

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 7

### ARTIGOS

A MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL, NA  
FORMAÇÃO DO CIDADÃO DO SÉCULO XXI, EM UM  
CURSO DE LICENCIATURA EM PEDAGOGIA 9  
José Marcos Lopes

TRIGONOMETRIA SEM TRAUMAS: UMA EXPERIÊNCIA  
COM JOGOS 27  
André Gustavo Oliveira da Silva e Rosana Salvi

PERCEPÇÕES DE PROFESSORES DO ENSINO MÉDIO SOBRE  
MUDANÇAS DE SUAS PRÁTICAS DE ENSINO DE  
PROBABILIDADE 37  
José Marcos Lopes e Inocência Fernandes Balieiro Filho

COMPARAÇÃO ENTRE DUAS SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS  
SOBRE ENSINO INTRODUTÓRIO DE ÁLGEBRA 55  
Eveline Vieira Costa

CRIPTOGRAFIA E O CURRÍCULO DE MATEMÁTICA NO  
ENSINO MÉDIO 69  
Claudia Lisete Oliveira Groenwald e Clarissa de Assis Olgin

### RELATO DE EXPERIÊNCIA

A ARITMÉTICA E SEUS REFLEXOS NO ENSINO  
PARA APRENDIZAGEM DA ÁLGEBRA 79  
Edelweis José Tavares Barbosa  
Clovis Gomes da Silva Junior

### ENSAIO ACADÊMICO

UM ESTUDO DA IMPORTÂNCIA DA ESTATÍSTICA NA  
ADMINISTRAÇÃO 89  
André de Moraes Martins e Claudineia Helena Recco

