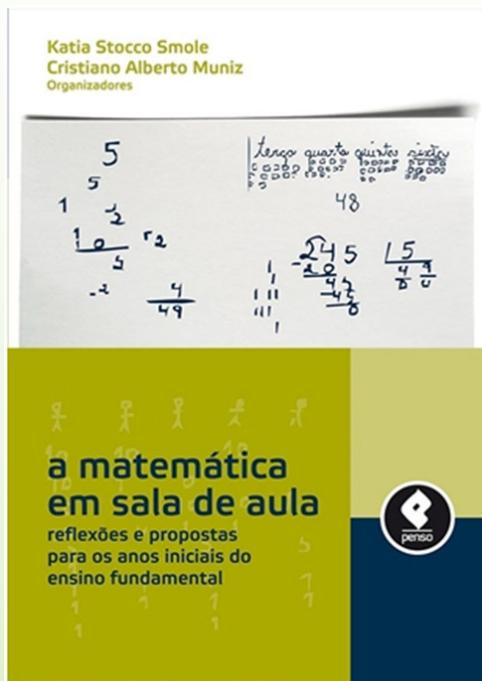


Resenha de Livro



A Matemática em sala de aula: reflexões e propostas para os anos iniciais do ensino fundamental.

Organizadores

Katia S. Smole

Cristiano Alberto Muniz

Editora: Penso, 2013

Este livro, lançado no V SIPEM, é concebido pensando nos professores que trabalham Matemática e que, a par do grande desenvolvimento da pesquisa em Educação Matemática em nosso país nas últimas décadas, ainda não puderam ter acesso a tais produtos e dele se beneficiar para a construção de aprendizagem mais significativa na escola.

Proposto num contexto caracterizado por um forte paradoxo: o país que possui grande produção acadêmica na área de Educação Matemática é o mesmo onde a aprendizagem matemática na escola deixa muito a desejar. Tal fato é constatado nos resultados das avaliações sistêmicas internacionais, em que somos colocados

como um dos países com graves problemas na aprendizagem e no ensino deste campo de conhecimento.

A ideia é que esta seja uma obra voltada ao uso diário, para a consulta, fonte de conhecimento e reflexão do professor nas coordenações pedagógicas e para sua práxis pedagógica. O projeto configura-se a partir do convite a um grupo de pesquisadores da área da Educação Matemática que nos últimos anos têm a sala de aula e a prática pedagógica como espaços de investigação e formação de professores que ensinam Matemática no ensino fundamental. Os autores dos diferentes capítulos são especialistas em Educação Matemática, cuja presença na escola, na sala de aula, no

A Matemática em sala de aula: reflexões e propostas para os anos iniciais do ensino fundamental

permanente contato e diálogo com os professores alimentam a produção do conhecimento. Eles são comprometidos não somente com a geração de conhecimentos, mas também com a formação inicial e continuada de professores. Eles estão imbuídos da necessidade do acesso aos professores dos resultados de pesquisas e sua utilização no sentido de contribuir na mudança de nossas práticas. Assim, o que caracteriza tais autores são suas pesquisas com trabalhos mergulhados na sala de aula, na construção de uma parceria da universidade com os professores.

Estes conhecimentos sobre as práticas na sala de aula de Matemática estão associados às dificuldades encontradas por grande número de professores atuantes nas escolas, nas diversas regiões brasileiras e que não têm disponível material bibliográfico de apoio. Tais produções estão, por vezes, publicadas no meio acadêmico, num círculo bem restrito, de pouco acesso aos professores da escola básica, ou com uma linguagem muito acadêmica. Este livro busca levar tais contribuições aos professores, a partir de casos concretos da sala de aula da nossa escola, falando de alunos de “carne e osso” e com uma linguagem voltada aos professores (ou seja, aquela não preocupada em ser

rebuscada ou excessivamente formal).

Os capítulos são escritos buscando um diálogo com os professores. Tratam de temas que são geralmente desafios na prática cotidiana da sala de aula, com exemplos reais e concretos, instigando nossas reflexões acerca de nossas aulas de Matemática. E mais, a partir do que cada pesquisador aprendeu na sala de aula e em interface com os professores parceiros, eles apresentam ideias, propostas e alternativas que nos ajudem a realizar um trabalho mais apropriado aos nossos alunos no campo da Educação Matemática. Os capítulos que compõem o livro e seus autores são os seguintes:

- ***Técnicas e tecnologias no trabalho com as operações aritméticas nos anos iniciais do ensino fundamental***

Marilena Bittar, José Luiz Magalhães de Freitas e Luiz Carlos Pais.

