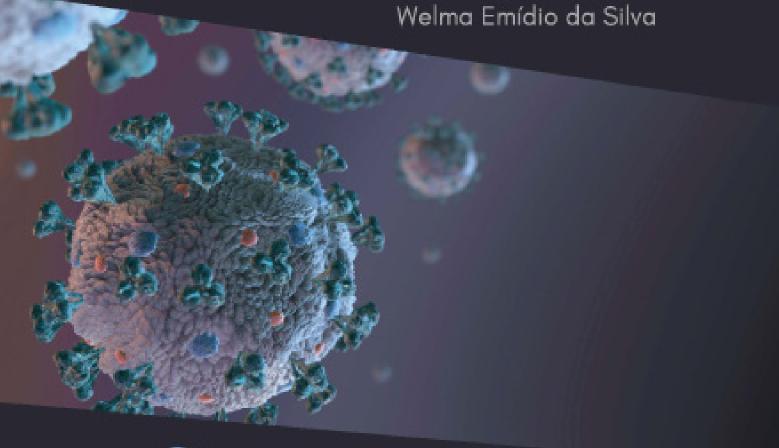
# SAÚDE PÚBLICA NO SÉCULO XXI: PANDEMIA DE COVID-19

## **VOLUME 1**

## Organizadores

Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado Priscila Maria de Barros Rodrigues Lídia Pinheiro da Nóbrega



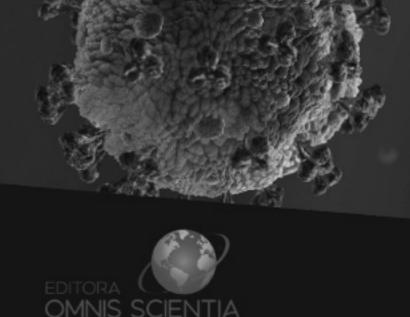


# SAÚDE PÚBLICA NO SÉCULO XXI: PANDEMIA DE COVID-19

## **VOLUME 1**

## **Organizadores**

Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado Priscila Maria de Barros Rodrigues Lídia Pinheiro da Nóbrega Welma Emídio da Silva



## Editora Omnis Scientia

### SAÚDE PÚBLICA NO SÉCULO XXI: PANDEMIA DE COVID-19

Volume 1

1ª Edição

#### **Editor-Chefe**

Me. Daniel Luís Viana Cruz

#### **Organizadores**

Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado

Priscila Maria de Barros Rodrigues

Lídia Pinheiro da Nóbrega

Welma Emídio da Silva

#### **Conselho Editorial**

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Dr. Wendel José Teles Pontes

Dr. Walter Santos Evangelista Júnior

Dr. Cássio Brancaleone

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

#### Editores de Área – Ciências da Saúde

Dra. Camyla Rocha de Carvalho Guedine

Dr. Leandro dos Santos

Dr. Hugo Barbosa do Nascimento

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

#### **Assistentes Editoriais**

Thialla Larangeira Amorim

Andrea Telino Gomes

#### Imagem de Capa

Freepik

#### Edição de Arte

Leandro José Dionísio

#### Revisão

Os autores



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons – Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

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

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

S255 Saúde pública no século XXI [livro eletrônico] : pandemia de Covid-19: volume 1 / Organizadores Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado... [et al.]. – Triunfo, PE: Omnis Scientia, 2020.

475 p. : il. ; PDF

Inclui bibliografia ISBN 978-65-88958-06-3 DOI 10.47094/978-65-88958-06-3

1. Covid-19. 2. Coronavírus. 3. Isolamento social. 4. Pandemia. 5. Saúde pública. I. Machado, Marcos Cezar Feitosa de Paula. II.Rodrigues, Priscila Maria de Barros. III. Nóbrega, Lídia Pinheiro da. IV. Silva, Welma Emídio da.

CDD 616.203

#### Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

#### **Editora Omnis Scientia**

Triunfo – Pernambuco – Brasil
Telefone: +55 (87) 99656-3565
editoraomnisscientia.com.br
contato@editoraomnisscientia.com.br



## **PREFÁCIO**

O ano de 2020, com certeza, ficará marcado na história. Pois, uma pandemia parou o mundo. Surpreendeu-nos, trazendo consigo inúmeros impactos na vida das pessoas. Isso tudo causou mudanças não apenas nas questões emocionais e afetivas como, por exemplo, na forma das pessoas se relacionarem, mas também, a respeito da saúde de forma geral, ou seja, psicológica e/ou física. Além do aspecto social e de saúde, a pandemia de COVID-19 provocou também consequências no âmbito político-econômico de diversos países.

Com isso, selecionamos trabalhos que abordam o tema, mostrando os impactos em diversas áreas, tais como na epidemiologia, na saúde pública e do trabalhador, nas ciências farmacêuticas, medicina, nutrição, economia e sociedade, odontologia e alguns trabalhos também relacionados à educação em saúde.

Em nossos livros selecionamos um dos capítulos para premiação como forma de incentivo para os autores, e entre os excelentes trabalhos selecionados para compor este livro, o premiado foi o capítulo 16, intitulado "Relação do desenvolvimento de delirium em pacientes com COVID-19 hospitalizados em unidade de terapia intensiva".

## **SUMÁRIO**

PARTE I - EPIDEMIOLOGIA
CAPÍTULO 129
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INDIVÍDUOS INFECTADOS
PELO COVID-19 NO BRASIL
Myrna Marcionila Xenofonte Rodrigues
Alice Sampaio de Oliveira Dias
Jeully Pereira Pires
Arian Santos Figueiredo
Yuri Mota do Nascimento
Maria do Socorro Vieira Gadelha
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.29-
CAPÍTULO 239
PANORAMA NORDESTINO FRENTE AO NOVO CORONAVÍRUS
Tamyles Bezerra Matos
Kelly Saraiva dos Santos
Giovanna de Oliveira Libório Dourado
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.39-
CAPÍTULO 349
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS POR COVID-19 NO ESTADO DA PARAÍBA
Pedro Ítalo Marques Nogueira
Jackson Duarte Santana
Kaique Lopes Elias
Rita de Cássia Pereira Santos

Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.49-CAPÍTULO 4......54 UM ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A COVID-19 EM BOA VISTA -RORAIMA Joana Muñoz Palomino Simone Lopes de Almeida Kristiane Alves de Araújo DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.54-PREVALÊNCIA DE COVID-19 NOS PRIMEIROS MESES DA EPIDEMIA NO ESTADO DO PARÁ Cristiano Gonçalves Morais Heloisa do Nascimento de Moura Meneses DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.63-ANÁLISE DA POPULAÇÃO DE RISCO À COVID-19 NO ESTADO DO PARÁ: UM **ESTUDO TRANSVERSAL** Eunice de Oliveira Costa Andréia Di Paula Costa Melo Paulo Cesar Lobato Magalhães Fernando Maia Coutinho Yuri Fadi Geha

