

SAÚDE PÚBLICA NO SÉCULO XXI: PANDEMIA DE COVID-19

VOLUME 1

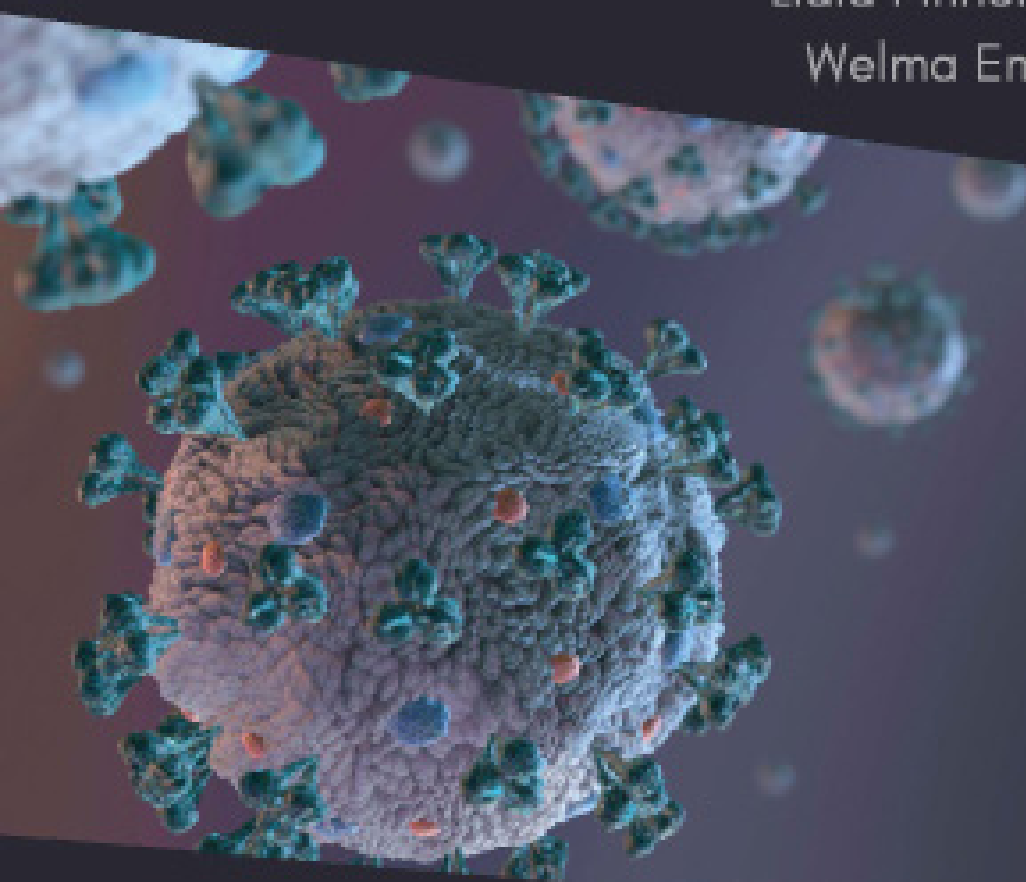
Organizadores

Marcos Cezar Feitosa de Paula Machado

Priscila Maria de Barros Rodrigues

Lídia Pinheiro da Nóbrega

Welma Emídio da Silva



SAÚDE PÚBLICA NO SÉCULO XXI: PANDEMIA DE COVID-19

VOLUME 1

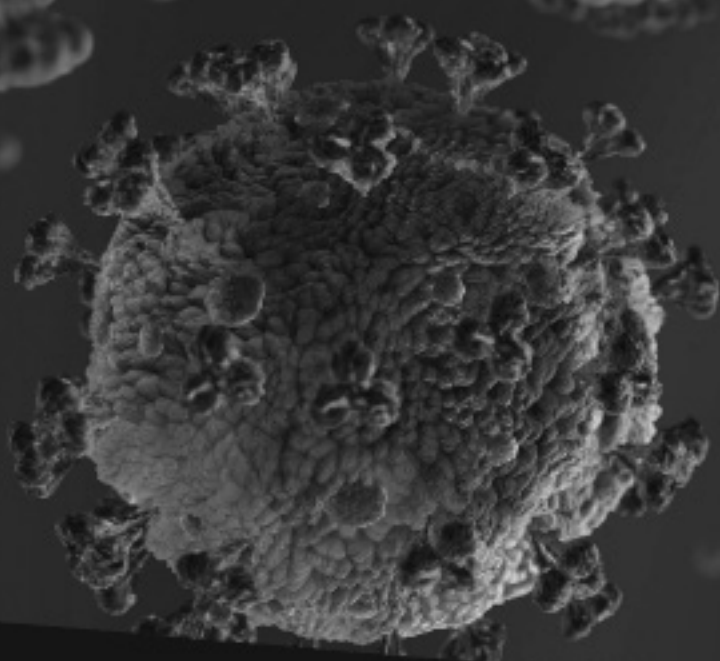
Organizadores

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

Triunfo – PE

2020

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.
481 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 1.....29

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 2.....39

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 3.....49

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

Macerlane Lira Silva

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-

CAPÍTULO 5.....63

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-

CAPÍTULO 6.....71

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

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 7.....85

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 8.....94

COVID-19 NO ESTADO DO PARÁ: UMA ESTIMATIVA DA SUBNOTIFICAÇÃO DE CASOS

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

Lara Gabriele Silva da Silva

Naiana de Paula Tavares

Cibele Maria de Almeida

Maria Gabriela Perdigão Barros Monteiro

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.94-

CAPÍTULO 9.....104

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 10.....115

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

Thiago Emanuel Rodrigues Novaes

Ana Selia Rodrigues Novaes

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.115-

CAPÍTULO 11.....122

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 12.....129

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.....143

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.....150

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.....158

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

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.158-

PARTE IV - MEDICINA

CAPÍTULO 16.....166

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 17.....176

GESTAÇÃO EM FOCO: COMBATE À MORTALIDADE MATERNO-INFANTIL DURANTE 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

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.176-

CAPÍTULO 18.....186

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 19.....199

ATENÇÃO PRESTADA À SAÚDE DE GESTANTES EM MEIO À PANDEMIA DE COVID-19: UMA REVISÃO NARRATIVA

Camila da Silva Pereira

Thaís Isidório Cruz Bráulio

Cosmo Alexandro da Silva de Aguiar

Thaís 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.....206

RECOMENDAÇÕES PARA AMAMENTAÇÃO NA PANDEMIA DE COVID-19 À LUZ DA TEORIA INTERATIVA DA AMAMENTAÇÃO

Thaís Rodrigues Albuquerque

Cosmo Alexandro da Silva de Aguiar

Thaís 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 Lucilândia 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.....227

