

III SIMPÓSIO NACIONAL DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA
TRABALHOS APROVADOS A SEREM APRESENTADOS EM 18/11/2017, ÀS 15H30.

Título	Submetido por
EXPLORANDO ASPECTOS ALGÉBRICOS DA TRANSPOSIÇÃO MUSICAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Adenise Maria dos Santos Ferreira
Quadriláteros Bicêntricos	Adolfo Luiz Braucks Vianna
AVALIAÇÃO FORMATIVA E A ATIVIDADE DE SITUAÇÕES PROBLEMA COMO METODOLOGIA DE ENSINO	ADRIANA REGINA DA ROCHA CHIRONE
ESPAÇOS NÃO FORMAIS: UM LABORATÓRIO A CÉU ABERTO PARA O ENSINO DE GEOMETRIA – PARINTINS -AMAZONAS-BRASIL	Aldemir Malveira de Oliveira
Grupo de Estudos Metodologia de Resolução de Problemas	Ana Claudia Cossini Martins
A UTILIZAÇÃO DE JOGOS E BRINCADEIRAS NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	Ana Cláudia Ribeiro Martins
REFLEXÕES À CERCA DO MINICURSO ‘EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E ARTE: UMA ARTICULAÇÃO ENTRE A TÉCNICA DE ENTRELACE E GRAFOS’	Ana Paula Ximenes Flores
CORRIDA DAS EQUAÇÕES: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DAS EQUAÇÕES DO PRIMEIRO GRAU	Anderlon Souza Oliveira Aguiar
A ARTE DE ADIVINHAR NO CAMINHÃO COM CIÊNCIA: ATIVIDADES QUE ENVOLVEM OPERAÇÕES ARITMÉTICAS	ANDERSON GEORGINO DOS SANTOS
INVESTIGANDO A CONVERSÃO DE REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO NO ENSINO MÉDIO	Angela Cassia Biazutti
AS CONTRIBUIÇÕES DO REFERENCIAL FREIRIANO PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA	Ariane Cristine Lima Lins

ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA COM RECURSOS COMPUTACIONAIS: O PRÓXIMO PASSO	Bianca Soares do Vale
A VERDADE NO ABSURDO – UMA REDUÇÃO VÁLIDA.	Bruno Pereira Rodrigues
UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE GEOMETRIA ANALÍTICA ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E DO USO DO GEOGEBRA	CARLOS EDUARDO CARDOSO
A ARITMÉTICA NA AFINAÇÃO MUSICAL	Carlos Maurício de Sousa
A GEOMETRIA PRESENTE NA CONSTRUÇÃO DE ALVÉOLOS	CLÁUDIA FERREIRA REIS CONCORDIDO
GEOMETRIA COM O TANGRAM: VENCENDO PROBLEMAS E DESAFIOS	Daniel Amaral Prates
O REGISTRO DE PRÁTICAS DE ENSINO DE MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS: A DIMENSÃO PRÁTICA COMO ESTRATÉGIA PARA A FORMAÇÃO DOCENTE	Danielle Melo Renzetti
O PROJETO HQEM - HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO ENSINO DE MATEMÁTICA - E O QUE FOI FEITO ATÉ AQUI	Danilo Magalhães Farias
ENSINO DA ESTATÍSTICA COM COMPUTAÇÃO EM NUVEM A PARTIR DO SAGEMATHCLOUD: POSSIBILIDADES E DESAFIOS	Demson Oliveira Souza
EDUCAÇÃO FINANCEIRA: UM ESTUDO SOBRE O COMPORTAMENTO FINANCEIRO DOS ALUNOS DE UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO INTEGRADO	Denis Alderige Melo Chaves
A CONSTANTE DE CHAPERNOWNE E OS NÚMEROS DE LIOUVILLE	Diogo Oliveira
Um paralelo entre as ideias de Felix Klein e os efeitos da OBMEP	Eduardo Alves da Silva
DESAFIOS DE LÓGICA: MATEMÁTICA NAS PROFISSÕES	Elison Antônio dos santos
GEOMETRIA E ARTE: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE GEOMETRIA NO SEXTO ANO	Erenilda Severina da Conceição Albuquerque
Matemática Financeira: além das manipulações algébricas.	Fabio Augusto Coelho da Cruz

