



EMBRAPA Amazônia Oriental
Universidade Federal Rural da Amazônia
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Castanhal
Instituto de Medicina Veterinária

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL

ANEXO II – TEMAS PARA A PROVA ESCRITA – 2015

O candidato deverá responder 7 (sete) questões específicas da Linha de Pesquisa de opção no momento da Inscrição.

Bibliografia por linha de pesquisa

- **Nutrição Animal e Forragicultura**

ALLEN, V.G.; BATELLO, C.; BERRETTA, E.J.; HODGSON, J.; KOTHMANN, M.; LI, X.; MCIVOR, J.; MILNE, J.; MORRIS, C.; PEETERS, A.; SANDERSON, M. **An international terminology for grazing lands and grazing animals. Grass and Forage Science.** [1]2011. 66, 2–28.

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.P.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes.** 1ª edição. Jaboticabal: FUNEP, 2006, 583p.

MACDONALD, P.; HENDERSON, N.; HENON, S. 1991. The biochemistry of silage. Chalcombe Publications, Marlow, U.K.

REIS, R.A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G.R.. **Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros.** 1. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2014. v. 2000. 714p .

SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. **Análise de Alimentos: métodos químicos e biológicos.** 3ª Ed. Viçosa: UFV, 2002. 235 p.

SILVA, S.C.; NASCIMENTO-JÚNIOR, D. **Avanços na pesquisa com plantas forrageiras tropicais e pastagens: características morfológicas e manejo de pastejo.** Rev Bras Zootec, v.36, Suplemento Especial. p.121-138, 2007.

SNIFFEN, C. J.; O'CONNOR, J. D.; VAN SOEST, P. J.; FOX, D. G.; RUSSELL, J. B. **A net carbohydrate and protein system for evaluating cattle diets: II. Carbohydrate and protein availability.** J. Anim Sci, 1992 Vol. 70, 3562-3567.

VALADARES FILHO, S. C. **Padrões de Alimentação: Fundamentos e Programas para cálculo de ração.** IN: I SIMCORTE; Anais; p. 157-178; 1999 (Disponível em http://www.simcorte.com/index/Palestras/p_simcorte/08_tiao.PDF).

VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of ruminants.** 2ª Ed. Ithaca: Cornell University, 1994. 476 p.



EMBRAPA Amazônia Oriental
Universidade Federal Rural da Amazônia
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Castanhal
Instituto de Medicina Veterinária

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL

- **Reprodução, Melhoramento e Conservação Animal**

REPRODUÇÃO ANIMAL – 7^A EDIÇÃO. E.S.E. HAFEZ E B. HAFEZ. Capítulos: 1, 2, 4, 5, 7.

BIOTÉCNICAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL, 2^a EDIÇÃO. GONÇALVES, PAULO BAYARD DIAS, FIGUEIREDO JOSÉ RICARDO DE, E FREITAS, VICENTE JOSÉ. Capítulos: 4, 6, 9, 12, 14, 16, 18

- **Ecologia Aquática e Aquicultura**

BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura. 2º Ed. Editora Santa Maria - RS, 2009, 349p. Capítulo: 2 – Digestão e Capítulo 6: Endocrinologia.

BARTHEM, R.B. & FABRÉ, N.N. 2003. Biologia e diversidade dos recursos pesqueiros da Amazônia. In: Ruffino, M.L. (ed.). A Pesca e os Recursos Pesqueiros na Amazônia Brasileira. ProVárzea - IBAMA. Manaus, AM. p: 11-55.

Plâncton marinho: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 6 (pg 103-123).

Produção primária marinha: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 10 (pg 195-226).

SOUZA, R.A.L. ; IGARASHI, M.A. ; PENAFORT, Jefferson Murici. **Práticas Elementares na Aquicultura Marinha**. 1. ed. Belém: SDI / UFRA, 2005. v. 1000. 158p .

SOUZA, R.A.L. **Piscicultura Sustentável na Amazônia:Perguntas e Respostas**. 1. ed. Belém: Mendes Publicidade, 2004. v. 1. 158p .

- **Sanidade Animal**

Oliveira-Sequeira, T.C.G.; Amarante, A.F.T. (2002). **Parasitologia Animal - Animais de Produção**. 1a edição. Editora de Publicações Biomédicas Ltda., Rio de Janeiro.

Taylon, M. A.; Coop, R. L.; Wall, R. L. (2010). **Parasitologia Veterinária**. Tradução da 3ª edição (2007). Editora Guanabara Koogan.



EMBRAPA Amazônia Oriental
Universidade Federal Rural da Amazônia
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Castanhal
Instituto de Medicina Veterinária

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL

Riet-Correa F., Shild A.L., Lemos A.A. & Borges J.R. **Doenças de Ruminantes e Eqüídeos**, Editora Pallotti, Santa Maria.

Tokarnia, C. H.; Dobereiner, J.; Peixoto, P. V. 2000. **Plantas Tóxicas do Brasil**. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.

Tokarnia, C. H.; Döbereiner J.; Peixoto P. V.; Barbosa J. D., Brito M. F., Silva M. F. 2007. **Plantas tóxicas da Amazônia a bovinos e outros herbívoros**. 2ª edição. Editora INPA. Manaus, Amazonas.

Tokarnia, C. H.; Peixoto P. V.; Barbosa J. D., Brito M. F., Döbereiner J. 2010. **Deficiências minerais em animais de produção**. 1ª edição. Editora Helianthus. Rio de Janeiro.

ABBAS, A. K; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 7ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

FERREIRA, A.W.; MORAES, S.L. **Diagnóstico Laboratorial Das Principais Doenças Infeciosas e Autoimunes**. 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

PELCZAR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R.: **Microbiologia: Conceitos e Aplicações**. vol I e II. 2ª Ed. Pearson Education do Brasil. São Paulo/SP, 2011.

QUINN, P.J.; MARKEY, B.K.; CARTER, M.E.; DONELLI, W.J.;LEONARD, F.C. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infeciosas**. 1ª ed., São Paulo: Editora Atheneu, 2005, 521p.