



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
Departamento de Matemática Pura e Aplicada

CONCURSO PARA PROFESSOR EFETIVO

Aprovado na Câmara Departamental em 19 de abril de 2017

Área e código CNPq

Matemática (1.01.00.00-8) / Educação (7.08.00.00-6)

Referências Bibliográficas

1. POLYA, George. **A arte de resolver problemas: um novo aspecto do método matemático**. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.
2. DANTE, Luiz R. **Didática da resolução de problemas de matemática**. 2ª ed. São Paulo: Ática, 1998.
3. MUNIZ, Cristiano Alberto. **Brincar e jogar: enlaces teóricos e metodológicos no campo da educação matemática**. 2ª ed. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2014. Coleção tendências em educação matemática.
4. ITACARAMBI, Ruth Ribas et al. (Org). **Jogo como recurso pedagógico para trabalhar matemática na escola básica: ensino fundamental**. 1ª Ed. São Paulo: Liv. Da Física, 2013.
5. KNIJNIK, Gelsa et al. **Etnomatemática em Movimento**. 1ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2012. Coleção tendências em educação matemática.
6. D'AMBROSIO, Ubiratan. **Etnomatemática: Elo entre as tradições e a modernidade**. 5ª edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2015. Coleção tendências em educação matemática.
7. MEYER, João Frederico C. A.; CALDEIRA, Ademir D.; MALHEIROS, Ana Paula S. **Modelagem em Educação Matemática**. 1ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2011. Coleção tendências em educação matemática.
8. ALMEIDA, Lourdes Werle de. **Modelagem matemática na educação básica**. São Paulo, SP: Contexto, 2011.
9. MIGUEL, A.; CARVALHO, D.; BRITO, A.; MENDES, I. **História da Matemática em Atividades Didáticas**, 1ª ed. Livraria da Física, 2009;
10. MIGUEL, Antônio; MIORIM, Maria Ângela. **História na Educação Matemática: propostas e desafios**.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
Departamento de Matemática Pura e Aplicada

- 1ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2007. Coleção tendências em educação matemática.
11. BORBA, Marcelo de Carvalho; ARAÚJO, Jussara de Loiola. **Pesquisa Qualitativa em Educação Matemática**. 1ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2007. Coleção tendências em educação matemática.
 12. ALRO, Helle; SKOVSMOSE, Ole. **Diálogo e aprendizagem em Educação Matemática**. 2ª edição Belo Horizonte: Autêntica, 2010. Coleção tendências em educação matemática.
 13. LORENZATO, Sérgio (Org.). **O Laboratório de ensino de matemática na formação de professores**. Campinas, SP: Autores Associados, 2006.
 14. GIRALDO, Victor; CAETANO, Paulo. A. S; MATTOS, Francisco R. P. **Recursos Computacionais no Ensino da Matemática**. Editora SBM. 2014
 15. PONTE, João Pedro da; BROCARD, Joana; OLIVEIRA, Hélio. **Investigações Matemáticas na sala de aula**. 3ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2013. Coleção tendências em educação matemática.
 16. MOREIRA, Plínio C.; DAVID, Maria Manuela M. S. **A formação Matemática do professor: licenciatura e prática docente escolar**. 1ª Edição. Belo Horizonte, MG. Autêntica, 2007. Coleção tendências em educação matemática.
 17. STEWART, James. **Cálculo**, volume 1. 6ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010
 18. LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica, volume 1. 3ª ed. São Paulo: Harbra, 1994.
 19. ANTON, Howard; RORRES, Chris. **Álgebra linear com aplicações**. 10ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
 20. HEFEZ, Abramo; FERNANDEZ, Cecília de S. **Introdução à álgebra linear**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2012.