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**
Turma	**MAM**
Local	**GUARAPUAVA**

Carga Horária: **68**

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: