



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA
CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE MATEMÁTICA**

Disciplina Optativa: Funções e Continuidade

Carga Horária: 45h

Créditos: 03

Professor Responsável: Ducival Carvalho Pereira

Ementa

Funções reais. Funções deriváveis. A integral. Relações entre derivação e integração

Bibliografia

Figueiredo, D.G., Análise I. Editora LTC. Rio de Janeiro.

Lima, E.L., Análise Real. Vol.1.Coleção Matemática Universitária. SBM.

Ávila, G., Introdução à Análise Matemática. Editora Edgard Blücher Ltda. São Paulo.

Maciel, A.B., Lima, O.A., Introdução à Análise Real. EDUEP. Campina Grande.