

COVID-19:

Reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2



Luis Henrique Almeida Castro
(Organizador)

Atena
Editora
Ano 2021

COVID-19:

Reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2



Luis Henrique Almeida Castro
(Organizador)

Atena
Editora
Ano 2021

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2021 Os autores

Copyright da edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

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

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

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás

Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí

Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Profª Drª Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

COVID-19: reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Amanda Costa da Kelly Veiga
Indexação: Gabriel Motomu Teshima
Revisão: Os autores
Organizador: Luis Henrique Almeida Castro

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C873 COVID-19: reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2 / Organizador Luis Henrique Almeida Castro. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-567-6

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.676210810>

1. Pandemia - Covid-19. 2. Saúde. I. Castro, Luis Henrique Almeida (Organizador). II. Título.

CDD 614.5

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

APRESENTAÇÃO

Desde os primeiros reportes epidemiológicos na China em dezembro de 2019 que sinalizavam o alerta de uma pneumonia de rápido contágio até então desconhecida, os números gerais de infecção e mortalidade pelo novo coronavírus tem sido alarmantes. No Brasil, o primeiro caso foi confirmado em 26 de fevereiro de 2020 e conforme dados do Ministério da Saúde, até o fechamento da organização deste e-book, o país totalizava 213.817.90 casos de infecção pelo vírus SARS-CoV-2 e 595.446 óbitos por COVID-19. Também até o fechamento da organização deste e-book, o Brasil já havia imunizado totalmente 87.436.784 indivíduos – o que representa 40,99% da população brasileira – segundo o consórcio nacional de veículos de imprensa.

A comunidade científica nacional rapidamente se voltou ao estudo da pandemia do novo coronavírus: Mota e colaboradores no artigo “Produção científica sobre a COVID-19 no Brasil: uma revisão de escopo” encontraram, apenas até maio de 2020, 69 publicações em revistas nacionais sobre assuntos relacionados à COVID-19; no entanto, além de algumas lacunas investigativas como a realização de ensaios clínicos randomizados e revisões sistemáticas, os autores atestam que “(...) a produção científica nacional sobre a COVID-19 tem papel imediato na formulação de políticas públicas de enfrentamento da doença e na orientação de decisões clínicas no que tange as ações de prevenção e tratamento (...) cabendo às universidades brasileiras o papel de protagonistas nessa produção”.

Pensando neste cenário, a Atena Editora convida seus leitores a estudar a obra “COVID-19: Reflexões das ciências da saúde e impactos sociais”. Para este e-book foram revisados e selecionados 44 artigos técnicos e científicos que aqui estão dispostos em dois volumes: o primeiro aborda os aspectos patológicos, clínicos e epidemiológicos da COVID-19 e, no segundo volume, encontram-se os trabalhos que investigaram os impactos socioambientais da pandemia em diversos grupos e/ou comunidades brasileiras.

Boa leitura!

Luis Henrique Almeida Castro


SUMÁRIO

IMPACTO SOCIOAMBIENTAL

CAPÍTULO 1..... 1

A IMPORTÂNCIA DA LAHE NO ENSINO DA HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA NO CONTEXTO DO ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19


Suellen Casado dos Santos
Fernanda Das Chagas Angelo Mendes Tenório
Arielly Brandão Tavares
Bárbara Silva Gonzaga
Caroline Ferreira dos Santos
Jennyfer Martins de Carvalho
José Anderson da Silva Gomes
Larissa Maria Queiroz Magalhães dos Santos
Natanael Manoel da Silva
Tháís Emmanuely Melo dos Santos
Wesley Ferreira de Moraes Brandão

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6762108101>

CAPÍTULO 2..... 12

A PANDEMIA PELA COVID-19 E SEUS IMPACTOS PARA GESTANTES E SEUS CONCEPTOS: UMA VISÃO PROSPECTIVA


Daniela Pereira Procópio
Camila Botelho Miguel
Carlo José Freire Oliveira
Aline Macedo La Ruina Doering
Wellington Francisco Rodrigues

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6762108102>

CAPÍTULO 3..... 29

A REDE SOCIAL COMO RECURSO DE INTERMEDIÇÃO NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM NA PANDEMIA

Nathan Mickael de Bessa Cunha
João Pedro de Souza Pereira
Laura Cardoso Gonçalves
Vitor Leite de Oliveira
Ivano Alessandro Devilla

