



# Patologia: Doenças Virais

Yvanna Carla de Souza Salgado  
(Organizadora)

Atena  
Editora

Ano 2019

**Yvanna Carla de Souza Salgado**  
(Organizadora)

# **Patologia: Doenças Virais**

Atena Editora  
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Geraldo Alves

Revisão: Os autores

#### Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista  
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

P312 Patologia: doenças virais [recurso eletrônico] / Organizadora Yvanna Carla de Souza Salgado. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-198-5

DOI 10.22533/at.ed.985191803

1. Medicina. 2. Patologia. 3. Vírus. I. Salgado, Yvanna Carla de Souza.

CDD 616.9

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

## APRESENTAÇÃO

No volume I da coleção Patologia intitulado: Doenças Virais, apresentamos em capítulos, diversos artigos de pesquisas realizadas em diferentes regiões. A temática inclui estudos sobre infecções virais por adenovírus, retrovírus e arbovírus; dados epidemiológicos, diagnósticos e tratamentos, bem como temáticas correlacionadas.

Os vírus são microscópicos agentes infecciosos acelulares, formados em sua maioria por uma cápsula proteica envolvendo o material genético, que necessitam do metabolismo de células hospedeiras para realizarem atividades como: nutrição, reprodução e propagação. Em muitos casos os vírus modificam o metabolismo da célula que parasitam, podendo provocar a sua degeneração; o que pode acarretar riscos potenciais à saúde do organismo como um todo.

As infecções podem acometer desde seres unicelulares até pluricelulares, como os humanos. Em humanos, é responsável por várias doenças em que a transmissão, sintomas e tratamentos são peculiares ao respectivo agente patogênico. Além disso, existe uma complexa interação entre o hospedeiro, reservatórios e vetores a ser explorada para que novas abordagens sejam colocadas em prática.

O estudo dos aspectos relacionados às infecções virais, bem como de suas incidências regionais, constitui-se uma importante ferramenta para ações de prevenção, diagnóstico e tratamento. Neste volume I, buscamos ampliar o conhecimento destas patologias e seus dados epidemiológicos, contribuindo assim para a formulação de políticas públicas de apoio dirigidas às macro e micro regiões.

A obra é fruto do esforço e dedicação das pesquisas dos autores e colaboradores de cada capítulo e da Atena Editora em elaborar este projeto de disseminação de conhecimento e da pesquisa brasileira. Espero que este livro possa somar conhecimentos e permitir uma visão crítica e contextualizada; além de inspirar os leitores a contribuírem com pesquisas para a promoção de saúde e bem estar social.

Yvanna Carla de Souza Salgado



## SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO 1</b> .....	<b>1</b>
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICO DO HIV NO BRASIL	
<i>Roberta Pinheiro de Souza</i>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.9851918031</b>	
<b>CAPÍTULO 2</b> .....	<b>3</b>
A IMPORTÂNCIA DE MICOSES SISTÊMICAS EM PACIENTES PORTADORES DA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA ADQUIRIDA	
<i>João Pereira da Silva Filho</i>	
<i>Roseane Pôrto Medeiros</i>	
<i>Jéssica Hoffmann Relvas</i>	
<i>Ana Laura Côrtes Caixeta</i>	
<i>Felipe Matheus Neves Silva</i>	
<i>João Vitor Barbosa Bretas</i>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.9851918032</b>	
<b>CAPÍTULO 3</b> .....	<b>9</b>
UTILIDADE DIAGNÓSTICA DE HISTOPLASMOSE DISSEMINADA EM PACIENTES COM HIV/AIDS ATRAVÉS DO SANGUE PERIFÉRICO	
<i>Eladja Christina Bezerra da Silva Mendes</i>	
<i>Ana Rose Carvalho de Araújo</i>	
<i>Luiz Arthur Calheiros Leite</i>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.9851918033</b>	
<b>CAPÍTULO 4</b> .....	<b>17</b>
EXAMES COMPLEMENTARES NO DIAGNÓSTICO DA CRIPTOCOCOSE: DIFERENÇAS EM INDIVÍDUOS COM E SEM AIDS	
<i>Rosianne Assis de Sousa Tsujisaki</i>	
<i>Dario Corrêa Junior</i>	
<i>Gláucia Moreira Espíndola Lima</i>	
<i>Maína de Oliveira Nunes</i>	
<i>Amanda Borges Colman</i>	
<i>Nathália Franco Roriz</i>	
<i>Anamaria Mello Miranda Paniago</i>	
<i>Marilene Rodrigues Chang</i>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.9851918034</b>	
<b>CAPÍTULO 5</b> .....	<b>22</b>
ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR NA SÍNDROME LIPODISTRÓFICA EM INDIVÍDUOS COM HIV/AIDS	
<i>Hemelly Raially de Lira Silva</i>	
<i>Dayana Cecília de Brito Marinho</i>	
<i>Gilson Nogueira Freitas</i>	
<i>Isabela Lemos da Silva</i>	
<i>José Ricardo Monteiro Trajano</i>	
<i>Kátia Carola Santos Silva</i>	
<i>Larissa Farias Botelho</i>	
<i>Maria Mikaelly de Andrade Silva</i>	
<i>Marcielle dos Santos Santana</i>	
<i>Nívea Alane dos Santos Moura</i>	
<i>Patrícia Ayanne de Oliveira Silva</i>	

*Raquel da Silva Cavalcante  
Silvia Maria de Luna Alves  
Laryssa Grazielle Feitosa Lopes*

**DOI 10.22533/at.ed.9851918035**

**CAPÍTULO 6 ..... 27**

PERFIL CLÍNICO E IMUNOLÓGICO DOS PORTADORES DE HIV/AIDS ATENDIDOS NO HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE JOÃO PESSOA-PB

*Mariana Moreira de Oliveira Fama  
Danielle de Oliveira Antunes  
Gustavo Rodrigues Silva de Araújo  
Laís Medeiros Diniz  
Raíssa Osias Toscano de Brito  
Victor Lima Dantas  
Larissa Negromonte Azevedo*

**DOI 10.22533/at.ed.9851918036**

**CAPÍTULO 7 ..... 38**

PERFIL DA OCORRÊNCIA DE PARASITÓSES INTESTINAIS EM PACIENTES COM HIV E/OU HTLV EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA DOENÇAS INFECCIOSAS EM MACEIÓ – AL

*Marcus Vinícius de Acevedo Garcia Gomes  
Fernando Luiz de Andrade Maia  
Anna Amelia de Paula Moraes  
Josenildo Francisco da Silva  
Flaviana Santos Wanderley*

**DOI 10.22533/at.ed.9851918037**

**CAPÍTULO 8 ..... 51**

SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA EM PACIENTE PSIQUIÁTRICO INTERNADO EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

*Glauce Kelly Santos Silva  
Amanda Katlin Araújo Santos  
Beatriz da Silva Catta  
Camila Ingrid da Silva Lindozo  
Andreza Roberta França Leite  
Hérica Lúcia da Silva  
Fernanda Alves de Macêdo  
Juliana Beatriz Silva Pereira  
Lucas Chalegre da Silva  
Maria Caroline Machado  
Roana Carolina Bezerra dos Santos  
Robson Cruz Ramos da Silva  
Rosival Paiva de Luna Júnior  
Sidiane Barros da Silva  
Wellington Francisco Pereira da Silva  
Viviane de Araujo Gouveia  
Maria da Conceição Cavalcanti de Lira*

**DOI 10.22533/at.ed.9851918038**

**CAPÍTULO 9 ..... 59**

AÇÃO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE HIV EM UMA ESCOLA DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

*Gisélia Santos de Souza  
Lorena Sophia Cadete de Almeida Lemos Vilela*

*Barbara Melo Vasconcelos*  
*Carolayne Rodrigues Gama*  
*Larissa Suzana de Medeiros Silva*  
*Nathália Lima da Silva*  
*Raíssa Fernanda Evangelista Pires dos Santos*  
*Luana Carla Gonçalves Brandão Santos*  
*Karol Bianca Alves Nunes Ferreira*  
*Alessandra Nascimento Pontes*  
*Mariana Gomes de Oliveira*  
*Tânia Kátia de Araújo Mendes*  
*Thycia Maria Gama Cerqueira*  
*Keila Cristina Pereira do Nascimento Oliveira*  
*Maria Luiza de Azevedo Garcia*  
*Beatriz Santana de Souza Lima*  
*Hulda Alves de Araújo Tenório*  
*Marilúcia Mota de Moraes*  
*Luciana da Silva Viana*

**DOI 10.22533/at.ed.9851918039**

**CAPÍTULO 10 ..... 64**

ESTRATÉGIAS DE COMBATE AO HIV EM ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL, ESTADO DO PARÁ

*Cibele Maria Travassos da Silva*  
*Hector Raimundo de Lima Costa*  
*Rossela Damasceno Caldeira*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180310**

**CAPÍTULO 11 ..... 71**

A TERAPÊUTICA ANTIBACTERIANA E ANTIVIRAL NA ENCEFALITE HERPÉTICA: RELATO DE CASO

*Bárbara Mayã Austregésilo de Alencar*  
*Marconi Edson Maia Júnior*  
*Tatiana Leal Marques*  
*Kátia Mireille Austregésilo de Andrade Alencar*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180311**

**CAPÍTULO 12 ..... 73**

ANÁLISE DOS DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE INSUFICIÊNCIA HEPÁTICA DECORRENTE DA DENGUE NO BRASIL E SUAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

*Kamilla Peixoto Bandeira*  
*João Ancelmo dos Reis Neto*  
*João Vitor de Omena Souza Costa*  
*Priscilla Peixoto Bandeira*  
*Monique Carla da Silva Reis*  
*José Edvilson Castro Brasil Junior*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180312**

**CAPÍTULO 13 ..... 80**

EPIDEMIOLOGIA DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA NO PERÍODO DE 2010 A 2015

*Karoline Costa Silva*  
*Ailton Santos Rodrigues*  
*Brenda Almeida da Cruz*  
*Dayane Vilhena Figueiró*  
*Edimara Estumano Farias*

*Natália Karina Nascimento da Silva*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180313**

**CAPÍTULO 14 ..... 88**

HANTAVIROSE EM PACIENTE COINFECTADO POR VÍRUS DA DENGUE E COM DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE LEPTOSPIROSE: RELATO DE CASO

*Fernanda Torlania Alves Gomes*

*Thiago Butzke Freire*

*Emanoela Maria Rodrigues de Sousa*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180314**

**CAPÍTULO 15 ..... 91**

ÓBITO POR DENGUE COMO EVENTO SENTINELA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA

*Mara Cristina Ripoli Meira*

*Marcos Augusto Moraes Arcoverde*

*Oscar Kenji Nihei*

*Pedro Augusto Ripoli de Meira*

*Reinaldo Antônio da Silva Sobrinho*

*Vitória Beatriz Ripoli Meira*

*Paulo Henrique Ripoli de Meira*

*Conceição Aparecida Woytovetch Brasil*

*Roberto Valiente Doldan*

*Susana Segura Muñoz*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180315**

**CAPÍTULO 16 ..... 103**

AÇÃO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA PROFILAXIA DA DENGUE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

*Karol Bianca Alves Nunes Ferreira*

*Vívian Mayara Da Silva Barbosa*

*Nathalia Lima Da Silva*

*Luana Carla Gonçalves Brandão Santos*

*Gisélia Santos De Souza*

*Raíssa Fernanda Evangelista Pires Dos Santos*

*Lorena Sophia Cadete De Almeida Lemos Vilela*

*Larissa Suzana De Medeiros Silva*

*Bárbara Melo Vasconcelos*

*Carolayne Rodrigues Gama*

*Thycia Maria Cerqueira de Farias*

*Alessandra Nascimento Pontes*

*Hulda Alves de Araújo Tenório*

*Mariana Gomes de Oliveira*

*Tânia Katia de Araújo Mendes*

*Keila Cristina Pereira do Nascimento Oliveira*

*Maria Luiza de Azevedo Garcia*

*Beatriz Santana de Souza Lima*

*Luciana da Silva Viana*

*Marilucia Mota de Moraes*

*Uirassú Tupinambá Silva de Lima*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180316**



**CAPÍTULO 17 ..... 107**

PERFIL DAS CRIANÇAS COM SÍNDROME CONGÊNITA ASSOCIADA AO ZIKA VÍRUS NO MUNICÍPIO DE PERNAMBUCO

*Simone Aline Araújo Guimarães de Sá*  
*Claudia Cavalcanti Galindo*  
*Maria Emília Vidal Teles*  
*Regina Santos Dantas*  
*Luciana Paula Fernandes Dutra*  
*Sérgio Ricardo Oliveira de Sá*  
*José Carlos de Moura*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180317**

**CAPÍTULO 18 ..... 115**

PLACENTAL INFLAMMATION AND FETAL INJURY IN A RARE ZIKA CASE ASSOCIATED WITH GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME AND ABORTION

*Kíssila Rabelo*  
*Luiz José de Souza*  
*Natália Gedeão Salomão*  
*Edson Roberto Alves de Oliveira*  
*Lynna de Paula Sentinelli*  
*Marcelle Sousa Lacerda*  
*Pedro Bastos Saraquino*  
*Fernando Colonna Rosman*  
*Rodrigo Basílio-de-Oliveira*  
*Jorge José de Carvalho*  
*Marciano Viana Paes*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180318**

**CAPÍTULO 19 ..... 135**

CHIKUNGUNYA

*Hannaly Wana Bezerra Pereira*  
*José Veríssimo Fernandes*  
*Josélio Maria Galvão de Araújo*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180319**

**CAPÍTULO 20 ..... 155**

INTRODUÇÃO DO VÍRUS CHIKUNGUNYA NO RECIFE, PERNAMBUCO, EM 2015: UM ESTUDO DESCRITIVO

*Patricia Diletieri de Assis*  
*Maria Olívia Soares Rodrigues*  
*Amanda Priscila de Santana Cabral Silva*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180320**

**CAPÍTULO 21 ..... 167**

MIOPATIA INFLAMATÓRIA SECUNDÁRIA A INFECÇÃO POR CHIKUNGUNYA

*Camilla Lins Aquino de Souza*  
*Pedro Henrique Herculano Leite de Almeida*  
*Karina Seabra de Oliveira*  
*Annestella de Lima Pinto*  
*Pablo Lima Duarte*  
*Teresa Patrícia Acebey Crespo*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180321**

**CAPÍTULO 22 ..... 172**

A ESSENCIALIDADE DA VACINAÇÃO NA LUTA CONTRA A REINCIDÊNCIA DA FEBRE AMARELA NO BRASIL

*Leonardo Pereira Tavares*  
*Hellen Lima Alencar*  
*Pedro Paulo Barbosa Oliveira*  
*Maria do Socorro Vieira Gadelha*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180322**

**CAPÍTULO 23 ..... 175**

ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES NAS PROFILAXIAS DAS ARBOVIROSES

*Márcia Macedo Lima Dantas*  
*Ana Márcia Suarez-Fontes*  
*Juliana Almeida-Silva*  
*Maria Regina Reis Amendoeira*  
*Marcos André Vannier-Santos*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180323**

**CAPÍTULO 24 ..... 181**

ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DAS ARBOVIROSES NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO-CE, 2017

*Vaneska de Lima Bitu Vitor*  
*Evanússia de Lima*  
*Valéria Franco de Sousa*  
*Dejacir Rodrigues Campos*  
*Dahiana Santana de Freitas Lacerda*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180324**

**CAPÍTULO 25 ..... 194**

O AUMENTO DO NÚMERO DE CASOS DE SARAMPO E A INCOMPLETUDE VACINAL: ANÁLISE DO CENÁRIO ATUAL E PERSPECTIVAS

*Moisés de Souza Lima*  
*Anna Flávia Sampaio*  
*Ingra Ellen Menezes Rufino*  
*Lívia Machado Macedo*  
*Luana Queiroga Camilo*  
*Maria Gislaine Mayane Vieira*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180325**

**CAPÍTULO 26 ..... 198**

PANORAMA DA INFLUENZA E O IMPACTO DA IMUNIZAÇÃO

*Yarla Salviano Almeida*  
*Yane Saraiva Rodrigues*  
*José Gledson Costa Silva*  
*Flávia Ayane Lopes*  
*Maria Fernanda Canuto de Alencar*  
*Francisco D'Lucas Ferreira de Santana*  
*Danilo Ferreira de Sousa*  
*Sabrina Martins Alves*  
*José Rômulo Cavalcante Prata Junior*  
*José Marcondes Macedo Landim*  
*Magaly Lima Mota*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180326**

**CAPÍTULO 27 ..... 204**

SUSPEITA DE TRANSMISSÃO CONGÊNITA DO H1N1: RELATO DE CASO

*Marconi Edson Maia Júnior*  
*Bárbara Mayã Austregésilo de Alencar*  
*Tatiana Leal Marques*  
*Kátia Mireille Austregésilo de Andrade Alencar*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180327**

**CAPÍTULO 28 ..... 206**

INCIDÊNCIA DAS HEPATITES VIRAIS NO NORDESTE DO BRASIL DE 2010 A 2017

*Carliane Bastos de Lavor*  
*Larissa Oliveira da Silva*  
*Danilo Ferreira de Sousa*  
*Sabrina Martins Alves*  
*José Rômulo Cavalcante Prata Junior*  
*José Marcondes Macedo Landim*  
*Magaly Lima Mota*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180328**

**CAPÍTULO 29 ..... 211**

APRESENTAÇÃO ANÔMALA DE MARCADORES SOROLÓGICOS DE HBV EM JOVEM PRIMIGESTA: RELATO DE CASO

*Roseane Pôrto Medeiros*  
*Jéssica Hoffmann Relvas*  
*Ana Laura Côrtes Caixeta*  
*João Pereira da Silva Filho*  
*Felipe Matheus Neves Silva*  
*Fernando Focaccia Póvoa*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180329**

**CAPÍTULO 30 ..... 215**

PERFIL DOS SURTOS DE ORIGEM ALIMENTAR, CAUSADOS PELO ROTAVÍRUS NO BRASIL, NO PERÍODO DE 2015 A 2017

*Eladja Christina Bezerra da Silva Mendes*  
*José de Arimatéia Alves Pereira Sobrinho*  
*Marina Bastos Dowsley Ramires*  
*Eliane Costa Souza*  
*Yáskara Veruska Ribeiro Barros*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180330**

**CAPÍTULO 31 ..... 221**

ANÁLISE DA VIGILÂNCIA DA RAIVA EM QUIRÓPTEROS (MAMMALIA, CHIROPTERA) DOS ÚLTIMOS 5 ANOS NA CIDADE DE TERESINA, PIAUÍ

*Tairine Melo Costa*  
*Kaiulany Nascimento Sousa*  
*Luciana Ferreira de Sousa Luz*  
*Tainara Melo Lira*  
*Flávia Melo Barreto*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180331**

**CAPÍTULO 32 ..... 233**

ESTUDO RETROSPECTIVO DA FREQUÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DA RAIVA NO PERÍODO 2000-2017 NA HAVANA, CUBA

*Marina Galindo Chenard  
Yunior Ramirez Martin  
Ginette Villar Echarte  
Natacha Núñez Pérez  
Armando Luis Vásquez Pérez*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180332**

**CAPÍTULO 33 ..... 247**

PERCEPÇÕES NA GESTAÇÃO E NO PARTO SOB A TEORIA HUMANÍSTICA DE PATERSON E ZDERAD: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

*Yasmin Raisa Melo da Silva  
Yasmim Talita de Moraes Ramos  
Jadianne Ferreira da Silva  
Weinar Maria de Araújo  
Marta Rodrigues de Arruda  
Rafaela Almeida Silva  
Bruna Raphaela da Silva Santos  
Felipe Mesquita da Silva  
Maria Rafaela Amorim de Araujo  
Weillar Maria de Araújo*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180333**

**CAPÍTULO 34 ..... 256**

EDUCAÇÃO EM SAÚDE COMO INSTRUMENTO PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

*Lorena Sophia Cadete de Almeida Lemos Vilela  
Gisélia Santos de Souza  
Barbara Melo Vasconcelos  
Carolayne Rodrigues Gama  
Larissa Suzana de Medeiros Silva  
Nathália Lima da Silva  
Raíssa Fernanda Evangelista Pires dos Santos  
Luana Carla Gonçalves Brandão Santos  
Karol Bianca Alves Nunes Ferreira  
Alessandra Nascimento Pontes  
Mariana Gomes de Oliveira  
Tânia Kátia de Araújo Mendes  
Thycia Maria Gama Cerqueira  
Keila Cristina Pereira do Nascimento Oliveira  
Maria Luiza de Azevedo Garcia  
Beatriz Santana de Souza Lima  
Hulda Alves de Araújo Tenório  
Marilúcia Mota de Moraes  
Luciana da Silva Viana  
Uirassú Tupinambá Silva de Lima*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180334**

**CAPÍTULO 35 ..... 263**

ANÁLISE DO CONHECIMENTO SOBRE CÂNCER DE PÊNIS DE HOMENS QUE PROCURAM O CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO (CTA) DE BRASÍLIA – DF

*Elson De Souza Quirino Júnior  
Aline Vesely Kelen Reis*

**DOI 10.22533/at.ed.98519180335**

<b>CAPÍTULO 36 .....</b>	<b>276</b>
DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA EM NOVA IGUAÇU-RJ: O PERFIL DA NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA É COMPATÍVEL COM A REALIDADE EPIDEMIOLÓGICA?	
<i>Emanuel Inocencio Ribeiro da Silva</i>	
<i>Hellen de Souza Neves Martins</i>	
<i>Adalgiza Mafra Moreno</i>	
<i>Paula Guidone Pereira Sobreira</i>	
<b>DOI 10.22533/at.ed.98519180336</b>	
<b>SOBRE A ORGANIZADORA.....</b>	<b>278</b>



## AÇÃO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA PROFILAXIA DA DENGUE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

### **Karol Bianca Alves Nunes Ferreira**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Vívian Mayara Da Silva Barbosa**

Universidade Federal de Alagoas, Programa de Pós Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Nathalia Lima Da Silva**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Luana Carla Gonçalves Brandão Santos**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Gisélia Santos De Souza**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Raíssa Fernanda Evangelista Pires Dos Santos**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Lorena Sophia Cadete De Almeida Lemos Vilela**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Larissa Suzana De Medeiros Silva**

Centro Universitário Cesmac, Curso de

Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Bárbara Melo Vasconcelos**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Carolayne Rodrigues Gama**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Thycia Maria Cerqueira de Farias**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

### **Alessandra Nascimento Pontes**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

### **Hulda Alves de Araújo Tenório**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

### **Mariana Gomes de Oliveira**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

### **Tânia Katia de Araújo Mendes**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

### **Keila Cristina Pereira do Nascimento Oliveira**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

**Maria Luiza de Azevedo Garcia**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

**Beatriz Santana de Souza Lima**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió - Alagoas

**Luciana da Silva Viana**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

**Marilucia Mota de Moraes**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

**Uirassú Tupinambá Silva de Lima**

Centro Universitário Cesmac, Curso de Graduação em Enfermagem.

Maceió – Alagoas

**RESUMO:** A educação em saúde é um processo de trabalho dirigido para atuar no cognitivo das pessoas, para que ocorra o desenvolvimento de juízo crítico e capacidade de intervenção sobre suas próprias vidas. Por ano, ocorrem milhares de casos de óbito, tornando as estratégias de educação, fundamentais para conscientização da população vulnerável. O processo dinâmico e progressivo de seleção adaptativa para a sobrevivência das espécies, que ocorre cotidianamente na natureza, envolve importantes fenômenos que interferem no estado de saúde da coletividade, podendo ser bem evidenciado na força da reemergência das infecções causadas pelos vírus da dengue, pois as agressões dos quatro sorotipos destes agentes às populações humanas vêm crescendo em magnitude e extensão geográfica, desde meados do século XX.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Aedes aegypti*; Educação em Saúde; Enfermagem; Profilaxia.

**ABSTRACT:** Health education is a work process directed towards attention to people, to the development of critical knowledge and ability to act on their lives. Thousands of cases of death occur each year, making education strategies fundamental for raising awareness among the vulnerable population. The dynamic and progressive process of adaptive selection for species survival, which occurs daily in nature, involves important phenomena that interfere with the state of health of the community, can be well evidenced in the force of reemergence of the infections caused by the dengue virus, because the aggressions of the four serotypes of these agents to human populations have been increasing in magnitude and geographic extent since the mid-twentieth century.

**KEYWORDS:** *Aedes aegypti*; Health education; Nursing; Prophylaxis.

## 1 | INTRODUÇÃO

As epidemias de dengue são responsáveis por milhares de casos e óbitos anualmente no mundo, e no Brasil, o nível endêmico está diretamente relacionada ao aumento da infestação domiciliar e infestações humanas causadas pelo *Aedes aegypti* e seus diferentes sorotipos (VILLELA, EFM; ALMEIDA, MA. 2012).

O processo dinâmico e progressivo de seleção adaptativa para a sobrevivência das espécies, que ocorre cotidianamente na natureza, envolve importantes fenômenos que interferem no estado de saúde da coletividade, podendo ser bem evidenciado na força da reemergência das infecções causadas pelos vírus da dengue, pois as agressões dos quatro sorotipos destes agentes às populações humanas vêm crescendo em magnitude e extensão geográfica, desde meados do século XX (BRASSOLATI, RC; ANDRADE, CS. 2002).

Pelo fato de grande parte dos criadouros encontrarem no interior dos domicílios, as atividades educativas têm cada vez mais responsabilidades no engajamento da população na eliminação dos criadouros, utilizando diversas estratégias relevantes para maior esclarecimento da população sobre a doença, sua prevenção, sintomas sobre os principais tipos, além de cuidados com focos domésticos (GUERRA, Z. 1999).

A educação em saúde é um processo de trabalho dirigido para atuar sobre o cognitivo das pessoas, para que ocorra desenvolvimento de juízo crítico e capacidade de intervenção sobre suas próprias vidas. No caso específico da saúde pública, compreender como se dá esse processo e como as informações chegam aos indivíduos e às comunidades, como elas circulam, como são interpretadas e apropriadas, torna-se um aspecto fundamental na construção de estratégias de prevenção e combate de doenças, como, por exemplo, a dengue (VILLELA, EFM; ALMEIDA, MA. 2012)

## 2 | MÉTODO

Trata-se de um relato de experiência, do tipo descritivo, onde relata a experiência de um grupo de estudantes e professores em uma ação de educação em saúde à população de um bairro em Maceió a respeito da dengue e seus riscos. Os discentes e docentes de enfermagem em parceria com a defesa civil, bombeiros e as Secretarias Municipal e Estadual de Saúde, realizaram ações com a finalidade de expressar aos moradores do bairro, as medidas preventivas das doenças que possuem o mosquito como vetor de transmissão, utilizando métodos visuais e verbais como instrumentos para agregar conhecimento na população.

## 3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

Em detrimento ao noticiado pela mídia sobre o entendimento e participação da

comunidade no combate à Dengue, ainda há muito a ser trabalhado, principalmente no tocante de mudanças de hábitos para o bem comum de toda população ocupante do bairro. Alguns dos moradores já sabiam as precauções corretas, em virtude do conhecimento dissipado pela mídia. Entretanto, atitudes simples como esvaziar recipientes, eram ignoradas, e através dessa mobilização dúvidas puderam ser sanadas e esclarecidas. A participação efetiva da população em conjunto é essencial para efetividade de qualquer preventiva.

#### 4 | CONCLUSÃO

Tendo em vista os aspectos observados, a educação popular é algo essencial e a prevenção da dengue ainda é um enorme desafio, visto que a eliminação do seu principal transmissor, o *Aedes aegypti* depende principalmente da ativa participação da comunidade na não disseminação e eliminação dos focos de larvas do mosquito transmissor.

#### REFERÊNCIAS:

BRASSOLATI, Rejane Cristina; ANDRADE, Carlos Fernando S. **Avaliação de uma intervenção educativa na prevenção da dengue**. Ciência & Saúde Coletiva, v.7, n.2, p. 243-251, 2002.

GUERRA, Zouraide. **Epidemiologia e Medidas de Prevenção do Dengue**. Salvador – BA. Monografia [Graduação em Enfermagem] - Instituto de Saúde Coletiva/UFBA; 1999.

RODRIGUES, Davi; SANTOS, Vilma. **A Educação em Saúde na Estratégia Saúde da Família**. São Paulo. Monografia [Graduação em Enfermagem] - Centro de Atenção Psicossocial da Prefeitura Municipal; 2010.

SALES, Fátima Maria de Souza. **Ações de educação em saúde para prevenção e controle da dengue: um estudo em Icarai, Caucaia, Ceará**. Ciênc. saúde coletiva, Rio de Janeiro, v. 13, n. 1, Fev., 2008. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232008000100022&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232008000100022&lng=en&nrm=iso)>. Acesso em: 02 Ago. 2018.

VILLELA, Edlaine Faria de Moura; ALMEIDA, Marco Antonio de. **Mediações da informação em Saúde Pública: um estudo sobre a dengue**. Rev Eletr Comunic, Inform Inov em Saúde. 2012; 6(1):48-59.

## **SOBRE A ORGANIZADORA**

**Yvanna Carla de Souza Salgado:** Possui graduação em Farmácia pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2004), Habilitação em Análises Clínicas (2005), Especialização em Farmacologia (UNOPAR/IBRAS - 2011), Mestrado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (2013) e Doutorado em Biologia Celular e Molecular pela Universidade Federal do Paraná (2017). Possui experiência técnica como farmacêutica e bioquímica e atualmente trabalha com os temas: farmacologia, biologia celular e molecular e toxicologia.



Agência Brasileira do ISBN  
ISBN 978-85-7247-198-5