PACIENTES ONCOLÓGICOS DIANTE DA PANDEMIA DA COVID-19

Janine de Araujo Ferro

Annarely Moraes 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.....236

COVID-19 EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

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 24.....249

LESÕES DE PELE RELACIONADA AO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM ÉPOCA DE COVID-19

Bianca Barroso de Sousa

Annarely Moraes 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

Karlla Eduarda de Oliveira Silva

Marcilene Carvalho Gomes

Diellison Layson dos Santos Lima

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.249-

CAPÍTULO 25.....258

VULNERABILIDADE À COVID-19 DOS IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS NO BRASIL

Vanessa Macêdo Cruz Cordeiro de Moraes

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 26.....264

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 27.....	271
-------------------------	------------

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

Lupébia 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.....	282
-------------------------	------------

ATUAÇÃO DO NUTRICIONISTA NA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL PARA O ENFRENTAMENTO 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-

CAPÍTULO 29.....294

**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 Livia 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 30.....302

**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-

CAPÍTULO 31.....311

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.....319

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 33.....329

O AUMENTO DO NÚMERO DE ABANDONO DE ANIMAIS DURANTE A PANDEMIA COVID-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-

PARTE VII - ODONTOLOGIA

CAPÍTULO 34.....337

BRUXISMO DENTAL E SUA RELAÇÃO COM OS IMPACTOS PSICOSSOCIAIS DECORRENTES DA PANDEMIA DA COVID-19

Karina e Silva Pereira

Cínthya Martins de Souza

Maria Izabel Gonçalves de Alencar Freire

Thaís Fonseca Bandeira

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.337-

PARTE VIII - SAÚDE DO TRABALHADOR

CAPÍTULO 35.....344

A IMPORTÂNCIA DO USO DE EPI'S PELOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA PANDEMIA 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: 10.47094/978-65-88958-06-3.344-

CAPÍTULO 36.....351

IMPORTÂNCIA DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS PARA O CONTROLE E PREVENÇÃO DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS NO AMBIENTE HOSPITALAR. (REVISÃO DE LITERATURA)

Aline Maria de Souza Amorim

Cordeiro do Nascimento

Erivelton da Silva Figueirôa

Túlio Paulo Alves da Silva

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.351-

CAPÍTULO 37.....355

IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NA MORTALIDADE DE PROFISSIONAIS DA ENFERMAGEM NO BRASIL

Fernando Maia Coutinho

Yuri Fadi Geha

Márcio César Ribeiro Marvão

Talles Levi Pereira Nogueira

Carolina Bastos Brega

Andréia Di Paula Costa Melo

Mayara Cristina Pereira Lobo

Aline do Socorro Lima Kzam

Eunice de Oliveira Costa

Paulo Cesar Lobato Magalhães

Carlos Victor Carvalho Gomes

Daniel Abdallah Zahalan

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

CAPÍTULO 38.....368

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.....377

SOFRIMENTO MORAL DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE NA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Ildilane Suelem Rodrigues Carvalho

Silvana Rodrigues da Silva

Wesley Lieverson Nogueira do Carmo

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.377-

CAPÍTULO 40.....384

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

André Felipe de Castro Pereira Chaves

Ana Carolina de Macêdo Lima

Márcia Astrês Fernandes

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

PARTE IX - PSICOLOGIA

CAPÍTULO 41.....394

RESSIGNIFICAÇÕES DO ESPAÇO-TEMPO NO CONTEXTO DA COVID-19: PERSPECTIVAS 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.....405

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.....419

IMPACTO DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE DA LINHA DE FRENTE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Annarely Morais Mendes

Janine de Araújo Ferro

Keuri Silva Rodrigues

Bianca Barroso Santos

Gustavo André Guimarães Nunes

Matheus Miguel Duarte Oliveira

Adrielle 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.....427

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

Marina Barros Wenes Vieira

Francisca Evangelista Alves Feitosa

DOI: 10.47094/978-65-88958-06-3.427-

CAPÍTULO 45.....434

O FARDAMENTO 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.....448

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.....454

UTILIZAÇÃO DE FLYER INFORMATIVO COMO PRODUTO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE 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-

**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-

O FARDÃO DA PANDEMIA: SAÚDE MENTAL NOS TEMPOS DO COVID-19

Laila Pires Ferreira Akerman

<http://lattes.cnpq.br/8404685283891972>

Elisabete Corrêa Vallois

Hospital Central do Exército (HCE)/ Rio de Janeiro (RJ)

<http://lattes.cnpq.br/3956278967550949>

RESUMO: A propagação da pandemia do COVID-19 e as medidas de restrições sociais adotadas pelas autoridades para controlar a curva de contágio da doença desafiaram a saúde mental da população em diferentes regiões do mundo. O objetivo do presente estudo é identificar, através de uma revisão narrativa da literatura, as repercussões da pandemia na saúde mental da população. Dentre os achados, há evidências empíricas na literatura de que a pandemia, as medidas de restrições sociais adotadas e a inibição das atividades rotineiras apresentam um impacto negativo na saúde mental, associando-se a maiores níveis de estresse, ansiedade diante da incerteza, depressão, solidão, prejuízos na qualidade do sono e medo de infectar-se e infectar outras pessoas, medo dos efeitos negativos da crise em diferentes esferas, por exemplo. Uma parcela das pesquisas conduzidas buscou identificar esses indicadores de saúde mental em amostras específicas, como crianças, idosos, gestantes, profissionais de saúde, dentre outros. Esses estudos apontam a importância de não negligenciar-se a saúde mental de grupos potencialmente vulneráveis aos efeitos deletérios da pandemia. Embora ainda não seja possível uma compreensão total sobre os efeitos da pandemia nos múltiplos construtos que compõem a saúde mental, a literatura sugere efeitos adversos da mesma em indicadores cognitivos, comportamentais e emocionais.

PALAVRAS CHAVE: saúde mental. COVID-19. Saúde comportamental.

