

Regina  
julho/20

# SUMÁRIO

EDUCAÇÃO  
MATEMÁTICA  
ATUALIZADA

## 3 Editorial

---

### Artigos

---

5 **RAÍZES HISTÓRICAS DO PROGRAMA ETNOMATEMÁTICA**  
*Milton Rosa, Daniel Clark Orey*

15 **A DÍVIDA PÚBLICA COMO TEMA TRANSVERSAL/POLÍTICO-SOCIAL  
EM AULAS DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL**  
*Elizabeth Mattiazzo-Cardia, Mara Sueli Simão Moraes*

26 **A EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL: DISCUSSÕES SOBRE A PRÁXIS  
DE PROFESSORAS QUE ENSINAM MATEMÁTICA NO INTERIOR DE GOIÁS**  
*Cristiano Alberto Muniz, Harryson Júnio Lessa Gonçalves*

35 **SELEÇÃO DE CONTEÚDOS ESTATÍSTICOS PARA A EDUCAÇÃO:  
UMA ANÁLISE DE DISSERTAÇÕES E TESES**  
*Maria Cláudia Cabrini Grácio, Érica Aparecida Garrutti*

46 **REGISTROS ESCRITOS EM MATEMÁTICA: QUE INFORMAÇÕES PODEM FORNECER NA AVALIAÇÃO?**  
*Sibéle Cristina Perego, Regina Luzia Corio de Buriasco*

57 **TÉCNICA PARA DETERMINAR ÁREAS EM SUPERFÍCIES IRREGULARES UTILIZANDO O  
CONCEITO DE PROPORCIONALIDADE, APLICÁVEL NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**  
*Luiz Sílvio Scartazzini, Jorge Tadeu Vargas da Silva,  
Renato de Ávila Cônsul, João Cláudio Sanches Poços*

60 **ESTATÍSTICA POR MEIO DE PROJETOS NA PEDAGOGIA: CAMINHOS E DESCAMINHOS**  
*Jefferson Biajone, Dione Lucchesi de Carvalho*

67 **REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO DE PROFESSORES DE JOVENS E ADULTOS  
AO SOLUCIONAREM PROBLEMAS DE PROPORÇÃO-PORCENTAGEM**  
*Idemar Vizolli, Maria Tereza Carneiro Soares*

76 **FORRÓ! UM OUTRO JOGO ARITMÉTICO**  
*Eric Campos Bastos Guedes, Vanda Campos Guedes*

79 **ANÁLISE DE ESTRATÉGIAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE GRANDEZAS GEOMÉTRICAS  
EM AVALIAÇÕES EM LARGA ESCALA DE REDES PÚBLICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
*José Carlos Alves de Souza, Marcelo Câmara dos Santos*

84 **O ENSINO DA ESTATÍSTICA NA ESCOLA NA PERCEPÇÃO DOS FORMANDOS EM MATEMÁTICA**  
*Simone Echeveste, Arno Bayer, Hélio Bittencourt, Josy Rocha*

90 **REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS: DA PERCEPÇÃO DO OBJETO AO REGISTRO GRÁFICO**  
*Neiva Ignês Grando, Lisandra Zelinda Girardello*

## 98 Memória

---

## 99 Regionais da SBEM

---

## 100 Normas para Publicação

---