



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		
Introdução a Cosmologia	60 horas	303-1323-6, 303-0843-7		
Instituto/Departamento ofertante		Regime		
Instituto de Física		Crédito	N. Créditos	4.0.0
Ementa				
O universo observado - uma visão panorâmica da Cosmologia. Cosmologia Newtoniana. Cosmologia Relativística; o modelo de Friedman-Robertson-Walker (FRW). O universo primitivo.				
Bibliografia				
<ul style="list-style-type: none">- Linder, Eric V., <i>First Principles of Cosmology</i>, Addison-Wesley (1997).- Robinson, M. R., <i>Cosmology</i>, Clarendon Press (1996).- Bernstein, J. <i>An Introduction to Cosmology</i>, Prentice Hall (1995).- Harrison, E. R., <i>Cosmology- The Science of The Universe</i>, Cambridge University Press (1981).- Berry, M. V., <i>Principles of Cosmology and Gravitation</i>, Cambridge University Press (1976).				