



20 a 24 junho de 2022

X Bienal de Matemática
UFPA - Belém/Pará

Site: www.sbm.org.br/bienal
E-mail: xbienal@sbm.org.br

MINICURSO (Trabalhos aprovados)

Título	Autores
A BELEZA DA BIJEÇÃO	ASHISH MISHRA
A MODELAGEM MATEMÁTICA CRÍTICA E A EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O QUESTIONAMENTO DE MUNDO	CLÁUDIA FERNANDES ANDRADE DO ESPÍRITO SANTO, NAZARÉ DO SOCORRO MORAES DA SILVA, JORGE WILLIANS CUNHA FERREIRA
CARTÕES MÁGICOS, JOGOS DE SUBTRAÇÃO DE PALITOS E CONTAGEM DUPLA	ROGERIO RICARDO STEFFENON
CÍRCULOS DE FORD, FRAÇÕES DE FAREY VISTOS PELA GEOMETRIA HIPERBÓLICA	JONES COLOMBO
CONHECIMENTOS E ATIVIDADES PARA POTENCIALIZAR O CÁLCULO MENTAL	SABRINA ZANCAN, DANILENE DONIN BERTICELLI
DIMENSÃO FRACIONÁRIA E APLICAÇÕES EM DIVERSOS CONTEXTOS	MARCOS ROBERTO BERREDO DA SILVA, MIGUEL CHAQUIAM
ESCHER E A GEOMETRIA HIPERBÓLICA	HELENO CUNHA, SOLANGE SHARDONG
FINANÇAS NO COTIDIANO	JERONIMO MONTEIRO NORONHA NETO
GRAFOS E APLICAÇÕES ENTRE SUPERFÍCIES	CATARINA MENDES DE JESUS SÁNCHEZ
GRUPOS FINITOS E CONFIGURAÇÕES DE BRAUER	ALEX SIERRA
HISTÓRIA E MATEMÁTICA: DOS CONTEXTOS ÀS ATIVIDADES	MIGUEL CHAQUIAM
INTEGRAL DE RIEMANN GENERALIZADA: ALÉM DA INTEGRAL DE LEBESGUE	ANDRÉ FELLIPE RIBEIRO DE ALMEIDA, CRISTINA LÚCIA DIAS VAZ
INTRODUÇÃO A CADEIAS DE MARKOV	CAROLINA SILVA FRAGA
INTRODUÇÃO à FÍSICA-MATEMÁTICA	EMANUEL MENDONÇA VIANA
INTRODUÇÃO AO ESTUDO QUALITATIVO DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	UBIRAJARA CASTRO, KAMILA PALHARES
MATEMÁTICA E DEFICIÊNCIA VISUAL: PROPOSTAS DE ADAPTAÇÕES DO ENSINO FUNDAMENTAL II AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COM UMA VARIÁVEL	JORGE CARVALHO BRANDÃO
MATERIAIS DIDÁTICOS E JOGOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	JONATHA VICTOR CHAGAS FERREIRA, RAFAEL WESLEY BARBOSA LEITE, ISABEL NEVES DE SÁ, CLÍCIA SANTOS DA SILVA
MÉTODOS ESTOCÁSTICOS DE OTIMIZAÇÃO: EVOLUÇÃO DIFERENCIAL E EVOLUÇÃO DIFERENCIAL MELHORADA IMPLEMENTADA EM PROCESSAMENTO PARALELO	MILENA ALMEIDA LEITE BRANDÃO, JOSÉ LAÉRCIO DORÍCIO
MÉTODOS HISTÓRICOS NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS	JOÃO CLÁUDIO BRANDEMBERG
NÚMEROS COMBINATÓRIOS	CARLOS ALEXANDRE GOMES DA SILVA, IESUS CARVALHO DINIZ

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

X Bienal de Matemática

UFPA - Belém/Pará

Site: www.sbm.org.br/bienal

E-mail: xbienal@sbm.org.br

O CÁLCULO DE TANGENTES A CURVAS NO SÉCULO XVII	
O USO DAS TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE OLIMPÍADAS PARA A MELHORIA DO APRENDIZADO NAS ESCOLAS	HENRIQUE MAIA PINHEIRO, WAGNER DAVY LUCAS BARRETO
OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICA: ENTENDÊ-LAS E UTILIZÁ-LAS PARA A MELHORIA DO APRENDIZADO NAS ESCOLAS	WAGNER DAVY LUCAS BARRETO, HENRIQUE PINHEIRO MAIA, CRISTIANE RUIZ GOMES
PESQUISAS SOBRE A MATEMÁTICA GREGA	PÃ MONTENEG, ROGÉRARD ÉMILE GRIMBERG, ROBERTA TEIXEIRA, MARCELA MELO AMORIM
PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO: DA MATEMÁTICA BÁSICA AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CAIO TOMÁS DE PAULA, LUCIANA ÁVILA RODRIGUES
RESULTADOS SURPREENDENTES EM PROBABILIDADE	PHILIP COOLEY JUNIOR
SEQUÊNCIA FEDATHI E H5P PARA A PROMOÇÃO DO ENSINO DE MATEMÁTICA: DO ENSINO FUNDAMENTAL AO ENSINO SUPERIOR	CARLOS HENRIQUE DELMIRO DE ARAÚJO, MILÍNIA STEPHANIE NOGUEIRA BARBOSA FELÍCIO, HERMÍNIO BORGES NETO
TEORIA DOS NÚMEROS - UMA INTRODUÇÃO AOS NÚMEROS P-ÁDICOS	JEAN LELIS, BRUNO DE PAULA MIRANDA
UMA INTRODUÇÃO AOS JOGOS TOPOLÓGICOS: OS JOGOS DE BANACH-MAZUR E CHOQUET	SAMUEL GOMES DA SILVA, ENATHIELLE ANDRADE
UMA INTRODUÇÃO AOS RETICULADOS E APLICAÇÕES	ANTONIO APARECIDO DE ANDRADE, LEANDRO BEZERRA DE LIMA

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO

