



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO  
PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
EDITAL 132/2017 – ZOOTECNIA**

Áreas de conhecimento	Número de vagas	Regime de trabalho
Produção de Ruminantes, Planejamento Rural, Avaliação de Carcaça e Ezognózia	01 (uma)	Dedicação Exclusiva
Aquicultura e Produção de Animais Silvestres	01 (uma)	Dedicação Exclusiva
Produção e Nutrição de Não Ruminantes	01 (uma)	Dedicação Exclusiva

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento para avaliação do currículo:	<b>Área: 5.04.00.00-2 ZOOTECNIA</b> <b>Subárea: 5.04.05.00-4 Produção Animal</b>
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Zootecnia ou áreas afins. Doutorado em Zootecnia, Produção Animal, Ciência Animal e/ou áreas afins
Perfil desejado do candidato	Profissional com habilidades educacionais, de pesquisa e extensão na área de conhecimento do concurso.
<b>Pontos do concurso</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Terminação de bovinos de corte em pastagens e em confinamento</li><li>2. Nutrição da vaca e desenvolvimento fetal e pós-natal na bovinocultura de corte;</li><li>3. Manejo do rebanho: cria e recria, de bovinos de corte</li><li>4. Principais raças bovinas para corte e seus cruzamentos</li><li>5. Suplementação de bovinos em pastejo nas diferentes estações do ano</li><li>6. Manejo nutricional de caprinos e ovinos</li><li>7. Sistemas de produção de caprinos e ovinos</li><li>8. Manejo sanitário e reprodutivo de caprinos e ovinos</li><li>9. Aspectos do exterior dos animais a serem considerados na sua avaliação e julgamento.</li><li>10. Classificação e tipificação de carcaças bovinas e suínas</li><li>11. Planejamento e gestão de propriedade rural</li></ol>



Bibliografia Sugerida	<p>ANTUNES, L.M.; RIES, L.R. <b>Gerência agropecuária: análise de resultados</b>. Guaíba: Agropecuária. 2001.</p> <p>BARBOSA, J.S. <b>Administração rural a nível de fazendeiro</b>. Nobel, 2007. 114p.</p> <p>BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. <b>Nutrição de ruminantes</b>. 2. ed. Jaboticabal - SP: FUNEP, 2011. v.1. 616 p.</p> <p>GOMIDE, L. A. M.; RAMOS, E. M.; FONTES, P. R. <b>Ciência e Qualidade da Carne: fundamentos</b>. Viçosa: Editora UFV, 2013. 197 p.</p> <p>GOMIDE, L.A.M.; RAMOS, E.M.; FONTES, P.R. <b>Tecnologia de abate e tipificação de carcaças</b>. UFV, Viçosa, 2006. 370 p.</p> <p>NOGUEIRA, O. R. Ezoognósia: <b>Exterior dos grandes animais domésticos</b>. Revisado por Camargo M. X.; Chieffi A. Nova Odessa: Instituto de Zootecnia, 1971. 320p.</p> <p>NRC. National Research Council. 2007. <b>Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids</b>. National Academy Press. Washington, D.C. 384p.</p> <p>PEIXOTO, A.M., J.C. MOURA, e V.P. de FARIA. <b>Exterior e julgamento de bovinos</b>. S.B.Z.,1990.</p> <p>PIRES, A. V. <b>Bovinocultura de Corte</b>. Vol. I. 1. ed. Piracicaba: FEALQ, 2010. v. 2. 1510 p.</p> <p>PIRES, A. V. <b>Bovinocultura de corte</b>. Vol. II. 1. ed. Piracicaba - SP: FEALQ, 2010. v.1. 777 p.</p> <p>RIBEIRO, S. D. A. <b>Caprinocultura: Criação Racional de Caprinos</b>. 1. ed. São Paulo: Nobel, 2004. 318p.</p> <p>SILVA SOBRINHO, A. G. <b>Criação de Ovinos</b>. 3ª. Ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 302p.</p> <p>SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. <b>Caprinocultura e Ovinocultura</b>. Piracicaba: FEALQ, 1990. 114p. Embrapa Caprinos e Ovinos.</p>
-----------------------	--



Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento para avaliação do currículo:	<b>Área: 5.06.00.00-1 Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca</b> <b>Subárea: 5.06.03.00-0 Aquicultura</b> <b>Área: 5.04.00.00-2 ZOOTECNIA</b> <b>Subárea: 5.04.05.00-4 Produção Animal</b>
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Zootecnia ou áreas afins. Doutorado em Zootecnia, Produção Animal, Ciência Animal e/ou áreas afins
Perfil desejado do candidato	Profissional com habilidades educacionais, de pesquisa e extensão nas áreas de conhecimento do concurso.
<b>Pontos do concurso</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambiente aquático e qualidade de água na piscicultura;</li><li>2. Boas práticas de manejo na piscicultura</li><li>3. Sanidade e doenças em piscicultura</li><li>4. Reprodução e produção de alevinos de peixes de corte</li><li>5. Morfologia e fisiologia de peixes;</li><li>6. Nutrição e manejo alimentar de peixes para produção;</li><li>7. Sistemas de produção para piscicultura;</li><li>8. Ranicultura e carcinicultura: espécies, potenciais produtivos e manejos;</li><li>9. Ictiofauna silvestre com potencial para o mercado pet;</li><li>10. Extração e comercialização de animais aquáticos silvestres;</li><li>11. Criação de animais silvestres (manejo ex-situ) para fins econômicos: instalações, nutrição e manejo</li><li>12. Legislação brasileira relacionada à exploração e manejo da fauna silvestre</li></ol>
Bibliografia Básica	<p>BALDISSEROTTO, B. <b>Fisiologia de peixes aplicada a piscicultura</b>. Editora UFSM. 2002, 212p.</p> <p>BALDISSEROTTO, B.; CYRINO, J. E. P.; URBINATI, E. C. <b>Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce</b>. Ed: Funep, 2014, p.336</p> <p>BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L.C. <b>Espécies nativas para piscicultura no Brasil</b>. Editora UFSM, Santa Maria. RS, 2005.</p> <p>CULLEN JR., L; RUDRAN, R. VALADARES-PÁDUA, C. <b>Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre</b>. Curitiba: UFPR, 2003. 665p.</p> <p>FRACALLOSSI, D.M.; CYRINO, J.E.P. (Org.). <b>NUTRIAQUA:</b></p>