Macerlane Lira Silva

Márcio César Ribeiro Marvão

Talles Levi Pereira Nogueira
Carolina Bastos Brega
Mayara Cristina Pereira Lobo
Aline do Socorro Lima Kzam
Carlos Victor Carvalho Gomes
Daniel Abdallah Zahalan
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.71-
CAPÍTULO 785
COVID-19: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE ÓBITOS NO ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL
Daniela Pereira Lopes
Gabrielly Ketenen Costa Batista
Erika Danielle Ribeiro Dourado
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.85-
CAPÍTULO 894
COVID-19 NO ESTADO DO PARÁ: UMA ESTIMATIVA DA SUBNOTIFICAÇÃO DE CA- SOS
Amanda Maria de Almeida Moreira
Matheus Chaves Silva
Amanda Silva Arenhardt
Tayna Ianka da Costa Oliveira
José Natanael Gama dos Santos
Hilton José Vaz
Marilia Vitoria Santos de Souza
Gabriel Felipe Perdigão Barros Monteiro

Naiana de Paula Tavares
Cibele Maria de Almeida
Maria Gabriela Perdigão Barros Monteiro
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.94-
CAPÍTULO 9104
COVID-19 E AS CONTRIBUIÇÕES DA EPIDEMIOLOGIA: UMA REVISÃO NARRATIVA
Fernanda Pêgo Miranda Netto
Felipe Silva Ferreira Mattos
Ana Carolina Gomes Barroso Ferreira Mattos
Isabella Pêgo Miranda Netto
Gustavo Almeida Keller
Matheus Coelho Prudêncio
Gabriela Bahia Ribeiro Reis
Guilherme Ribeiro da Silva Rocha
Túlio Lima Albuquerque Brum
Velsa Correia da Silva Reis
Tainara Sales Miranda
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.104-
PARTE II - SAÚDE PÚBLICA
CAPÍTULO 10115
SAÚDE INDÍGENA EM MEIO À PANDEMIA DE COVID-19: UM DESAFIO DE SAÚDE PÚBLICA
Thiago Emanuel Rodrigues Novaes
Ana Selia Rodrigues Novaes

Lara Gabriele Silva da Silva

CAPÍTULO 11122
MEDIDAS DE PREVENÇÃO ADOTADAS CONTRA A PANDEMIA DE COVID-19: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
Cintia Regina Albuquerque de Souza
Caline Sousa Braga Ferraz
André Ricardo França do Nascimento
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.122-
PARTE III - CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
CAPÍTULO 12129
PRINCIPAIS FÁRMACOS E SEUS MECANISMOS DE AÇÃO CONTRA O SARS-CoV-2.
Igor Daniel Silva dos Santos Martins de Sousa
Vitória Norberto dos Santos Silva
Francisco Douglas dos Santos Lopes
José Elias Monteiro Campelo
Ingrid Macedo de Oliveira
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.129-
CAPÍTULO 13
USO DA CLOROQUINA E HIDROXICLOROQUINA NO TRATAMENTO DO COVID-19 UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Francisca Edinária de Sousa Borges
Francisco Etevânio de Sousa Borges
Francisco Erivânio de Sousa Borges
Diego Felipe Borges Aragão

Kaliny Vieira dos Santos Alves Pereira
Samara Maria Borges Osório de Andrade
Emerson Batista da Silva Santos
Ana Paula Ribeiro de Almeida
Maria Cíntia Gomes
Mayla Rosa Guimarães
Aila Samira Palda Lustosa
Antônia Sylca de Jesus Sousa
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.143-
CAPÍTULO 14
FALSAS TERAPÊUTICAS CONTRA COVID-19 VEICULADAS EM REDES SOCIAIS
Giovanni Machado Ferreira
Italo Constâncio de Oliveira
Estelita Lima Cândido
Maria Rosilene Cândido Moreira
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.150-
CAPÍTULO 15
A PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIAS EM TEMPOS DE PANDEMIA DO COVID- 19
Lucivania Cordeiro Silva
Mariana Medrado Martins
Higor Luan da Silva Almeida
Alysson Peres da Silva
Letícia Grazielle Santos
Maria Luiza Caires Comper

PARTE IV - MEDICINA
CAPÍTULO 16166
RELAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE DELIRIUM EM PACIENTES COM COVID-19 HOSPITALIZADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA
Isabela Oliveira da Cruz dos Santos
Thalita Silva Santos
Nathalia Silva Souza
Wellen lima da Silva
Rayanna Ellen Conceição de Santana
Bianca Oliveira Almeida da Cruz
Itayany de Santana Jesus Souza
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.166-
CAPÍTULO 17176
GESTAÇÃO EM FOCO: COMBATE À MORTALIDADE MATERNO-INFANTIL DURAN- TE O PERÍODO DE PANDEMIA
Iana Nocrato Galeno
Thaine Mirla Rocha
Michele Montier Freire do Amarante
Allana Borges Teixeira da Rocha
Emanuela Deyanne de Castro Bastos Guimarães
Geraldo Alves Quezado Neto
Pâmella de Oliveira Carlos
Thais Lima Ciríaco
Yago Jorge Viana Gomes

CAPÍTULO 18186
PECULIARIDADES E REPERCUSSÕES DA COVID-19 NA GESTANTE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA
Rosana Paula Cruz Ferraz
Antônio Paulo Nunes da Silva
Débora Rayssa Siqueira Silva
Rebeca Talita de Souza Siqueira
Pollyana Rodrigues Diniz
João Francisco Santos do Carmo
Antônio Augusto Pereira Feitosa de Lima
Rita di Cássia de Oliveira Ângelo
George Alessandro Maranhão Conrado
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.186-
CAPÍTULO 19199
ATENÇÃO PRESTADA À SAÚDE DE GESTANTES EM MEIO À PANDEMIA DE CO- VID-19: UMA REVISÃO NARRATIVA
Camila da Silva Pereira
Thaís Isidório Cruz Bráulio
Cosmo Alexandro da Silva de Aguiar
Thais Rodrigues Albuquerque
Cinthia Gondim Pereira Calou
Dayanne Rakelly de Oliveira
Glauberto da Silva Quirino
Maria de Fátima Esmeraldo Ramos Figueiredo

Rachel de Sá Barreto Luna Callou Cruz
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.199-
CAPÍTULO 20
RECOMENDAÇÕES PARA AMAMENTAÇÃO NA PANDEMIA DE COVID-19 À LUZ DA

Thais Rodrigues Albuquerque

Cosmo Alexandro da Silva de Aguiar

TEORIA INTERATIVA DA AMAMENTAÇÃO

Thais Isidório Cruz Bráulio

Camila da Silva Pereira

Simone Soares Damasceno

Sandra Hipólito Cavalcanti

Cândida Caniçali Primo

Rachel de Sá Barreto Luna Callou Cruz

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.206-

CAPÍTULO 21......216

# DOENÇA DE KAWASAKI EM CRIANÇAS ACOMETIDAS PELO SARS-COV-2: REVISÃO DA LITERATURA

Melina Even Silva da Costa

João Cruz Neto

Antonio Coelho Sidrim

Evenson François

Carla Andréa Silva Souza

Érica Rodrigues Fernandes Silva

Vitória Alves de Moura

Vitória de Oliveira Cavalcante

Maria Lucilandia de Sousa
José Hiago Feitosa de Matos
Natália Pinheiro Fabrício Formiga
Kely Vanessa Leite Gomes da Silva
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.216-
CAPÍTULO 22
PACIENTES ONCOLÓGICOS DIANTE DA PANDEMIA DA COVID-19
Janine de Araujo Ferro
Annarelly Morais Mendes
Valéria Fernandes da Silva Lima
Bianca Barroso de Sousa
Keuri Silva Rodrigues
Suellem Cristina de Sousa Oliveira Santos
Sara Emilli Félix de Sousa Ribeiro
Matheus Miguel Duarte Oliveira
Breno Silva Torres
Fernanda Sousa Ferreira
Marcilene Carvalho Gomes
Francy Waltília Cruz Araújo
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.227-
CAPÍTULO 23
COVID-19 EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2: UMA REVISÃO SISTE- MÁTICA
Aline Prates Correia
Romeu Luiz Pereira Filho

