



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
FACULDADE DE MATEMÁTICA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA: Laboratório de Ensino em Cálculo IV

CÓDIGO ANTIGO: EN01164

C. H.: 30h

CRÉDITOS:

Ementa: Tópicos selecionados da ementa da disciplina Cálculo IV.

Objetivos: Promover a articulação da prática de ensino da disciplina Cálculo IV. Desenvolver a capacidade de comunicar raciocínios e idéias, oralmente e por escrito, com clareza e progressivo rigor lógico. Usar corretamente o vocabulário e a simbologia específicos da Matemática.

Atividades: Sob orientação do professor, os alunos deverão desenvolver atividades de ensino tais como: seminários, palestras, elaboração e realização de projetos acadêmicos. Nestas atividades deve-se também estimular o uso de recursos didáticos tais como o computador, retroprojeter, datashow, entre outros. Uso de aplicativos matemáticos para a abordagem simbólica e gráfica do Cálculo.

Pré-requisitos: Dimensão prática da disciplina Cálculo IV.