

Disciplina	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	Créditos 2	Caráter Eletiva	Professor(es) Diego C. Cucco Monica C. Ledur
Ementa: Conceitos básicos e aplicados de melhoramento animal; Avanços biotecnológicos no melhoramento genético animal				
Bibliografia: BOURDON, R.M. Understanding Animal Breeding. 2nd ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2000. 538p. FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. Introduction to quantitative genetics. 3 ed. Edinburgh, Longman, 1996. 463p. KINGHORN, Brian. Melhoramento animal: uso de novas tecnologias. Piracicaba: FEALQ, 2006. 367 p. PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal, 6ª Ed., FEPMVZ. Editora, Belo Horizonte, 2012. 618p. VAN VLECK, L. D; POLLAK, E.J.; OLTENACU, E.A. BRANFORD. Genetics for the animal science. New York: W.H. Freeman, 1987. 391p. Cruz, C. D. Princípios de Genética Quantitativa, 1ª Ed., Editora UFV, 2005, 394 p. (ISBN: 857269207X) Peixoto, L.A., Bhering, L.L., Cruz, C. D. Seleção genômica aplicada ao melhoramento genético, 1ª Ed., Editora UFV - Universidade Federal de Viçosa, 2022, 275 p. Spangler, M.L. Animal Breeding and Genetics, 1st ed., Springer US, 2022, 374 p. (to be released) Periódicos: PlosOne, Livestock Science, Journal of Animal Science, Frontiers in Genetics, Animal, Genes				