



20 a 24 junho de 2022

X Bienal de Matemática

UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)

E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

## PÔSTER (Trabalhos aprovados)

Título	Autores
A ÁLGEBRA DOS OCTÔNIOS.	MARJENNY AMÉLIA RODRÍGUEZ DE MELO, JOELMA MORBACH
A BELEZA E EFICIÊNCIA DA APLICAÇÃO DO MODELO MALTHUSIANO NAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E SUAS PARTICULARIDADES.	EULLER DOS SANTOS RODRIGUES DUARTE, KELVIN SANTOS FERREIRA, RYAN SOUSA MESQUITA, EVERTON CANGUSSU
A ELEGÂNCIA DA EQUAÇÃO DE TSIOLKOVSKY: A MATEMÁTICA DOS FOGUETES	IASMIM LORANY GOMES DE JESUS, JOÃO PEDRO FREITAS GONZAGA, THAMIRES GALENO DA SILVA, VITOR MENDES DE SÁ, GABRIELA SALETE DOS SANTOS SASSI, EVERTON SOARES CANGUSSU.
A EQUAÇÃO DO TRANSPORTE	RAILANDI SOUSA ASSUNÇÃO
A FUNÇÃO SIGMOIDAL LOGÍSTICA COMO MODELO DE CRESCIMENTO DE MUDAS DE AÇAIZEIRO	LUCIANO PANTOJA MAIAJULIANE DO SOCORRO MELO RODRIGUES
A KHAN ACADEMY E A PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO BRASIL: UM PANORAMA DAS TESES E DISSERTAÇÕES	REULLYANNE FREITAS DE AGUIARFRANCISCO ALEXANDRE DE LIMA SALES
A LEI DE SNELL E O PRINCÍPIO DE FERMAT	ANITA BOAVENTURA CARNEIRO, DAVI BATISACO LÍRIO NUNES, LUCIANA MARIA DIAS DE ÁVILA RODRIGUES
A MATEMÁTICA POR TRÁS DA PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA	ALISSON THIAGO DE SOUZA ARIAS, ADAM OLIVEIRA DA SILVA
A NECESSIDADE DO ENSINO DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	AUGUSTO CEZAR ABREU RAMOS, MANOEL DIONE DE OLIVEIRA SILVA
A R-ÁRVORE DUAL PARA SUPERFÍCIES TOPOLOGICAMENTE INFINITAS	JORGE SALAZAR MORALES, MARCEL VINHAS BERTOLINI
A UTILIZAÇÃO DA MODELAGEM 3D COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE MATEMÁTICA	RAILANE CAROLINE DA SILVA, EDILSON DOS PASSOS NERI JUNIOR
AÇÕES TÓRICAS E APLICAÇÕES	NELSON AMORIM JÚNIOR, THAÍS MARIA DALBELO
ÁLGEBRA ABSTRATA: UM ESTUDO SOBRE O ENSINO E APRENDIZAGEM DOS DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	DIELI BAIA MONTEIRO
ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE SISTEMA DE EQUAÇÕES DE ONDA SOB EFEITO TÉRMICO	RONALD CARDOSO BARBOSA, ANDERSON DE JESUS ARAÚJO RAMOS
ANÁLISE DE LIVROS – 4 DÉCADAS DE DIFERENÇA ENTRE DOIS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA	JONATHA VICTOR CHAGAS FERREIRA, WENDERSON OLIVEIRA DE LIMA

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

**X Bienal de Matemática**

UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)

