25,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito B1)	20,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito B2)	16,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito B3)	12,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito B4)	8,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito B5)	4,0
Artigo científico publicado ou aceito em periódico (conceito C ou sem conceito)	1,0
3.2 Livros e capítulos de livros	
Publicação de livro na área do PPGPA (com ISBN)	30,0
Publicação de capítulo de livro na área do PPGPA (com ISBN ou ISSN)	10,0
3.3 Trabalhos publicados em anais de eventos	
Publicação de resumo expandido em evento internacional	3,0
Publicação de resumo expandido em evento nacional	2,0
Publicação de resumo expandido em evento regional	1,0

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



Publicação de resumo expandido em evento local	0,8
Publicação de resumo simples em evento internacional	2,0
Publicação de resumo simples em evento nacional	1,0
Publicação de resumo simples em evento regional	0,5
Publicação de resumo simples em evento local	0,4
4. PRODUÇÃO TÉCNICA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS	
Publicação de artigo em jornal de circulação nacional ou internacional (máximo 10 publicações)	0,2
Publicação de artigo em jornal de circulação regional ou local (até 10 publicações)	0,1
5 – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NA ÁREA DO PPGPA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS	
Participação como palestrante	4,0
Participação com apresentação oral de trabalhos em eventos nacionais ou Internacionais	1,0
Participação em eventos científicos nacionais ou internacionais	0,5
Participação em simpósios/conferências locais ou regionais	0,3
6 – DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS OU PROCESSOS	
Para cada produto ou processo desenvolvido com patente registrada na área do PPGCA	10,0



ANEXO - 5

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RECOMENDADAS (UFRN)

- SAMPAIO, I.B.M. Estatística aplicada à experimentação animal. 2a ed., FEPMVZ – UFMG. Belo Horizonte. 2002. 265p. (Livro texto) GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 10a ed. Piracicaba, 1982.
- LOPES, P.S. Teoria do melhoramento animal. 1 ed. Belo Horizonte, MG: FEPMVZ, 2005. 118p.
- PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado aos animais domésticos. 3a ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - UFMG, 2001, 550p.
- FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas Forrageiras. Viçosa: UFV, 2010.573 p. SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 4, 2008, Viçosa, Anais... Viçosa, 2008.
- ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal, 4. ed. vol. 1. São Paulo: Nobel, 2002, 395p. ANDRIGHETTO, José Milton (Org.) et al. Nutrição animal: alimentação animal - nutrição animal aplicada. 4. ed. vol. 2. São Paulo: Nobel, 2003.
- BERTECHINI, A. G. Nutrição de monogástricos, Lavras: UFLA, editora UFLA, 2012, 373 p.
- SAKOMURA, N.S.; Silva, J.H.V.; Costa, F.P. et al. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal: FINEP, 2014, 678p.
- BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes – Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2006, 583 p.
- FIGUEIREDO, E. A. P.; SOARES, J. P. G. Sistemas orgânicos de produção animal: dimensões técnicas e econômicas. Brasília. 2012. 49a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília, Anais..., Brasília, 2012.
- RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W.; CONSTABLE, P.D. Veterinary Medicine. 10th ed. London: Elsevier Saunders, 2007. 2156 p. PUGH, D.G. Sheep and Goat Internal Medicine. 1 ed. Philadelphia: Saunders, 2002. 468p
- TOKARNIA, C. H.; DÖBEREINER, JÜRGEN.; MORAES, S. S.; PEIXOTO, P. V. Deficiências e desequilíbrios minerais em bovinos e ovinos revisão dos estudos realizados no Brasil de 1987 a 1998. Pesquisa Veterinária Brasileira, v.19, n.2, p. 47-62. 1999.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



ANEXO - 6

REFERÊNCIAS RECOMENDADAS E PONTOS DE ESTUDO (UFERSA)

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONHECIMENTO GERAL)

Conhecimentos gerais: Produção de ruminantes, Produção de peixes, Estatística experimental;

Pontos: - nutrição de ruminantes; **Nutrição e Alimentação de Peixes e Crustáceos**, cultivo de peixes marinhos medidas de tendência central, correlação e regressão linear simples, análise de variância 1 e 2 fatores, delineamento experimental (DIC e DBC).

Referências de conteúdo geral:

I. GOTELLI, N.J. & ELLISON, A.M. Princípios de Estatística em Ecologia. Artmed. 2011.528p.
BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes – Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2006, 583 p. Capítulos: 02, 03, 14.
GOMES, S.Z. Nutrição e Alimentação de Peixes e Crustáceos . In: POLI, C. R.; POLI, A.T.B.; ANDREATTA, E.R.; BELTRAME, E. (org). Aquicultura – experiências brasileiras . Florianópolis, Santa Catarina: Multitarefa Editora LTDA. 2004. (Cap VI) p.121-144.
CERQUEIRA, V.R. Cultivo de peixes marinhos . In: POLI, C. R.; POLI, A.T.B.; ANDREATTA, E.R.; BELTRAME, E. (org). Aquicultura – experiências brasileiras . Florianópolis, Santa Catarina: Multitarefa Editora LTDA. 2004. (Cap XV) p.369-406.

