



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
Campus Universitário de Jequié/BA
Departamento de Ciências Biológicas
Programa de Pós-Graduação
Mestrado Acadêmico - Educação Científica e Formação de Professores



PLANO DE CURSO

Disciplina: Tendências da Pesquisa em Educação Matemática

Categoria: Núcleo de Disciplinas Obrigatórias Núcleo de Disciplinas Eletivas

Número de Créditos: 2 4

Carga Horária: 30 horas **Número de Semanas:** 15

Professor Responsável: Prof. Dr. Claudinei C. Santana

EMENTA: Estudo de Pesquisas em Educação Matemática, análise de resultados da produção recente, Metodologias de pesquisa. Etapas de uma pesquisa. Análise de pesquisa cujo foco e campo alvo da ação seja a sala de aula e a prática docente.

ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS:

Durante os encontros serão utilizadas estratégias metodológicas diversificadas dentre as quais: aula expositiva dialogada; atividades práticas; leitura, discussão e produção de textos

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO:

Os discentes serão avaliados por meio da participação nas atividades desenvolvidas em sala de aula; elaboração de resenhas, desenvolvimento de seminários e apresentação de trabalhos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARAÚJO, J. L.; BORBA, M. C. *Construindo Pesquisas Coletivamente em Educação Matemática*. In: BORBA, M. C.; ARAÚJO, J. L. (Org.) Pesquisa Qualitativa em Educação Matemática, Belo Horizonte: Autêntica, 2004

FILHO, Luciano Mendes de Faria; Gonçalves, Irlen Antônio Vidal, Diana Gonçalves; Paulilo, André Luiz. *A cultura escolar como categoria de análise e como campo de investigação na história da educação brasileira*. Educação e Pesquisa, São Paulo, v.30, n.1, p. 139-159, jan./abr. 2004



PPG.ECFP
Programa de Pós-Graduação em
Educação Científica e Formação de Professores

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
Campus Universitário de Jequié/BA
Departamento de Ciências Biológicas
Programa de Pós-Graduação
Mestrado Acadêmico - Educação Científica e Formação de Professores



uesb
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO
SUDOESTE DA BAHIA

FIORENTINI, Dario. ; LORENZATO, Sergio, **Investigação em Educação Matemática: percursos, teóricos e metodológicos** - Campinas, SP; Autores Associados, 2006

GRAVINA, Maria Alice; SANTAROSA, Lucila Maria. **A aprendizagem da Matemática em ambientes informatizados**. Anais IV Congresso RIBIE, Brasília, 1998. Disponível em: <lsm.dei.uc.pt/ribie/docfiles/txt200342413933117.PDF>. Acesso em: 18 fev. 2007

LÉVY, P. **As Tecnologias da Inteligência: o futuro do pensamento na era da informática**. Rio de Janeiro: Editora 34, 1993

LINCOLN, Y. S.; GUBA, E. G. *Naturalistic Inquiry*. Califórnia: Sage Publications, Inc., 1985
Lopes, Anemari R. L. Vieira; Borba, Marcelo de Carvalho - **Tendências em educação matemática**. In Revista Roteiro, n. 32, jul./ago. - 1994

PONTE, João Pedro da; BROCARD, Joana; OLIVEIRA, Hélia. **Investigações matemáticas na sala de aula**. Belo Horizonte: Autêntica, 2003. 149 p

SILVA, Maria R. Gomes - **Prática pedagógica do professor-pesquisador em matemática: análises de observações de aula**. In Zetetiké, Campinas,SP, v.4, n.5, p. 77-88, jan./jun 1996

SKOVSMOSE, Ole. **Cenários para investigação**. Tradução de Jonei Cerqueira Barbosa. Bolema, Rio Claro, SP, ano 13, n. 14, 2000, 66-91