Hortência Silva Andrade	
Adryane Gomes Mascarenhas	
Carla Ladeira Gomes da Silveira	
Quelvin Claiton Souza Costa	
Carolina Alves Marques	
Kawan Moreira Santana	
Gabriela de Azevedo Barbosa	
Gildásio Warllen dos Santos	
Lucia Friggi Pagoto	
Ezequiel Batista do Nascimento	
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.236-	
	)
CAPÍTULO 24249	
CAPÍTULO 24	-
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI-	-
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19	-
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19 Bianca Barroso de Sousa	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes  Janine de Araujo Ferro	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes  Janine de Araujo Ferro  Robson Pereira Assunção	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes  Janine de Araujo Ferro  Robson Pereira Assunção  Luana Sampaio Santos	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes  Janine de Araujo Ferro  Robson Pereira Assunção  Luana Sampaio Santos  Airton César Leite	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa Annarelly Morais Mendes Gustavo André Guimarães Nunes Janine de Araujo Ferro Robson Pereira Assunção Luana Sampaio Santos Airton César Leite Vivian Náthaly Oliveira Carvalho	_
LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDI- VIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19  Bianca Barroso de Sousa  Annarelly Morais Mendes  Gustavo André Guimarães Nunes  Janine de Araujo Ferro  Robson Pereira Assunção  Luana Sampaio Santos  Airton César Leite  Vivian Náthaly Oliveira Carvalho  Aline de Carvalho Silva	_

CAPÍTULO 25258
VULNERABILIDADE À COVID-19 DOS IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NO BRASIL
Vanessa Macêdo Cruz Cordeiro de Morais
Antonio Germane Alves Pinto
Estelita Lima Cândido
Milena Silva Costa
Evanira Rodrigues Maia
Valeska Macêdo Cruz Cordeiro
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.258-
CAPÍTULO 26264
TELEATENDIMENTO DE PACIENTES PÓS CIRURGIA BARIÁTRICA: EXPERIÊNCIA PRÁTICA DURANTE PANDEMIA
Laís Santos Costa
Dayane Franciely Conceição Santos
Edilene Fernandes Nonato
Giselle dos Santos Dias
Francismayne Batista Santana
Jéssyca Teles Barreto
Maria Carolina Barros Costa
Tamila das Neves Ferreira
Larissa Menezes Santos
Márcia Ferreira Cândido de Souza
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.264-

CAPÍTULO 27271
COVID-19 CONTRIBUIÇÕES PARA A MEDICINA E O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO
André Rhodes Neves
Alice Coelho Anício Pereira
Jênifer Bicalho de Assis
Larissa Cardoso Rezende
Letícia de Castro Neves Lima
Lupébhia Da Silva Nascimento Tarlé
Mariana Nazareth Prado
Natália Aparecida Gonçalves
Patrícia Coelho Ferreira
Roberta de Martin
Thaís de Oliveira Martins
Vittor Hugo Andrade Marques
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.271-
PARTE V - NUTRIÇÃO
CAPÍTULO 28
ATUAÇÃO DO NUTRICIONISTA NA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL PARA O ENFREN- TAMENTO DA DOENÇA DO NOVO CORONAVÍRUS DE 2019
Lidiane Pereira de Albuquerque
Tainá dos Santos Moreira
Raniella Borges da Silva
Regina Maria Sousa de Araújo

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.282-

#### PARTE VI - ECONOMIA E SOCIEDADE

CAPÍTULO 29
IMPACTOS NO SETOR FINANCEIRO E REPERCUSSÕES NOS SISTEMAS DE SAÚDE PROVOCADOS PELA COVID-19
Vinícius Rodrigues de Oliveira
Antonio Wellington Vieira Mendes
Ana Karoline Alves da Silva
Maria Luiza Santos Ferreira
Maria Jeny de Sousa Oliveira
Andreza Vitor da Silva
Tereza Lívia Rodrigues de Oliveira
Lizandra Torres Lima
Amanda Kelly de Queiroz Pires
João Paulo Xavier Silva
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.294-
CAPÍTULO 30302
GESTÃO DO CUIDADO E HUMANIZAÇÃO NO ÂMBITO DA PANDEMIA DA COVID-19: REVISÃO DE LITERATURA BASEADA NA POLÍTICA NACIONAL
Fernanda Gonçalves de Souza
Ana Paula de Lima Bezerra
Vitória da Silva Marques
Isadora Oliveira Gondim
Saraid da Costa Figueiredo
Amanda Menezes Oliveira
Stéphane Bruna Barbosa
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.302-

CAPITULO 31
METROLOGIA, VENTILADORES MECÂNICOS E A COVID-19
Cleto José Sauer Júnior
Dóris Firmino Rabelo
Rita de Cássia Oliveira de Carvalho Sauer
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.311-
CAPÍTULO 32
COVID - 19: IMPACTO DAS FAKE NEWS NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA
Joycilaine Beatriz Barros de Lima
Iraci Pietra Marques Pereira Lima
Kelly Anny Santos de Souza
Larissa Pinheiro de Messias
Thalíssia Emanuella Albuquerque da Silva
Andressa dos Santos Oliveira
Letícia Taís Marques da Silva
Júlio Benisson da Conceição Santos
Joellyngton da Silva Pimentel
Camila Correia Firmino
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.319-
CAPÍTULO 33329
O AUMENTO DO NÚMERO DE ABANDONO DE ANIMAIS DURANTE A PANDEMIA CO- VID-19
Andressa Alencar Coelho
Pamela Carla Pereira de Assis
Emanuelle Pereira dos Santos

Wendney Hudson de Alencar Fontes

Maria do Socorro Vieira Gadelha

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.329-

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.344-

PARTE VII - ODONTOLOGIA
CAPÍTULO 34
BRUXISMO DENTAL E SUA RELAÇÃO COM OS IMPACTOS PSICOSSOCIAIS DECOR- RENTES DA PANDEMIA DA COVID-19
Karina e Silva Pereira
Cínthya Martins de Souza
Maria Izabel Gonçalves de Alencar Freire
Thais Fonseca Bandeira
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.337-
PARTE VIII - SAÚDE DO TRABALHADOR
CAPÍTULO 35
A IMPORTÂNCIA DO USO DE EPI'S PELOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA PANDE- MIA DE COVID - 19
Maria Helena da Silva
Marcella do Nascimento Tenório Cavalcante
Pedro Henrique Gameleira Lopes
Daniel Oliveira
Linnda Flávia Machado Canuto Chaves
Lucas Brandão Cavalcante
Maria Eduarda Almeida Cavalcanti
Ana Flávia Rodrigues Leão Melro