2. CONTEÚDO DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO:

2.1 LINHA DE PESQUISA: TECNOLOGIA E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Docente: Edna Maria Mendes Aroucha

Área de atuação: apicultura

Pontos: manejo de abelhas; seus produtos e serviços.

Referências de conteúdo específico:

I. NOGUEIRA-NETO P (1997) <i>Vida e criação de abelhas indígenas sem ferrão</i> . Editora Nogueirapis, São Paulo
II. IMPERATRIZ-FONSECA, V. L.; CANHOS, D. A. L.; ALVES, D. A.; SARAIVA, A. M. Polinizadores no Brasil - contribuição e perspectivas para a biodiversidade, uso sustentável, conservação e serviços ambientais. São Paulo, EDUSP.
III. FREITAS, B.M. A Vida das Abelhas. Fortaleza: Craveiro & Craveiro. 1999

Docente: Jean Berg Alves da Silva

Área de atuação: Inspeção de Alimentos de Origem Animal.

Pontos: Microbiologia de Alimentos de Origem Animal; Análise Físico-Química de Alimentos de Origem Animal; Doenças Transmitidas por Alimentos de Origem Animal; Fraudes em Alimentos de Origem Animal; Programas de Controle de Qualidade em Alimentos de Origem Animal.

Referências de conteúdo específico:

I. ALMEIDA-MURADIAN, L.B. Vigilância sanitária: tópicos sobre legislação e análises de alimentos. Rio de Janeiro: Guanabara Korgan, 2007.
II. GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária dos alimentos. São Paulo: Manole, 2008. p.101.
III. JAMES M. JAY, Microbiologia de Alimentos, 6 Ed, 2005, 711p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



2.2 LINHA DE PESQUISA: SISTEMA DE PRODUÇÃO DE NÃO RUMINANTES

Docente: Humberto Hazin

Área de Atuação: Recursos Pesqueiros.

PONTOS:

- 1- Avaliação de estoques pesqueiros
- 2- Dinâmica de populações pesqueiras
- 3- Manejo e conservação de recursos pesqueiros
- 4- Tecnologias aplicadas à redução da fauna acompanhante
- 5- Uso e Habitats Essenciais de peixes

Referências de conteúdo específico:

Robert Gillett 2011, Bycatch in small-scale tuna fisheries A global study FAO FISHERIES AND AQUACULTURE TECHNICAL PAPER 560
Pingguo He 2010. Behavior of Marine Fishes Capture Processes and Conservation Challenges
Urquhart, J., et al. (2014). <u>Social Issues in Sustainable Fisheries Management</u> . Springer Netherlands, Springer Netherlands.
Lado, E. P. (2016). <u>The Common Fisheries Policy: The Quest for Sustainability</u> .
Neto, J. D. and J. d. F. O. Dias (2015). <u>O USO DA BIODIVERSIDADE AQUÁTICA NO BRASIL: UMA AVALIAÇÃO COM FOCO NA PESCA</u> , IBAMA.
Freshwater fisheries ecology / edited by John F. Craig
J., R., et al. (1993). <u>On the Dynamics of Exploited Fish Populations</u> .
Stock Identification Methods (Second Edition) Applications in Fishery Science <i>Edited by: Steven X. Cadrin, Lisa A. Kerr and Stefano Mariani</i>

DOCENTE: Cristiano Queiroz de Albuquerque

Área de atuação: Recursos pesqueiros

Pontos:

- 1 – Produtividade primária nos oceanos.
- 2 – Peixes marinhos.
- 3 – Aplicações de otólitos nas ciências aquáticas.
- 4 – Dinâmica de populações.
- 5 – Comunidades Pelágicas.

Referências de conteúdo específico:

Garrison, 2010. Fundamentos de Oceanografia, Cengage Learning, 424p
Castro & Hubber, 2003. Marine Biology, Mcgraw-Hill Companies, 456p
Volpedo & Vas-dos-Santos, 2016. Métodos de Estudos com otólitos: Princípios e Aplicações, Inpa-Conicet, Buenos Aires, 481p
Odum, 1983. Ecologia, 434p.

DOCENTE: Rodrigo Silva da Costa – UFERSA

Área de atuação: biologia e ecologia de organismos aquáticos, pesca, manejo de recursos pesqueiros

Pontos: dinâmica populacional de organismos aquáticos, gestão pesqueira

Referências de conteúdo específico:

I. AGOSTINHO, A.A.; GOMES, L.C. e PELICICE, F.M.. Ecologia e manejo de recursos pesqueiros em reservatórios do Brasil. Maringá, PR: EDUEM. 501p. 2007.
II. DIAS NETO, J. Gestão de recursos pesqueiros marinhos no Brasil. Brasília: Ibama. 2003

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



III.	FONTELES-FILHO, A. A. 1989. Recursos Pesqueiros: Biologia e Dinâmica Populacional. Fortaleza: Imprensa Oficial do Ceará, xv, 296p.
IV.	FONTELES-FILHO, A.A.2011. Oceanografia, Biologia e Dinâmica Populacional de Recursos Pesqueiros. Expressão Gráfica e Editora, 464p.
V.	SPARRE, P.; VENEMA, S. C. Introdução à avaliação de mananciais de peixes tropicais. Parte 1: Manual. FAO Documento Técnico sobre as Pescas. Nº 306/1, rev. 2. Roma: FAO, 1997. 404p.

