



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMAT33603	COMPONENTE CURRICULAR: HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MATEMÁTICA		SIGLA: FAMAT
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 0	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

Analisar o desenvolvimento da História da Educação Matemática no Brasil.

EMENTA

- 1 - O campo da História da Educação Matemática.
- 2 - Panorama geral do ensino dos conhecimentos matemáticos na História da Educação Matemática.

PROGRAMA

1 - O campo da História da Educação Matemática

1. Três campos afins de investigação: História da Matemática, da Educação Matemática e Relações entre História e Educação Matemática
2. A História da Educação Matemática como uma das vertentes das relações entre História e Educação Matemática

2 - Panorama geral do ensino dos conhecimentos matemáticos na História da Educação Matemática

1. Aspectos gerais da educação dos povos primitivos antigos
2. As civilizações fluviais
3. Educação Matemática no Egito e na Mesopotâmia
4. A civilização grega e a educação matemática
5. Educação matemática na Idade Média
6. Eurocentrismo na Matemática e na Educação Matemática
7. Educação Matemática no Renascimento
8. Educação Matemática nos séculos XVII e XVIII
9. O caminho da modernização no ensino da Matemática (séculos XIX e início do XX)
10. Panorama da História da Educação Matemática no Brasil: etapas históricas da matemática como disciplina escolar no Brasil: os colégios jesuítas; as escolas militares; a transição de saber técnico para a cultura geral escolar; o ensino da matemática na República; Euclides Roxo e a modernização do ensino da matemática no Brasil; o movimento da matemática moderna.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARIN, D. ; ARAÚJO, L. B. **História da educação matemática**. Uberlândia: CEAD; UFU, 2016. Disponível em: <https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/25229>. Acesso em: 17 jun. 2019.

GARNICA, A. V. M ; SOUZA, L. A. **Elementos de história e de educação matemática**. São Paulo: Unesp, 2012. Disponível em: <http://hdl.handle.net/11449/109211>. Acesso em 07 jun. 2019.

MIORIM, M. A. **Introdução à história da educação matemática**. São Paulo: Atual Editora, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, J. C. ; GATTI Jr., D. **Novos temas em história da educação brasileira: instituições escolares e educação na imprensa**. Uberlândia: Edufu, 2002.

CAETANO, C. G. ; DIB, M. M. C. **A UFU no imaginário social**. Uberlândia: UFU, 1988.

GATTI, G. C. V. **A escola e a vida na cidade: o Gymnásio mineiro de Uberlândia (1929-1950)**. Uberlândia: Edufu. 2013.

MANACORDA, M. **História da educação: da antiguidade aos nossos dias**. 6. ed. São Paulo: Editora Cortez, 1997.

MIGUEL, A. ; MIORIM, M. **História na educação matemática: propostas e desafios**. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)