



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DISCIPLINA: **Laboratório de Ensino em Cálculo III**

CÓDIGO ATUAL: **EN01163**

C. H.: 30h

CRÉDITOS: 01

**Ementa:** Tópicos selecionados da ementa da disciplina Cálculo III.

**Objetivos:** Promover a articulação da prática de ensino da disciplina Cálculo III. 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 III.