

Educação Matemática em Revista

Ano 15 - nº 31, novembro de 2010

**Diretoria Nacional Executiva
Gestão 2011-2013**

Presidente
Cristiano Alberto Muniz

Vice-Presidente
Rute Elizabete de Souza Rosa Borba

Primeira Secretária
Regina da Silva Pina Neves

Segunda Secretária
Marilena Bittar

Terceiro Secretário
Lucas Gabriel Seibert

Primeiro Tesoureiro
Cleyton Hércules Gontijo

Segundo Tesoureiro
Wagner Rodrigues Valente

Conselho Editorial
Adair Mendes Nacarato
Ana Coêlho Vieira Selva
Celi Aparecida E. Lopes
Eva Maria Siqueira Alves
Fernando Raul de Assis Neto
Gilberto Francisco Alves de Melo
Gilda Lisbôa Guimarães
Irene Maurício Cazorla
Marcelo Almeida Bairral
Maria Auxiliadora Vilela Paiva
Maria da Conceição F. R. Fonseca
Maria Tereza Carneiro Soares
Maria Terezinha Jesus Gaspar
Mônica Mandarinó
Nilza E. Bertoni
Rodrigo Dalla Vecchia
Sueley Scherer
Tânia M. M. Campos

Edição
Cristiano Alberto Muniz
Marilena Bittar

Revisão de Textos
Márcia Aparecida Mariano da Silva

Criação e Produção
André Luis Albuquerque

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

É uma publicação trimestral da



SOCIEDADE BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
ISSN 2317 - 904X

SUMÁRIO

- 03 Editorial**
- 4 Fórmula de Área para Otimização: Um Olhar Sob a Ótica das Imbricações entre Campos Conceituais**
Rosinalda Aurora de Melo Teles
Paula Moreira Baltar Bellemain
- 14 O Ensino Integrado da Matemática: Um Estudo em Escola Participante do PIBID - UNIMONTES**
Maria Rachel Alves
- 24 Construindo Árvores de Possibilidades para Compreensão de Relações Combinatórias**
Rute Elizabete S. Rosa Borba
Juliana Azevedo
- 33 Soluções Alternativas em Problemas de Máximos e Mínimos**
Rogério César dos Santos
- 39 Interpretação das Velocidades Relativa e de Afastamento no Cálculo Básico**
Vinícius Cifú Lopes

Os materiais assinados são de responsabilidade dos autores
É permitida a reprodução dos materiais, desde que citada a fonte.
2010 SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA