



**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

**Código:**  
IEM190

<b>Carga Horária</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>
<b>Semanal</b>	01	03	04
<b>Total</b>	15	90	105

**Nº de créditos:**  
4.1.3

**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 1º e 2º graus. 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 1º e 2º graus**

- 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.