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.355-

CAPÍTULO 38
DIMENSIONAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS DE ENFERMAGEM: DESAFIOS DA REORGANIZAÇÃO DO SERVIÇO HOSPITALAR DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS
Aldair de Lima Silva
Marli Christiane Nogueira de Amorim
Gealine Monteiro Bezerra
Helio Cecílio Cordeiro
Fabiana Silva Cruz Cardoso
Bianca Isabel Nunes Tavares
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.368-
CAPÍTULO 39
SOFRIMENTO MORAL DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE NA PANDEMIA DO CORONA- VÍRUS: UMA REVISÃO DA LITERATURA
Ildilane Suelem Rodrigues Carvalho
Silvana Rodrigues da Silva
Weslley Lieverson Nogueira do Carmo
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.377-
CAPÍTULO 40
ESTRESSE OCUPACIONAL EM PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM FRENTE À LUTA CONTRA O COVID-19
João Gabriel Ribeiro dos Santos
Thais Reis Bezerra
Geovana Maria Rodrigues de Sousa
Handeson Brito Araújo
Álvaro Sepúlveda Carvalho Rocha

Ana Carolina de Macêdo Lima

Márcia Astrês Fernandes

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.384-

PARTE IX - PSICOLOGIA	
CAPÍTULO 41	1
RESSIGNIFICAÇÕES DO ESPAÇO-TEMPO NO CONTEXTO DA COVID-19: PERSPEC TIVAS DO CENÁRIO ATUAL PARA UM NOVO MODO DE SER E ESTAR NO MUNDO	-
Itana Nascimento Cleomendes dos Santos	
Itamaray Nascimento Cleomendes dos Santos	
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.394-	
CAPÍTULO 42	5
O ISOLAMENTO SOCIAL COMO DESENCADEANTE DO ADOECIMENTO PSÍQUICO	
Tayná Maria Dantas Carozo Calumby	
Carla Patrícia Alves Barbosa	
Gabriela Irene Barbosa	
Érika de Abreu Silva	
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.405-	
CAPÍTULO 43	)
IMPACTO DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE DA LI NHA DE FRENTE: UMA REVISÃO DA LITERATURA	-
Annarelly Morais Mendes	
Janine de Araújo Ferro	
Keuri Silva Rodrigues	

Bianca Barroso Santos
Gustavo André Guimarães Nunes
Matheus Miguel Duarte Oliveira
Adriele Gomes Costa
Breno Silva Torres
Maiana Crisley Barroso Brandão
Ainton César Leite
Daniel Lopes Araújo
Francy Waltília Cruz Araújo
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.419-
CAPÍTULO 44
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA Yanca Carolina da Silva Santos
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara  Maria Neliane Saraiva Rabelo
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara  Maria Neliane Saraiva Rabelo  Hanykelle Alexandre de Souza
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara  Maria Neliane Saraiva Rabelo  Hanykelle Alexandre de Souza  Maria Jeny de Sousa Oliveira
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara  Maria Neliane Saraiva Rabelo  Hanykelle Alexandre de Souza  Maria Jeny de Sousa Oliveira  Morgana Vanessa da Silva Santos
SAÚDE MENTAL DOS INDIVÍDUOS EM MEIO AO ISOLAMNETO SOCIA  Yanca Carolina da Silva Santos  Patrícia Pereira Tavares de Alcântara  Maria Neliane Saraiva Rabelo  Hanykelle Alexandre de Souza  Maria Jeny de Sousa Oliveira  Morgana Vanessa da Silva Santos  Daiana de Freitas Pinheiro

CAPITULO 45
O FARDO DA PANDEMIA: SAÚDE MENTAL NOS TEMPOS DO COVID-19
Laila Pires Ferreira Akerman
Elisabete Corrêa Vallois
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.434-
CAPÍTULO 46
REFLEXÕES INICIAIS SOBRE AS RELAÇÕES FAMILIARES DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19
Juliana Cunha de Castro Gimenez
Cristiane Ajnamei dos Santos Alfaya
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.448-
PARTE X - EDUCAÇÃO EM SAÚDE
CAPÍTULO 47
UTILIZAÇÃO DE FLYER INFORMATIVO COMO PRODUTO DE EDUCAÇÃO EM SAÚ- DE ACERCA DE AUTOMEDICAÇÃO EM MOMENTO DE PANDEMIA
Bruna Pechim Saldanha
Ademir Dias dos Santos Júnior
Ana Clara Acco Jaconi
Gabriela Gonçalves
Giovanna Maria Passarelo Pereira
Ingria Yohana
DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.454-

CAPÍTULO 48
RECRIANDO O APOIO INSTITUCIONAL E A EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19
Cinira Magali Fortuna
Monica Vilchez da Silva
José Renato Gatto Júnior
Adriana Barbieri Feliciano
Maristel Kasper
Karen da Silva Santos
Ana Beatriz da Costa Franceschini
Siliani Aparecida Martinelli
Priscila Norié de Araujo
Thalita Caroline Cardoso Marcussi

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.426-

#### SAÚDE INDÍGENA EM MEIO À PANDEMIA DE COVID-19: UM DESAFIO DE SAÚDE PÚBLICA

#### **Thiago Emanuel Rodrigues Novaes**

Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Passo Fundo, Passo Fundo – RS

https://orcid.org/0000-0002-3214-3220

#### **Ana Selia Rodrigues Novaes**

Instituto Federal do Sertão Pernambucano - Campus Petrolina Zona Rural, Petrolina - PE

https://orcid.org/0000-0002-9193-580X

RESUMO: É sabido que os povos indígenas brasileiros vêm enfrentando inúmeras adversidades e resistindo bravamente pelo seu reconhecimento e garantia dos seus direitos ao decorrer dos séculos, desde a chegada dos europeus. Prova disso é o direito da promoção de uma saúde diferenciada recente, garantida na legislação do Brasil, sendo o único subsistema do Sistema Único de Saúde destinado para esses povos, o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS). No entanto, a Saúde Indígena enfrenta grandes dificuldades para garantir a promoção da saúde para tais povos, em especial durante o ano de 2020, com a disseminação do vírus Sars-CoV-2, o novo coronavírus, causador da COVID-19, que foi a causa de várias mortes no mundo. Nesse contexto, a pandemia causada pela COVID-19 poderá causar danos severos para os povos indígenas, caso medidas específicas não sejam tomadas, evidenciando a necessidade urgente de ações políticas, governamentais, não governamentais, coletivas e individuais quanto à promoção da saúde para as sociedades indígenas do Brasil, levando em consideração as particularidades de cada povo indígena distribuído no território brasileiro, protegendo e respeitando as comunidades tradicionais para que não haja um novo genocídio nessa população, que é considerada mais vulnerável e suscetível a infecções infectocontagiosas como a COVID-19.

PALAVRAS-CHAVE: Saúde Indígena. COVID-19. Sistema Único de Saúde.

## INDIGENOUS HEALTH AMONG THE COVID-19 PANDEMIC: A PUBLIC HEALTH CHALLENGE

**ABSTRACT:** It is notorious that Brazilian indigenous peoples have been facing countless adversities and resisting bravely in the struggle for the recognition and guarantee of their rights over the centu-

ries, since the arrival of Europeans. Evidence of this, it's the right to promote a recent differentiated health, guaranteed by Brazilian legislation, being the only subsystem of the National Health Service for these peoples, the Indigenous Health Care Subsystem (SasiSUS). However, the Indigenous Health faces great difficulties in in ensuring health promotion for such peoples, especially during the year 2020, with the spread of the Sars-CoV-2 virus, the new coronavirus, which causes COVID-19, which was the cause of several deaths in the world. In this context, the pandemic caused by COVID-19 could cause severe damage to indigenous peoples, if specific measures are not taken, highlighting the urgent need for political, governmental, non-governmental, collective and individual actions regarding health promotion for societies indigenous people of Brazil, taking into account the particularities of each indigenous people distributed in the Brazilian territory, protecting and respecting traditional communities so that there is no new genocide in this population, which is considered more vulnerable and susceptible to infectious infections such as COVID-19.

**KEYWORDS:** Indigenous Health. COVID-19. National Health Service.

#### 1. INTRODUÇÃO

A pandemia de COVID-19, causada pelo vírus Sars-CoV-2, o novo coronavírus, de alta transmissibilidade, gerou no Brasil um caos de Saúde Pública, assim como em muitos países. Infelizmente, os povos indígenas brasileiros e os profissionais da Saúde Indígena vêm enfrentando a COVID-19 com bastante dificuldade em razão de vários fatores, como o cenário caótico que passa a Saúde Indígena no Brasil da contemporaneidade.

O Subsistema de Atenção à Saúde Indígena do Sistema Único de Saúde (SasiSUS) apresenta-se em diversas unidades gestoras, os Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEIs). Os 34 DSEIs ficam espalhados pelo Brasil, de maneira geograficamente estratégica, para garantir a promoção de saúde de acordo com as demandas e os contextos das diferentes realidades dos diversos povos indígenas brasileiros, sem obedecer aos limites dos estados, tendo atendimentos realizados em unidades básicas de saúde indígenas, polos base e as Casas de Saúde Indígena, as CASAIs (BRASIL, 2020). Nesse âmbito, "o SasiSUS é uma conquista do movimento indígena, indigenista e sanitarista. Cresceu, chegou a regiões antes desassistidas, melhorou o acesso aos serviços de saúde e, em algumas regiões, impactou positivamente os indicadores de saúde" (MENDONÇA; RODRIGUES; PEREIRA, 2019).

A Saúde Indígena, um direito garantido pela legislação brasileira há tempos enfrenta inúmeros desafios para promover atendimentos em saúde, como a baixa qualidade de infraestrutura das unidades de saúde e cortes de verbas, entre tantos outros. Nesse sentido, a Integralidade, um dos princípios do Sistema Único de Saúde, deixa a desejar na Saúde Indígena em diversos DSEIs.

Diante disso, o presente trabalho pretende discorrer sobre os desafios enfrentados pelas sociedades indígenas, assim como da Saúde Indígena do Brasil, em especial durante a pandemia de COVID-19, diante da devastadora calamidade pública, já que "uma alta porcentagem da população indígena pode ser impactada devido à alta transmissibilidade da doença, vulnerabilidade social de

populações isoladas e limitações relacionadas com a assistência médica e logística de transporte de enfermos" (OLIVEIRA et al., 2020).

#### 2. METODOLOGIA

Trata-se de um trabalho que se baseou em revisões bibliográficas de estudos, artigos e pesquisas de caráter qualitativo, com as temáticas acerca da Saúde Indígena no Brasil, da COVID-19 e do enfrentamento dessa pandemia pelos povos indígenas brasileiros, utilizando-se principalmente de buscas nas bases de dados Google Acadêmico e SciELO.

Neste artigo, almejamos apresentar a realidade da Saúde Indígena e dos povos indígenas brasileiros no enfrentamento da COVID-19 que acarretou, em 2020, numa devastadora pandemia, e que, caso não fossem as ações desenvolvidas com os poucos recursos da Secretaria Especial de Saúde Indígena, a SESAI, as sociedades indígenas poderiam reviver os episódios por elas vivenciadas na época da colonização do Brasil, como o morticínio causado pela introdução de doenças infectocontagiosas pelos invasores europeus no território, o chamado "cataclismo biológico", expressão utilizada por Henry F. Dobyns para designar o efeito das doenças trazidas pelos europeus para as sociedades ameríndias.

#### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A partir dos achados na literatura, pôde-se identificar inúmeras adversidades que são enfrentadas tanto pelos povos indígenas para sua manutenção quanto pelos profissionais da Saúde Indígena para promover saúde, em especial para combater doenças infectocontagiosas, como a COVID-19.

No Brasil, de acordo com o censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010), existem mais de 890 mil indígenas, correspondendo a 0,4% da população brasileira, espalhados em todo território nacional. Infelizmente, parte dos indicadores de saúde são desfavoráveis para os povos indígenas brasileiros, em especial quanto à aquisição de doenças infectocontagiosas (GAR-NELO, 2012).

Para as populações indígenas, a vulnerabilidade histórica é um fator determinante para suas condições de saúde. Para Kabad, Pontes e Monteiro (2020), "Os povos indígenas do Brasil encontram-se em situação de grande vulnerabilidade socioeconômica e de saúde, que os colocam em desvantagem de oportunidades e de acesso a direitos em comparação aos demais cidadãos". Essa desvantagem é refletida no processo de aquisição de enfermidades infectocontagiosas por esses povos. Nesse viés, a vulnerabilidade indígena pode ser identificada em diversos aspectos, como nas precárias condições sanitárias e na ocorrência de doenças infecciosas entre os índios brasileiros (BRASIL, 2009).

Ainda de acordo com Kabad, Pontes e Monteiro (2020):

A despeito de uma relativa escassez de dados demográficos e epidemiológicos sobre os povos indígenas do país – quando comparados aos dados disponíveis para o restante da população brasileira – é evidente o quadro de marcantes desigualdades que persistem após quase 20 anos de existência do subsistema.

Nesse viés, essas vulnerabilidades podem se tornar agentes facilitadores para a transmissão da COVID-19 dentro e fora das aldeias, pois muitos sequer têm residências fixas para a prática do distanciamento social e são marginalizados socialmente, e outros, em razão de sua cultura, mantém-se em coletividade, já que "há grande diversidade no que diz respeito às habitações dos indígenas no Brasil, que compõem complexos e diferenciados sistemas de organização sociocultural" (MARINHO; SANTOS; PEREIRA, 2011).

Não obstante, outro fator que interfere no processo de aquisição de doenças infectocontagiosas para os povos indígenas, como a COVID-19, é o sociocultural, pois "grande parte dos povos indígenas vive em casas coletivas, e é comum entre muitos deles o compartilhamento de utensílios, como cuias, tigelas e outros objetos, o que favorece as situações de contágio" (SOCIOAMBIENTAL, 2020).

Nessa perspectiva, a Saúde Indígena, desde sua implementação, enfrenta inúmeros desafios para promover a saúde dos povos indígenas, pois segundo Athias e Machado (2001):

A concepção de saúde e doença existente entre os povos indígenas interfere no modelo de assistência já preconizado, e os profissionais de saúde, pela falta de conhecimento mais aprofundado dessas concepções, encontram dificuldade em adaptar tais modelos, provocando assim dificuldades na organização dos serviços de saúde.