E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS EPIDEMIOLÓGICAS PARA O ESTUDO DA DENGUE EM BELÉM - PA	LUCAS DA SILVA COSTA ARTHUR DA COSTA ALMEIDA
ANÁLISE DO PROCESSO EDUCACIONAL MATEMÁTICO PARA PESSOAS SURDAS	ALLAN SILVA DE OLIVEIRA, JOSUÉ MORAES MAIA, RICHARDA DA SILVA MARQUES, REINALDO FEIO LIMA, SUELLEN CRISTINA QUEIROZ ARRUDA.
APLICAÇÃO DE PADRÕES LUNDA-DESIGNS EM GENÉTICA: UM INTERLÚDIO ENTRE MATEMÁTICA E BIOLOGIA.	GLAUCO PERREIRA LIRA, GABRIEL RIBEIRO GUIMARAES, ERLON CLEIFESON DA SILVA DE OLIVEIRA
APLICAÇÕES DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS COM RETARDOS EM MODELOS POPULACIONAIS	ARYEL KATHLEEN DE ARAÚJO SILVA
APRENDIZAGEM MATEMÁTICA NO ÂMBITO DA PEDAGOGIA	DENYSON RODRIGO CORRÊA E SILVA, ANA BEATRIZ DOS SANTOS BENTES, CARLOS IAGO SILVA CHAVES, LUCAS PONTES NASCIMENTO, EVANDRO DOS SANTOS PAIVA FEIO
AS POTENCIALIDADES DO KIT MULTIPLANO NA APRENDIZAGEM MATEMÁTICA DE PESSOAS DEFICIENTES	MARLON AUGUSTO DAS CHAGAS BARROS, MAIKO JOSÉ ALVES DA SILVA
ASPECTOS HISTÓRICOS DO DESENVOLVIMENTO DO ESTUDO DE POLIEDROS DURANTE O RENASCIMENTO	JOÃO NAZARENO PANTOJA CORRÊA, JOÃO CLÁUDIO BRANDENBERG
BELAS SOLUÇÕES PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	ITALO BRUNO LEANDRO LUSTOSA, LEOMAR DOS SANTOS VERAS
CAOTICIDADE: DETERMINAÇÕES SEGUNDO O EXPOENTE DE LYAPUNOV	VINÍCIUS LIMA DOS SANTOS, MÁRCIO LIMA DO NASCIMENTO
CARTEADO DA DIVISIBILIDADE E DA CONGRUÊNCIA MODULAR	OSÉAS GUIMARÃES FERREIRA NETO, MARLY DOS ANJOS NUNES, GLENDA DE FÁTIMA AMORIM QUADROS
CLASSIFICAÇÃO DAS EDO'S DE SEGUNDA ORDEM	MATHEUS DE FREITAS SOUZA
CÓDIGOS E CRIPTOGRAFIA PÓS-QUÂNTICA	MARCELO MIRANDA, SUELI IRENE RODRIGUES COSTA
COMPARAÇÃO ENTRE UM MODELO ARIMA E UM MODELO ARIMA-RNA NA MODELAGEM DO FENÔMENO DA PROPAGAÇÃO ELETROMAGNÉTICA APLICADA EM TELECOMUNICAÇÕES	BRENO DE CASTRO BARBOSA, RAMZ LUIZ FRAIHA LOPES
COMPORTAMENTO ARITMÉTICO DE FUNÇÕES TRANSCENDENTES.	PEDRO PAULO SANTOS DE SOUZA, JEAN CARLOS DE AGUIAR LELIS
CONTAGEM E SISTEMAS NUMÉRICOS: ENCONTROS ENTRE A MATEMÁTICA E A LINGUAGEM	RAQUEL GOMES ROSA DE MENDONÇA, JOÃO BOSCO PITOMBEIRA FERNANDES DE CARVALHO, PATRÍCIA NUNES DA SILVA

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

X Bienal de Matemática

UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)

