




**Revista Eventos Pedagógicos:  
ensaios investigativos em  
Educação Matemática**

ISSN 2236-3165



REPE's

**Revista**  
**Eventos Pedagógicos:**  
ensaios investigativos em  
Educação Matemática

v.3 n.3, Ago. – Dez. 2012

Revista do 7º semestre do Curso de Pedagogia

UNEMAT – *campus* Universitário de Sinop

## **EXPEDIENTE**

### **Universidade do Estado de Mato Grosso**

Reitor: Adriano Aparecido Silva

Vice-reitor: Dionei José da Silva

### **PROEG - Pró-reitoria de Ensino de Graduação**

Pró-reitora: Ana Maria Di Renzo

### **FAEL - Faculdade de Educação e Linguagem**

Diretor: Genivaldo Rodrigues Sobrinho

### ***Campus Universitário de Sinop***

Coordenador: Rodrigo Bruno Zanin

### **Coordenador do Curso de Pedagogia**

Marion Machado Cunha

### **Capa**

Anderson Maciel de Souza

### **Organização**

Anderson Maciel de Souza

Celma Ramos Evangelista

Cristinne Leus Tomé

Janice Cassia Lando

Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian

### **Coordenação Geral**

Cristinne Leus Tomé

## **CIP – CATALOGAÇÃO NA FONTE**

Revista Eventos Pedagógicos. / Departamento de Pedagogia,  
UNEMAT. – Vol. 3, n. 3 (ago./dez. 2012)-. – Sinop:  
Universidade do Estado de Mato Grosso, 2012-  
v. 3 (Ensaio investigativo em Educação Matemática).; 490p.

Semestral.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader (ou similar).

ISSN 2236-3165

1. Pedagogia. 2. Educação. 3. Tomé, C. L., Dra. ... [et al.]  
I. UNEMAT, Departamento de Pedagogia, Sinop.

CDU 81'42(817.2)(05)

## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b> _____	<b>08</b>
<i>por Lizete Maria Orquiza de Carvalho e Washington Luiz Pacheco de Carvalho</i>	

<b>INTRODUÇÃO</b> _____	<b>10</b>
<i>por Anderson Maciel de Souza, Celma Ramos Evangelista, Cristinne Leus Tomé, Janice Cassia Lando e Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian</i>	

## SEÇÃO ARTIGOS

<b>A ALFABETIZAÇÃO DA CRIANÇA ESPECIAL COM SÍNDROME DE DOWN</b> _____	<b>16</b>
<i>por Adriana Pacheco e Maria Angélica Dornelles Dias</i>	

<b>ENSINO DE ARTE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: múltiplas dimensões da prática pedagógica</b> _____	<b>24</b>
<i>por Cerli Terezinha Quadros e Leandra Ines Seganfredo Santos</i>	

<b>MÚSICA E EDUCAÇÃO: a música no processo ensino/aprendizagem</b> _____	<b>33</b>
<i>por Daiane Cristina Tennroller e Marion Machado Cunha</i>	

<b>DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA: o olhar do professor</b> _____	<b>44</b>
<i>por Dorca Rufino e Isabela Augusta Andrade Souza</i>	

<b>VIOLÊNCIA NA ESCOLA: impasses e alternativas</b> _____	<b>53</b>
<i>por Elaine Evangelista da Silva e José Luiz Müller</i>	

<b>EXPERIÊNCIAS COM CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS: vivências iniciais da docência</b> _____	<b>60</b>
<i>por Elen Poliana da Silva e Leandra Ines Seganfredo Santos</i>	

<b>BRINCANDO E APRENDENDO NA EDUCAÇÃO INFANTIL</b> _____	<b>70</b>
<i>por Estelamar de Queiroz Porto e Edneuzza Alves Trugillo</i>	

<b>CAPOEIRA: contribuições pedagógicas para educação e inclusão curricular na Escola Municipal de Educação Básica Sadao Watanabe em Sinop-MT</b> _____	<b>80</b>
<i>por Fabio Penteado de Souza, Maria Ivonete de Souza e Maria Luiza Troian</i>	

<b>EDUCAÇÃO INFANTIL: um estudo com pais e educadores</b> _____	<b>91</b>
<i>por Franciele Zuleide Land e Ivone Jesus Alexandre</i>	

<b>AS CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA PARA A FORMAÇÃO DOCENTE</b> _____	<b>101</b>
<i>por Gleicy Calhau Gomes e Fátima Aparecida da Silva Iocca</i>	

