



SUMÁRIO

Editorial	08
Eugenia Brunilda Opazo Uribe, Gerson dos Santos Farias	
Apresentação Edição Temática	10
Fernando Pereira de Souza, Rinaldo Vieira da Silva Júnior, André Vicente	
Artigos	15
Profmat: Um Programa Pioneiro.....	16
Vanderlei Horita	
O Profmat no Campus de Três Lagoas da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul no Período de 2012 a 2021: Entre Diálogos, Aspectos e Impactos.....	29
Eugenia Brunilda Opazo Uribe, Fernando Pereira de Souza, Antonio Carlos Tamarozzi	
Uma Proposta Didática para o Ensino do Teorema de Pitágoras.....	44
Cecília de Souza Fernandez, Weverton Magno Ferreira de Castro	
Ensino de Função Afim através da Resolução de Problemas: Uma Intervenção no Ensino Médio.....	67
Adalgisa Loureiro de Mello, Janecler Aparecida Amorin Colombo	
Educação Financeira a Serviço da Cidadania.....	90
João Paulo Attie, Nilson Setsuo Ozawa, Nadir Santos Freitas	
Percepções de Professores sobre Objeto de Aprendizagem CombEsq.....	104
Dayvid Evandro da Silva Lós, Rinaldo Vieira da Silva Júnior	
Pontos Notáveis do Triângulo: Um Estudo Através da Resolução de Problemas.....	119
Sandra Iris Naveiro Galera, Paulo César Oliveira	
Investigação com o Problema do Mapa do Tesouro.....	143
Gustavo Rosas Rodrigues, José Carlos Pinto Leivas, Lidiane Buligon	
Modelo Didático-Praxeológico para Ensino de Vetores no Ensino Médio: Possibilidades de Trabalhos na Transição para o Ensino Superior.....	164
Pedro José Defensor Menezes, Edmo Fernandes Carvalho, Lauriclecio Figueredo Lopes	
O Tema de Equações do Segundo Grau como Espaço para a Generalização.....	186
Alexandre Maicher Neto, Túlio Oliveira de Carvalho	



Aplicação de Vetores à Computação Gráfica: Um estudo de caso.....	210
Francisco Alves dos Santos, Alexandre Ramalho Silva	
Formação Continuada de Professores: Parceria entre Profmat, Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental.....	229
Ana Maria Porto Nascimento, Arthur do Amaral Rocha, Fabiana Alves dos Santos, Priscila Santos Ramos	
O Ensino de Coordenadas Polares fora dos Números Complexos: Uma Experiência usando o Winplot.....	250
Bruno Gomes de Freitas, Vilmar Pereira de Jesus	
Notas de Pesquisa.....	275
A Influência da Autoestima no Desempenho Escolar.....	276
Renata Furtado Horta, Marcelo Ferreira	
História da Matemática e Práticas Experimentais no Estudo de uma Relação entre as Medidas dos Lados do Triângulo Retângulo.....	287
Anderson de Oliveira Melo Silva, Christine Sertã Costa	
Relatos de Experiência.....	298
Condição de Existência de um Triângulo via Fluxograma: Um Relato de Experiência.....	299
Juliano da Cunha da Silva, Carmen Vieira Mathias	
Soma 15: O Jogo da Escopa utilizado como Ferramenta para o Ensino da Matemática.....	313
Luís Fernando Alcântara de Falqui, Fernando Pereira de Souza	
O Uso do GeoGebra para o Ensino do Cálculo da Área de Polígonos no Ensino Fundamental	332
Lilian da Silva Gonçalves, Joelma Ananias de Oliveira	
Processo de Construção e Calibração de uma Lousa Digital de Baixo Custo	354
Thiago Lessa dos Santos Melo, Isnaldo Isaac Barbosa, Arlyson Alves do Nascimento	
A Matemática do QR Code.....	374
Alberto Renan Dias da Silva, Silas Fantin	