



# Análise Crítica das Ciências da Saúde 2

Benedito Rodrigues da Silva Neto  
(Organizador)

**Atena**  
Editora  
Ano 2019

**60**  
B/MIN

**Benedito Rodrigues da Silva Neto**  
(Organizador)

# **Análise Crítica das Ciências da Saúde 2**

Atena Editora  
2019

2019 by Atena Editora  
Copyright © Atena Editora  
Copyright do Texto © 2019 Os Autores  
Copyright da Edição © 2019 Atena Editora  
Editora Executiva: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira  
Diagramação: Geraldo Alves  
Edição de Arte: Lorena Prestes  
Revisão: Os Autores

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

### **Conselho Editorial**

#### **Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

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  
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale 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  
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  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

#### **Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano  
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

### **Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

### **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

### **Conselho Técnico Científico**

Prof. Msc. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico  
Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof.<sup>a</sup> Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Msc. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista  
Prof. Msc. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão  
Prof.<sup>a</sup> Msc. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal  
Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará

| <b>Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)<br/>(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)</b> |   |
|---|---|
| A532  | Análise crítica das ciências da saúde 2 [recurso eletrônico] /<br>Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa,<br>PR: Atena Editora, 2019. – (Análise Crítica das Ciências da<br>Saúde; v. 2)<br><br>Formato: PDF<br>Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader.<br>Modo de acesso: World Wide Web.<br>Inclui bibliografia<br>ISBN 978-85-7247-338-5<br>DOI 10.22533/at.ed.385192305<br><br>1. Farmacologia – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Pesquisa –<br>Brasil. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da. II. Série.<br><br>CDD 615.1 |
| <b>Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422</b>   |   |

Atena Editora  
Ponta Grossa – Paraná - Brasil  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
contato@atenaeditora.com.br

## APRESENTAÇÃO

O segundo volume da coleção “Análise Crítica das Ciências da Saúde” possui vinte e oito capítulos estruturados em dois contextos diferentes, mas que são intrínsecos e se correlacionam diretamente. Os mecanismos de saúde pública e seus estudos jamais estarão desconectados da área do ensino em saúde, assim congregamos neste volume temáticas que transitam nessas duas grandes áreas, analisando com perspicácia e de forma crítica cada trabalho.

Com enfoque direcionado ao processo saúde-doença, ensino desenvolvimental, primeiros socorros, validação e desenvolvimento de protocolos, práticas integrativas, saúde do trabalhador, aleitamento materno, saneamento básico, fatores sócio-econômicos, divulgação e ensino em saúde a obra apresenta dados substanciais de informações que ampliarão o conhecimento do leitor e que contribuirão com a formação e possíveis avanços nos estudos correlacionados às temáticas abordadas.

Pelas novas diretrizes curriculares, os cursos na área da saúde têm como finalidade geral: “Levar os alunos dos cursos de graduação em saúde a aprender a aprender que engloba aprender a ser, aprender a fazer, aprender a viver juntos e aprender a conhecer, garantindo a capacitação de profissionais com autonomia e discernimento para assegurar a integralidade da atenção e a qualidade e humanização do atendimento prestado aos indivíduos, famílias e comunidades”. Visando Alcançar esse contexto essa obra se torna relevante e fundamental no sentido de discutir saúde pública e suas diversas ramificações atuais.

Finalmente destacamos que tanto este segundo volume quanto o primeiro desta obra intitulada “Análise Crítica das Ciências da Saúde” é significativa e atua, mérito de inúmeros profissionais que estimulam a ciência no nosso país assim como da Atena Editora que fomenta a cada novo livro a possibilidade de produzir conhecimento em saúde nas condições ainda inconstantes do contexto brasileiro. Desejamos que este contexto possa ser transformado a cada dia, e o trabalho aqui presente pode ser um agente transformador por gerar conhecimento em uma área fundamental do desenvolvimento como a saúde.

Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto.