<b>EVASÃO ESCOLAR DE ALUNOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS</b>	<b>113</b>
por <i>Greice Palhão Silva e Roberto Alves Arruda</i>	
<b>IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 10.639/03: educação das relações étnico-raciais na educação infantil pública de Sinop-MT</b>	<b>121</b>
por <i>Helenice Lucatelli da Costa, Maria Ivonete de Souza e Maria Luiza Troian</i>	
<b>EDUCAÇÃO PARA O PENSAR: Filosofia para as crianças</b>	<b>130</b>
por <i>Josélia de Oliveira Beserra e Alceu Zoia</i>	
<b>O TRABALHO DO PROFESSOR NO MUNDO ESCOLAR: um estudo dos professores da rede municipal de Sinop-MT</b>	<b>140</b>
por <i>Juliana Aparecida do Carmo Ananias da Silva Fernandes e Marion Machado Cunha</i>	
<b>A MOTRICIDADE HUMANA EM DESENVOLVIMENTO: um estudo de caso acerca da Educação Física no 2º ano do Ensino Fundamental</b>	<b>151</b>
por <i>Karlene Maurina Leivas e João Batista Lopes da Silva</i>	
<b>EDUCAÇÃO E A INFÂNCIA NO CAMPO: um olhar sobre os diferentes espaços de aprendizagem</b>	<b>159</b>
por <i>Liciane De Costa e Odimar João Peripolli</i>	
<b>EDUCAÇÃO E VALORES: Estudo de Caso sobre a educação e valores sociais na formação do sujeito</b>	<b>170</b>
por <i>Luzineide Barboza de Sousa e Roberto Alves Arruda</i>	
<b>A INDISCIPLINA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL</b>	<b>182</b>
por <i>Maricler Becker e José Luiz Müller</i>	
<b>SÍNDROME DE DOWN: um estudo de caso sobre a inclusão no ensino regular</b>	<b>192</b>
por <i>Mitsi Martins Tamashiro e Maria Angélica Dornelles Dias</i>	
<b>FAMÍLIA E ESCOLA: a orientação contra o abuso sexual</b>	<b>202</b>
por <i>Poliana Acs Teodoro e José Luiz Müller</i>	
<b>LEI 11.645/08: a questão étnico-cultural nas escolas</b>	<b>212</b>
por <i>Rosângela Gomes Moreira e Alceu Zoia</i>	
<b>EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: uma proposta de inclusão social</b>	<b>221</b>
por <i>Rosely Ferreira dos Santos e Odimar João Peripolli</i>	
<b>CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SINOP: limites e possibilidades na elaboração das políticas públicas educacionais</b>	<b>231</b>
por <i>Roseneide Bezerra de Souza e Lucio José Dutra Lord</i>	
<b>TRAJETÓRIAS E PERSPECTIVAS DOS JOVENS E ADULTOS NO CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS BENEDITO</b>	

**SANT'ANA DA SILVA FREIRE EM SINOP-MT** \_\_\_\_\_ **241**  
por *Rosiane Siqueira e Sandra Pereira de Carvalho*

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL: uma análise sobre as práticas educativas na E.M.E.B. Prof.<sup>a</sup> Ana Cristina de Sena** \_\_\_\_\_ **250**  
por *Tatiane Alves dos Santos e Edneuza Alves Trugillo*

## SEÇÃO LIVRE

### ENSAIOS INVESTIGATIVOS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

**PROJETO CANTEIROS E PIBID: articulação com a Modelagem Matemática** \_\_\_\_\_ **258**  
por *Anderson Maciel de Souza e Denizalde Jesiel Rodrigues Pereira*

**PROFESSORES E CONTEXTOS DA DISCIPLINA E INDISCIPLINA NAS AULAS DE MATEMÁTICA** \_\_\_\_\_ **270**  
por *Edilia Hochmann e Celma Ramos Evangelista*

**A AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM E AS CONCEPÇÕES DOS ALUNOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA: um estudo de caso na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – Jequié** \_\_\_\_\_ **284**  
por *Edimilson Morais dos Reis e Márcia Graci de Oliveira Matos*

**PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL REUTILIZANDO MATERIAIS** \_\_\_\_\_ **310**  
por *Eliane Vasconcelos Santos e Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian*

**INVESTIGAÇÃO MATEMÁTICA E A CONSTRUÇÃO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO: uma metodologia de ensino a compreensão de incógnitas** \_\_\_\_\_ **320**  
por *Gabriela Nery Pereira e Maria Nilsa Silva Braga*

**A INVESTIGAÇÃO MATEMÁTICA COMO PROPULSORA DA CONSCIENTIZAÇÃO EM RELAÇÃO À OBESIDADE INFANTIL: uma ação do Observatório da Educação** \_\_\_\_\_ **341**  
por *Helen Carolina Reiterberger e Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian*

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E COMUNICAÇÃO MATEMÁTICA: as concepções de professores de matemática do 6º ao 9º ano, de uma Escola Pública do interior da Bahia** \_\_\_\_\_ **352**  
por *Jadiane Novais Alves e Jorge Costa do Nascimento*

**O ENSINO DE GEOMETRIA, EM ESCOLAS PÚBLICAS, NA CIDADE DE JEQUIÉ-BAHIA** \_\_\_\_\_ **363**  
por *Jamille Santana Gonçalves e Janice Cassia Lando*

<b>UM ESTUDO DE FUNÇÕES POLINOMIAIS DE 1º E 2º GRAUS EM AMBIENTE INFORMATIZADO</b>	<b>390</b>
por <i>João Batista Silva Caires e Jorge Costa do Nascimento</i>	
<b>MÉTODO MONTESSORIANO: contribuições para o ensino-aprendizagem da matemática nas séries iniciais</b>	<b>410</b>
por <i>Kely Viviane Gonçalves de Oliveira e Roberta D'Angela Menduni Bortoloti</i>	
<b>MATEMÁTICA FINANCEIRA NO ENSINO MÉDIO: Uma proposta de ensino associada à planilha eletrônica</b>	<b>427</b>
por <i>Marcilene Pereira Royer e Celma Ramos Evangelista</i>	
<b>ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA RSA: análise entre a segurança e velocidade</b>	<b>438</b>
por <i>Rafael Santos Andrade e Fernando dos Santos Silva</i>	
<b>O ENSINO DE CÁLCULO I NO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA: obstáculos na aprendizagem</b>	<b>458</b>
por <i>Sílvia Pereira dos Santos e Márcia Graci de Oliveira Matos</i>	
<b>MATEMÁTICA DO CAMPO: ensinando geometria utilizando o cotidiano do campo</b>	<b>474</b>
por <i>Valdinete Aparecida Santos do Valle e Eloidi Falchetti</i>	

## SEÇÃO ENTREVISTA

<b>MARIA ELIZABETE RAMBO KOCHHANN</b>	<b>484</b>
por <i>Anderson Maciel de Souza, Celma Ramos Evangelista, Janice Cassia Lando e Thiélide Verônica da Silva Pavanelli Troian</i>	