Isso se deve principalmente às formações acadêmicas dos profissionais da Saúde Indígena, por terem uma educação deficitária quanto às Ciências Sociais e à Antropologia da Saúde.

Além disso, as condições de trabalho das equipes de saúde também interferem na promoção da saúde, pois em muitas unidades de saúde indígena faltam água, energia e equipamentos de saúde. Outrossim, há outras barreiras que também intervêm na assistência às sociedades indígenas, como a linguística, já que muitos povos ainda mantêm suas línguas maternas (nativas) e os profissionais ainda encontram dificuldades para assimilá-las, e a geográfica, em razão das distâncias e dos ambientes (rios, lagos, serras etc.). Nesse sentido, todos esses fatores podem resultar em um trabalho não satisfatório tanto para os profissionais quanto para os assistidos por eles (MARINELLI et al., 2012).

Nesse contexto, muitas das unidades de saúde indígena encontram-se em situações precárias. A falta de infraestrutura intervém diretamente na qualidade dos atendimentos. A atenção primária da

Saúde Indígena é assimétrica, em relação à promoção de saúde em outros povos. Essa iniquidade em saúde reflete em problemas para a integralidade da assistência, pois segundo estudos de Mendes et al. (2018):

Alguns autores têm descrito a presença de estruturas de saúde precárias e insumos e equipamentos escassos que, somados à alta rotatividade de profissionais e à complexidade logística encontrada em algumas regiões, têm reflexos negativos na qualidade da prestação de serviços dentro dos territórios indígenas.

Apesar disso, têm-se notado que, durante a pandemia, algumas lideranças indígenas tomaram algumas atitudes para tentar impedir a entrada da COVID-19 nas terras indígenas, instituindo barreiras físicas, bloqueando entrada de visitantes (permitindo apenas a entrada dos profissionais de saúde), além de mudanças nas rotinas das pessoas nas aldeias, evitando rituais e atividades coletivas.

#### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante disso, é notório como em muitas literaturas a Saúde Indígena e os povos indígenas brasileiros enfrentam inúmeros desafios para a sua manutenção, em especial durante a pandemia da COVID-19. É importante frisar os trabalhos desenvolvidos pelos profissionais de Saúde Indígena, que desempenham suas atividades respeitando os valores socioculturais e étnicos, procurando promover saúde, independentemente das adversidades.

Ademais, é mister o desenvolvimento de uma responsabilidade coletiva para o enfrentamento da COVID-19. Dessa forma, cabe ao Poder Público o estabelecimento de normas e criação de políticas públicas intersetoriais que visem combater as iniquidades em saúde, assim como as vulnerabilidades socioeconômicas indígenas, para que não ocorra um novo "cataclismo biológico" com a pandemia da COVID-19.

Para Varga (2010), há também:

[...] necessidade da adoção de estratégias de disseminação da política a todos os níveis de gestão do SUS e de metodologias de trabalho mais efetivamente participantes, que resultem na transformação profunda das práticas sanitárias e indigenistas usadas na ponta, inclusive nos serviços que atendem índios urbanizados.

Outras medidas também podem e devem ser tomadas pelos povos indígenas, como a divulgação de medidas preventivas e outras orientações, através de panfletos, diálogo e produção midiática nas línguas nativas, caso ainda as mantenham, para efetivar a prevenção e promoção de saúde durante

a pandemia de COVID-19, garantindo a participação social na saúde, visando o bem-estar social das populações indígenas.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ATHIAS, Renato; MACHADO, Marina. A saúde indígena no processo de implantação dos Distritos Sanitários: temas críticos e propostas para um diálogo interdisciplinar. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 17, p. 425-431, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde. **Inquérito nacional de saúde e nutrição dos povos indígenas**. Relatório final: análise dos dados. Rio de Janeiro, 2009.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Secretaria Especial de Saúde Indígena. **Distritos Sanitários Especiais Indígenas**. Brasília — DF, 2020. Disponível em: <a href="https://www.saude.gov.br/secretarias-estaduais/685-institucional/secretarias/secretaria-especial-de-saude-indigena-sesai/46396-distritos-sanitarios-especiais-indigenas-dseis/">https://www.saude.gov.br/secretarias-estaduais/685-institucional/secretarias/secretaria-especial-de-saude-indigena-sesai/46396-distritos-sanitarios-especiais-indigenas-dseis/</a>.

GARNELO, Luiza. Política de Saúde Indígena no Brasil: notas sobre as tendências atuais do processo de implantação do subsistema de atenção à saúde. Garnelo L, Pontes AL, organizadores. **Saúde indígena: uma introdução ao tema.** Brasília: Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização, Diversidade e Inclusão, Ministério da Educação, p. 18-59, 2012.

IBGE. Os indígenas no censo demográfico 2010: primeiras considerações com base no quesito cor ou raça. Brasília – DF, 2010.

KABAD, Juliana Fernandes; PONTES, Ana Lúcia de Moura; MONTEIRO, Simone. Relações entre produção científica e políticas públicas: o caso da área da saúde dos povos indígenas no campo da saúde coletiva. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 25, p. 1653-1666, 2020.

MARINELLI, Natália Pereira et al. Assistência à população indígena: dificuldades encontradas por enfermeiros. **Revista Univap**, v. 18, n. 32, p. 52-65, 2012.

MARINHO, Gerson Luiz; SANTOS, Ricardo Ventura; PEREIRA, Nilza de Oliveira Martins. Classificação dos domicílios" indígenas" no Censo Demográfico 2000: subsídios para a análise de condições de saúde. **Revista Brasileira de Estudos de População**, v. 28, n. 2, p. 449-466, 2011.

MENDES, Anapaula Martins et al. O desafio da atenção primária na saúde indígena no Brasil. **Revista Panamericana de Salud Pública**, v. 42, 2018.

MENDONÇA, Sofia Beatriz Machado de; RODRIGUES, Douglas; PEREIRA, Pedro Paulo Gomes. Modelo de atenção à saúde indígena: o caso do DSEI Xingu. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 35, 2019.

OLIVEIRA, Ubirajara et al. Modelagem da vulnerabilidade dos povos indígenas no Brasil ao co-

vid-19. Instituto Socioambiental, 2020.

SOCIOAMBIENTAL. Desafios da Saúde Indígena. **COVID-19 e os Povos Indígenas**. Instituto Socioambiental, 2020. Disponível em: <a href="https://covid19.socioambiental.org/">https://covid19.socioambiental.org/</a>>.

VARGA, István van Deursen. Secretaria Especial de Atenção à Saúde Indígena: desafios. **BIS. Boletim do Instituto de Saúde (Impresso)**, v. 12, n. 2, p. 167-171, 2010.

### ÍNDICE REMISSIVO

```
A
abandono da profissão 377, 382
ações estratégicas 406, 415
Administração de Serviços de Saúde 302
adoecimento psíquico 405, 407, 408, 413, 415
Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) 127, 251, 310, 467
agente etiológico 64, 74, 85, 96, 108, 122, 462
agravos psicológicos 406
alimentação saudável 264, 268, 281, 285, 286
Amamentação 206, 208, 210, 211, 212, 213
ansiedade 194, 202, 287, 319, 336, 338, 339, 340, 376, 379, 381, 385, 391, 392, 396, 400, 406, 407, 408, 409, 410, 411,
      412, 413, 414, 415, 418, 422, 428, 430, 434, 436, 437, 438, 440, 441, 448, 449, 452
assistência digna de qualidade 369
atendimento 47, 74, 80, 83, 91, 92, 111, 124, 125, 126, 135, 159, 178, 179, 250, 251, 255, 268, 276, 282, 283, 284, 289,
      298, 303, 306, 315, 347, 354, 356, 358, 362, 363, 364, 371, 373, 379, 386, 413, 459, 464, 465, 466
ausência de vacina 122, 462
automedicação 146, 154, 454, 455, 456, 457, 459, 460, 461
В
bem-estar psicológico 409, 413, 431, 448, 449, 453
beneficios da amamentação 206, 209, 210, 212
Betacoronavírus 126, 186, 466
Bruxismo 337, 341
C
carga horária de trabalho excessiva 370, 405
ciência 159, 271, 273, 274, 276, 277
Cirurgia Bariátrica 264
Cloroquina 144, 146, 147, 148, 149, 162
comorbidades 34, 35, 50, 51, 52, 72, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 137, 188, 194, 201, 202, 207, 243, 244, 265, 267, 284, 285,
      287, 288, 363, 378, 439
competências profissionais 377, 382
condições de trabalho 118, 364, 370, 377, 382, 392
consequências econômicas 294, 297, 449
construção de perspectivas 394
coronavírus 30, 31, 32, 36, 37, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 61, 63, 69, 70, 74, 76, 78, 79, 84,
      85, 86, 87, 97, 101, 102, 105, 107, 108, 115, 116, 123, 124, 125, 126, 127, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136,
      138, 139, 141, 146, 147, 148, 152, 163, 164, 166, 177, 178, 182, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 196, 200,
```

```
290, 297, 299, 306, 309, 311, 319, 320, 336, 337, 338, 339, 341, 342, 351, 358, 364, 365, 368, 369, 370, 375,
      377, 378, 379, 380, 381, 382, 385, 386, 387, 392, 393, 394, 395, 406, 407, 413, 415, 417, 420, 421, 422, 423,
       424, 426, 428, 429, 433, 435, 436, 437, 459, 463, 464, 465, 466, 467
COVID-19 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65,
       66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96,
       97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120,
       121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147,
       149, 150, 151, 152, 153, 154, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172,
       173, 176, 177, 178, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199,
       200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 243,
       244, 245, 246, 247, 248, 250, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 267, 269,
      270, 271, 272, 273, 274, 275, 278, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 293, 294, 295,
       296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 315, 316, 317, 322, 323, 324, 336,
       337, 338, 339, 341, 342, 345, 346, 348, 349, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 369,
       370, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394,
       395, 396, 397, 400, 401, 403, 404, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422,
       424, 425, 426, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447,
       448, 449, 450, 451, 453, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468
cuidado humanizado 302, 303, 423, 424
cuidados no pré-natal 199, 202
D
Delirium 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173
depressão 194, 202, 244, 336, 338, 339, 340, 371, 379, 381, 406, 407, 409, 410, 411, 412, 415, 422, 430, 434, 436, 437,
      438, 440, 441, 448, 450
dermatite de contao 249
desgaste psicológico 385, 391, 392
desgastes dentários 337, 341
deteriorações emocionais 406, 415
Dieta 281
dificil isolamento 405
dinâmica familiar 448, 449, 450
disfunção músculo-esquelética 336, 339
distanciamento social 65, 95, 102, 107, 110, 118, 122, 124, 126, 144, 145, 182, 266, 272, 275, 278, 286, 297, 298, 307,
       358, 379, 409, 411, 414, 431, 436, 439, 448, 449, 450, 451, 452, 462, 464, 466
distúrbio neuropsiquiátrico 165
Doença de Kawasaki. 216
doença viral 64
dor orofacial 337, 338, 339, 340
```

207, 210, 212, 243, 249, 250, 251, 252, 255, 258, 261, 265, 267, 271, 273, 274, 276, 277, 278, 281, 283, 285,

```
Е
```

Economia Médica 294 eczema 249, 250, 253 educação em saúde 45, 183, 209, 320, 454, 456, 457, 459 Enfermagem 36, 39, 61, 93, 122, 124, 127, 128, 149, 183, 197, 206, 208, 210, 212, 213, 254, 262, 300, 304, 316, 318, 319, 321, 348, 356, 358, 361, 365, 366, 367, 369, 371, 372, 375, 376, 382, 386, 387, 392, 393, 417, 461, 462, 464, 467, 468 enfermeiros 60, 120, 206, 212, 349, 358, 363, 372, 375, 385, 386, 387, 389, 390, 391, 392, 411, 420, 423, 424 Ensaio Controlado Randomizado 158, 160 Epidemiologia 30, 39, 46, 47, 54, 63, 72, 85, 92, 105, 108, 113, 127, 149, 433, 467 equilíbrio da vida 394 Equipamentos de Proteção Individual 249, 250, 253, 288, 345 esgotamento 311, 379, 385, 391, 392, 440 Espaço-tempo 394 estado psicológico da população 336, 338 estresse laboral 385 estresse ocupacional 364, 385, 387, 389, 390, 391, 392, 393 extração do leite 206 F fadiga física e mental 385, 391, 392 fake news 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 319 falta de planejamento 369 Família 183, 257, 374, 448 fisiopatologia 66, 130, 131, 132, 133, 136, 139, 167, 243, 410 G Gestação 176, 182 gravidade clínica 122, 199, 201, 462 Gravidez 186 Grupos de Risco 72 Η Hidroxicloroquina 137, 144, 146, 147, 148, 149, 162, 164 Higiene das mãos 351 higienização 40, 54, 61, 107, 124, 250, 253, 260, 283, 351, 352, 353, 354, 464 higienização das mãos 351, 352, 353 hiperemia 249, 253 hipertensão 31, 50, 52, 72, 74, 76, 179, 188, 243, 244, 267, 275, 362, 410, 439 Hospitalização 166, 168

