

Disciplina	BIOCLIMATOLOGIA ANIMAL	Créditos 3	Caráter Eletiva	Professor(es) Maria Luisa A. N. Zotti Patrícia F. P. Ferraz
<p>Ementa: Elementos climáticos e sua relação com o conforto térmico animal. Balanço de calor. Mecanismos de transferência térmica. Fisiologia da termorregulação. Caracterização do ambiente térmico e seus efeitos na produção e bem-estar animal.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>BACCARI JR., F. Manejo ambiental para vacas leiteiras em climas quentes. Londrina, UEL 2000. 157p.</p> <p>CAMPOS, J.C. Fundamentos de Bioclimatologia Aplicados à Produção Animal. 1 Ed. Ed. UFMG. 2010. 195p.</p> <p>CURTIS, S.E. Environmental management in animal agriculture. Ames: Iowa State University Press, 1983. 410 p.</p> <p>DA SILVA, R.G.; MAIA, A. S.C. Principles of animal biometeorology. Springer Science &amp; Business Media, 2012.</p> <p>DA SILVA, R. G. Introdução à bioclimatologia animal. São Paulo: Nobel: EDUSP, 2000. 286 p.</p> <p>MOBERG, G. P.; MENCH, J.A. The biology of animal stress: Basic Principles and implications for animal Welfare, CABI Publishing, New York, 2000, 369p.</p> <p>MULLER, P.B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. 3a ed. rev. e atualizada. Porto Alegre: Sulina, 1989. 262p.</p> <p>SCHMIDT-NIELSEN, KNUT. Fisiologia Animal - Adaptação e Meio Ambiente, 5ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2002.</p> <p>Periódicos: International Journal of Biometeorology, Applied Animal Behaviour Science, Journal of Thermal Biology</p>				