



Universidade Federal de Mato Grosso
Instituto de Física
Coordenação de Ensino de Graduação em Física - Bacharelado
Avenida Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT, 78060-900.
Telefone: (65) 3615 8730 Fax: (65) 3615 8730

Disciplina	Carga Horária	Pré-Requisitos		
Fundamentos de Física Ambiental	60 horas	A4		
Instituto/Departamento ofertante		Regime		
Instituto de Física		Crédito	N. Créditos	5.0.0
Ementa				
Radiação solar, Balanço da energia radiante, Conceitos fundamentais da teoria de fenômenos de transporte, Fluxo (vento, calor, gás carbônico), estudo das variáveis meteorológicas e micro-meteorológicas.				
Bibliografia				
Ometto, J. C. - Bioclimatologia Vegetal - Editora Agronômica Ceres Ltda, 1981 Pereira, A. R., Angelocci, L R., Sentelhas, P. C.; Agrometeorologia -Fundamentos e Aplicações Práticas - - Livraria e Editora Agropecuária, 2002. Varejão-Silva, M. A. Meteorologia e Climatologia — Versão Digital 2 – 2006. Modelagem de Sistemas Ambientais - A. Christofolletti - Ed. Edgard Blucher, 1999.				