

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

ORGANIZADOR DO LIVRO

Seven Publicações LTDA

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

EDIÇÃO DE TEXTO

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

EDIÇÃO DE ARTE

Alan Ferreira de Moraes

IMAGENS DA CAPA

AdobeStok

BIBLIOTECÁRIA

Bruna Heller

ÁREA DE CONHECIMENTO

Multidisciplinar

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva do autor e não necessariamente representam a posição oficial da Seven Eventos Acadêmicos e Editora. O trabalho pode ser baixado e compartilhado desde que seja dado crédito ao autor, porém sem a possibilidade de alterá-lo de qualquer forma ou utilizá-lo para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega por pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Seven Publicações está comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas com o mais alto rigor acadêmico e ético.



O conteúdo deste livro foi submetido pelo autor para publicação de acesso aberto, de acordo com os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional.

CORPO EDITORIAL

EDITORA-CHEFE

Profº Me. Isabele de Souza Carvalho

CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal - Vale do Rio Doce University
Adriana Barni Truccolo - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul
Marcos Garcia Costa Morais - Universidade Estadual da Paraíba
Mônica Maria de Almeida Brainer - Instituto Federal de Goiás Campus Ceres
Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Egas José Armando - Universidade Eduardo Mondlane de Moçambique
Ariane Fernandes da Conceição - Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Wanderson Santos de Farias - Universidade de Desenvolvimento Sustentável
Maria Gorete Valus - Universidade de Campinas
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Janyel Trevisol - Universidade Federal de Santa Maria
Irlane Maia de Oliveira - Universidade Federal de Mato Grosso
Paulo Roberto Duailibe Monteiro - Universidade Federal Fluminense
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Yuni Saputri M.A - Universidade de Nalanda, Índia
Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí, CEAD
Anderson Nunes Da Silva - Universidade Federal do Norte do Tocantins
Adriana Barretta Almeida - Universidade Federal do Paraná
Jorge Luís Pereira Cavalcante - Fundação Universitária Iberoamericana
Jorge Fernando Silva de Menezes - Universidade de Aveiro
Antonio da Costa Cardoso Neto - Universidade de Flores Buenos Aires
Antônio Alves de Fontes-Júnior - Universidade Cruzeiro do Sul
Alessandre Gomes de Lima - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
Moacir Silva de Castro - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
Marcelo Silva de Carvalho- Universidade Federal de Alfenas
Charles Henrique Andrade de Oliveira - Universidade de Pernambuco
Telma Regina Stroparo - Universidade Estadual de Ponta Grossa
Valéria Raquel Alcantara Barbosa - Fundação Oswaldo Cruz
Kleber Farinazo Borges - Universidade de Brasília
Rafael Braga Esteves - Universidade de São Paulo
Inaldo Kley do Nascimento Moraes - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Mara Lucia da Silva Ribeiro - Universidade Federal de São Paulo

S498i

Seven Editora.

Impactos da dengue zika e Chikungunya [recurso eletrônico] : uma análise multidisciplinar / Seven Editora. – São José dos Pinhais, PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-6109-020-9

1. Saúde. 2. Dengue. 3. Zika. 4. Doenças tropicais. 5. Vírus. I. Título.

CDU 578

Índices para catálogo sistemático:

1. CDU: Virologia 578

Catalogação na fonte: Bruna Heller (CRB10/2348)

Seven Publicações Ltda

CNPJ: 43.789.355/0001-14

editora@sevenevents.com.br

São José dos Pinhais/PR

DECLARAÇÃO DO AUTOR

O autor deste trabalho DECLARA, para os seguintes fins, que:

Não possui nenhum interesse comercial que gere conflito de interesse em relação ao conteúdo publicado;

Declara ter participado ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente nas seguintes condições: "a) Desenho do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação dos dados; b) Elaboração do artigo ou revisão para tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão";

Certifica que o texto publicado está completamente livre de dados e/ou resultados fraudulentos e defeitos de autoria;

Confirma a citação correta e referência de todos os dados e interpretações de dados de outras pesquisas;

Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para realizar a pesquisa; Autoriza a edição do trabalho, incluindo registros de catálogo, ISBN, DOI e outros indexadores, design visual e criação de capa, layout interno, bem como seu lançamento e divulgação de acordo com os critérios da Seven Eventos Acadêmicos e Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Seven Publicações DECLARA, para fins de direitos, deveres e quaisquer significados metodológicos ou legais, que:

Esta publicação constitui apenas uma transferência temporária de direitos autorais, constituindo um direito à publicação e reprodução dos materiais. A Editora não é co-responsável pela criação dos manuscritos publicados, nos termos estabelecidos na Lei de Direitos Autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; O(s) autor(es) é(são) exclusivamente responsável(eis) por verificar tais questões de direitos autorais e outros, isentando a Editora de quaisquer danos civis, administrativos e criminais que possam surgir.

Autoriza a **DIVULGAÇÃO DO TRABALHO** pelo(s) autor(es) em palestras, cursos, eventos, shows, mídia e televisão, desde que haja o devido reconhecimento da autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial, com a apresentação dos devidos **CRÉDITOS** à **SEVEN PUBLICAÇÕES**, sendo o(s) autor(es) e editora(es) responsáveis pela omissão/exclusão dessas informações;

Todos os e-books são de acesso aberto, portanto, não os venda em seu site, sites parceiros, plataformas de comércio eletrônico ou qualquer outro meio virtual ou físico. Portanto, está isento de transferências de direitos autorais para autores, uma vez que o formato não gera outros direitos além dos fins didáticos e publicitários da obra, que pode ser consultada a qualquer momento.

Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições públicas de ensino superior, conforme recomendado pela CAPES para obtenção do Qualis livro;

A Seven Eventos Acadêmicos não atribui, vende ou autoriza o uso dos nomes e e-mails dos autores, bem como de quaisquer outros dados deles, para qualquer finalidade que não seja a divulgação desta obra, de acordo com o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.

AUTORES

Alexandre dos Santos Pyrrho
Ana Luísa Batista Pimenta
Ana Luisa Silva de Oliveira
Ana Paula Goulart Reis
Andryelly Sousa dos Santos
Artur Lourenço P. A. Marques
Assiria Moreira Portugal
Beatriz Cristine Costa Alves
Camila Rafaela Queiroz de Araújo Lima
Camila Santos da Silva
Carlos Felipe Barbosa Rozeira
Carlos Henrique Barbosa Rozeira
Cecília Antonio Dallagnol
Celso Luiz Salgueiro Lage
Cicero Vinicius da Silva Siqueira
Cíntia Maria Rodrigues
Dávila Emanoele Vieira de Sena
Denilma Lima da Silva
Eduarda Soares Cerutti
Felipe Reis Alves
Fernanda Ceconello Oliveira
Fernanda de Castro Wordell
Fernanda Garcia Bezerra Góes
Flavia Dreon Calza
Francisca Mayara Soares Gama
Francisco Lúcio Alves da Silva
Gabriela Assunção Moreira e Silveira
Gabriela de Cássia Ribeiro
Giovanna Trotta Panaro
Giselle Paz Magalhães
Guilherme Azevedo Terra
Inês Maria Meneses dos Santos
Isabella de Abreu Brkanitch
Isadora Martinelli Vieira
Jackson Menezes de Araújo
Jadir Costa Filho
Jhenifer Fernanda Dorr
João Pedro dos Santos Cury Schmid
José Bento Pereira Lima
José Jerônimo de Menezes Lima
Júlia Blanco Candido Silva
Júlia Marin Rampazzo
Júlia Scheit Carboni
Juliana Bregunze de Freitas
Juliane Santos Duarte
Kéviny Esthefany Miranda Reis
Laíza Araldi Machado
Laura Johanson da Silva
Laura Luza e Silva
Laura Vinhas
Lefícia Silva Martins
Ima Aparecida Braga
Luiz Gustavo Coquemala
Manuela Rickmann Mafra
Marcela Cardoso Pritsch
Marcela Soares Cerutti
Márcia Cristina Braga Nunes Varricchio
Marcos Fernandes da Silva
Marcos Vinícius Cardoso de Faria
Marculina Barros de Carvalho Bolwerk
Maria Fernanda Burgel Stefani
Maria Lúcia Romio Moi
Mariane Spada
Martina França
Monica Gomes Lírio Pimentel
Monique Goulart Domingues
Morgana Teixeira Lima Castelo Branco
Nicole Reche Bitencourt
Paulo Dambros Filho
Paulo Henrique de Oliveira Miranda
Paulo Sérgio Torres Brioso
Plínio Pereira Gomes Junior
Rayssa de Macedo Rebelo
Renata Assoni da Silva
Rilary Silva Sousa
Rogério de Aquino Saraiva
Sandra Ávila Gaspar
Sara Janai Corado Lopes
Shirlei de Oliveira Soares Araújo
Silas Augusto Marquito Rocha
Simone da Silva
Tadeu Nunes da Rosa
Vicente Costa Júnior
Virna Lisi Mozer
Vívian Cristina Araújo Borges
Wemerson de Morais Queiroz

SUMÁRIO

Ruptura esplênica após dengue: Um relato de caso

Gabriela Assunção Moreira e Silveira e Guilherme Azevedo Terra

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-001>

.....1-6

Efeito larvicida do extrato das folhas de *Caryocar coriaceum* Wittm. Sobre larvas de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae)

Plínio Pereira Gomes Junior, Rogério de Aquino Saraiva, Felipe Reis Alves, Paulo Henrique de Oliveira Miranda, Denilma Lima da Silva, Camila Rafaela Queiroz de Araújo Lima e Cícero Vinicius da Silva Siqueira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-002>

.....7-18

Insecticidal and juvenilizing activity tests of *Euphorbia tirucalli* Latex on *Aedes aegypti* Larvae. Micropropagation and new potential for biological activity

Márcia Cristina Braga Nunes Varricchio, Sandra Ávila Gaspar, Rayssa de Macedo Rebelo, Morgana Teixeira Lima Castelo Branco, Alexandre dos Santos Pyrrho, Simone da Silva, Celso Luiz Salgueiro Lage e Paulo Sérgio Torres Briosó

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-003>

.....19-33

Além da picada: Os aspectos neuropsicológicos da dengue

Carlos Henrique Barbosa Rozeira, Marcos Fernandes da Silva, Francisco Lúcio Alves da Silva, Monique Goulart Domingues, Monica Gomes Lírio Pimentel, Virna Lisi Mozer, Camila Santos da Silva, Silas Augusto Marquito Rocha, Carlos Felipe Barbosa Rozeira, Shirlei de Oliveira Soares Araújo e Marculina Barros de Carvalho Bolwerk

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-004>

.....34-51

Complicações da Dengue em associação com doenças crônicas não transmissíveis

Wemerson de Moraes Queiroz, Ana Luísa Batista Pimenta, Ana Paula Goulart Reis, Juliane Santos Duarte, Vicente Costa Júnior, Gabriela de Cássia Ribeiro e Cíntia Maria Rodrigues

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-005>

.....52-57

Dengue, Zika e Chikungunya na gestação: Impactos e desfechos

Tadeu Nunes da Rosa, Artur Lourenço P. A. Marques, Fernanda de Castro Wordell, Isabella de Abreu Brkanitch, Isadora Martinelli Vieira, Jackson Menezes de Araújo, Jhenifer Fernanda Dorr, Marcela Cardoso Pritsch, Mariane Spada e Paulo Dambros Filho

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-006>

.....53-70

A emergência das doenças transmitidas por vetores

Rilary Silva Sousa, Renata Assoni da Silva, Laura Vinhas, Francisca Mayara Soares Gama, Assiria Moreira Portugal e Maria Lúcia Romio Moi

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-007>

.....71-84

Manifestações dermatológicas na Dengue, Zika e Chikungunya

Isabella de Abreu Brkanitch, Flavia Dreon Calza, Fernanda Cecconello Oliveira, Júlia Marin Rampazzo, Júlia Scheit Carboni, Laura Luza e Silva, Maria Fernanda Burgel Stefani, Nicole Reche Bitencourt, Laíza Araldi Machado e Tadeu Nunes da Rosa

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-008>

.....85-93

Estratégia educativa na atenção primária a saúde para o combate ao mosquito transmissor da dengue

Andryelly Sousa dos Santos, Beatriz Cristine Costa Alves, Dávila Emanoele Vieira de Sena, Giselle Paz Magalhães, Kéviny Esthefany Miranda Reis, Letícia Silva Martins, Vívian Cristina Araújo Borges, Marcos Vinícius Cardoso de Faria e Sara Janai Corado Lopes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-009>

.....94-103

Desafios no cuidado de enfermagem à criança hospitalizada com síndrome congênita associada ao vírus Zika

Juliana Bregunze de Freitas, Júlia Blanco Candido Silva, Laura Johanson da Silva, Fernanda Garcia Bezerra Góes, Giovanna Trotta Panaro e Inês Maria Meneses dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-010>

.....104-118

Dengue grave: Um caso clínico do manejo e de suas complicações

Luiz Gustavo Coquemala, Ana Luisa Silva de Oliveira, Cecília Antonio Dallagnol, Eduarda Soares Cerutti, João Pedro dos Santos Cury Schmid, Marcela Soares Cerutti, Martina França e Manuela Rickmann Mafra

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-011>

.....119-125

Avaliação da aplicação de Bacillus Thuringiensis Israelensis (BTI) para o controle do Aedes aegypti utilizando a tecnologia Wals®

Jadir Costa Filho, Ima Aparecida Braga, José Bento Pereira Lima and José Jerônimo de Menezes Lima

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.011-012>

.....126-164