

ANEXOS

Teoria Antropológica do Didático-TAD



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Prática de Ensino
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Monografia	<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
--------------------------------------	---	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº créditos	CH Global	Período
MATM0103	Teoria Antropológica do Didático-TAD	Teórica 30	Prática 0	2	30	9

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

EMENTA

Esta disciplina se propõe a estudar a Teoria Antropológica do Didático enquanto método de ensino e de Pesquisa em Didática da Matemática

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Preparar os estudantes para elaborar e desenvolver um projeto de pesquisa educacional.

METODOLOGIA

Exposição dialogada, leitura e discussão de textos referenciais, apresentação de seminários.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita num processo contínuo, entretanto teremos dois momentos formais de provas com questões abertas e uma prova final. A nota de cada avaliação será composta com um percentual de pontos oriundos das tarefas desenvolvidas durante as aulas.

ANEXOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Acompanhamento do levantamento bibliográfico
- Definição da TAD
- Definição dos objetivos da pesquisa da TAD
- Definição da metodologia da pesquisa da TAD
- Elaboração de um artigo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ALMOLOUD, A. S. Fundamentos da Didática da Matemática. Curitiba: Ed:UFPR, 2007, 218 p.
- AMORE, D` B. Elementos da Didática da Matemática. São Paulo: Editora Livraria da Física , 2007.449p.
- _____. Epistemologia e Didática da Matemática. São Paulo: Escrituras Editora , 2005.123p.
- BRUN, Jean (ORG.). Didática das Matemáticas. Lisboa: Horizontes Pedagógicos, 1996, 280p.
- CHEVALLARD, Y., et all (2001). **Estudar Matemáticas: O Elo perdido entre o ensino e a aprendizagem**. Porto Alegre (RS), Artmed.
- _____. Le passage de l'arithmétique à l'algébrique dans l'enseignement des mathématiques au collège: l'évolution de la transposition didactique. In : Petit X n° 5, IREM, Grenoble, 1984.
- _____. Le passage de l'arithmétique a l'algebre dans l'enseignement des mathematiques au college. Deuxieme partie. Petit x n° 19, IREM de Grenoble, pp.43-75, 1989.
- _____. Analyse des pratiques enseignantes et didactique des mathematiques: L'approche anthropologique. Actes de l'U.E. de la Rochelle, 1998.
- MACHADO, S. A. (org.), **Educação Matemática: uma introdução**. São Paulo: EDUC, 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BICUDO, Maria A. V. (Org.). *Pesquisa em Educação Matemática: concepções e perspectivas*. São Paulo: Editora da UNESP, 2007
- BROUSSEAU, G. **Théorie des situations didactiques**, [Textes rassemblés et préparés par N. Balacheff, M. Cooper, R. Sutherland, V. Warfield], Grenoble : La Pensée Sauvage , 1998.
- FIORENTINI, D., LORENZATO, S. A. *Investigação em Educação Matemática: percursos teóricos e metodológicos*. 1. ed. Campinas: Autores Associados, 2006. v. 1. 226 p.
- PAIS, L. C. Didática da matemática; uma análise da influência francesa. 2 ed. Belo Horizonte: editora Autentica
- GALVEZ, G.. **A Didática da Matemática / In. Didática da Matemática: Reflexões Psicopedagógicas** Cecília Parra, Irma Saiz...[et. al.]; trad. Juan Acuña Liorens. Porto Alegre: Arte Medicas, 1996.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
CURSO

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE

ANEXOS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 24/06/2020

EMENTA Nº 182/2020 - 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:
182, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **24/06/2020** e o código de verificação: **3de15c53c4**