THE BAND OF PANDEMIC: MENTAL HEALTH IN THE COVID-19 TIME

ABSTRACT: The outbreak of the COVID-19 pandemic and the measures of social distancing adopted to control the contagion curve of the disease have challenged the mental health of the population in different regions of the world. The aim of the present study is to identify, through a narrative review of the literature, the repercussions of the pandemic on mental health. Among the findings, there is empirical evidence in the literature that the pandemic, the measures of social distancing and the inhi-

bition of routine activities have a negative impact on mental health, associated with higher levels of stress, anxiety in the face of uncertainty, depression, loneliness, impaired sleep quality, fear of becoming infected and infecting others and fear of the negative effects of the crisis in different spheres, for example. Part of the research conducted sought to identify these mental health indicators in specific samples, such as children, elder adults, pregnant women, health professionals, among others. These studies highlight the importance of not neglecting the mental health of groups potentially vulnerable to the harmful effects of the pandemic. Although it is not yet possible to fully understand the effects of the COVID-19 pandemic on the multiple constructs that surround mental health, the literature suggests its adverse effects on cognitive, behavioral and emotional indicators.

KEYWORDS: mental health. COVID-19. behavioral health

1. INTRODUÇÃO

A Organização Mundial de Saúde (OMS), em dezembro de 2019, foi informada sobre a detecção de casos de pneumonia com etiologia desconhecida, em Wuhan, na província de Hubei, na China. Entre os dias 31 de dezembro de 2019 e 3 de janeiro de 2020, um total de 44 pacientes apresentando quadros clínicos dessa pneumonia de etiologia não conhecida, foram identificados pelas autoridades chinesas (WHO, 2020a). Entre os dias 11 e 12 de janeiro de 2020, a Comissão Nacional de Saúde da China informou a OMS que o surto relacionava-se ao mercado de animais selvagens na cidade de Wuhan (WHO, 2020a). No mesmo mês, em tempo recorde, o RNA de um beta coronavírus previamente desconhecido foi descoberto a partir do sequenciamento imparcial em amostras de pacientes com pneumonia. Células epiteliais das vias aéreas humanas foram usadas para isolar um novo tipo vírus, um coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-COV-2). A nova doença foi nomeada COVID-19. (ZHU et al., 2020). Os sintomas da infecção pelo novo coronavírus incluem febre, calafrios, tosse, dor de garganta, dispnéia, mialgia, náusea, vômito, diarreia, anosmia, hiposmia, agusia (CHEN et al., 2020; BRASIL, 2020a).

O coronavírus parece ter origem zoonótica, apresentando genoma altamente compatível com o coronavírus do morcego. Entretanto, a rota acurada de transmissão ainda está em debate (GUO et al., 2020). A transmissão de humano para humano do coronavírus ocorre principalmente através de gotículas aéreas (RABI et al., 2020). Desde os primeiros registros em janeiro, o número de casos e mortes causadas pelo novo coronavírus escalou exponencialmente e espalhou-se pelas 34 regiões da China. No dia 30 de janeiro, a OMS declarou tratar-se de uma emergência de saúde pública, de preocupação internacional (MAHASE, 2020). Em poucas semanas, a epidemia espalhou-se por outros continentes do globo, de forma que no dia 11 de março, a OMS declarou tratar-se de uma pandemia (WHO, 2020b). No mundo, até o dia 03/09/2020, foram confirmados 25.842.652 casos de COVID-19 e 858.629 óbitos (WHO, 2020c). No Brasil, até a mesma data, foram confirmados 3.997.865 casos de COVID-19 e 123.780 óbitos (BRASIL, 2020b).

Até o momento, dezenas de países estão na corrida pelo desenvolvimento de uma vacina capaz

de prover resposta imunológica adequada e alguns estudos mostram-se promissores (CALLAWAY, 2020; NATURE, 2020). Entretanto, enquanto ainda não há a ampla distribuição de uma vacina ou terapêuticas farmacológicas efetivas e tendo em vista a importância do achatamento da curva de contágio da COVID-19, governos e gestores de diferentes países adotaram estratégias de intervenção em saúde pública não farmacológicas, como medidas de contenção, mitigação ou supressão, tais como a quarentena, o isolamento social e o distanciamento social (WILDER-SMITH; FREEDMAN, 2020).

A rápida proliferação da doença ao redor do globo (MAHASE, 2020; WHO, 2020b), a ausência de mecanismos terapêuticos efetivos, a insegurança sobre a duração e o prognóstico da crise na saúde e na economia somados às medidas de intervenção necessárias para achatar a curva de contágio (WILDER-SMITH; FREEDMAN, 2020) construíram um cenário com implicações diretas na saúde mental (ORNELL et al., 2020). Ainda não é possível compreender plenamente as repercussões psicológicas da pandemia, no entanto, pesquisadores de diferentes regiões do mundo debruçam-se sobre o tema e buscam avaliar manifestações da pandemia em diferentes indicadores emocionais, cognitivos e comportamentais, como medo (MERTENS; SALEMINK; ENGELAARD, 2020; ORNELL et al., 2020), depressão (SEFARINI et al., 2020; WANG et al., 2020), ansiedade (LOADES et al., 2020; SEFARINI et al., 2020; WANG et al., 2020), estresse (SEFARINI et al., 2020; WANG et al., 2020), insônia (LOADES et al., 2020; ZHOU et al., 2020), dentre outros (LOADES et al., 2020; MERTENS; SALEMINK; ENGELAARD, 2020, 2020; SEFARINI et al., 2020). Diante do exposto, o objetivo do presente estudo é identificar, a partir de uma revisão narrativa da literatura as repercussões na saúde mental da população durante a pandemia do COVID-19. Embora a revisão narrativa não permita a reprodutibilidade de seu método e tampouco fornece respostas quantitativas às perguntas específicas, ela possibilita a aquisição e atualização sobre uma temática em curto espaço de tempo (ROTHER, 2007).

2. MÉTODO

O presente estudo trata-se de uma revisão narrativa da literatura. O processo de coleta do material foi realizado de forma não sistemática no período de abril a setembro de 2020. Foram pesquisadas bases de dados científicas, tais como: *Pubmed*, *Scielo* e *Psycinfo*.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A pandemia do coronavírus não é a primeira pandemia ou a primeira experiência do ser humano com a quarentena e outras medidas de isolamento social (HUREMOVIĆ, 2019; TOGNOTTI, 2013). Segundo Damir Huremović (2019), psiquiatra e estudioso do campo das pandemias, poucos fenômenos na história da humanidade moldaram a nossa sociedade e cultura como a erupção de doenças infecciosas. As epidemias dizimaram sociedades, exterminaram populações inteiras e determinaram o desfecho de guerras (HUREMOVIĆ, 2019; SCHEIDEL, 2017). Na era moderna, entretanto, pouca atenção tem sido dedicada às formas como as pandemias, as *pragas*, afetam a psicologia individual e de grupo das populações afligidas (HUREMOVIĆ, 2019). Apesar da atenção limitada ao tema,

foram publicados alguns estudos transversais e longitudinais sobre o impacto de *lockdowns* e quarentas na saúde mental durante outras infecções globais contemporâneas, como a SARS e a MERS. Esses estudos suportam a perspectiva de que as medidas de restrições sociais associam-se a sintomas como ansiedade, estresse, depressão, alterações no humor, irritabilidade, insônia, raiva, sintomas de estresse pós traumático, medo, confusão, luto e exaustão emocional (SERAFINI et al., 2020). Neste cenário de investigação científica, é possível afirmar que a eclosão da pandemia do COVID-19 impôs o desafio e a urgência de pesquisar sobre os efeitos da pandemia sob o olhar da saúde mental ainda durante a pandemia.

Dentre as repercussões psicológicas de uma pandemia, o medo destaca-se como resposta emocional (MERTENS; SALEMINK; ENGELAARD, 2020; ORNELL et al., 2020) O medo é um mecanismo de defesa adaptativo fundamental para a sobrevivência. Envolve uma série de respostas fisiológicas que possibilitam responder a uma ameaça em potencial (GARCIA, 2017). Quando esses mecanismos de resposta não estão bem calibrados, no entanto, o medo torna-se desadaptativo. O medo excessivo associa-se a efeitos prejudiciais a nível individual, como a fobia e a ansiedade social e também a efeitos negativos na esfera social, como por exemplo a xenofobia ou o comportamento de compras irracional (eg. estocar papel higiênico; MERTENS; SALEMINK; ENGELAARD, 2020). Informações dúbias ou falsas que circulavam através da mídia tradicional e das redes sociais (LIMA; LOPES; BRITO, 2020) acerca da transmissão do coronavírus, incubação do vírus, alcance geográfico, número de infectados e taxa de mortalidade, por exemplo, levou a um cenário de intensa insegurança e medo da população (ORNELL et al., 2020).

Estudo de Mertens, Salemink e Engelhard (2020) investigou variáveis preditoras do medo do COVID-19 em uma amostra de 439 participantes, habitantes de diferentes continentes (73.12% da Europa, incluindo a Rússia). Os pesquisadores identificaram que além do medo em relação a própria segurança e a segurança de pessoas próximas, por exemplo, os participantes também reportaram medo do impacto da pandemia nos sistemas de saúde, na economia, na sociedade, medo de perder o emprego e de mudanças em suas rotinas (MERTENS; SALEMINK; ENGELAARD, 2020). Além do medo, pode-se esperar que as respostas emocionais à pandemia do COVID-19 sejam gatilhos para comportamentos deletérios, como insônia, raiva, aumento do uso de álcool e cigarro, diminuição da percepção de saúde e transtornos mentais (SHIGEMURA et al., 2020).

Outra notável reação comumente observada na literatura sobre respostas psicológicas frente à pandemia do COVID-19, é a ansiedade (RAJKUMAR, 2020). Esta relaciona-se a incerteza sobre o futuro e o medo do desconhecido (SERAFINI et al., 2020) e associa-se diretamente a qualidade do sono (RAJKUMAR, 2020; XIAO et al., 2020). Pesquisa realizada na China por Wang e colaboradores (2020) investigou os níveis de estresse, ansiedade e depressão em uma amostra de 1210 respondentes, oriundos de 194 cidades da China. Identificou-se que 53.8% dos participantes reportaram que os impactos psicológicos da pandemia na saúde mental podem ser avaliados numa escala de moderados a severos. Cabe destacar que a pesquisa foi conduzida no estágio inicial da pandemia na China, e a maior parte dos respondentes encontrava-se em *lockdown* ou quarentena, sendo que 84.7% passavam uma média de 20 a 24 horas por dia dentro de casa.

Interessante mencionar que a revisão de Serafini e colaboradores (2020) sobre as reações psicológicas durante medidas de isolamento social adotadas em outras infecções descreve também outras reações comuns, como a frustração e o tédio, catalisados pela redução do convívio social e interrupção das necessidades sociais e o sentimento de solidão, também derivado da inibição das atividades diárias rotineiras, interrupção das necessidades sociais e dificuldade de engajar-se socialmente. Segundo os autores, a solidão apresenta-se como um fator preditor de depressão e risco aumentado para suicídio. Dentre os fatores de risco para respostas desadaptativas às medidas de restrições sociais, encontra-se a inadequação de suprimentos básicos, como disposição insatisfatória de água, alimentos, roupas e termômetros, alexitimia, isto é, incapacidade de descrever e identificar verbalmente emoções em si mesmo e informações de saúde inadequadas por parte das autoridades públicas. Dentre os fatores de proteção para respostas psicológicas favoráveis ao enfrentamento adaptativo de medidas de isolamento social, encontra-se a resiliência e a percepção de suporte social satisfatório.

3.1 Saúde mental de crianças e adolescentes na pandemia do COVID-19

Além da saúde mental da população adulta, revisão sistemática conduzida por Loades e colaboradores (2020) reforça a relevância de observar a saúde mental de crianças e adolescentes durante o isolamento social. A revisão incluiu um total de 53 estudos com amostras compostas por escolares e ou universitários. O estudo sinaliza a relação entre solidão, isolamento social e sintomas como ansiedade, especialmente ansiedade social, depressão e sintomas internalizantes. Segundo os autores, a duração da solidão, mais do que a intensidade da mesma, parece ser um fator preditor de desfechos negativos em termos de saúde mental. Ainda, estudo publicado por Zhou e colaboradores (2020) avaliou a prevalência de sintomas de insônia e a relação desses sintomas com variáveis sociodemográficas em uma amostra de 12.299 adolescentes e jovens adultos chineses. A idade dos participantes variou entre 12 e 29 anos (média de idade de 17.41 anos). Dentre os achados, destaca-se que a prevalência de sintomas de insônia reportados nos jovens adultos (25.7%) é maior do que a média geral da população da China na ausência da pandemia (18.3–23.6%). Os sintomas foram mais intensos no sexo feminino. Ainda, suporte social apresentou-se como um fator protetor de insônia, enquanto ansiedade e depressão foram mediadores da relação entre insônia e suporte social.

Estudo transversal sobre a saúde mental de crianças durante o isolamento social na província de Hubei, na China, publicado por Xie e colaboradores (2020), incluiu uma amostra de 1784 participantes. Dentre os participantes, 22.6% apresentaram sintomas de depressão, média maior do que a identificada em escolares antes da pandemia (17.2%) e 18.9% apresentaram sintomas de ansiedade, o que também é uma prevalência mais expressiva do que a identificada em estudos conduzidos em outros momentos. Apesar dos relevantes achados sobre a saúde mental de crianças e adolescentes durante a pandemia, ainda ressalta-se a importância de conduzir estudos longitudinais, considerando efeitos comuns que ocorrem no desenvolvimento de psicopatologia, como o risco cumulativo da exposição a outras variáveis potencialmente deletérias à saúde mental infanto-juvenil, como por exemplo, conflitos maritais e perda do emprego por parte dos pais. Além disso, há os efeitos *sleeper*:

a exposição a alguns estressores pode ser percebida apenas diante da maturação neurobiológica ou transformações no ambiente social, dentre outras particularidades típicas da psicopatologia do desenvolvimento (WADE; PRIME; BROWN, 2020).

3.2 Saúde mental da população idosa na pandemia do COVID-19

Outra fase do desenvolvimento humano particularmente vulnerável aos efeitos negativos da pandemia e do isolamento social é a população idosa. Este grupo e indivíduos com comorbidades (eg. hipertensão, diabetes, cardiopatias, doença obstrutiva pulmonar crônica) encontram-se na categoria de pacientes de risco (GUO et al., 2020). Santos, Brandão e Araújo (2020) conduziram uma revisão integrativa da literatura com o objetivo de investigar os desafios enfrentados no isolamento social para a saúde mental dos idosos durante a pandemia. Segundo os autores, a mudança brusca na rotina causada pelo isolamento social prolongado e a incerteza da duração deste tipo de medida pode ser potencializada no idoso, quando o temor de estar afastado de entes queridos associa-se às preocupações do avanço da idade.

Estudo conduzido na Holanda por van Tilburg e colaboradores (2020) entre os dias 4 e 26 de maio de 2020 contou com uma amostra de 1876 idosos entre 65 e 102 anos (M= 73). Os participantes responderam perguntas sobre o impacto do distanciamento social. Dentre os resultados, identificou-se um aumento na solidão social da amostra. A solidão social origina-se da ausência de contato social e engajamento em uma rede social (TILBURG et al., 2020; WEISS, 1973). Além disso, houve um aumento da solidão emocional (TILBURG et al., 2020). Esta, refere-se a ausência de uma figura íntima ou de um vínculo emocional próximo (WEISS, 1973). Outro estudo conduzido na Suécia por Gustavsson e Beckman (2020), onde as medidas de restrições sociais foram mais intensas para a população idosa, incluiu uma amostra de 1854 participantes, com média de idade de 74.72 anos. Os autores identificaram que 38.8% da amostra afirmou sentir-se deprimido, 79.8% afirmou estar preocupado com seus entes queridos, 23.5% afirmou apresentar problemas para dormir e 23.2% afirmou apresentar dificuldades de concentração. Entretanto, ainda é importante conduzir novos estudos sobre o tema. Destaca-se que pesquisadores de diferentes países têm publicado comentários, artigos de opinião e relatórios em importantes periódicos internacionais, alertando sobre a saúde mental desta população vulnerável, frisando a atenção para o não agravamento de psicopatologias e quadros neurológicos, e potenciais estratégias de manejo (BANERJEE, 2020; FORLENZA; STELLA, 2020; MONTEIRO-JUNIOR et al., 2020).

3.3 Saúde mental de gestantes e puérperas na pandemia do COVID-19

Em termos de desenvolvimento biopsicossocial e ciclo vital no contexto da pandemia, a saúde mental de gestantes e puérperas também tem centralizado o olhar de pesquisadores e profissionais de saúde (CEULEMANS et al., 2020; LEBEL et al., 2020). O ciclo gravídico puerperal por si só, é caracterizado por intensas transformações na vida da mulher e na dinâmica da família (CEULEMANS

et al., 2020; DENNIS et al., 2017). Nos primeiros meses de 2020, em especial, gestantes e puérperas além de lidarem com os desafios próprios do contexto da gestação e do puerpério, ainda precisaram enfrentar a pandemia do COVID-19 e as medidas necessárias para manejar a crise de saúde pública (CEULEMANS et al., 2020). Investigação conduzida por Ceulemans e colaboradores (2020) na Bélgica, buscou identificar indicadores de ansiedade e depressão em uma amostra de gestantes e mulheres em fase de amamentação. Participaram do estudo 5866 mulheres, sendo 2421 gestantes. Os resultados apontam uma prevalência de depressão maior de 25.4% em gestantes de 23.6% em puérperas de 23.6%, prevalência explicitamente maior do que a encontrada previamente na Bélgica antes na pandemia (HOMPES et al., 2013). Estudo conduzido no Canadá por Lebel e colegas (2020) incluiu uma amostra de 1987 gestantes também identificou prevalência de sintomas de depressão (37%) e de sintomas de ansiedade (57%), prevalências maiores do que identificado em outros estudos, incluindo metanálises, em que a prevalência de depressão pré natal identificada varia entre 9% e 11%, com 18% apresentando algum episódio depressivo em algum momento da gestação. e prevalência de ansiedade variando 18% e 25% (DENNIS et al., 2017).

3.4 Pacientes psiquiátricos na pandemia do COVID-19

Outro grupo vulnerável que demanda a devida atenção é o de pacientes psiquiátricos (HAO et al., 2020; KAHL; CORRELL, 2020). As restrições no convívio social impostas pela pandemia, o medo da infecção, a frustração, o tédio, prejuízos financeiros, informações inadequadas e o estigma, por exemplo, tornam este grupo especialmente suscetível a maiores prejuízos na saúde mental (KAHL; CORRELL, 2020) Estudo de Hao e colaboradores (2020) comparou os níveis de ansiedade, depressão, estresse, insônia e impacto psicológico da pandemia (a partir de uma escala que mensura sintomas de transtorno do estresse pós traumático - TEPT, em sobreviventes da COVID-19) em indivíduos com diagnóstico psiquiátrico de transtornos de depressão ou ansiedade e indivíduos sem diagnóstico psiquiátrico. Os resultados apontam que os níveis de ansiedade, estresse, depressão e insônia foram mais elevados nos pacientes psiquiátricos. Ainda, os pacientes psiquiátricos apresentaram maiores níveis de preocupações com problemas de saúde, impulsividade e ideação suicida, e mais de um terço da amostra de pacientes psiquiátricos apresentou critério diagnóstico para TEPT.

3.5 Saúde mental dos profissionais de saúde na pandemia do COVID-19

Diante da pandemia, os profissionais de saúde, especialmente aqueles que estão atuando na linha de frente no enfrentamento ao COVID-19 tornam-se um grupo de risco em termos de infecção, dada a constante exposição desses profissionais a pacientes infectados, e também em termos de saúde mental (LAI et al., 2020; XIAO et al., 2020). O grande número de casos, a carga de trabalho extenuante, o esgotamento de equipamentos de proteção individual, a cobertura midiática, a falta de medicações específicas, a sensação de suporte inadequado são fatores que podem contribuir para a carga mental dos profissionais de saúde neste momento (LAI et al., 2020). Xiao e colaboradores (2020)

conduziram um estudo observacional transversal com uma amostra de 180 profissionais de saúde que estavam tratando pacientes com infecção por COVID-19. Dentre os resultados, identificou-se prejuízos na qualidade do sono desses profissionais. Esses prejuízos podem ser explicados por conta do trabalho intenso, em isolamento, sob pressão e a letalidade da doença. Melhores níveis de suporte social, como o suporte emocional da família e de amigos, associaram-se positivamente a maiores níveis de autoeficácia e qualidade do sono e negativamente aos níveis de estresse e ansiedade. Essas variáveis são indicadores de saúde mental relevantes uma vez que a autoeficácia, por exemplo, contribui para a manutenção de níveis emocionais estáveis, mesmo quando trabalha-se sob pressão, como no caso da pandemia (BIHLMAIER; SCHLARB, 2016), e também associa-se a níveis aumentados de autocontrole e concentração (PRZEPIÓRKA; BŁACHNIO; SIU, 2019). Níveis excessivos de estresse e ansiedade associam-se a desfechos negativos em termos de saúde, tais como burnout (LEBARES et al., 2018) e depressão (WATSON, 2009) e risco aumentado para erros na prática profissional (ROBERTSON; LONG, 2018; SADIQ et al., 2019).

Ainda, estudos qualitativos exploram a perspectiva dos profissionais de saúde nesta crise, revelando sentimentos diversos (FAWAZ; SAMAHA, 2020; LIU et al., 2020), como o medo de contrair e ser um agente de propagação do vírus, o conflito entre os deveres de ser um profissional de saúde e responsabilidades com a própria família, o estigma de infectar-se e preocupação com as informações imprecisas ou inadequadas que circulam entre a população geral e também entre os profissionais de saúde (FAWAZ; SAMAHA, 2020).

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ainda não é possível compreender plenamente os efeitos da pandemia na saúde mental da população ou mesmo em outras esferas da saúde, educação, cultura ou economia, por exemplo. Tal como ocorreu em diferentes momentos do percurso histórico do ser humano (HUREMOVIĆ, 2019), da antiguidade às infecções contemporâneas, o contexto atual parece impor condições favoráveis a intensas transformações no estilo de vida e na organização do mundo que conhecemos. Um olhar pela literatura científica publicada até o momento aponta que esta crise impacta negativamente diferentes indicadores de cognições, comportamentos e emoções, como depressão, estresse, ansiedade, solidão e medo (CEULEMANS et al., 2020; HAO et al., 2020; LOADES et al., 2020; SERAFINI et al., 2020; WANG et al., 2020). Estes achados refletem a relevância de cidadãos, profissionais e autoridades políticas definirem respostas compatíveis com sua função e lugar no mundo e também transparecem a vulnerabilidade de determinadas parcelas da população. Dentre as perdas, as cicatrizes, os desafios e as oportunidades amplificadas pela pandemia do COVID-19, espera-se um olhar menos negligente e estigmatizado em torno da saúde mental.

5. DECLARAÇÃO DE INTERESSES

As autoras declaram não haver conflito de interesses.

6. REFERÊNCIAS

- BANERJEE, Debanjan. The impact of Covid-19 pandemic on elderly mental health. **Int J Geriatr Psychiatry**, May. 2020. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/gps.5320>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1002/gps.5320](https://doi.org/10.1002/gps.5320)
- BIHLMAIER, I.; SCHLARB, A.A. Self-efficacy and sleep problems. **Somnologie**, v. 20, p. 275-280, Sep. 2016. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11818-016-0085-1>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1007/s11818-016-0085-1>
- BRASIL. Ministério da Saúde. Diretrizes para diagnóstico e tratamento da COVID-19. Brasília, DF, 2020. 87 p. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/May/08/Diretriz-Covid19-v4-07-05.20h05m.pdf>. Acesso em: 05 set. 2020.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel Coronavírus**. 2020. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 04 set. 2020.
- CALLAWAY, Ewen. The race for coronavirus vaccines: a graphical guide. **Nature**, v. 580, n. 7805, p. 576-577, Apr. 2020. Disponível em: <https://www.nature.com/articles/d41586-020-01221-y>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1038/d41586-020-01221-y](https://doi.org/10.1038/d41586-020-01221-y).
- CEULEMANS, M.; HOMPE, T.; FOULON, V. Mental health status of pregnant and breastfeeding women during the COVID-19 pandemic: A call for action. **International Journal of Gynecology & Obstetrics**, Jul. 2020. Disponível em: <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ijgo.13295?af=R>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1002/ijgo.13295](https://doi.org/10.1002/ijgo.13295)
- CHEN, N. *et al.* Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: A descriptive study. **Lancet**, n. 395, n. 10223, p. 507-513, Jan. 2020. Disponível em: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30211-7/full-text](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30211-7/full-text). Acesso em: 04 set. 2020. DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30211-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30211-7)
- DENNIS, Cindy-Lee; FALAH-HASSANI, Kobra; SHIRI, Rahman. Prevalence of antenatal and postnatal anxiety: systematic review and meta-analysis. **British Journal of Psychiatry**, n. 210, v. 5, p. 315-323, 2017. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28302701/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1192/bjp.bp.116.187179](https://doi.org/10.1192/bjp.bp.116.187179)
- FAWAZ, M.; SAMAHA, A. The psychosocial effects of being quarantined following exposure to COVID-19: A qualitative study of Lebanese health care workers. **The International journal of social psychiatry**, n. 66, v. 6, p. 560–565, 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7270571/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1177/0020764020932202>
- FORLENZA, O.; STELLA, F. Impact of SARS-CoV-2 pandemic on mental health in the elderly: Perspective from a psychogeriatric clinic at a tertiary hospital in São Paulo, Brazil. **Interna-**

tional Psychogeriatrics p. 1-5, *published online ahead of print*, Jun. 2020. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-32522304>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1017/S1041610220001180

GARCIA, René. Neurobiology of fear and specific phobias. **Learn Mem**, n. 24, v. 9, p. 462-471, Sep. 2017. Disponível em: <http://learnmem.cshlp.org/content/24/9/462.full>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1101/lm.044115.116

GUSTAVSSON, J.; BECKMAN, L. Compliance to Recommendations and Mental Health Consequences among Elderly in Sweden during the Initial Phase of the COVID-19 Pandemic—A Cross Sectional Online Survey. **Int. J. Environ. Res. Public Health**, n. 17, v. 15, 5380, Jul. 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32722624/>. Acesso em: 04 set. 2020. doi <https://doi.org/10.3390/ijerph17155380>

GUO, Y. *et al.* The origin, transmission and clinical therapies on coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak – an update on the status. **Military Med Res**, n. 7, v. 1, 11, Mar. 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32169119/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1186/s40779-020-00240-0>

HAO, Fengyi. *et al.* Do psychiatric patients experience more psychiatric symptoms during COVID-19 pandemic and lockdown? A case-control study with service and research implications for immunopsychiatry. **Brain, Behavior, and Immunity**, v. 87, p. 100-106, Jul. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7184991/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2020.04.069>

HOMPES, T., *et al.* Investigating the influence of maternal cortisol and emotional state during pregnancy on the DNA methylation status of the glucocorticoid receptor gene (NR3C1) promoter region in cord blood. **Journal of Psychiatric Research**, v. 47, n. 7, p. 880–891, Jul. 2013. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23566423/>. Acesso em: 04 set. 2020. doi <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2013.03.009>.

HUREMOVIĆ, Damir. (2019). Brief History of Pandemics (Pandemics Throughout History). In: HUREMOVIĆ, Damir. (ed.) **Psychiatry of Pandemics: A Mental Health Response to Infection Outbreak**. Gewerbestrasse: Springer Nature, 2019. p. 7–35. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-15346-5_2

KAHL, K.G.; CORRELL, C.U. Management of Patients With Severe Mental Illness During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic. **JAMA Psychiatry**, Embargoed for release Jun. 2020. Disponível em: <https://jamanetwork.com/journals/jamapsychiatry/fullarticle/2767721>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1001/jamapsychiatry.2020.1701

LAI, J., *et al.* Factors Associated With Mental Health Outcomes Among Health Care Workers Exposed to Coronavirus Disease 2019. **JAMA Netw Open**, v. 3, n. 3, e203976, Mar. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7090843/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI

10.1001/jamanetworkopen.2020.3976

LEBARES, C.C., *et al.* Burnout and Stress Among US Surgery Residents: Psychological Distress and Resilience. **Journal of the American College of Surgeons**, n. 226, v. 1, p. 80-90, Jan. 2017. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29107117/>. Acesso em: 04 set. 2020. doi:10.1016/j.jamcollsurg.2017.10.010

LEBEL, C., *et al.* Elevated depression and anxiety symptoms among pregnant individuals during the COVID-19 pandemic. **Journal of Affective Disorders**, v. 227, p. 5-13, Dec. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7395614/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.07.126>

LIMA, Diego Laurentino; LOPES, Maria Antonieta Albanex A. de Medeiros; BRITO, Ana Maria. Social media: friend or foe in the COVID-19 pandemic?. **Clinics**, São Paulo , v. 75, e1953, 2020 . Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1807-59322020000100503&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 04 set 2020. Epub May 15, 2020. DOI <http://dx.doi.org/10.6061/clinics/2020/e1953>.

LIU, Q., *et al.* The experiences of health-care providers during the COVID-19 crisis in China: a qualitative study. **The Lancet Global Health**, v. 8, n. 6, e790-e798, Jun. 2020. Disponível em: [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(20\)30204-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(20)30204-7/fulltext). Acesso em: 05 set 2020. DOI [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30204-7](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30204-7)

LOADES, M.E. *et al.* Rapid Systematic Review: The Impact of Social Isolation and Loneliness on the Mental Health of Children and Adolescents in the Context of COVID-19 **Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry**, 2020. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0890856720303373>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2020.05.009>

MAHASE, E. China coronavirus: WHO declares international emergency as death toll exceeds 200. **BMJ**, 368:m408, Jan. 2020. Disponível em: <https://www.bmj.com/content/bmj/368/bmj.m408.full.pdf>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1136/bmj.m408

MERTENS, G. *et al.* Fear of the coronavirus (COVID-19): Predictors in an online study conducted in March 2020. **Journal of Anxiety Disorders**, v. 74, 102258, Aug. 2020. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0887618520300724>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.janxdis.2020.102258>

MONTEIRO-JUNIOR, R. *et al.* COVID-19 pandemic: A multinational report providing professional experiences in the management of mental health of elderly. **International Psychogeriatrics**, p. 1-4, May 2020. Disponível em: <https://www.cambridge.org/core/journals/international-psychogeriatrics/article/covid19-pandemic-a-multinational-report-providing-professional-experiences-in-the-management-of-mental-health-of-elderly/D63D0FD6B84D0C63F761856A09E69E53/core-reader>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1017/S1041610220001027

NATURE. **Coronavirus research updates: Even octogenarians develop potent antibodies.** 01 set. 2020. Disponível em: <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00502-w>. Acesso em: 02 set 2020. DOI [10.1038/d41586-020-00502-w](https://doi.org/10.1038/d41586-020-00502-w)

ORNELL, Felipe et al. “Pandemic fear” and COVID-19: mental health burden and strategies. **Braz. J. Psychiatry**, São Paulo, v. 42, n. 3, p. 232-235, June 2020. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-44462020000300232&lng=en&nrm=iso. Acesso em 01 set 2020. Epub Apr. 03, 2020. DOI <https://doi.org/10.1590/1516-4446-2020-0008>.

PRZEPIÓRKA, A.; BŁACHNIO, A.; SIU, N. The relationships between self-efficacy, self-control, chronotype, procrastination and sleep problems in young adults. **Chronobiology International**, v. 36, n. 5, p. 1–11, May 2019. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31070062/#:~:text=Our%20results%20indicated%20that%20low,were%20positive%20predictors%20of%20procrastination.&text=Procrastination%20positively%20contributed%20to%20sleep,a%20negative%20predictor%20of%20procrastination..> Acesso em: 04 set. 2020. doi:10.1080/07420528.2019.1607370

RABI, F.A. *et al.* SARS-CoV-2 and Coronavirus Disease 2019: What We Know So Far. **Pathogens**, v. 9, n. 3, 231, Mar. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7157541/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.3390/pathogens9030231](https://doi.org/10.3390/pathogens9030231)

ROBERTSON, J. J.; LONG, B. Suffering in Silence: Medical Error and its Impact on Health Care Providers. **The Journal of Emergency Medicine**, v. 54, n. 4, p. 402–409, Apr. 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29366616/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1016/j.jemermed.2017.12.001](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2017.12.001)

ROTHER, Edna Terezinha. Revisão sistemática X revisão narrativa. **Acta paul. enferm.**, São Paulo, v. 20, n. 2, p. v-vi, Jun. 2007 Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-21002007000200001&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 03 set. 2020. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-21002007000200001>.

SADIQ, M. S. *et al.* Depression, Anxiety, Stress among Postgraduate Medical Residents: A Cross Sectional Observation in Bangladesh. **Iranian journal of psychiatry**, v. 14, n. 3, p. 192–197, Jul. 2019. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31598121/>. Acesso em: 04 set. 2020. PMID: [PMCID: PM6778600](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31598121/)

SCHEIDEL, W. The black death. In: SCHEIDEL, W. **The great leveler: violence and the history of inequality from the stone age to the twenty-first century**. Princeton: Princeton University Press, 2017, pp. 291–313.

SERAFINI, G. et al. The psychological impact of COVID-19 on the mental health in the general population. **QJM: An International Journal of Medicine**, v. 113, n. 8, p. 531–537, Aug. 2020. Disponível em: <https://academic.oup.com/qjmed/article/113/8/531/5860841>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcaa201>

SHIGEMURA, J. *et al.* Public responses to the novel 2019 coronavirus (2019-nCoV) in Japan: men-

tal health consequences and target populations. **Psychiatry Clin Neurosci**, v. 74, p. 277-283, Feb. 2020. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/pcn.12988>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <http://10.1111/pcn.12988>.

TOGNOTTI, E. Lessons from the history of quarantine, from plague to influenza A. **Emerging Infectious Diseases**, v. 19, n. 2, Feb. 2013. Disponível em: https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/19/2/12-0312_article. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.3201/eid1902.120312

TILBURG, Theo G van. *et al.* Loneliness and Mental Health During the COVID-19 Pandemic: A Study Among Dutch Older Adults. **The Journals of Gerontology: Series B**, gbaa111, Aug. 2020. Disponível em: <https://academic.oup.com/psychsocgerontology/advance-article/doi/10.1093/geronb/gbaa111/5881273>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1093/geronb/gbaa111>

XIAO, H. *et al.* The Effects of Social Support on Sleep Quality of Medical Staff Treating Patients with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in January and February 2020 in China. **Medical science monitor: international medical journal of experimental and clinical research**, 26, e923549-1–e923549-8, Mar. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7075079/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.12659/MSM.923549](https://doi.org/10.12659/MSM.923549)

XIE, X. *et al.* Mental Health Status Among Children in Home Confinement During the Coronavirus Disease 2019 Outbreak in Hubei Province, China. **JAMA Pediatr**, Published online, abr./2020. Disponível em: <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2765196>. Acesso em: 01 set 2020. DOI [10.1001/jamapediatrics.2020.1619](https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1619)

ZHU, N. *et al.* A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. **New England Journal of Medicine**, v. 382, n. 8, p. 727-733, Jan. 2020. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmoa2001017>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI [10.1056/NEJMoa2001017](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001017)

ZHOU, Shuang-Jiang *et al.* Sleep problems among Chinese adolescents and young adults during the coronavirus-2019 pandemic. **Sleep Medicine**, v. 74, p. 39-47, Oct. 2020. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389945720302550>. Acesso em: 05 set 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2020.06.001>.

WADE, M.; PRIME, H., BROWNE, D. T. Why we need longitudinal mental health research with children and youth during (and after) the COVID-19 pandemic. **Psychiatry Research**, v. 290, 113143, Aug 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7253952/#:~:text=Worsening%20mental%20health%20over%20time,acute%20stages%20of%20COVID%2D19..> Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.113143>

WANG, C. *et al.* Immediate Psychological Responses and Associated Factors during the Initial Stage of the 2019 Coronavirus Disease (COVID-19) Epidemic among the General Population in China. **Int. J. Environ. Res. Public Health**, v. 17, n. 5, 1729, Mar. 2020. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7084952/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.3390/ijerph17051729>

WATSON, D. Differentiating the Mood and Anxiety Disorders: A Quadripartite Model. **Annual Review of Clinical Psychology**, v. 5, n. 1, p. 221–247, 2009. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19327030/>. Acesso em: 04 set. 2020. DOI 10.1146/annurev.clinpsy.032408.153510

WEISS, R. S. **Loneliness: The experience of emotional and social isolation**. The MIT press, 1973. 236 p.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). (2020a). Novel Coronavirus (2019-nCoV). SITUATION REPORT - 1. 21. Jan. 2020a. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200121-sitrep-1-2019-ncov.pdf?sfvrsn=20a99c10_4. Acesso em: 05 set. 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19. 01 Mar. 2020b. Disponível em: <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>. Acesso em 05 set. 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Who Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. 2020c. Disponível em: <https://covid19.who.int/>. Acesso em: 03 set 2020.

WILDER-SMITH, A.; FREEDMAN, D. O. (2020). Isolation, quarantine, social distancing and community containment: pivotal role for old-style public health measures in the novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak. **Journal of Travel Medicine**, v. 27, n. 2, taaa020, Mar. 2020. Disponível em: Acesso em: 04 set. 2020. DOI <https://doi.org/10.1093/jtm/taaa020>

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

B

bem-estar psicológico 409, 413, 431, 448, 449, 453
benefícios 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,

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

desgaste psicológico 385, 391, 392

desgastes dentários 337, 341

deteriorações emocionais 406, 415

Dieta 281

difícil 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

E

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

H

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

I

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 Único 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

editoraomnisscientia@gmail.com



<https://editoraomnisscientia.com.br/>



@editora_omnis_scientia



<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9>



editoraomnisscientia@gmail.com



<https://editoraomnisscientia.com.br/>



@editora_omnis_scientia



<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9>

