

Disciplina	BOVINOCULTURA DE CORTE	Créditos 3	Caráter Eletiva	Professor(es) Pedro D. B. Benedetti Diego de Córdova Cucco
Ementa: Produção Sustentável de Bovinos de corte; Histórico, atualidades e perspectivas do melhoramento de bovinos de Corte; Genômica Nutricional aplicada a bovinos de corte; Nutrição de bovinos de corte (Atualidades, Nutrição de precisão, Exigências nutricionais, Aditivos, Consumo, digestibilidade e cinética); Fisiologia do crescimento e ganho compensatório; Melhoramento genético de gado de corte; Comercialização de bovinos de corte				
Bibliografia: KOZLOSKI, G.V. Bioquímica dos ruminantes - 3ed, 2a reimpressão. Editora UFSM. 212p. 2019. National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2016. Nutrient Requirements of Beef Cattle: Eighth Revised Edition. Washington, DC: The National Academies Press. https://doi.org/10.17226/19014. BOURDON, R. M. Understanding Animal Breeding. 2nd ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ. 538p., 2000. ENSMINGER, M.E.; PERRY, R.C. Beef cattle science. Danville, Ill.: Interstate Publishers, Inc., 1997. 1104p. JARRIGE, R.; BÉRANGER, C. (Orgs.). Beef cattle production. Amsterdam: Elsevier Science, 1992. 487p. KINGHORN, B.; VAN DER WERF, J.; RYAN, M. [trad. Cardoso, V.; Carvalheiro, R. Melhoramento animal: uso de novas tecnologias, FEALQ, Piracicaba, 367 p., 2006. MILLEN, Danilo Domingues, Mario De Beni Arrigoni, and Rodrigo Dias Lauritano Pacheco, eds. Rumenology. Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 2016. PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. 1997. Produção do novilho de corte. Piracicaba: FEALQ, 1997. 273p. PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal, 5ª Ed., FEPMVZ. Editora, Belo Horizonte, 618 p, 2008. OLIVEIRA, R.L.; BARBOSA, M.A.A.F. (Org.) Bovinocultura de Corte: desafios e tecnologias. Salvador: EDUFBA, 2007, p.271-310. PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. 1997. Confinamento de bovinos de corte. Piracicaba: FEALQ, 2000. 150p. PIRES, A.V. (Org.). Bovinocultura de Corte. Vol. 1 e Vol. 2. Piracicaba, FEALQ, 2010, 1510p. TAYLOR, R.E. Beef production and management decisions. New Jersey: Prentice-Hall, 1994. 660p. Revistas científicas: Journal of animal science; Journal of dairy science; Animal feed science and technology; Livestock science; Animal; British Journal of Nutrition; Journal of the science of food and agriculture				