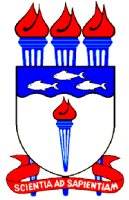




UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE FÍSICA
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA
Campus A. C. Simões - Av. Lourival de Melo Mota, S/Nº
Tabuleiro dos Martins - 57.072-970 - Maceió - AL - Brasil
Fone: (82) 3214.1421 Fax: (82) 3214.1645



CÓDIGO: FISL012
DISCIPLINA: CÁLCULO 3
CARGA HORÁRIA: 80h
PERÍODO LETIVO: 3º SEMESTRE

EMENTA

Vetores no espaço. Cálculo diferencial de funções de várias variáveis. Integração múltipla. Teoremas de Green e Stokes. Equações diferenciais ordinárias lineares.

BIBLIOGRAFIA

Cálculo 2,3, Funções de uma Variável Real, Geraldo Ávila, Editora LTC;

Cálculo com Geometria Analítica, Earl W. Swokowski, Editora Makron Books