

ANEXOS

Novas Tecnologias e Educação 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
MATM0068	Novas Tecnologias e Educação Matemática	Teórica 60	Prática 0	4	60	9

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

EMENTA

O uso da tecnologia em educação e as possibilidades de utilização dos recursos computacionais como um instrumento didático. Estudo e utilização de softwares educativos no ensino de Matemática. Elaboração, realização e análise de seqüências didáticas envolvendo o uso de software.

ANEXOS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BORBA, Marcelo de Carvalho,; SILVA, Miriam Godoy Penteado da. **Informática e educação matemática**. 3.ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
- LÉVY, Pierre. **As tecnologias da inteligência**: o futuro do pensamento na era da informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 2010.
- KENSKI, Vani Moreira. **Educação e tecnologias**: o novo ritmo da informação.3.ed. Campinas, SP: Papirus, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- KENSKI, Vani Moreira. **Tecnologias e ensino presencial e a distância**. 7.ed. Campinas, SP: Papirus, 2009.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

CAA/NFD Matemática-Licenciatura

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CAA/NFD Matemática-Licenciatura

ASSINATURA DO COORDENADOR DO NÚCLEO

DO NÚCLEO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 23/06/2020

EMENTA Nº 169/2020 - 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:
169, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **23/06/2020** e o código de verificação: **78a7955b19**