

# EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática  
Ano 11 - Número 17

## DIRETORIA NACIONAL EXECUTIVA

### PRESIDENTE

Paulo Figueiredo Lima

### VICE - PRESIDENTE

Maria Tereza Carneiro Soares

### PRIMEIRO SECRETÁRIO

Marcelo Câmara dos Santos

### SEGUNDO SECRETÁRIO

Luiz Márcio Pereira Imeres

### TERCEIRO SECRETÁRIO

José Carlos Pinto Leivas

### PRIMEIRO TESOUREIRO

Adriano Pedrosa de Almeida

### SEGUNDO TESOUREIRO

Maria Auxiliadora Vilela Paiva

### COMISSÃO EDITORIAL DA SBEM

Arlete Jesus de Brito - DR/RN

Cristiano Alberto Muniz - DR/DF

Estela Kaufman Fainguelemt - DR/RJ

Janete Bolite Frant - DR/SP

Jonei Cerqueira Barbosa - DR/BA

Lillian Nasser - DR/RJ

Neri Terezinha Both Carvalho - DR/SC

Nilson José Machado - DR/SP

Paula Moreira Baltar Bellemain - DR/PE

Regina Luzia Conio de Buriasco - UEL/PR

Rosa Mazo Reis - DR/RJ

Wagner Rodrigues Valente - DR/SP

### EDIÇÃO

Marcelo Câmara dos Santos

Paulo Figueiredo Lima

### REVISÃO DE TEXTOS

Alda Araújo

### IMAGEM DE CAPA E DIAGRAMAÇÃO

Lia Madureira

### IMPRESSÃO

Intergraf

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA  
é uma publicação semestral da  
Sociedade Brasileira de Educação  
Matemática. Tiragem: 6.000  
ISSN 1517-3941

# SUMÁRIO

## 3 Editorial

## 4 Especial

QUEM FOI A PROFESSORA ANNA AVERBUCH? EDUCADORA,  
PROFISSIONAL COMPETENTE, AMIGA, COLEGA E IRMÃ  
*Estela Kaufman Fainguelemt e Franca Cohen Gottlieb*

## Artigos

9 O ENSINO DE ESTATÍSTICA NA UNESP/CAMPUS DE MARÍLIA  
*Maria Cláudia Cabini Grácio e Ely Francina Tannuri de Oliveira*

16 TRANSFORMAÇÕES LINEARES NOS LIVROS DIDÁTICOS:  
UMA ANÁLISE EM TERMOS DE REGISTROS DE  
REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA  
*Monica Karrer e Ana Paula Jahn*

29 ESTUDO DAS RECORDAÇÕES, EXPECTATIVAS E  
CONCEPÇÕES DOS PROFESSORES EM FORMAÇÃO  
SOBRE ENSINO-APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA  
*Manuel Barrantes e Lorenzo J. Blanco*

40 GEOMETRIA DINÂMICA – CONSTRUÇÕES LÚDICAS  
*Armindo Cassol e Marganda Hammer*

47 DISCUSSÃO DAS NOÇÕES DE LIMITE E INFINITO  
*Marilyne de Fraga Sant'Ana e Priscila Tedesco*

52 O SOFTWARE "MAPLE" NO ESTUDO DE FUNÇÕES  
DE VÁRIAS VARIÁVEIS  
*Neri Terezinha Both Carvalho e Rosimary Pereira*

61 TENDÊNCIAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NO ENSINO  
DE GEOMETRIA: UM OLHAR SOBRE OS TRABALHOS  
APRESENTADOS NOS ENEMS  
*José Antonio Araújo Andrade e Adair Mendes Nacarato*

## 71 Notícias da SBEM

## 72 Memória