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b> .....   | <b>1</b>  |
| A IMPORTÂNCIA DO TERRITÓRIO EM SAÚDE NO CONTEXTO DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA   |           |
| Maria Alice Gadelha Maciel da Nóbrega<br>Camila Rayana Ângelo de Figueiredo<br>Luanna Helena Baracuhy Sodré de Mello<br>Maria Tereza Dantas de Oliveira Moreira<br>Layza de Souza Chaves Deininger                                |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923051</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 2</b> .....   | <b>7</b>  |
| BREVE ESTUDO ACERCA DA SOCIOLOGIA DE PIERRE BOURDIEU E SUAS IMPLICAÇÕES NA ÁREA DA SAÚDE E NO ENSINO DE GRADUAÇÃO   |           |
| Emillia Conceição Gonçalves dos Santos<br>Gabryella Vencionek Barbosa Rodrigues<br>Edilce Menezes dos Anjos Nascimento<br>Roseane Braga Lobo<br>Raimunda Nery Marques Holanda.<br>Shellsy Anne Aquino<br>Gabriel Vieira de Araújo |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923052</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 3</b> .....   | <b>21</b> |
| ATIVIDADE DE JOGO NA EDUCAÇÃO FÍSICA SOB UMA PERSPECTIVA DE ENSINO DESENVOLVIMENTAL   |           |
| Giseli Paes Rech Matuchaki<br>Renato Porto de Borba<br>Maria Cleusa Freitas Sérgio  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923053</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 4</b> .....   | <b>24</b> |
| CONHECIMENTO DOS CUIDADORES DE IDOSOS SOBRE PRIMEIROS SOCORROS EM CASO DE QUEDA: REVISÃO DA LITERATURA  |           |
| Danielle Auxiliadora Malheiros<br>Jocilene de Carvalho Miraveti   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923054</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 5</b> .....   | <b>32</b> |
| CONHECIMENTO DOS ENFERMEIROS SOBRE PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA EM PEDIATRIA E NEONATOLOGIA   |           |
| Suely Alves Fonseca Costa<br>Allison Scholler de Castro Villas Boas<br>Sarah Tavares Monteiro   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923055</b>  |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPÍTULO 6</b> .....   | <b>42</b> |
| <b>VALIDAÇÃO DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL PARA O PRÉ-NATAL DE RISCO HABITUAL NA ATENÇÃO BÁSICA</b>   |           |
| Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida<br>Isabela Tramontini Benevenuto<br>Greicy César do Amaral  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923056</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 7</b> .....   | <b>48</b> |
| <b>DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL CARTEIRINHA DIGITAL PARA GESTÃO E CONTROLE DE VACINAS EM ADULTOS</b>  |           |
| Bauer Danylo do Nascimento Maciel<br>Sílvia Cristina Nunezz<br>Mardoqueu Martins da Costa   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923057</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 8</b> .....   | <b>65</b> |
| <b>DIÁLOGO COM O REFERENCIAL TEÓRICO DE MICHEL FOUCAULT NA ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTOJUVENIL</b>  |           |
| Naiana Alves Oliveira<br>Viviane Ribeiro Pereira<br>Clarissa de Souza Cardoso<br>Valéria Cristina Christello Coimbra  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923058</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 9</b> .....   | <b>73</b> |
| <b>MADRINHA QUERIDA – UMA VIDA DEDICADA AO PRÓXIMO E A FÉ</b>   |           |
| Daniella de Souza Barbosa<br>Sandra Fernandes Pereira de Mélo<br>Marcella Belmont da Costa<br>Taliny Zubisarranya Teoclaudylyanny Teotônio de Farias  |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.3851923059</b>  |           |
| <b>CAPÍTULO 10</b> .....  | <b>79</b> |
| <b>O SABER MÉDICO SOB A ÓPTICA DO CUIDADO</b>   |           |
| Douglas Carlos Tuni<br>Aline Martinelli Piccinini<br>Michele Cristina Minozzo dos Anjos   |           |
| <b>DOI 10.22533/at.ed.38519230510</b>   |           |
| <b>CAPÍTULO 11</b> .....  | <b>85</b> |
| <b>PRIMEIRO CICLO DE EVENTOS DA LIGA ACADÊMICA INTERDISCIPLINAR DE RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (LIRAD) NA UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (FURB)</b>  |           |
| Isabella de Miranda Meurer<br>Maria Eduarda Minatti<br>Barbara Spengler Machado<br>Heloise Buss<br>Fernando Cezar Tiepo Filho<br>Rodrigo Rodacki<br>Maíra Otaviano Furlan<br>João Guilherme Brasil Valim<br>João Eduardo Hennings Hunzicker |           |