	<p><b>nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira.</b> 1ª ed., FLORIANÓPOLIS: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2012 p.375</p> <p>HALVER, J. E. (Editor). 2002. Fish Nutrition. (3rd edition). Academic Press, London.</p> <p><b>IBAMA.</b> INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 7, de 30 de abril de 2015. Institui e normatiza as categorias de uso e manejo da fauna silvestre em cativeiro, e define, no âmbito do Ibama, os procedimentos autorizativos para as categorias estabelecidas.</p> <p>LIM, C.; WEBSTER, C. D. <b>Nutrition and fish health.</b> New York (N.Y.): Food Products Press. 2001. 365p.</p> <p>LIMA, S.L.; AGOSTINHO, C.A.A. <b>Tecnologia de Criação de Rãs.</b> Universidade Federal de Viçosa. Imprensa Universitária. Viçosa, MG. 1992. p.168</p> <p>LINDBERGH, S. M. <b>Manual de Manejo de Fauna Silvestre.</b> Brasília: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 2003. 112p (Série A Reserva Extrativista que Conquistamos; v.5).</p> <p>VALENTI, W. C. <b>Aquicultura no Brasil: bases para um desenvolvimento sustentável.</b> Brasília: CNPq, 2000. 399p.</p>
--	--

Número de vaga(s)	01 (uma)
Área de conhecimento para avaliação do currículo:	<b>Área: 5.04.00.00-2 ZOOTECNIA</b> <b>Subárea: 5.04.03.00-1 Nutrição e Alimentação Animal</b> <b>Subárea: 5.04.05.00-4 Produção Animal</b>
Regime de trabalho	Dedicação Exclusiva
Titulação	Graduação em Zootecnia ou áreas afins. Doutorado em Zootecnia, Produção Animal, Ciência Animal e/ou áreas afins
Perfil desejado do candidato	Profissional com habilidades educacionais, de pesquisa e extensão na área de conhecimento do concurso.
<b>Pontos do concurso</b>	1. Manejo e avanços tecnológicos na reprodução de suínos
	2. Manejo do leitão do nascimento até o abate
	3. Melhoramento genético de suínos



	4. Controle sanitário e aspectos ambientais do manejo de dejetos em suinocultura;
	5. Sistemas de produção alternativos de suínos
	6. Criação de Frango de Corte;
	7. Criação de Poedeiras Comerciais;
	8. Metabolismo dos carboidratos e lipídeos nos animais não ruminantes;
	9. Metabolismo de proteínas, minerais e vitaminas nos animais não ruminantes;
	10. Fisiologia digestiva e comportamento alimentar de cães e gatos: semelhanças e particularidades;
Bibliografia Básica	<p>ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. <b>Nutrição Animal: Alimentação Animal</b>, 4a edição, editora Nobel, vol. 2, 2002.</p> <p>BERTECHINI, A.G. <b>Nutrição de Monogástricos</b>. Editora UFLA. Lavras: UFLA. 2006, 301p.</p> <p>BORGES, F. M. O. <b>Nutrição e processamento de alimentos para cães e gatos</b>. UFLA, 2002.</p> <p>BORTOLOZZO, F.P.; WENTZ, I. <b>Suinocultura em ação: a fêmea suína em lactação</b>. Porto Alegre, Gráfica da UFRS, 2010. 234p.</p> <p>CAREY, Daniel P.; NORTON, Sharon A.; BOLSER, Susan M. <b>Recent advances in canine and feline nutritional research: Proceedings of the 1996 Iams International Nutrition Symposium</b>. Orange Frazer Press, Ohio-USA. 1996. 284p.</p> <p>CASE, L. P., CAREY, D. P., HIRAKAWA, D. A. <b>Nutrição canina e felina: manual para profissionais</b>. Espanha: HarcourtBrace, 1998. 410p.</p> <p>LEESON, S., SUMMERS, J.D. <b>Commercial poultry nutrition</b>. 3ª ed. Nottingham Univ. Press. 416p. 2009.</p> <p>National Research Council. <b>Nutrient Requirements of Dogs and Cats</b>. The National Academy Press. 2006.</p> <p>ROSTAGNO, H. <b>Tabelas Brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais</b>. 3a ed. Viçosa - MG: UFV/DZO, 2011. 252p.</p> <p>SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S.; SESTI, L.</p>



A. C. **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho.** 3ª Ed. EMBRAPA-SPI. Concordia: EMBRAPA CNPSA. 388p. 1998.

VARLEY, M.A.; WISEMAN, J. The weaner pig – nutrition and management. Ed. CAB International. Wallingford – Oxfordshire – UK. 336p. 2001.

WHITTEMORE, C. **The science and practice of pig production.** 2ªed. Blackwell Science Ltda. Osney Mead, Oxford – UK. 624p. 1998.