

Disc.	ECOFISIOLOGIA DA PRODUÇÃO FORRAGEIRA	(Créditos) 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Optativa	André Fischer Sbrissia
Ementa: Introdução ao ecossistema pastoril. A planta forrageira no sistema de produção. Fluxo de tecidos. Estratégias de perenização. Competição inter e intraespecífica. O animal no sistema de produção. Relação planta-animal-meio em ecossistemas pastoris. Aspectos relacionados à produção e utilização de forragem. Composição química da planta, valor nutritivo e qualidade do pasto. Ingestão de forragem e comportamento ingestivo. Características do pasto, ingestão de forragem e desempenho animal. Métodos de pastejo. Suplementação x substituição de pasto em sistemas de pastejo.				
Bibliografia: BARNES, R.F.; NELSON, C.J.; MOORE, K.J.; COLLINS, M. (Eds). Forages – The Science of Grassland Agriculture, Volume II, 6 ^a Edição, , Blackwell Publishing, 791 p, 2007. LEMAIRE, G.; HODGSON, J.; MORAES, A.; CARVALHO, PC.; NABINGER, C. (Eds). Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, , CAB Publishing, 422 p, 2000. HODGSON, J.; ILLIUS, A.W. (Eds), CAB INTERNATIONAL, 466 p, 1996. The Ecology and Management of Grazing Systems.				