

EXPEDIENTE

Intermaths: Revista de Matemática
Aplicada e Interdisciplinar

INTERMATHS

Periódico científico institucional, semestral e publicado pela editora da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia ([Edições UESB](#)), tem por finalidade publicar trabalhos originais na área de matemática e sua interface com outras áreas do conhecimento.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Reitor: Luiz Otávio de Magalhães

Vice-Reitor: Marcos Henrique Fernandes

Edições Uesb - Diretora: Manuella Lopes Cajaíba

Contato

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Prédio da Biblioteca Central, Foyer do Teatro Glauber Rocha

Estrada do Bem Querer, km 04, CEP 45083-900, Vitória da Conquista - BA

Tel: (77) 99201-3861

<https://periodicos2.uesb.br/index.php/intermaths>

INTERMATHS: Revista de Matemática Aplicada e Interdisciplinar

ISSN: 2675-8318

Periodicidade

Semestral

Idiomas aceitos

Português e/ou Inglês

Editores Associados

Alcindo Teles Galvão (UFAL)

Aloisio Santos Nascimento Filho (SENAI CIMATEC)

Ana Paula Perovano (UESB)

Andrei Luís Berres Hartmann (UNESP)
André Nagamine (UESB)
Andreza Silva (UFPE)
Bárbara Cunha Fontes (UESB)
Brena Cristina Sturion (UNESP)
Cleusiane Vieira Silva (UESB)
Célia Maria Rufino Franco (UFCEG)
Claudia Vargas-Díaz (Usach/Chile)
Davidson Martins Moreira (SENAI CIMATEC)
Douglas da Silva Tinti (UFOP)
Gastão Florêncio Miranda Junior (UFS)
Gilberto Januário - (UFOP)
Hugo Saba Pereira Cardoso (UNEB)
Jonson Ney Dias da Silva (UESB)
Júlio César dos Reis (UESB)
Lahis Braga Souza (UFAC)
Leandro Bezerra de Lima (UFMS)
Liliane Xavier Neves (UESC)
Lucas Carato Mazzi (UNESP)
Kátia Cristina Lima Santana (UFRB)
Marcelo A. Moret (UNEB, SENAI CIMATEC)
Marcelo de Carvalho Borba (UNESP)
Mônica da Silva Gallon (UFPR)
Rachidi Mustapha (UFMS)
Rinaldo Vieira da Silva Junior (UFAL)
Ronald Eduardo Paternina Salgado (UIS/Colômbia)
Rúbia Barcelos Amaral-Schio (UNESP)
Thiago José Machado (UFPB)
Thiago Barros Murari (SENAI CIMATEC)

Pareceristas colaboradores desta edição

João Paulo Martins dos Santos

Jaime Edmundo Apaza Rodriguez

Júlio César dos Reis

Davidson Martins Moreira

Marcelo A. Moret

Ronald Eduardo Paternina Salgado

Gabriel Souza Gregorutti

Brena Cristina Sturion

Hércules Gimenez

Renato Douglas Ribeiro

André Luis Andrejew Ferreira

João Paulo Martins dos Santos

Jaime Edmundo Apaza Rodriguez

Héctor José García Mendoza

Magda Rita da Paixão Simas

Maria Maroni Lopes

Lara Barbosa

Liliane Xavier Neves

Ana Paula Perovano

Andrei Luís Berres Hartmann

José Lucas Matias de Eca

Mônica da Silva Gallon

Bárbara Cunha Fontes

Editor-Chefe

Fernando Santos Silva - UESB, Brasil

Editor Executivo

Ana Paula Perovano - UESB, Brasil

Equipe Técnica

Editoração: Fernando Santos Silva e Brena Sturion

Arte e Design da Capa: Luís Henrique Magdalena Ribeiro

Imagem License free, <http://www.freepik.com>, designed by alliesinteractive

Revisão da Língua Inglesa: Giovanna Perovano e Silva

Declaração de Responsabilidade

O conteúdo conceitual e pontos de vistas emitidos nos textos expressam opiniões de exclusiva responsabilidade de seus autores e não representam necessariamente o ponto de vista dos editores da INTERMATHS ou do Conselho Editorial.

Indexada em:

LATINDEX / DOAJ / SUMARIOS / GOOGLE ACADÊMICO / PERIÓDICOS CAPES

DIMENSIONS / CROSSREF / ROAD / SCILIT / WORLDCAT / SCIENCEGATE / DIADORIM

INTERMATHS

EDIÇÕES UESB / UESB

Tel: (77) 99201-3861

intermaths@uesb.edu.br

<https://periodicos2.uesb.br/index.php/intermaths>

Artigos

2. [Fifth-order \$A\(\alpha\)\$ -stable block hybrid adams-moulton method for solutions of predator-prey and lorenz systems](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14889>
 O. Adedire, P.C. Mordi 1-9
3. [Regulador Integral Linear Quadrático com Rejeição Distúrbios para Sistemas Lineares Sujeitos a Saltos Markovianos](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14689>
 Yago de C. Souza, Gildson Queiroz de Jesus, Thiago P. das Chagas 10-25
4. [Sobre um processo de difusão com reinícios não-estáticos sujeito a um campo potencial variante com o tempo](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14959>
 Douglas Catulio Santos, Eudes Antonio Costa 26-41
5. [Discretização do Lago Perucaba e Modelagem da Dispersão de Poluentes](#)
 Basic Elements of Machine Learning
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14936>
 Rinaldo V. da Silva Junior, Abdeladhim Tahimi, Rivaldo M. N. Pereira 42-53
6. [A note on Repunit number sequence](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14922>
 Douglas Catulio Santos, Eudes Antonio Costa 54-66
7. [Metodologias Ativas e a Modelagem Matemática para a Geração de Energia por meio de Placas Fotovoltaicas](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14465>
 Maurocir Silva, Luciana Mafalda Elias de Assis, Raul Abreu de Assis 67-83
8. [Um modelo de Programação Linear para a otimização dos custos de produção de blocos numa cerâmica da cidade mineira de Almenara](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14909>
 Gonçalo Renildo Cerqueira, Cleia Santos Libarino 84-93
9. [Centro de massa em configurações pontuais: explorações com o Geogebra](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14476>
 João Paulo Martins dos Santos, Marcus Vinícius de Araújo Lima 94-107

10. [O Baricentro como Ponto Crítico da função Média Geométrica entre duas determinadas distâncias em um triângulo qualquer](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14238>
 Rogério César Santos, Ruthyelen Cristina Machado de Freitas 108-117

11. [Uso do Excel na Matemática: Uma Proposta de Planilha Para Resolução de Problemas de Sistema de Equações Lineares com 3 Incógnitas](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14331>
 Eduardo Félix Pita Duarte 118-130

12. [Indeterminações nos materiais didáticos do CEFETMG: um estudo histórico de 1970 aos tempos atuais](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.14965>
 Nina Leão Fonseca, Otávio Gabriel Alves Lara, Érica Marlúcia Leite Pagani, Davidson Paulo Azevedo Oliveira 131-144

13. [Da tinta ao braille: o que acontece na mudança de registro de uma atividade matemática](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.15017>
 Karen Valencia Mercado, Ivete Maria Baraldi (*in memoriam*) 145-162

14. [Prática pedagógica no ensino de matemática: momentos de matematizar](#)
<https://doi.org/10.22481/intermaths.v5i1.15016>
 Eurivalda Ribeiro dos Santos Santana, Maria Elizabete Souza Couto 163-181

Boa Leitura!