

## ANEXOS

### Tendências no Ensino de Matemática



#### PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina

☐ Prática de Ensino

☐ Atividade complementar

☐ Módulo

☐ Monografia

☐ Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☐ Obrigatório X

☐ Eletivo

☐ Optativo

#### DADOS DO COMPONENTE

| Código   | Nome                               | Carga Horária |              | Nº créditos | CH Global | Período |
|----------|------------------------------------|---------------|--------------|-------------|-----------|---------|
| MATM0079 | Tendências no Ensino de Matemática | Teórica<br>30 | Prática<br>- | 2           | 30        | 9       |

|                |   |               |   |                 |   |
|----------------|---|---------------|---|-----------------|---|
| Pré-requisitos | - | Co-requisitos | - | Requisitos C.H. | - |
|----------------|---|---------------|---|-----------------|---|

#### EMENTA

Concepções de educação matemática e suas tendências segundo os grupos de estudo da SBEM e os documentos oficiais. A educação matemática e seu papel social. Questões envolvidas no processo: aspectos psicológicas, sociológicas, antropológicas, epistemológicos e históricos. O papel do professor de matemática hoje.

## ANEXOS

---

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BICUDO, M. V., **Pesquisa em Educação Matemática**: Concepções e Perspectivas. Rio Claro (SP), Ed. UNESP, 1999.
- CHEVALLARD, Y., et all (2001). **Estudar Matemáticas**: O Elo perdido entre o ensino e a aprendizagem. Porto Alegre (RS), Artmed.
- POLYA, G. (1978). **A Arte de Resolver Problemas?**. Rio de Janeiro, Ed. Interciência.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MIGUEL, A., MIORIM, M. A. **História na Educação Matemática**: Propostas e Desafios. 1a. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

CAA/NFD Matemática-Licenciatura

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CAA/NFD Matemática-Licenciatura

ASSINATURA DO COORDENADOR DO NÚCLEO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



---

*Emitido em 24/06/2020*

**EMENTA Nº 181/2020 - NFD (12.33.03)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 24/06/2020 12:59 )*

**MARCILIO FERREIRA DOS SANTOS**

*COORDENADOR*

*3889164*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**181**, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **24/06/2020** e o código de verificação: **c738b47e26**