



SUMÁRIO v. 6

BEJOM - BRAZILIAN ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS

ISSN: 2675-1313

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

Brazilian Electronic Journal of Mathematics [recurso eletrônico]. -- v. 1, n. 1
(2020-). -- Uberlândia: EDUFU, 2020-
1 recurso digital: il.

e-ISSN: 2675-1313.

Publicação continua a partir de volume 4, 2023.

Título abreviado: BEJOM.

Disponível apenas online.

Preservada digitalmente no SEER e o sistema PKP PN no Open Journal
System.

1. Matemática pura - Periódicos. 2. Estatística - Periódicos. 3.
Matemática aplicada - Periódicos. 4. Educação matemática - Periódicos. I.
Universidade Federal de Uberlândia. Instituto de Ciências Exatas e Naturais do
Pontal (ICENP). Curso de Matemática.

CDU: 51

Rejane Maria da Silva - CRB-6/1925
Bibliotecário Documentalista



Sumário

Expediente Expediente

Carla M. L. da Silva Afonso Santos, Edward Luis de Araújo, Evaneide Alves Carneiro, Milena Almeida Leite Brandão, Patrícia Borges dos Santos, Tânia Maria Machado Carvalho.

Modelagem matemática com o modelo SIR aplicado a epidemiologia: um estudo bibliográfico Matemática Aplicada

Marcio Costa Araújo Filho, Reginaldo Tudeia dos Santos, Letícia Alencar Mendes Martinho.

Aplicações práticas de matrizes e transformações lineares com geogebra. Matemática Aplicada

Clésio Rodrigues da Silva Júnior, Vania de Fátima Lemes de Miranda, Giselle Moraes Resende Pereira, Eduardo dos Santos Rocha, Luis Florial Espinoza Sánchez, Danilo Elias de Oliveira.

Singularidades como geradoras de constelações de sinais e triângulos hiperbólicos.

Matemática Aplicada

Mariana Gabriela Gusmão, Anderson José de Oliveira.

Números binários, corpos finitos e divisão polinomial, construindo um QR Code.

Matemática Aplicada

José Laudelino de Menezes Neto.

Alguns resultados sobre órbitas periódicas de funções. Matemática Pura

Mayara Beatriz Ferreira Drumond, Wenderson Marques Ferreira, Eder Marinho Martins.

Uma nota sobre os números bi-periodicos Lucas-balanceados generalizados. Matemática Pura

Eudes Antonio Costa, Elen Viviani Pereira Spreafico, Paula Maria Machado Cruz Catarino.

A forma normal de Hermite. Matemática Pura

Paola Assis Rola, Eleonesio Strey.

Utilização de sequência didática para o ensino de funções no Ensino Médio: um estudo no Colégio Militar de Brasília. Educação Matemática

Michelle Ramos von Borries, Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues.

Fractais na natureza e Modelagem Matemática. Educação Matemática

Alan dos Santos Sousa, Zulma Elizabete de Freitas Madruga.