



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	
30403936 - Equações Diferenciais		60 horas	30401313	
Instituto/Departamento ofertante		Regime		
Departamento de Matemática		Crédito	N.Créditos	4.0.0
Ementa				
Equações Diferenciais Ordinárias de primeira Ordem. Equações Diferenciais Ordinárias de Ordem N.				
Bibliografia				
<p>- ABUNAHMAN, S. A – Equações diferenciais. Rio de Janeiro: LTC, 1979.</p> <p>- AYRES JUNIOR, Frank - Equações diferenciais. São Paulo: McGraw-Hill, 1977.</p> <p>- BASSANESI, RODNEY C.– Equações diferenciais com aplicações São Paulo: HARBRA, 1988.</p> <p>- BOYCE, William. E.– Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. Rio de Janeiro: Guanabara, 1979.</p> <p>- BRAUN, M. – Equações diferenciais e suas aplicações. Rio de Janeiro: Campus, 1979.</p> <p>- LEIGHTON, WALTER – Equações Diferenciais Ordinárias Rio de Janeiro: L.T.C, 1978.</p>				