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO RECURSO TECNOLÓGICO PARA A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA: O TEOREMA DE PITÁGORAS ATRAVÉS DA HISTÓRIA: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA ATRAVÉS DO USO DAS TIC	Fernanda Valentim de Sousa
DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO DE MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE	Flavio Fernandes
AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PELOS PROFESSORES NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	Francielly dos Santos Bento
A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NA DISCIPLINA DE INTRODUÇÃO AO CÁLCULO NA PUCPR	Gezelda Christiane Moraes
UTILIZANDO MATERIAIS CONCRETOS NA CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE FRAÇÕES	GIVALDO DA SILVA COSTA
PROBLEMAS NA APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA: UMA PROPOSTA DE ENSINO USANDO VIDEOAULAS	Ive Sá de Pina Faria
POLIEDROS: UMA ABORDAGEM DO PIBID COM ALUNOS DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM PROFESSORES EM FORMAÇÃO	Janeth Dayany Martins Alves Castro
MATEMÁTICA NA FORMA CEGA DE ENTENDER O MUNDO: O USO DO MULTIPLANO PARA ENSINAR TRIGONOMETRIA	JAQUELINE DOS SANTOS
UM HISTÓRICO DOS ELEMENTOS DE EUCLIDES E DO PAPIRO DE RHIND	Jaqueline dos santos Freitas
PROJETO DE MINICURSOS ENSINAR E APRENDER MATEMÁTICA	Jaqueline Molon
TRIGONOMETRIA NUMA PERSPECTIVA CTS: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO MÉDIO	Jefferson Silva
A inserção do laboratório de matemática na grade curricular	Jessica Silva Barcellos
MATEMATIZANDO COM AMARELINHA	JONAS ARAUJO DA SILVA
O ENSINO DA MATEMÁTICA EM CURSOS DE FÍSICA OU VICE-VERSA	Jorge André Silva de Paiva

MODELAGEM E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS POR MEIO DE GRAFOS: APLICAÇÕES NO ENSINO BÁSICO	JOSE FABIO DE ARAUJO LIMA
CRIAÇÃO DE PROBLEMAS DE GEOMETRIA EM SALA DE AULA USANDO SOFTWARES DE GEOMETRIA DINÂMICA	José Luiz Rosas Pinho
NIVELAMENTO ONLINE DE MATEMÁTICA – NOMA	JULIANA RAMOS FIORAVANTE ZULIANI
ANÁLISE DOS RESULTADOS DAS PROVAS DA 2ª FASE DA XIII OLIMPÍADA PARINTINENSE DE MATEMÁTICA (OPM) 2017, NÍVEL 3.	Julio Cezar Marinho da Fonseca
A INSERÇÃO DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA NA GRADE CURRICULAR	Karen Coutinho Campos Furtado
GEOCAMPO: JOGO DAS FORMAS GEOMÉTRICAS NO CAMPO DE FUTEBOL.	Kessia Tatiane Rodrigues dos Santos
CRIAÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS COM ENCARTES ENVOLVENDO MEDIDAS	Laudicena Mello Ferrari de Castro
PROPRIEDADES REFLEXIVAS DAS CÔNICAS COM O USO DO GEOGEBRA COMO FERRAMENTA AUXILIAR	Leandro de Souza Gonçalves
ENVOLVIMENTO DOS BOLSISTAS DO PIBID COM O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA A CONSTRUÇÃO DO APRENDIZADO	lilian de souza resplandes
POTENCIALIDADES DOS RECURSOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA	Lino Marcos da Silva
A álgebra geométrica nos Elementos de Euclides	Lucas Queiroz Cordeiro de Moura
Inovação no ensino de Matemática nos Anos Iniciais: Uma proposta do uso do material dourado como fonte de reflexão sobre a prática docente.	LUCIA ONEZIMA DA SILVA OLIVEIRA
A Matemática dos calendários	Luciana Bruneli Cirilo
PARABÉNS OBMEP!	Lúcio Sebastião Coelho da Silva
EDUCAÇÃO ESCOLAR INDÍGENA: OS DESAFIOS PARA UMA MATEMÁTICA INCLUSIVA	Luiza Antônia Silva de Souza