E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

CONTEXTO HISTÓRICO E APLICAÇÃO DA CATENÁRIA	LEHILSON PANTOJA VIEIRA, LUCAS BECHARA DE CASTRO
CONTRIBUIÇÕES DO SOFTWARE GEOGEBRA NO ENSINO DE FUNÇÕES ALGÉBRICAS EM TEMPOS DE ENSINO REMOTO	BÁRBARA SILVA, REINALDO LIMA, SILVANA GOMES, SUELLEN ARRUDA
CONTRUÇÃO DA ASA DE UM AVIÃO COMO MOTIVAÇÃO PARA INTRODUÇÃO DE NÚMEROS COMPLEXOS	ROBERTA PAULA BRANDÃO DE NOVAIS, MARTA CILENE GADOTTI
CRIPTOGRAFIA EM FUNÇÕES POLINOMIAIS	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES, BRUNO HENRIQUE MACÊDO DOS SANTOS SILVA, ELINELSON GOMES DE OLIVEIRA, HELLOYNE ROBERTA ELOI MOURA AMORIM, CAMILA MARQUES DE MELO, LIDIANE LEITE E LIRA
CRIPTOGRAFIA RSA: UMA APLICAÇÃO DA TEORIA DOS NÚMEROS	CARLOS EDUARDO FERREIRA GONÇALVES
DA NECESSIDADE DE UMA INTERPRETAÇÃO GEOMÉTRICA DINÂMICA PARA A DEFINIÇÃO DE DIFERENCIABILIDADE EM FUNÇÕES DE DUAS VARIÁVEIS INDEPENDENTES	GUILHERME AUGUSTO VAZERIQUE, ENRIQUE GOMES DA SILVA, SAMUEL MELO DA SILVA, MANOEL FABIANO MENEZES PEREIRA
DECOMPOSIÇÃO QR E MÍNIMOS QUADRADOS: UMA VISÃO GEOMÉTRICA	VIVIANE DA SILVA PIMENTEL
DEFICIÊNCIA VISUAL E A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS PARA O ENSINO DE GEOMETRIA	ALINE FARAILDES RIBEIRO CARVALHO, ALEXANDRE DE ALMEIDA PINHEIRO, SUELLEN CRISTINA QUEIROZ ARRUDA, REINALDO FEIO LIMA
DINÂMICA DE LIMITE SINGULAR E ATRATORES PARA EQUAÇÕES DE ONDA CONECTADAS EM PARALELO	RONAL QUISPE CALJARO, MIRELSON MARTINS FREITAS, MAURO LIMA SANTOS, ANDERSON DE JESUS ARAÚJO RAMOS
ENSINAR E APRENDER MATEMÁTICA POR MEIO DE UM HIPERTEXTO MATEMÁTICO - HIPERMAT	BRUNO HENRIQUE MACÊDO DOS SANTOS SILVA, EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES, HELLOYNE ROBERTA ELOI MOURA AMORIM, ELINELSON GOMES DE OLIVEIRA, ESTHER NASCIMENTO SOARES DE FREITAS, TAMARA MORAES BASTOS
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS À CINEMÁTICA DE MANIPULADORES ROBÓTICOS	MARCUS VINÍCIUS DE SOUZA ALMEIDA, IVO LUCAS ANDRADE BONATTO, EVERTON SOARES CANGUSSÚ
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS A CIRCUITOS RC	JOÃO MATEUS PEREIRA DA SILVA, DIEGO MARQUES DA SILVA, D'ÁVYLLA SANTOS DE SOUZA, EVERTON SOARES CANGUSSU
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS À EPIDEMIOLOGIA COM SUPORTE DO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS	RUBENS RAIAN LADISLAU CORREA, JULIO ROBERTO SOARES DA SILVA
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS À LEI DE RESFRIAMENTO DE NEWTON EM COPO TÉRMICO	CARLOS HENRIQUE CRISTIANO SILVA, VILSON CONCEIÇÃO CASTRO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

**X Bienal de Matemática**  
UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)  
E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS: UM ESTUDO SOBRE PROBLEMAS DE AUTOVALORES	ÂNGELO FELIPE MACHADO SILVA, SUELLEN CRISTINA QUEIRÓS ARRUDA
ESTÁGIO SUPERVISIONADO COMO PAPEL PRIMORDIAL NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA	JÉSSICA DE SOUSA SANTOS, ROSIMEYRE VIEIRA DA SILVA
FUNÇÕES RECURSIVAS: A MATEMÁTICA DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO APLICADA AO ENSINO MÉDIO	RONALDO LOBATO PINHEIRO
GEOGEBRA REALIDADE AUMENTADA COMO NOVA FERRAMENTA EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	MARIA EDUARDA PINHEIRO SIQUEIRA, EDILSON DOS PASSOS NERI JUNIOR
GEOMETRIA ESPACIAL: O CÁLCULO DO VOLUME DO CUBO E DA PIRÂMIDE COM O AUXÍLIO DE MATERIAL CONCRETO	RAYLANNY KARYNNY DOS SANTOS RIBEIRO, IAGO ALVES DOS SANTOS
GRUPOS QUE POSSUEM O PROBLEMA DA PALAVRA DECIDÍVEL	RAFAEL LEITE, JULIANA CANELLA
INTERDISCIPLINARIEDADE MATEMÁTICA: UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO DO CÁLCULO NA CINEMÁTICA	LUCAS EMANUEL DE OLIVEIRA MAIA
INTRODUÇÃO A DINÂMICA E MODELAGEM NO ESTUDO DE FENÔMENOS EPIDEMIOLÓGICOS.	SANDRO WILLIAN VIANA BRITO
INTRODUÇÃO à PROBABILIDADE UTILIZANDO EXPERIMENTOS SIMPLES	GABRIEL ANCHIZE DAMASCENO FAZZI, PROFA. DRA. IRENE CASTRO PEREIRA
JOGO COMO METODOLOGIA DE ENSINO APRENDIZAGEM DE EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	JÉSSICA DE SOUSA SANTOS, CÍCERO DOS SANTOS TEIXEIRA, MARCIA DE SOUSA FEITOSA
JOGO DO NIM E O ALGORITMO DE EUCLIDES	RAIELE CONCEIÇÃO CAVALCANTE, CÁSSIO GOMES LIMA, RAIMUNDO NONATO BARBOSA CAVALCANTE
LEI DE RESFRIAMENTO DE NEWTON: ENTRE TEORIA E PRÁTICA	OLIVEIRA, CARLOS DANIEL FREITAS, KEVEN DOS REIS, JAYAN GUSTAVO OLIVEIRA, VINICIUS PEREIRA SANTOS, EVERTON SOARES
LIBER ABACI: UM MANUAL DE ARITMÉTICA PRÁTICA E COMERCIAL	JOSÉ DOS SANTOS GUIMARÃES FILHO, JOÃO CLÁUDIO BRANDEMBERG
MATEMÁTICA E LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA: RELATOS DE EXPERIÊNCIAS DE PROFESSORES EM ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL	JÉSSICA DE SOUSA SANTOS, CÍCERO DOS SANTOS TEIXEIRA
MATEMÁTICA E RECICLAGEM: ENSINO DA MATEMÁTICA UTILIZANDO JOGOS DIDÁTICOS COM MATERIAIS RECICLÁVEIS.	DYENNE LIRA DA CUNHA
MATEMÁTICA E TIPOS SANGUÍNEOS: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA INTERDISCIPLINAR	MARLON AUGUSTO DAS CHAGAS BARROS, ELIAS SOBRINHO DA SILVA

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

X Bienal de Matemática

UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)

E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

MÉTODO DE POLYA: UM PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	RAYLANNY KARYNNY DOS SANTOS RIBEIRO, IAGO ALVES DOS SANTOS, GERCYSLAN PEREIRA DE AZEVEDO
MÉTRICAS CRÍTICAS DO FUNCIONAL VOLUME COM INTEGRAL PINÇADA	CHRISTOPHER CARLISSON DE SOUSA QUEIROZ
MODELAGEM DO PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA USANDO O MÉTODO VARIACIONAL E O SOFTWARE GEOGEBRA	ALINE FARAILDES RIBEIRO CARVALHO, SUELLEN CRISTINA QUEIROZ ARRUDA, EMERSON BENEDITO SOUSA CORREA
MODELAGEM MATEMÁTICA DE ZICA VÍRUS	JOÃO SOCORRO PINHEIRO FERREIRA, CECÍLIA RAFAELA SALLES FERREIRA
NEUROCIÊNCIA E A APRENDIZAGEM MATEMÁTICA	SIMONE CRISTINA DA COSTA TAVARES, JESIANE CALDERARO COSTA VALE
O CONCEITO DE FUNÇÃO: DE BERNOULLI A BOUBARKI	ALAILSON SILVA DE LIRA, JOÃO CLÁUDIO BRANDEMBERG
O GRAU TOPOLÓGICO E APLICAÇÕES	LEANDRO DE JESUS NASCIMENTO BACELAR, THAÍS MARIA DALBELO
O JOGO DE XADREZ COMO FERRAMENTA DE APLICAÇÕES DE CONCEITOS MATEMÁTICOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	EMERSON DE SOUSA VEIGA, AUGUSTO CESAR ABREU RAMOS
O MOTIVO DE ESTUDAR EQUAÇÕES DO SEGUNDO GRAU	BEATRIZ TEIXEIRA DE OLIVEIRA, JOÃO CLÁUDIO BRANDEMBERG
O PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA	LÍVIA NASCIMENTO DE ALENCAR, LUCIANA MARIA DIAS DE ÁVILA RODRIGUES
O PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA EM ANIMAÇÃO NO GEOGEBRA	AZEVEDO, YTALOPINHEIRO, LEONANNERI, EDILSON
O PROBLEMA DOS ANIVERSÁRIOS	RODRIGO MEDEIROS DOS SANTOS
O USO DO GEOGEBRA PARA EXEMPLIFICAR A CONSTRUÇÃO DO PENTÁGONO REGULAR	RENAN CASTRO DE MELO, JOAO CLAUDIO BRANDEMBERG QUARESMA
O XADREZ PEDAGÓGICO E SUA INFLUÊNCIA NA MATEMÁTICA	LEANDRO SANTANA DA COSTA FILHO
PA_T5_ O PROBLEMA DA BRAQUISTÓCRONA E TAUTÓCRONA; LUCAS_ASSUNÇÃO; JOSE ANDERSON_PRAZERES	LUCAS LOPESJOSE ANDERSON
RECURSOS DIDÁTICOS E A ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR NA MATEMÁTICA	SIMONE CRISTINA DA COSTA TAVARES, JESIANE CALDERARO COSTA VALE
REFLEXÕES ACERCA DO USO DE MATERIAL CONCRETO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA ESPACIAL, COM ÊNFASE EM CILINDRO E PARALELEPÍPEDO	CLOVIS LAERDSON DE LIMA GOMES, JOSÉ PAULO DE SOUZA NASCIMENTO, LEONALDO NASCIMENTO DE SOUZA, MAURO SÉRGIO SANTOS DE OLIVEIRA
RELAÇÕES ENTRE MATEMÁTICA E FÍSICA NUMA PERSPECTIVA WITTGENSTEINIANA	ALYNE MARIA ROSA DE ARAUJO DIAS, PAULO VILHENA DA SILVA
REPRODUÇÃO COMPUTACIONAL COM PYTHON DE UMA CATENÁRIA DADOS O COMPRIMENTO DO FIO E DOIS PONTOS	LUCIANO SANTANA BEGOT, CRISTINA LUCIA DIAS VAZ

