

AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA (45 h) - 3 créditos	
Ementa	Introdução à Climatologia Agrícola. Fatores que influenciam no clima e suas influências sobre os vegetais e animais. Composição e dinâmica da Atmosfera. Estações Meteorológicas. Elementos do clima de importância agropecuária. Balanço Hídrico. Zoneamento agroclimático. Classificações Climáticas.
Objetivo Geral	Conhecer os fatores que influenciam os climas e suas interferências sobre os animais e vegetais, bem como, o uso de equipamentos para o monitoramento das variáveis climáticas.
Referências Básicas	<ul style="list-style-type: none"> • PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, A. R. Agrometeorologia: Fundamentos e Aplicações Práticas. Guaíba: Agropecuária, 2002. • AYOADE, J. O. Introdução a Climatologia para os Trópicos. 6A ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. • MOTA, Fernando Silveira da. Meteorologia agrícola. 4. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1979. • TUBELIS, A. Conhecimentos Práticos sobre Clima e Irrigação.-Viçosa : Aprenda Fácil, 2001.
Referências Complementares	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária. Atlas do zoneamento agroclimático [do] Estado de Santa Catarina. Florianópolis, SC, Pallotti, 1978. 27f : il. • MULLER, Pedro Bernardo. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. 3. ed., rev. e atual. Porto Alegre: Sulina, 1989. 262 p. • TUBELIS, Antonio. A chuva e a produção agrícola. São Paulo: Nobel, 1988. 85p. ISBN8521305613. • MONTEIRO, Carlos Augusto de Figueiredo. Clima e excepcionalismo : conjecturas sobre o desempenho da atmosfera como fenômeno geográfico. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 1991. 241. • VAREJÃO-SILVA, Mário Adelmo. Meteorologia e Climatologia. Recife: Versão digital, 2005. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/3887570/.../Meteorologia_Climatologia.pdf