



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: FISL008
DISCIPLINA: CÁLCULO 2
CARGA HORÁRIA: 80h
PERÍODO LETIVO: 2º SEMESTRE

EMENTA

Secções cônicas. Formas indeterminadas. Fórmula de Taylor. Séries infinitas. Vetores no plano.

BIBLIOGRAFIA

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

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