

ANEXOS

Resolução de Problemas no Ensino da Matemática



PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina

☐ Atividade complementar

☐ Monografia

☐ Prática de Ensino

☐ Módulo

☐ 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
MATM0036	Resolução de Problemas no Ensino da Matemática	Teórica 30	Prática 0	2	30	-

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

EMENTA

Estudo de características de problemas e situações-problema. Procedimentos heurísticos e estratégias para a resolução de problemas matemáticos estudados nos anos finais do ensino fundamental e ensino médio.

ANEXOS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DANTE, L. R., **Didática da Resolução de Problemas**. São Paulo: Ática, 1989.
- GUZMÁN, M., Para Pensar Mejor. Barcelona: Labor, 1991.
- PÓLYA, George. **A arte de resolver problemas**: um novo aspecto do método matemático . Rio de Janeiro: Interciência, 1977.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- • POZO, J. **A Solução de Problemas**. Porto Alegre: Artmed, 1998.
- SMOLE, Katia Cristina Stocco; DINIZ, Maria Ignez. **Ler, escrever e resolver problemas**: habilidades básicas para aprender matemática. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- SCHOENFELD, A. L. **Mathematical Problem Solving**. California: Academic Press, 1985.

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 23/06/2020

EMENTA Nº 176/2020 - SECGC (12.33.89)

(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:
176, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **23/06/2020** e o código de verificação: **bffecc3f99**