



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2010

Tp. Período Anual

Curso MATEMÁTICA - Licenciatura (210)

Disciplina 2116 - FILOSOFIA DA MATEMÁTICA

Carga Horária: 68

Turma MAM

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Fundamentos filosóficos do conhecimento matemático: Realismo platônico e Abstracionismo aristotélico. A Epistemologia da Matemática: Kant, Mill. As geometrias não-euclidianas e os fundamentos da geometria: Kant, Poincaré. Teoria dos Conjuntos. Logicismo (Frege e Russel). Intuicionismo. Construtivismo. Formalismo. Os teoremas de Gödel.

I. Objetivos

II. Programa

III. Metodologia de Ensino

IV. Formas de Avaliação

V. Bibliografia

Básica

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria:

Tp. Documento:

Documento:

Data: