

## PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISCIPLINA

# MA705 - CURRÍCULO DIDÁTICA MATEMÁTICA

**Docente:** Diego Sebastian Ledesma

**Horário:** Segunda e quarta feira de 21hs - 23hs PB14 Quinta feira de 19hs - 21hs na PB06

### **Ementa**

FO currículo de matemática do ensino básico. Planejamento de disciplinas. Preparação de aula (definição e revisão de conteúdos prévios, estratégias de apresentação em sala, escolha de exemplos, lição de casa). Acessórios didáticos. Preparação de listas de exercícios e atividades de casa. Avaliação em matemática. Dificuldades de aprendizagem dos alunos da escola básica. Educação colaborativa e adaptada. Orientação para resolução de problemas. Aulas práticas: tutoria com os alunos da MA105 sob supervisão docente.

### **Como será ministrada a parte teórica**

Aulas presenciais na sala de Aula indicada.

### **Como será ministrada a parte prática**

A parte prática será trabalhada junto com as aulas teóricas. A disciplina também contempla monitorias extra classe.

### **Atendimento**

Em horário a ser combinado com o professor.

## **Critério de Aprovação**

Os discentes serão divididos em grupos. A avaliação será por meio do seguinte:

- F: Frequência
- A: Ministério de Aulas de 15min-20min, com critérios a serem definidos e avaliada por docente e pares.
- P: Plano de Aula sobre um dos temas

Logo uma média pesada será calculada com estas três notas.

## **Bibliografia**

- Cadernos do Professor: Matemática. Ensino Fundamental e Médio (7 volumes). Secretaria Estadual de Educação -SP, 2008.
- Elon L. Lima, Paulo C. P. Carvalho, Eduardo Wagner e Augusto C. Morgado, A Matemática do Ensino Médio, volumes 1 a 3, SBM, 7a. ed., 2016.
- Gerson Iezzi et al., Fundamentos da Matemática Elementar, volumes 1 a 10, Atual Editora, 1977.
- Philippe Perrenoud, Avaliação: da excelência à regulação das aprendizagens- Entre duas lógicas. Artmed, 2000.
- Phillippe Perrenoud, Pedagogia Diferenciada: das intenções à ação, Artmed, 2000.
- Cipriano C. Luckesi, Avaliação da Aprendizagem Escolar, ed. Cortez, 2006. 8. M. C. R. Goes e A. L. F. Laplane, Políticas e Práticas de Educação Inclusiva. Autores Associados, 2007

## **Observações**

mais informações na página da disciplina: <https://ime.unicamp.br/~dledesma/disciplinasministradas/MA705-Z-2024>