Humanização da Assistência 302

Ι impacto na economia 420 impacto na saúde mental 420, 422, 423 impacto psicossocial 428, 430 impactos da pandemia 294, 296, 362, 364, 377, 379, 414, 421 Impactos na Saúde 356 indicadores cognitivos 434 indicadores de saúde 63, 69, 116, 117, 413, 434, 441 infecção por microrganismo 351 Infecção respiratória 85 infecções infectocontagiosas 115 Infecções por Coronavirus 72, 216, 218, 356 infectividade 108, 122, 131, 258, 260, 462 infraestrutura hospitalar 54, 61 Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI) 258, 259, 261 Instituições de Saúde 319, 321 isolamento 46, 54, 58, 60, 61, 65, 66, 91, 92, 96, 101, 109, 110, 125, 126, 127, 139, 144, 145, 168, 172, 173, 179, 181, 194, 195, 196, 199, 202, 203, 261, 264, 265, 266, 268, 283, 286, 295, 297, 307, 363, 379, 382, 386, 387, 394, 395, 396, 400, 401, 405, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 420, 421, 422, 423, 424, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 436, 438, 439, 441, 448, 451, 453, 457, 465, 466, 467 L lactente 206, 209 lesões de pele 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255 lesões por pressão 249, 251, 252, 255, 256 linha de frente contra a Covid-19 249, 254, 255 M manutenção da amamentação 206, 208 medicações orais 130 Medicina 29, 93, 104, 111, 129, 143, 164, 184, 205, 257, 271, 273, 274, 278, 316, 317, 355, 356, 374, 454, 460 medidas comportamentais de prevenção 122, 126, 462, 466 medidas de contenção da pandemia 95, 102 medidas de prevenção 45, 65, 85, 87, 91, 111, 122, 124, 127, 209, 249, 255, 260, 350, 407, 413, 462, 464, 467 medidas preventivas 39, 41, 46, 119, 122, 154, 209, 259, 273, 319, 358, 431, 462 medidas profiláticas 130, 139 medo 125, 146, 148, 155, 299, 336, 338, 339, 348, 372, 374, 379, 380, 381, 387, 400, 409, 412, 413, 414, 420, 423, 428, 430, 431, 432, 434, 436, 437, 440, 441, 448, 450, 465

monitoramento das curvas epidêmicas 105, 107

Mortalidade infantil 176

mutação viral 271

```
N
níveis de estresse 340, 364, 434, 437, 441
Notícias 150
notícias falsas 150, 154, 155, 283, 319, 413
notícias inverossímeis 319
Nutrição 281, 282, 283, 285, 286, 289, 403
O
obesidade 74, 209, 243, 244, 264, 265, 266, 267, 286
Óbito 50
P
Pacientes 144, 145, 146, 170, 287, 288, 290, 340, 390, 440
pacientes oncológicos 76
Pandemia 30, 39, 47, 105, 206, 213, 214, 250, 280, 291, 294, 307, 311, 351, 353, 369, 374, 375, 377, 380, 393, 394,
      405, 406, 408, 428, 448, 453, 455
Pandemias 106, 176, 208
patógenos respiratórios 186, 252
perda da liberdade 428, 432
Perfil Epidemiológico 50
políticas públicas 75, 105, 106, 108, 113, 119, 120, 126, 149, 386, 424, 433, 466
pós-cirurgia bariátrica 264, 265
pós-pandemia 271, 409, 424, 431
Prática Clínica Baseada em Evidências 158, 159
Prevenção 47, 87, 122, 124, 125, 261, 462, 464, 465
profissionais de saúde 30, 36, 118, 119, 125, 127, 144, 148, 159, 162, 167, 168, 173, 181, 208, 249, 250, 251, 253, 254,
      255, 256, 259, 260, 271, 275, 284, 288, 289, 306, 307, 345, 346, 347, 348, 352, 362, 363, 364, 365, 367, 370,
      371, 375, 376, 377, 379, 380, 381, 382, 386, 393, 405, 411, 413, 415, 422, 424, 432, 434, 439, 440, 441, 465,
      467
proliferação de bactérias 351
Q
qualidade de vida 74, 180, 251, 264, 267, 286, 298, 337, 341, 366, 386, 394, 456
qualidade do sono 339, 409, 434, 437, 441
quarentena 53, 66, 109, 110, 172, 266, 295, 339, 349, 381, 382, 409, 411, 412, 413, 414, 420, 422, 423, 428, 430, 436,
      437, 448, 449, 456
R
```

Recursos Humanos 369, 374 redes sociais 150, 151, 154, 155, 159, 183, 276, 283, 324, 412, 437, 458 regulamentação 310, 315

relações familiares 448, 450, 451, 452, 453 resposta hiper inflamatória multissistêmica 216 resposta imunológica 281, 286, 436 Ressignificações 394 restrições sociais 434, 437, 438, 439 risco dos idosos 258 S SARS-CoV-2 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 40, 47, 54, 55, 57, 64, 69, 85, 86, 87, 92, 93, 95, 96, 101, 103, 105, 106, 107, 112, 122, 123, 124, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 157, 158, 159, 162, 163, 166, 167, 170, 173, 177, 178, 184, 186, 187, 188, 190, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 204, 213, 240, 243, 244, 252, 255, 261, 274, 284, 285, 287, 288, 291, 295, 320, 336, 337, 339, 346, 356, 357, 378, 379, 383, 386, 395, 415, 442, 445, 462, 463, 464, 466, 467 Saúde Coletiva 120, 127, 150, 316, 415, 467 saúde de gestantes 199, 200, 201, 204 Saúde Indígena 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121 saúde mental 275, 298, 306, 323, 339, 367, 377, 379, 380, 381, 383, 385, 387, 392, 393, 405, 407, 408, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 448, 449, 450, 452, 453 saúde pública 39, 40, 54, 55, 87, 112, 123, 146, 166, 187, 200, 254, 276, 284, 310, 336, 338, 339, 345, 353, 369, 382, 385, 386, 406, 411, 415, 420, 421, 422, 431, 435, 436, 440, 457, 463 segurança do profissional de saúde 345 Síndrome de Burnout 385, 391 síndrome de Kawasaki 216, 217, 218, 220 Síndrome de Linfonodos Mucocutâneos 217 Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS) 49, 51 síndromes gripais 65, 199, 201, 251, 255 sintomas psicopatológicos 428, 430 Sistema Unico de Saúde 46, 75, 81, 115, 116, 206, 208, 299, 302, 311, 316, 346, 363, 364 situação nutricional 281, 285 sofrimento moral 377, 379, 380, 381, 382 subnotificação 63, 69, 95, 96, 97, 100, 101, 102, 103, 113, 364 T taxa de letalidade 39, 45, 63, 66, 68, 72, 85, 88, 110, 356 taxa de mortalidade 33, 44, 63, 79, 89, 111, 259, 358, 361, 362, 363, 378, 437 taxa de transmissibilidade 105, 107 taxas de mortalidade 43, 75, 192, 242, 243, 362 teleatendimento 264, 266, 267, 268 terapia antiviral segura 144, 146 terapia farmacológica específica 96, 158, 163

terapia nutricional 281, 283, 285, 286, 289

Tratamento 144, 145, 146, 160

U

uso de EPIs 250, 345, 349, 391, 392

V

valorização profissional 377, 382

veículos midiáticos 319, 321

ventiladores mecânicos (VM) 310, 311

violência doméstica 194, 448, 451, 452

vírus 31, 32, 33, 37, 40, 46, 52, 53, 54, 61, 66, 67, 70, 73, 74, 85, 86, 91, 95, 96, 107, 109, 110, 115, 116, 122, 124, 125, 126, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 144, 145, 148, 151, 152, 154, 155, 162, 166, 172, 177, 179, 186, 187, 188, 196, 199, 200, 202, 206, 207, 208, 209, 212, 216, 217, 218, 243, 244, 252, 259, 260, 264, 265, 269, 274, 284, 285, 319, 339, 348, 357, 371, 378, 379, 386, 391, 395, 397, 405, 406, 407, 408, 410, 413, 422, 429, 430, 431, 435, 437, 441, 462, 464, 465, 466

Vírus da SARS 130

Vulnerabilidade em Saúde 258