- ***Entre o pessoal e o formal: as crianças e suas muitas formas de resolver problemas.***

Katia Stocco Smole.

- ***O desenho como representação do pensamento matemático da criança no início do processo de alfabetização.***

Joana Pereira Sandes.

A Matemática em sala de aula: reflexões e propostas para os anos iniciais do ensino fundamental

- *A fração nos anos iniciais: uma perspectiva para seu ensino.*
Sandra Magina e Maria Conceição de Oliveira Malaspina.
- *Estatística nos anos iniciais da escolarização.*
Gilda Guimarães.
- *Inclusão e educação matemática.*
Regina Andréa Fernandes Bonfim.

XI ENEM

ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
RETROSPECTIVAS E PERSPECTIVAS

18 a 21 de julho de 2013
PUCPR - CURITIBA

<http://enem2013.pucpr.br>

REALIZAÇÃO



PARCELIAS

IES DO PARANÁ

TECHNICÃO



APÓIES



Regionais da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

Diretoria Regional do Acre

Diretor Regional: Regina Célia da Costa Amaral
E-mail: reginaccamaral@hotmail.com

Diretoria Regional do Alagoas

Diretor Regional: Lucia Cristina S. Monteiro
E-mail: lchristina.monteiro@gmail.com

Diretoria Regional do Amazonas

Diretor Regional: Maria Auxiliadora. B. Moreira
E-mail: auxiliadora@esbam.edu.br

Diretoria Regional da Bahia

Diretor Regional: Irene Maurício Cazorla
E-mail: icazorla@uol.com.br
Página: <http://www.sbemba.com.br>

Diretoria Regional do Ceará

Diretor Regional: Maria Gilvanise de Oliveira Pontes
E-mail: gilvanisepontes@hotmail.com

Diretoria Regional do Distrito Federal

Diretor Regional: Mauro Luiz Rabelo
Página: <http://www.sbemdf.com/>
E-mail: rabelo@unb.br

Diretoria Regional do Espírito Santo

Diretor Regional: Sandra Aparecida Fraga da Silva
E-mail: sandrafraga7@gmail.com
Página: <http://www.ufes.br/~sbemes>

Diretoria Regional de Goiás

Diretor Regional: Wellington Lima Cedro
E-mail: wcedro@yahoo.com.br
Página: <http://www.sbem-go.com.br>

Diretoria Regional de Minas Gerais

Diretor Regional: Amarildo Mechíades da Silva
E-mail: amarildo.melchiades@ufff.edu.br

Diretoria Regional do Mato Grosso

Diretor Regional: Josimar de Souza
E-mail: contato@irio.pro.br

Diretoria Regional do Mato Grosso do Sul

Diretor Regional: Irio Valdir Kichow
E-mail: iriokichow@ibest.com.br
Página: <http://www.sbem-ms.com.br>

Diretoria Regional do Pará

Diretor Regional: Lúcia Rocha
E-mail: sbempa@unama.br
Página: <http://www.sbempa.mat.br>

Diretoria Regional da Paraíba

Diretor Regional: Abigail Fregni Lins
E-mail: bibilins2000@yahoo.co.uk
Página: <http://www.sbempb.com.br>

Diretoria Regional do Paraná

Diretor Regional: Dionísio Burak
E-mail: sbempr@yahoo.com.br

Diretoria Regional do Rio de Janeiro

Diretor Regional: Mônica C. F. Mandarino
E-mail: sbem@sbemrj.com.br
Página: <http://www.sbemrj.com.br>

Diretoria Regional do Rio Grande do Norte

Diretor Regional: Liliane dos Santos Gutierre
E-mail: sbemregionalrn@yahoo.com.br

Diretoria Regional do Rio Grande do Sul

Diretor Regional: Maurício Rosa
E-mail: sbem.rs@terra.com.br

Diretoria Regional de Rondônia

Diretor Regional: Marlos G. Albuquerque
E-mail: professormarlos@hotmail.com
Página: <http://www.unir.br/~unirjiparana>

Diretoria Regional de Santa Catarina

Diretor Regional: Vilmar José Zermiani
E-mail: sbemsc@gmail.com

Diretoria Regional de São Paulo

Diretor Regional: Nelson Antonio Pirola
E-mail: sbem@sbempaulista.org.br

Diretoria Regional de Sergipe

Diretor Regional: Ivanete Batista dos Santos
E-mail: sbemse@ufs.br

Diretoria Regional do Tocantins

Diretor Regional: Willian Vieira de Oliveira
E-mail: w.vieira.oliveira@bol.com.br