



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Climatologia e Meteorologia Agrícola						Código: DEE011	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36 CH semanal: 2	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução a Meteorologia e Climatologia; tempo e clima. Elementos e Fatores Climáticos . Movimentos Atmosféricos. A Atmosfera. Radiação Solar. Temperatura Solo e Ar. Umidade do Ar. Precipitação. Evaporação e Evapotranspiração. Balanços Hídricos. Classificação Climáticas. Previsões e Adversidade Climáticas.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: _____							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AYOADE, J. O. **Introdução a Climatologia para os trópicos**. 10 ed. São Paulo: BERTRAND BRASIL 2013..

MENDONÇA, F. A.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia – Noções básicas e Climas no Brasil**. 1º ed. São Paulo. OFICINA DO TEXTO, 2007.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: Fundamentos e Aplicação Práticas**. Guaíba, Rio Grande do SUL, LIV EDITORA AGROPECUÀRIA, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

REICHARDT, K.; TIMM, L. C. **Solo, Planta e Atmosfera - Conceitos Processos e Aplicações**. 12º Ed. Barueri-SP. Manole, 2008.

LIBARDI, P. L. **Dinâmica da água do Solo**. 1º ed. São Paulo, Edusp, 2005.