



**UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

Av. Gal. Rodrigo Otávio Jordão Ramos, 3000 – Japiim CEP: 69077-000 - Manaus-AM, Fone/Fax (0xx92) 644-2006

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Disciplina:
Prática de Ensino em Matemática I

Código:
IEM191

Carga Horária	Teórica	Prática	Total
Semanal	02	04	06
Total	30	120	150

Nº de créditos:

6.2.4

Pré-Requisitos:
Didática Geral
Matemática Elementar I
Matemática Elementar II
Introdução à Álgebra
Geometria II

Código:
FET121
IEM110
IEM020
IEM005
IEM040

Ementa:

Planejamento do Ensino em Matemática. Métodos e Técnicas de Ensino de Matemática a Nível de Ensino Fundamental (5^a a 8^a série). Material Didático no Ensino de Matemática. Estágio

Cursos para os quais é oferecida:

Licenciatura em Matemática	OBR

indicar se é OBR - Currículo mínimo
OPT - Optativa

Programa:

I – Planejamento do Ensino em Matemática

- 1.1. Introdução;
- 1.2. Formulação de Objetivos Educacionais;
- 1.3. Formulação de Objetivos Comportamentais;
- 1.4. Tipos de Plano de Ensino;
- 1.5. Tipos de Avaliação.

II – Métodos e Técnicas de Ensino de Matemática do Ensino Fundamental

- 2.1. Planejamento e Execução de: Seminários, Micro-Aulas, Mini-Projetos, Resolução de Problemas;
- 2.2. Material Didático no Ensino de Matemática.

III – Estágio

- 3.1. Estágio de Observação;
- 3.2. Co-participação;
- 3.3. Regência de Classe.

Bibliografia:

JRRA, C. M. G. e outros. *Planejamento de Ensino e Avaliação*.
ANTUNES, C. *Técnicas Pedagógicas de Dinâmica de Grupo*.
PICONES, S. C. B. e outros. *A Prática de Ensino e o Estágio Supervisionado*.
CASTILHO, S. F. R./ AMARAL, A. L. *Metodologia da Matemática*.
SBEM. *A Educação Matemática em Revista*. Ano 1. Nº 2.