**CAPÍTULO 12 ..... 89**

**PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NO CONTEXTO RURAL:  
RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Marcio Rossato Badke  
Márcia Vaz Ribeiro  
Vera Lucia Freitag  
Caroline Ciliane Ceretta  
Indiara Massuquini Fonseca  
Elisa Vanessa Heisler  
Maria Denise Schimith  
Sílvia Maria Alves Caldeira

**DOI 10.22533/at.ed.38519230512**

**CAPÍTULO 13 ..... 103**

**REFORMA AGRÁRIA E A LUTA PELA VIDA: VIVÊNCIAS EM UM ACAMPAMENTO  
MST**

Cindy Nogueira Moura  
Everton Alves Olegário  
Lucineide Alves Vieira Braga  
Maria Djair Dias

**DOI 10.22533/at.ed.38519230513**

**CAPÍTULO 14 ..... 108**

**SABERES CIRCENSES: A ARTE NA EDUCAÇÃO FÍSICA**

José Francisco Baroni Silveira  
Antônio Camilo Teles Nascimento Cunha

**DOI 10.22533/at.ed.38519230514**

**CAPÍTULO 15 ..... 114**

**TRABALHO DOCENTE NO ENSINO MÉDIO E SUAS IMPLICAÇÕES NA SAÚDE DO  
PROFESSOR**

Cawana da Silva do Nascimento  
Grace Gotelip Cabral  
Paulo Roberto de Lima Mendes

**DOI 10.22533/at.ed.38519230515**

**CAPÍTULO 16 ..... 125**

**ATENDIMENTO A MÚLTIPLAS VÍTIMAS DE TRAUMA EM SIMULADO NA GRANDE  
JOÃO PESSOA**

Everton Alves Olegário  
Cindy Nogueira Moura  
Henrique de Oliveira Ribeiro  
Leonardo Guimarães da Penha  
Yuri Soares Loss

**DOI 10.22533/at.ed.38519230516**



**CAPÍTULO 17 ..... 130**

CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE EM  
UMA CLÍNICA DA FAMÍLIA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: AGRAVOS E  
IMPACTOS À SAÚDE DO TRABALHADOR

Bárbara Rodrigues Alves Mesquita  
Raquel Soares Pedro  
Mariana Crisostomo Custodio  
Rômulo Frutuoso Antunes  
Marcelo Nery dos Santos Junior  
Magda Guimarães de Araujo Faria  
Delson Silva  
Cristiane Helena Gallasch

**DOI 10.22533/at.ed.38519230517**

**CAPÍTULO 18 ..... 141**

ALEITAMENTO MATERNO E ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MENORES  
DE DOIS ANOS NO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ-SC

Vanessa Fátima Felício  
Ana Paula de Abreu  
Marta Nichelle do Amaral

**DOI 10.22533/at.ed.38519230518**

**CAPÍTULO 19 ..... 154**

SENTIMENTOS SÃO SEMPRE UMA SURPRESA: RELATO DE TRANSEXUAIS  
ACERCA DO PROCESSO DE TRANSEXUALIZAÇÃO

Helena Ribeiro Hammes  
Mariana Fonseca Laroque

**DOI 10.22533/at.ed.38519230519**

**CAPÍTULO 20 ..... 159**

DIFICULDADES NO SANEAMENTO BÁSICO EM CIDADES DESENVOLVIDAS  
SOBRE ÁREAS DE VÁRZEAS: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE AFUÁ - PA

Ana Patrícia Dias da Cunha Nepomuceno  
Luiz Sergio Vanzela  
Joésio Rodrigues da Silva

**DOI 10.22533/at.ed.38519230520**

**CAPÍTULO 21 ..... 176**

ERROS DE PRECRIAÇÃO: UM PROBLEMA DE SAÚDE

Álef Lamark Alves Bezerra  
Ednan Cardoso de Sousa  
Gabriel Mendonça Diniz Lima  
David Henrique Vieira Vilaca  
Ricardo Montenegro Nóbrega De Pontes  
Maria Cristina Rolim Baggio

**DOI 10.22533/at.ed.38519230521**

**CAPÍTULO 22 ..... 182**

**SITUAÇÃO DO PROGRAMA MAIS MÉDICOS FRENTE AS LEIS TRABALHISTAS**

Álef Lamark Alves Bezerra  
Ariel Patrick Alves Bezerra  
Ricardo Montenegro Nóbrega de Pontes  
Francisco Ramos de Brito

**DOI 10.22533/at.ed.38519230522**

**CAPÍTULO 23 ..... 188**

**MANEJO DA AGITAÇÃO PSICOMOTORA NO CENÁRIO DAS EMERGÊNCIAS  
PSIQUIÁTRICAS**

Maria Juliana de Arruda Queiroga  
Débora Costa Marques  
Ianny de Almeida Santiago  
Eveline de Almeida Silva Abrantes

**DOI 10.22533/at.ed.38519230523**

**CAPÍTULO 24 ..... 200**

**ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE: OFICINAS DE ORIENTAÇÃO  
EM DISPOSITIVOS SOCIAIS EM MUNICÍPIO DE REGIÃO FRONTEIRIZA  
BRASILEIRA**

Gladys Amélia Velez Benito  
Roberth Steven Gutiérrez Murillo  
Derlis Gustavo Adolfo Duarte Zoilán  
Michael Alberto Gutiérrez Sánchez

**DOI 10.22533/at.ed.38519230524**

**CAPÍTULO 25 ..... 213**

**OS FATORES SOCIOECONÔMICOS DA MORTALIDADE MATERNA NO MUNICÍPIO  
DE CHAPECÓ (SC), NO PERÍODO DE 1996 A 2013**

Jéssica Tozatti  
Patrícia Pereira de Oliveira  
Lucimare Ferraz

**DOI 10.22533/at.ed.38519230525**

**CAPÍTULO 26 ..... 220**

**PREVALÊNCIA DE SINTOMAS CLIMATÉRICOS E FATORES ASSOCIADOS EM  
MULHERES RESIDENTES EM CHAPECÓ-SC**

Mariana Martins De Moraes  
Patrícia Pereira De Oliveira  
Lucimare Ferraz

**DOI 10.22533/at.ed.38519230526**

**CAPÍTULO 27 ..... 233**

**REGISTROS DE ENFERMAGEM NO FATURAMENTO HOSPITALAR PÚBLICO**

Ellen Souza Ribeiro  
Ana Lígia Barbosa Messias  
Fernando Roberto Dörnte  
Flávia Rosana Rodrigues Siqueira  
Mônia Alves Mendes de Souza  
Minoru German Higa Júnior

**DOI 10.22533/at.ed.38519230527**

**CAPÍTULO 28 ..... 240**

**SAÚDE DO TRABALHADOR: ORGANIZAÇÃO DAS MANIFESTAÇÕES DE  
AGRAVOS DE SAÚDE EVIDENTES NO DECORRER DO TRABALHO NA UNIDADE  
BÁSICA DE SAÚDE**

Rafaela de Oliveira da Silva  
Magda Guimarães de Araujo Faria  
Donizete Vago Daher  
Regina Lucia Monteiro Henriques  
Alex Simões de Mello  
Delson Silva

**DOI 10.22533/at.ed.38519230528**

**SOBRE O ORGANIZADOR ..... 251**

## ATENDIMENTO A MÚLTIPLAS VÍTIMAS DE TRAUMA EM SIMULADO NA GRANDE JOÃO PESSOA

### **Everton Alves Olegário**

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Cabedelo – Paraíba

### **Cindy Nogueira Moura**

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Cabedelo – Paraíba

### **Henrique de Oliveira Ribeiro**

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Cabedelo – Paraíba

### **Leonardo Guimarães da Penha**

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Cabedelo – Paraíba

### **Yuri Soares Loss**

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba  
Cabedelo – Paraíba

**RESUMO:** O trauma é definido como o conjunto de alterações estruturais ou instabilidade fisiológica, decorrente da troca de energia entre os tecidos e o meio. No Brasil, representa a principal causa de morte na faixa etária de 1 a 44 anos, sendo este número inferior apenas às doenças cardiovasculares e neoplásicas. O presente artigo tem como objetivo descrever um relato de experiência acerca do I Simulado Nacional de Atendimento à Múltiplas Vítimas realizado pela Liga de Emergência e Trauma da Paraíba (LIET-PB), bem como a sua importância para o futuro profissional de saúde.

**DESCRITORES:** Atendimento pré-hospitalar. Múltiplas vítimas. Trauma.

**ABSTRACT:** Trauma is defined as the set of structural changes or physiological instability resulting from the exchange of energy between the tissues and the environment. In Brazil, it represents the main cause of death in the age group from 1 to 44 years, which is lower only to cardiovascular and neoplastic diseases. This article aims to describe an experience report about the National Simulation of Multiple Victim Care performed by the Emergency and Trauma League of Paraíba (LIET-PB), as well as its importance for the future health professional.

**KEYWORDS:** Prehospital care. Multiple victims. Trauma.

### 1 | INTRODUÇÃO

Trauma é caracterizado pelo conjunto de alterações estruturais ou instabilidade fisiológica do indivíduo advindo da troca de energia entre os tecidos e o meio. Cerca de 60 milhões de pessoas sofreram algum tipo de traumatismo em escala anual, culminando com uma em cada seis internações hospitalares (BATISTA et al., 2006).

No Brasil, o trauma é a principal causa de morte na faixa etária de 1 a 44 anos, ocupando

a terceira posição entre as causas de mortalidade, sendo este índice superado apenas pelas doenças neoplásicas e cardiovasculares (ALVAREZ et al., 2016).

Os óbitos por trauma possuem uma distribuição trimodal, onde o primeiro pico ocorre durante os primeiros minutos, observa-se um predomínio de lesões cardiovasculares, neurológicas e insuficiência respiratória aguda, ou seja, lesões graves e de alta mortalidade. O segundo pico de mortalidade sucede nas primeiras horas, são ocasionadas por lesões do sistema nervoso central, hemorragias e lacerações de órgãos parenquimatosos que se caracterizam como acometimentos potencialmente fatais. O último pico ocorre um intervalo de vários dias a semanas após o evento traumático, advindo de quadros de sepse e falência de múltiplos órgãos (ALVARES et al., 2016) (SIMÕES et al., 2012).

Segundo o Ministério da Saúde, o atendimento pré-hospitalar (APH) é caracterizado como:

“ O atendimento que procura chegar precocemente à vítima, após ter ocorrido um agravo à sua saúde, (de natureza traumática ou não traumática ou, ainda, psiquiátrica), que possa levar ao sofrimento ou mesmo à morte, sendo necessário, portanto, prestar-lhe atendimento e/ou transporte adequado a um serviço de saúde devidamente hierarquizado e integrado ao Sistema Único de Saúde” (BRASIL, 2001).

A inserção em todo o território brasileiro dos Serviços de Atendimento Móveis de Urgência (SAMU-192) direciona uma abordagem mais especializada em emergência e intervenção ao atendimento inicial, culminando com a diminuição do tempo de resposta à intervenção inicial ou definitiva de suporte a pacientes críticos (LIMA et al., 2006).

Sendo assim, o APH se torna extremamente necessário, não sendo uma forma de intervenção definitiva, mas sim de executar seu papel como responsável pela manutenção temporária da homeostase até o tratamento mais específico (MALVESTIO; SOUSA, 2002). No Brasil ainda não foi criado um sistema regulamentador de atendimento às vítimas politraumatizadas (FRAGA et al., 2004). Esse parâmetro é mais problemático quando há acidentes com múltiplas vítimas, que são eventos que geram um número superior a cinco vítimas em estado grave, com desproporção entre recursos acessíveis e a demanda, que podem vir a cumprir suas necessidades mediante protocolos (SALVADOR et al., 2012).

Nesse sentido o I Simulado Nacional de Atendimento à Múltiplas Vítimas de Trauma, realizado no Anexo do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba, organizado pela Liga de Emergência e Trauma da Paraíba (LIET-PB) foi de extrema importância tanto a nível de preparo do Sistema de Saúde do município de João Pessoa, treinamento e capacitação dos profissionais envolvidos na ação como também uma experiência única para acadêmicos do curso de medicina repleta de aprendizados.

## 2 | OBJETIVO

Descrever um relato de experiência acerca do I Simulado Nacional de Atendimento à Múltiplas Vítimas realizado pela Liga de Emergência e Trauma da Paraíba (LIET-PB), bem como a sua importância para o futuro profissional de saúde.

## 3 | METODOLOGIA

Este estudo consiste em um relato de experiência, uma análise descritiva com abordagem qualitativa, visto que foi realizado com um nível de realidade que não pode ser avaliado numericamente, abordando o universo dos significados, motivos, aspirações, crenças e valores, correspondendo a um espaço profundo das relações, dos processos e dos fenômenos que não pode se reduzir a variáveis (MINAYO, 2003).

Aborda a vivência de acadêmicos do curso de medicina, membros da Liga de Emergência e Trauma da Paraíba (LIET-PB), no I Simulado Nacional de Atendimento à Múltiplas Vítimas, bem como a sua importância na formação do futuro profissional de saúde.

## 4 | RELATO DA EXPERIÊNCIA

O I Simulado Nacional de Atendimento a Múltiplas Vítimas, organizado pela Liga de Emergência e Trauma da Paraíba (LIET-PB) ocorreu no dia 27 de maio de 2017, no Anexo do curso de Medicina na Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba, localizada em Cabedelo/Paraíba, no horário de 8:00 às 13:00 horas. Para o evento contamos com o acionamento das equipes do SAMU, Polícia Militar, Corpo de Bombeiros Estadual, Polícia Rodoviária Federal, SEMOB, Departamento de Medicina Legal, equipes do Hospital Residencial, do Hospital Estadual de Emergência e Trauma Senador Humberto Lucena, do Hospital Padre Alfredo Barbosa do município de Cabedelo e outros.

O evento simulou um acidente entre um carro, um ônibus e uma moto, totalizando 20 vítimas traumáticas. Ao todo o evento contou com a participação de 150 pessoas envolvidas. Esse simulado fez parte das ações da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado (SBAIT) dentro do mês Maio Amarelo, que visa promover a prevenção de acidentes de trânsito. Através da realização do simulado, os acadêmicos de medicina tiveram a oportunidade de atuar e vivenciar a dinâmica envolvida em um acidente com múltiplas vítimas.

Na oportunidade foi possível verificar o atendimento às vítimas em diversas situações como: atropelamento, presas em ferragens, queda de moto, queimaduras, dentre outros. Ainda durante o simulado, os alunos puderam identificar como é realizado o Sistema de Comando de Incidentes, com parqueamento de viaturas, estabelecimento do Posto de Comando, triagem e transporte de vítimas para hospitais,

sendo possível inclusive o acompanhamento destas até o bloco cirúrgico, fornecendo assim uma visão mais ampla do atendimento.

Acidentes dessas proporções são frequentes e se faz, de extrema importância, a busca ativa por atualizações na área, no intuito de gerar uma preparação e atendimento otimizado. A veracidade do evento foi notável e de extrema relevância, pois possibilitou o entendimento da assistência, de forma integral, a fim de que em eventos futuros seja possível uma preparação apropriada, prestando um atendimento inicial ao paciente traumatizado de forma eficaz, em um curto espaço de tempo preconizando uma chegada adequada, para as diferentes formas de gravidade das lesões apresentadas, ao serviço médico especializado.

## 5 | CONCLUSÃO

A realização de simulados como esse são oportunidades únicas, não apenas no que diz respeito à preparação e capacitação de equipes para atuarem no atendimento às múltiplas vítimas de trauma, mas, acima de tudo, por agregarem conhecimento prático, o que é fundamental para acadêmicos de medicina.

