EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA BAHIA:
panorama atual e perspectivas

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Reitor
Prof. Paulo Roberto Pinto Santos

Vice-reitor
Prof. José Luiz Rech

Pró-reitor de Extensão e Assuntos Comunitários
Prof. Fábio Félix Ferreira

Diretora - Edições Uesb
Maria Dalva Rosa Silva

Comitê Editorial

Profª Drª Almiralva Ferraz Gomes
Profª Drª Ana Maria dos Santos Rocha
Prof. Ms. Cândido Requião Ferreira
Prof. Ms. Hector Luiz Rodrigues Munaro
Profª Drª Isnara Pereira Ivo
Prof. Dr. Joaquim Perfeito da Silva
Prof. Ms. Marcelo Santos Amaral
Profª Drª Patrícia Anjos Bittencourt Barreto

Produção Editorial

Capa
Élder Pinheiro Lobo

Editoração eletrônica
Ana Cristina Novais Menezes (DRT-BA 1613)

Revisão de linguagem
Elma Karine Costa Cardoso

Impresso na Empresa Gráfica da Bahia
Na tipolgia Garamond 11/15/papel off set 90g/m²
Em 17 de agosto de 2012

Claudinei Camargo Sant'Ana
Eurivalda Ribeiro dos Santos Santana
Célia Barros Nunes
(Organizadores)

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA BAHIA:
panorama atual e perspectivas

EDIÇÕES UESB
Vitória da Conquista - BA

Via Litterarum
EDITORA
Itabuna - BA

2012

Copyright © 2012 by autores e organizadores
Todos os direitos desta edição são reservados a Edições UESB e a Via Litterarum Editora.
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação de direitos autorais (Lei 9.610/98)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E24 Educação Matemática na Bahia: panorama atual e perspectivas / Claudinei Camargo Sant'Ana, Célia Barros Nunes, Eurivalda Ribeiro dos Santos Santana (organizadores). – Vitória da Conquista: Edições UESB; Itabuna: Via Litterarum Editora, 2012.

216p.

ISBN 978-85-7985-031-8

Livro selecionado pelo Edital UESB nº 105/2010.

1. Matemática – Estudo e ensino – Bahia. 2. Matemática - História. I. Sant 'Ana, Claudinei Camargo. II. Nunes, Célia Barros. III. Santana, Eurivalda Ribeiro dos Santos.

CDD: 510.7

EDIÇÕES UESB

Campus Universitário – Caixa Postal 95 – Fone/fax: 77 3424-8716
Estrada do Bem-Querer, s/n – Módulo da Biblioteca, 1° andar
45031-900 – Vitória da Conquista-BA
Site: www.uesb.br/editora - e-mail: editorauesb@yahoo.com.br

Via Litterarum
EDITORA

Via Litterarum Editora
Rua B, 300 - Ap. 103 - 1º andar, Loteamento Jardim Grapiúna,
Centro Comercial - Itabuna - Bahia, Brasil - CEP: 45600-105
Tel.: (73) 4141-0748 / vleditora@vleditora.com.br
www.vleditora.com.br / www.quiosquecultural.com.br

SUMÁRIO

Apresentação.....5

Capítulo I
Uma história da Educação Matemática na Bahia.....13

Capítulo II
Educação Matemática na Bahia: aprendizagens coletivas de uma comunidade de prática.....35

Capítulo III
Pesquisa de larga escala desenvolvida na Bahia.....61

Capítulo IV
Mapeando possíveis erros e dificuldades de alunos dos cursos de licenciatura em Matemática das universidades estaduais baianas: uma ação coletiva.....74

Capítulo V
Educação Matemática em foco - EMFOCO: Grupo de Estudos na Formação Continuada de Professores.....99

Capítulo VI
O nascimento da Educação Matemática no Recôncavo da Bahia.....113

Capítulo VII
Núcleo de estudos em Educação Matemática de Feira de Santana: um espaço aberto para colaboração, pesquisa e trocas.....131

Capítulo VIII
GEEM: na adversidade, também se constrói com qualidade.....147

Capítulo IX
A Educação Matemática no sul da Bahia: um olhar a partir do GPEMAC e GPEMEC.....157

Capítulo X
A formação em Matemática de professores polivalentes: contribuições do Grupo DESPMAT.....177

Capítulo XI
A Educação Matemática na UNEB/Campus X.....197

Sobre os Autores.....213