

SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DO RS – SBEM-RS

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA – RS

Ano 13 – 2012 – n.13 – v.1

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA – RS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DO RS – SBEM-RS
ISSN 1518 – 8221

DIRETORIA SBEM-RS – 2009-2012

Diretora – Claudia Lisete Groenwald
1ª Secretária – Cátia Maria Nehring
2º Secretário – Maurício Rosa
1ª Tesoureira – Tânia Elisa Seibert
2ª Tesoureira – Carmen Mathias

SUPLENTE – 2009-2012

Ednei Luis Becher
Roberto Luis Tavares Bittencourt
Luciana Muller Somavilla
Sonia Beatriz Teles Drews
Márcia Jussara Hepp Rehfeldt

CONSELHO FISCAL – 2009-2012

Maria Cristina Kessler
Tânia Michel Pereira
Anemari Roesler Luersen Vieira Lopes

CONSELHO EDITORIAL – 2009-2012

Dr. José Carlos Pinto Leivas
Dr. Maurício Rosa – edição *online*

CONSELHO CONSULTIVO

Dr. Aírton Carrião Machado – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Dra. Anemari Roesler Luersen Vieira Lopes – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)
Dra. Arlete de Jesus Brito – UNESP – Rio Claro
Dr. Arthur B. Powel – Rutgers University – USA
Dra. Carmen Teresa Kaiber – Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)
Dra. Cátia Maria Nehring – Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS (UNIJUÍ)
Dra. Claudia Lisete Oliveira Groenwald – Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)
Dra. Eleni Bisognin – Universidade Franciscana (UNIFRA)
Dra. Eliana Maria do Sacramento Soares – Universidade de Caxias do Sul (UCS)
Dr. Idemar Vizolli – Universidade Federal do Tocantins (UFT)
Dra. Irene Mauricio Cazorla – Universidade Federal da Bahia (UFBA)
Dra. Helena Noronha Cury – Universidade Franciscana (UNIFRA)
Dr. José Carlos Pinto Leivas – Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)
Dra. Maria Cecília Bueno Fischer – Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)
Dra. Maria Cristina da Cunha Santos Loureiro – Escola Superior de Educação de Lisboa – Portugal
Dra. Maria Cristina Kessler – Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS)
Dra. Maria Tereza Carneiro Soares – Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Dra. Marilena Bittar – Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)
Dr. Maurício Rosa – Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)
Dra. Neiva Irges Grando – Universidade de Passo Fundo (UPF)
Dra. Nilce Scheffer – Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS (URI)
Dr. Pedro Borges – Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS (UNIJUÍ)
Dr. Rômulo Marinho do Rêgo – Universidade Estadual de Campina Grande (UEPB)
Dra. Rute Elizabete de Souza Rosa Borba – Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Dra. Silvia Dias Alcântara Machado – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUCSP)
Dra. Tânia Cristina Baptista Cabral – Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)
Dra. Vanilde Bisognin – Universidade Franciscana (UNIFRA)

EDITOR: **José Carlos Pinto Leivas e Maurício Rosa**

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA DO RS É UMA PUBLICAÇÃO
SOB A RESPONSABILIDADE DA SBEM-RS

E24 Educação Matemática em Revista [*online*] / Sociedade Brasileira de Educação Matemática do Rio Grande do Sul (SBEM-RS). – vol. 1, n. 12 (2011) – Canoas: Ed. ULBRA, 2011-. Semestral (desde 2009)
Continuação do periódico impresso de mesmo título.

1. Educação matemática – periódico. 2. Matemática – ensino – periódico.
I. Sociedade Brasileira de Educação Matemática do Rio Grande do Sul

CDU 372.851

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA – RS

Educação Matemática m Revista – RS é uma publicação da Regional do Rio Grande do Sul da Sociedade Brasileira de Educação Matemática e tem por objetivo divulgar trabalhos científicos constituídos de relatos de experiências de professores pesquisadores em Educação Matemática da região, do País e do exterior, bem como de pesquisas relativas ao ensino e à aprendizagem na área. As avaliações dos artigos submetidos são feitas por dois membros do Conselho Consultivo e, em caso de discordância, é indicado um terceiro, sem que os autores sejam identificados.

INDEXADORES

Sumarios.org (Sumários de Revistas Brasileiras) – Código 005.085.582
Geodados – ISSN 1518-7667 <http://geodados.pg.utfpr.edu.br>

ÚLTIMA TIRAGEM: revista eletrônica
<http://sbemrs.org/revista>

Agosto de 2012

SUMÁRIO

EDITORIAL.....	7
EDUCAÇÃO GEOMÉTRICA: REFLEXÕES SOBRE ENSINO E APRENDIZAGEM EM GEOMETRIA.....	9
Geometric education: reflexions on teaching and learning geometry <i>José Carlos Pinto Leivas</i>	
PESQUISA EM MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: DESAFIOS PARA UMA “NOVA” EDUCAÇÃO A PARTIR DE DIFERENTES PONTOS DE VISTA	17
Research in mathematics and mathematics education: challenges for a “new” education from different points of view <i>Kelly Roberta Mazzutti Lübeck; José Ricardo Souza</i>	
POSSIBILIDADES E LIMITAÇÕES DA INSERÇÃO DE TECNOLOGIAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL.....	25
Possibilities and limitations of the technologies insertions in elementary school mathematics classes <i>Marli Teresinha Quartieri; Maria Madalena Dullius; Ieda Maria Giongo</i>	
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS NO ENSINO FUNDAMENTAL	37
Mathematics problems solving in elementary school <i>Jutta Cornelia Reuwsaat Justo</i>	
JOGOS PEDAGÓGICOS COMO ELEMENTOS FACILITADORES PARA COMPREENSÃO DAS OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS	47
Educational games as facilitating elements to understanding the operations with whole numbers <i>Laura Moreira Bordin; Eleni Bisognin</i>	