Uma vez que ocorrências dessa ordem são eventos imprevisíveis, onde há a necessidade de atuação de forma rápida e organizada, se faz necessária a inserção do aluno, ainda durante a formação médica, com o intuito de consolidar os conhecimentos, de forma a garantir um melhor atendimento as vítimas, possibilitando uma maior probabilidade de sobrevivência.

## REFERÊNCIAS

ALVAREZ, B. D. *et al.* **Avaliação do Escore de Trauma Revisado (RTS) em 200 vítimas de trauma com mecanismos diferentes.** Rev. Col. Bras. Cir. 43(5): 334-340. 2016.

BATISTA, S. E. A. *et al.* **Análise comparativa entre os mecanismos de trauma, as lesões e o perfil de gravidade das vítimas, em Catanduva - SP.** Rev Col Bras Cir. 33(1):6-10. 2006.

FRAGA, G. P. *et al.* Índices de trauma em pacientes submetidos à laparotomia. Rev. Col. Bras. Cir. 31(5): 299-306. 2004.

LIMA, A. G. *et al.* **A drenagem pleural pré-hospitalar: apresentação de mecanismo de válvula unidirecional.** Rev. Col. Bras. Cir. 33(2): 101-6. 2006.

MALVESTIO, M. A. A, SOUSA, R. M. C. **Suporte avançado à vida: atendimento a vítimas de acidentes de trânsito.** Rev. Saúde Pública. 36(5): 584-9. 2002.

MINAYO, M.C. de S. **Pesquisa social: teoria, método e criatividade.** 22 ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2003.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Institui as diretrizes regulação médica das urgências e normatiza os serviços de atendimento pré-hospitalar móvel.** Brasília (DF); 2001.

SALVADOR, P. T. C .O. *et al.* **A formação acadêmica de enfermagem e os incidentes com múltiplas vítimas: revisão integrativa.** Rev. esc. enferm. USP. 46(3):742-51. 2012.

SIMÕES, R. L. *et al.* **Atendimento pré-hospitalar à múltiplas vítimas com trauma simulado.** Rev. Col. Bras. Cir. 39(3): 230-237. 2012.



## **SOBRE O ORGANIZADOR**

**Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto** - Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado de Mato Grosso (2005), com especialização na modalidade médica em Análises Clínicas e Microbiologia. Em 2006 se especializou em Educação no Instituto Araguaia de Pós graduação Pesquisa e Extensão. Obteve seu Mestrado em Biologia Celular e Molecular pelo Instituto de Ciências Biológicas (2009) e o Doutorado em Medicina Tropical e Saúde Pública pelo Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (2013) da Universidade Federal de Goiás. Pós-Doutorado em Genética Molecular com concentração em Proteômica e Bioinformática. Também possui seu segundo Pós doutoramento pelo Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde da Universidade Estadual de Goiás (2015), trabalhando com Análise Global da Genômica Funcional e aperfeiçoamento no Institute of Transfusion Medicine at the Hospital Universitätsklinikum Essen, Germany.

Palestrante internacional nas áreas de inovações em saúde com experiência nas áreas de Microbiologia, Micologia Médica, Biotecnologia aplicada a Genômica, Engenharia Genética e Proteômica, Bioinformática Funcional, Biologia Molecular, Genética de microrganismos. É Sócio fundador da “Sociedade Brasileira de Ciências aplicadas à Saúde” (SBCSaúde) onde exerce o cargo de Diretor Executivo, e idealizador do projeto “Congresso Nacional Multidisciplinar da Saúde” (CoNMSaúde) realizado anualmente no centro-oeste do país. Atua como Pesquisador consultor da Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG. Coordenador do curso de Especialização em Medicina Genômica e do curso de Biotecnologia e Inovações em Saúde no Instituto Nacional de Cursos. Como pesquisador, ligado ao Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da Universidade Federal de Goiás (IPTSP-UFG), o autor tem se dedicado à medicina tropical desenvolvendo estudos na área da micologia médica com publicações relevantes em periódicos nacionais e internacionais.

Agência Brasileira do ISBN  
ISBN 978-85-7247-338-5

