

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
Departamento de Matemática  
Campus do Pici - Bloco 814  
CEP: 60440-900 - Fortaleza - Ceará



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PROGRAMA DE DISCIPLINAS

1 CURSO: ciências biológicas, zootecnia 2 CÓDIGO: 07,64

3 MODALIDADE: Bacharelado 4 CURRÍCULO: 2013.2

5 TURNO(s) Manhã ( ) Tarde ( ) Noite ( )

6 DEPARTAMENTO: Matemática

7

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
CB0703	Matemática aplicada a biociências

8 PRÉ-REQUISITOS:

9

CARGA HORÁRIA	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
Teórica	04	64
Prática		
Est. Supervisionado ( )		

10 OBRIGATÓRIA (x) OPTATIVA ( ) ELETIVA OU SUPLEMENTAR ( )

11 REGIME DA DISCIPLINA: Anual ( ) Semestral (X)

12 EMENTA: matrizes, limites, derivada, integral, função exponencial e logarítmica. Equações diferenciais

13 BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Leithold, L. O cálculo com geometria analítica. Vol, 1 3ªed. SP: Harbra,1994.
- Stewart, J. Cálculo 5ªed. Vol 1 SP: Thomson Learning, 2006.
- Hughes-hallett, D. Gelson, A.M; Lock, P.F; Flath, D.R. Cálculo Aplicado. SP: Ed. Edgar /blucher. 2005.

Fortaleza, 02 de Setembro de 2014

Profa. Ana Shirley Ferreira da Silva  
Assinatura do Chefe do Departamento

Ana Shirley Ferreira da Silva  
Chefe do Departamento de Matemática da UFC

