



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
Departamento de Zootecnia

1. GENÉTICA E MELHORAMENTO - Ciências Agrárias(Cód. CNPq 5.00.00.00-4)/Zootecnia(Cód. CNPq 5.04.00.00-2)/Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos(Cód. CNPq 5.04.02.00-5)

BIBLIOGRAFIA:

AREY, N. The Epigenetics Revolution: How Modern Biology is Rewriting our Understanding of Genetics, Disease and Inheritance. Icon Books, London, UK, 1^a Edition, 2011. 352 p.

DO, K.A.; MULLER, P.; VANUCCI, M. Bayesian Inference for Gene Expression and Proteomics. Cambridge, London UK, 1st edition, 2013. 456 p.

FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. Introduction to quantitative genetics. 4^a Edição, Harlow, Longman Group Limited. 1996. 464 p.

GELMAN, A.; CARLIN, J.B.; STERN, H.S., RUBIN, D.B. Bayesian Data Analysis. Chapman & Hall, 2013. 654 p.

GONDRO, C.; VAN DERWERF, J. ; HAYES, B. Genomic-wide association studies and genomic prediction. Humana Press - Springer, New York. 566 p.

HENDERSON, C.R. Application of linear models in animal breeding. Guelph: University of Guelph. 1984. 423 p.

HIENDLEDER, S.; BAUERSACHS, S.; BOULESTEIX, A. et al. Functional genomics: tools for improving farm animal health and welfare. Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz. , v.24, n.1, p. 354-377, 2005.

HOCQUETIE, J.F.; LEHNERT, S.; BARENDSE, W. et al. Recent advances in cattle functional genomics and their application to beef quality. The International Journal of Animal Biosciences, v.1, p.159-173, 2007.

MRODE, R.A.; THOMPSON, R. Linear Models for the Prediction of Animal Breeding Values. Midlothian, UK, CABI Publishing. 2005. 2nd Ed. 344 p.

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado aos animais domésticos. 6. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ -UFMG, 758 p., 2012.

RESENDE, M.D.V.; SILVA, F.F.; LOPES, P.S. AZEVEDO, C.F. Seleção genômica ampla (GWS) via modelos mistos (REML/BLUP), inferência Bayesiana (MCMC), regressão aleatória multivariada e estatística espacial. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa/Departamento de Estatística. 2012. 291 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
Departamento de Zootecnia

SILVA, M.A.; THIÉBAUT, J.T.L.; VALENTE, B.D.; TORRES, R.A.; FARIA, F.J.C. Modelos lineares aplicados ao melhoramento genético animal. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2008. 378 p.

SORENSEN, D.; GIANOLA, D. Likelihood, Bayesian, and MCMC methods in quantitative genetics. New York: Springer, 2002. 740p.

VAN VLECK, L.D. Selection index and introduction to mixed model methods. Boca Raton, CRC Press, Inc. 1993. 481 p.

WELLER, J.I. Genomic selection in animals. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. 175 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL- NRC. Nutrient requirements of dairy cattle. 7. ed. Washington, D.C.: National Academy Press, 2001. 381 p.

VAN SOEST, P. J. Nutritional ecology of the ruminant, 2.ed. Ithaca: Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, 1994.

GILCHRIST, F. M. C.; MACKIE, R. I. (Ed). Herbagen nutrition in the subtropics and tropics. Joannesburg: Science Press, 1984, 779 p.

MARCONDES, M. I.; VELOSO, C. M.; GUIMARAES, J. D., et al. SIMLEITE- International Symposium of Dairy Cattle, 3., 2011. Proceedings... Viçosa-MG: Suprema Gráfica e Editora LTDA, 2011. 441 p.

VALADARES FILHO, S.C., et al. SIMCORTE- International Symposium of Beef Cattle Production, 5., 2014. Viçosa-MG: Suprema Gráfica e Editora LTDA, 2014. 426 p.

2. AQUICULTURA E BROMATOLOGIA - Ciências Agrárias (Cód. CNPq 5.00.00.00-4)/Zootecnia (Cód. CNPq 5.04.00.00-2) e Recursos Pesqueiros (Cód. CNPq 5.06.00.00-1)/Nutrição e alimentação animal (Cód. CNPq 5.04.03.00-1) e Aquicultura (Cód. CNPq 5.06.03.00-0)

ARANA, L. V. Fundamentos da aquicultura, Editora UFSC. 2004. 348 p.

BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. 3a edição. Editora UFSM. 2013. 350 p.

BALDISSEROTTO, B., GOMES, L. C. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. 2a edição. Editora UFSM. 2010. 608 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
Departamento de Zootecnia

BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER, J. L. Ecologia : de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 740p.,

BOYD, C., McNEVIN. Aquaculture, Resource Use, and the Environment. 1edition. Wiley-Blackwell. 2015. 368 p.

BRUSCA, R. C. BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 968 p.

ESTEVES, F. A. . Fundamentos de limnologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. 790p

FRACALOSSI, D. M. e CYRINO, J. E. P. Nutriaqua: nutrição e alimentação de espécies de interesse para a aquicultura brasileira. Florianópolis, SC: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2012. 375p.

FRAGOSO JR, C. R., FERREIRA, T.F., MARQUES, D. M. Modelagem Ecológica em Ecossistemas Aquáticos. Oficina e textos. 304p.

LUCAS, J. S., SOULTHGATE, P. C. Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants. 2edition. WileyBlackwell. 2012. 648 p.

MUSTAFA, S., SHAPAWI, R. Aquaculture Ecosystems: Adaptability and Sustainability.1 edition.Wiley-Blackwell. 2015. 400 p.

REBELO NETO, P. X. Piscicultura No Brasil Tropical. Leopardo Editora. 1a edição. 2013, 267 p.

SODERBERG, R. Aquaculture Technology: Flowing Water and Static Water Fish Culture. 1 edition.CRC Press. 2017. 284 P.

TIDWELL, J. H. Aquaculture Production Systems (World Aquaculture Society Book series). 1 edition.Wiley-Blackwell. 2012. 439 p.

TOWNSEND, C. R; BEGON, M.; HARPER, J. L. Fundamentosemecologia.2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 592p.

TUNDISI, J. G., TUNDISI, T. M. Limnologia. 1a edição. Editora: Oficina de textos, 2008, 632 p.

VINATEA A.L. A. Qualidade da água em aquicultura: princípios e prática. 3. ed. rev. e modificada. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010. 237 p.

DETMANN, E., SOUZA, M. A., VALADRES FILHO, S. C. et al. Métodos para análises de alimentos: INCT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Ciência Animal. 1a edição. Suprema. 2012. 214 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
Departamento de Zootecnia

SILVA, D. J., QUEIROZ, A. C. Análises de alimentos: métodos químicos e biológicos. 3a edição. Viçosa: UFV. 2002. 235 p.

SINDIRAÇÕES – SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL (Ed.) Compêndio brasileiro de alimentação animal. São Paulo: SINDERAÇÕES, 2013.