Docente: Carlos Iberê Alves Freitas

Área de atuação: Criação de Animais Silvestres

Pontos:

- I. Catetos. Criação, obtenção de produtos e subprodutos.
- II. Roedores silvestres de interesse econômico 1 - Capivara. Criação, obtenção de produtos e subprodutos.
- III. Roedores silvestres de interesse econômico 2 - Cutia. Criação, obtenção de produtos e subprodutos.
- IV. Roedores silvestres de interesse econômico 3 - Paca. Criação, obtenção de produtos e subprodutos.
- V. Criação de Cingulatas. Dasybus e Euphractus.

Referências de conteúdo específico:

I. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. (Ed.). Tratado de animais selvagens: medicina veterinária. São Paulo: Roca, 2007. 1354 p.
II. HOSKEN, F. M. Criação de capivaras. Cuiabá: SEBRAE/MT, 1999. 138 p.
III. HOSKEN, F. M. Criação de pacas. Cuiabá: SEBRAE/MT, 1999. 178 p.
IV. PINHEIRO, M. S. SILVA, J. J. C., RODRIGUES, R. C. Sistemas de criação de capivaras. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2005. 84 p. Documento 152. Disponível em: http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/33564/1/documento-152.pdf
V. SANTOS, D. O. et al. Criação comercial de caititus (Pecari tajacu): uma alternativa para o agronegócio. Rev. Bras. Saúde Prod. An. , v.10, n.1, p.1-10, jan/mar, 2009
VI. ALBUQUERQUE, N. I. et al. Sistema de produção do caititu (Tayassu tajacu): Resultados de pesquisa em sistema intensivo. Disponível em: https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/392864/1/s08.pdf

Docente: Dejair Message

ÁREA DE ATUAÇÃO: Apicultura no Semiárido

Pontos:

- I. Espécies de abelhas melíferas no mundo
- II. Morfologia interna e externa
- III. Manejo para alta produtividade na produção de mel, pólen, própolis, geléia real e rainhas
- IV. Enxameação: tipos, causas e controle
- V. Sanidade apícola

Referências de conteúdo específico:

I. COUTO, R.H.N.; COUTO, L.A. Apicultura: Manejo e produtos. 3a. ed. Editora Funep. 2006. 193p.
II. LANGSTROTH, L.L. The hive and the honey bee. Revised Edition. Joe M. Graham (Ed.). Dadant & Sons, Hamilton, Illinois, USA, 1992. 1324p.
III. MESSAGE, D.; TEIXEIRA, E.W.; DE JONG, D. Situação da sanidade das abelhas no Brasil. In: IMPERATRIZ-FONSECA, V.L.; CANHOS, D.A.L.; ALVES, D.A.L.; SARAIVA, A.M. (Org.). Polinizadores no Brasil. EDUSP, São Paulo, 2012. p.237-256.
SOUZA, D.C. (org.). Apicultura: Manual do agente de desenvolvimento rural. 2a. Ed. Rev. Sebrae, Brasília, DF. 2007. 186p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO PROGRAMA DE PÓS-
GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL



2.3 LINHA DE PESQUISA: VALIAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE RUMINANTES

DOCENTE: Patricia de Oliveura Lima – UFERSA

Área de atuação: Nutrição de ruminantes e Avaliação da qualidade de carnes

Pontos:

1. Cenário nacional e mundial da produção de carnes bovina, suína e aves
2. Fatores que influenciam na qualidade da carne
3. Testes para avaliar qualidade e defeitos da carne
4. Fisiologia da transformação do músculo em carne
5. Manejo nutricional de ruminantes

Referências de conteúdo específico:

- | |
|---|
| I. BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes – Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2006, 583 p. Capítulos: 02, 03, 14. |
| II. Manejo e administração em bovinocultura leiteira. José Carlos Peixoto Modesto da Silva, André Soares de Oliveira e Cristina Mattos Veloso. Viçosa-MG. Suprema Gráfica e Editora. 2009.482p. |
| III. Avaliação da qualidade de carnes: Fundamentos e metodologias. Eduardo Mendes Ramos, Lúcio Alberto de Miranda Gomide. Viçosa - MG. Editora UFV. 2007. 599p. |
| IV. GOMIDE, Lúcio Alberto de Miranda; RAMOS, Eduardo Mendes; FONTES, Paulo Rogério. Ciência e qualidade da carne: Fundamentos. Viçosa-MG: Ed. UFV, 2013 |