UMA PROPOSTA PARA TRABALHAR A LÓGICA FUZZY NO ENSINO MÉDIO	Manoela Franco da Silva
O ENSINO DOS NÚMEROS INTEIROS UTILIZANDO IMAGEM CONCEITUAL NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	Marcelo Pereira Rizzi
MATEMÁTICA E FOTOGRAFIA: UM PROJETO DE AULA DIVERSIFICADA	Maria Isabel Afonso Melo
APRENDIZAGENS UBÍQUAS: O USO DE SCREENCASTS EM AULAS DE MATEMÁTICA	Marlon Tardelly Morais Cavalcante
UM ESTUDO SOBRE A TOMADA DE DECISÃO: HEURÍSTICAS, VIESES E SUA RELAÇÃO COM O ENSINO DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	nathalia de azevedo
PROBLEMAS DE CONTAGEM QUE ENVOLVEM PERMUTAÇÕES COM REPETIÇÕES E BIJEÇÕES	Nathalia Lopez Trocado
Convergência entre arte, ciência e educação.	Nathan Silva do Nascimento
PALAVRAS CRUZADAS: MATEMÁTICA NAS PROFISSÕES	Nickson Deyvis da Silva Correia
Políticas Públicas: Axiomatização de Teorias Educacionais e de Gerenciamento	Orlando Stanley Juriaans
Doutor em Educação Matemática	pedro carlos pereira
DO CONCRETO AO ABSTRATO	Pedro Henrique Fidelis de Moura Acioli
Os desafios da inclusão escolar de um aluno com paralisia cerebral congênita na disciplina de matemática	Polyana Kátia Miranda
UMA ABORDAGEM DE ADIÇÃO DE FRAÇÕES COM ÊNFASE CONCEITUAL	Rafael Filipe Novoa Vaz
O CÁLCULO DE ÁREA DE FIGURAS PLANAS É APENAS APLICAÇÃO DE FÓRMULAS?	Rafael Silva Ribeiro
UM PROBLEMA DE BASE NUMÉRICA E CAPACIDADE COMPUTACIONAL DE UM ODÔMETRO ANALÓGICO.	Ramalho Garbelini Silva

PROJETO “CARO EINSTEIN...”: MATEMÁTICA E ENVIO DE CARTAS PARA UMA TRANSIÇÃO MAIS SUAVE ENTRE O 5º E 6º ANO	Ranúzy Borges Neves
INVESTIGAÇÃO MATEMÁTICA EM SALA DE AULA: UMA EXPERIÊNCIA COM O USO DO GEOGEBRA	Rodson da Silva Santos
APLICAÇÃO DA TEORIA (SIMPLIFICADA) DOS CÓDIGOS LINEARES NA CORREÇÃO DE ERROS – UMA ESTRATÉGIA MOTIVACIONAL PARA O ENSINO DE MATRIZES	SÉZANI MORAIS GONÇALVES DE CARVALHO
DIFICULDADES NA UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENCIADAS NAS ESCOLAS ATUAIS	Sidney Cherman Zolabarrieta Costa
A POSTURA DO PROFESSOR NA SALA DE AULA E SUA INFLUÊNCIA NO ENSINO-APRENDIZAGEM DOS ALUNOS	Tabatha Helena da Silva
MÁGICAS E MATEMÁTICA	TIAGO BERTO SOARES
O PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM ATRAVÉS DA METODOLOGIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, COM FOCO NAS QUESTÕES DA OBMEP	Vanessa Prado Beraldo da Paz
HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COM USO DE TECNOLOGIA NA APRENDIZAGEM DE EQUAÇÕES DO 2º GRAU	VANIA BATISTA FLOSE JARDIM
A ÁLGEBRA GEOMÉTRICA NO PAPIRO RHIND	Victor Hugo Correia Lyra
Teatro e Matemática: Articulação a partir de jogos dramáticos e/ou teatrais	vinicius
SEQUÊNCIA FEDATHI E ANÁLISE DE ERROS APLICADAS AO ENSINO DE FRAÇÕES	Virlane Nogueira Melo
UMA ABORDAGEM ETNOMATEMÁTICA AS PINTURAS RUPESTRES DE MONTE ALEGRE – PARÁ	wilde raniely xavier rebelo
UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA JOGOS COMBINATÓRIOS	YGOR FRANZOTTI DE BARROS GOMES
UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE COM O USO DO EXCEL PARA ANALISAR O COMPORTAMENTO DE SEQUÊNCIAS REFERENTES AO MONTANTE DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS	ZILDOMAR RODRIGUES DE MEDEIROS