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

**X Bienal de Matemática**  
UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)  
E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS INTERDISCIPLINARES DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I E II PRESENTES NO EXAME NACIONAL DE DESEMPENHO DOS ESTUDANTES	AMANDA SUELLEN SENA CORRÊA LEÃO, FELIPE QUARESMA PIRES, WALLACE COELHO RAMOS JUNIOR
SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL E OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS: DO RIGOR MATEMÁTICO A UMA ABORDAGEM PARA PROFESSORES POLIVALENTES	JOSÉ ACÁCIO DE ARAÚJO, GABRIELA LUCHEZE DE OLIVEIRA LOPES
SOBRE ANÉIS DE INTEIROS E APLICAÇÕES EM COMUNICAÇÕES	JULIANA G. F. DE SOUZA, SUELI I. R. COSTA
SOLUÇÃO NÃO-CLÁSSICA DE EQUAÇÕES ELÍPTICAS TOTALMENTE NÃO LINEARES VIA ÁLGEBRAS NÃO ASSOCIATIVAS	MAYARA SILVIA BRITO DA SILVAJOELMA MORBACH
SOLUÇÃO NUMÉRICA DE EDO'S DE PRIMEIRA ORDEM PELO MÉTODO DE RUNGE-KUTTA DE QUARTA ORDEM	JOSIANE REIS SILVA, MANUEL DE JESUS DOS SANTOS COSTA, RÔMULO CORREA LIMA
SUPERFÍCIES MÍNIMAS E PELÍCULAS DE SABÃO.	FABIANE SOARES DOS SANTOS, ADAM OLIVEIRA DA SILVA
TRANÇAS, NÓS E PROTETORES DE PARA-BRISA	CAIO TOMÁS DE PAULA
UM DIAGNÓSTICO ACERCA DO OBJETO DE CONHECIMENTO PROPORÇÃO COM O USO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	DELCIANA GOES DA SILVA, LEONARDO BENEDITO SARRAF CAETANO, ACYLENA COELHO COSTA, NATANAEL FREITAS CABRAL
UM ESTUDO SOBRE FRAÇÃO: UMA ABORDAGEM SOBRE AS ANÁLISES DE ERROS.	JEAN OLIVEIRA DA SILVA, FRANCKLIM SIDENEY VIDAL DE SANTANA, HAILSON DA COSTA TRINDADE
UM ESTUDO SOBRE ÍNDICES DE CAMPOS DE VETORES	OLAVO QUEIROGA DE MELO, THAÍS MARIA DALBELO
UM JOGO MATEMÁTICO DESENVOLVIDO A PARTIR DO CONCEITO INTUITIVO DE PROBABILIDADES	HELLOYNE ROBERTA ELOI MOURA AMORIM, BRUNO HENRIQUE MACÊDO DOS SANTOS SILVA, ELINELSON GOMES DE OLIVEIRA, EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES, ESTHER NASCIMENTO SOARES DE FREITAS, TAMARA MORAES BASTOS
UM POUCO DA EVOLUÇÃO EM SÓLIDOS PLATÔNICOS	BRENDA LETICIA NORONHA VELASCO, JOÃO BATISTA DO NASCIMENTO
UM REPASSO SOBRE AS FORMAS ANALÍTICA E GEOMÉTRICAS DO TEOREMA DE HAHN-BANACH E APLICAÇÕES	JAQUELINE GOMES PEREIRA, JULIO ROBERTO SOARES DA SILVA
UMA BUSCA PELA APRENDIZAGEM CRIATIVA ATRAVÉS DO USO DE SOFTWARES DE MODELAGEM 3D	AUGUSTO CEZAR ABREU RAMOS, EDILSON DOS PASSOS NERI JUNIOR
USO DE HQ'S PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA	DAVISON RENAN ABREU DE SOUSA, JOÃO BATISTA DO NASCIMENTO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

APOIO





20 a 24 junho de 2022

**X Bienal de Matemática**

UFPA - Belém/Pará

Site: [www.sbm.org.br/bienal](http://www.sbm.org.br/bienal)

E-mail: [xbienal@sbm.org.br](mailto:xbienal@sbm.org.br)

USO DE TABELAS E TEIAS DE CONGRUÊNCIA PARA RESOLUÇÕES DE QUESTÕES DO ENEM	OSÉAS GUIMARÃES FERREIRA NETO, MARLY DOS ANJOS NUNES, EDILENE FARIAS ROZAL
USO DO GEOPLANO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM COM UMA TURMA DE 3ª ETAPA EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS - PARÁ	CLOVIS LAERDSON DE LIMA GOMES, FABIO ALVES RABELO JUNIOR, RICARDO MATOS DE CARVALHO, BRUNO SEBASTIÃO RODRIGUES DA COSTA
VERIFICAÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES MATEMÁTICAS DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE RIO LARGO	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES, BRUNO HENRIQUE MACÊDO DOS SANTOS SILVA, HELLOYNE ROBERTA ELOI MOURA AMORIM, ELINELSON GOMES DE OLIVEIRA, TAMARA MORAES BASTOS, LIDIANE LEITE E LIRA
VERIFICANDO A POSSÍVEL OCORRÊNCIA DA LEI DE NEWCOMBBENFORD PARA O APARECIMENTO DE LETRAS EM OBRAS LITERÁRIAS LUSÓFONAS	DIEGO NONATO BASTOS DIAS

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



APOIO