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6762108103>

CAPÍTULO 4..... 36

ALIMENTAÇÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Carolina Gomes Fernandes
Beatriz Vieira Loliola Coutinho
João Pedro Benati de Andrade Farias
Igor Barbosa Ferreira da Silva
Elias Silveira de Brito

CAPÍTULO 5..... 42

ATUAÇÃO ODONTOLÓGICA DURANTE A PANDEMIA POR COVID-19

Ticiania Sidorenko de Oliveira Capote
Amanda Dias Angeluci
Beatriz Peron Bortoletto
Flavia Carvalho Trigo
Gabrieli Helena Dotta
Ingrid Alves de Sousa
Isabela Nogueira Milesi
Isabella Pennacchiotti
Joao Vinicius Menezes Noveletto
Julia Porto Premazzi
Julia Santana Lopes
Juliana Maria Appoloni
Karen Gabriele Andrade Gonzales
Laura Regonha Martins
Luana Alves Bassetti
Rafaela Martins Perroni
Vanessa Santos Modesto
Walleska Tayna de Lima Silva

CAPÍTULO 6..... 53

AUTO-PERCEPÇÃO APÓS MEDITAÇÃO COM BASE EM MINDFULNESS DE IDOSOS EM DISTANCIAMENTO FÍSICO PELA PANDEMIA DA COVID-19

Katia Aparecida da Matta
Claudia Vieira Carnevalle
Lucia Helena Presoto
Gilberto Candido Laurentino
Marta Ferreira Bastos
Priscila Larcher Longo

CAPÍTULO 7..... 66


COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A COVID-19 EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE

Andréa Nunes Moreira
Jane Oliveira Perez
Rosemary Barbosa de Melo
Jarbas Florentino de Carvalho
Luís Fernando de Souza Magno Campeche
Maicon Silva de Oliveira
Mirele Xavier Silva Barbosa

CAPÍTULO 8..... 79

**CONFEÇÃO DE MÁSCARAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA DOAÇÃO À
COMUNIDADE DE SINOP-MT**


Sinovia Cecília Rauber
Elisana Silva Pereira
Viviane Lazarini Baldan
Isabel Cristina Rohrig
Gilma Silva Chitarra
Fernanda Aparecida Oliveira Nascimento
Geise Ferreira
Janaina Barbosa da Silva
Cleusa Gomes
Vanessa da Silva Gaudêncio Matiello
Juliana Ribeiro Barros da Luz

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6762108108>

CAPÍTULO 9..... 91

EDUCAÇÃO E SAÚDE MENTAL EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19


Luiza Gama Carvalho
Fernada Gonçalo da Silva
Karla Siqueira Silva
Américo de Araujo Pastor Jr
Paula Alvarez Abreu

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6762108109>

CAPÍTULO 10..... 106

**EDUCAÇÃO NO PROCESSO PANDÊMICO PELO COVID-19: UMA INVESTIGAÇÃO
SOBRE OS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA NAS ESCOLAS ESTADUAIS DE
PERNAMBUCO**


Cláudio Alencar
Graça Lúcia Alencar E Souza Andrade
Aurielia Coelho Isaque Floriano

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081010>

CAPÍTULO 11..... 112

**ESTIMULAÇÃO COGNITIVA ONLINE: IDOSOS SE ADAPTAM ÀS NOVAS TECNOLOGIAS
DURANTE A PANDEMIA**

Michelle dos Santos Campos
Raissa Bonfim Silveira
Narajane Alves dos Santos Piedade
Nadja Pinho dos Santos


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081011>

CAPÍTULO 12..... 115

**FATORES PROPULSORES DA VULNERABILIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICO
BRASILEIRO FACE AOS DESDOBRAMENTOS DA COVID-19**

Paula Thays Silva Souza


Ana Maria Silva Neves
Juliane Silva Soares
Luma Lopes da Silva
Tarcísio Viana Cardoso
Jéssica Viana Gusmão

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081012>

CAPÍTULO 13..... 135

MÉTODOS REMOTOS DE INCENTIVO AO ALEITAMENTO MATERNO NA APS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA


Gabrielle Lima Teixeira
Maria Beatriz Bezerra Pereira
Thargus de Almeida Pinho
Jayme Renan Machado Costa
Tulius Augustus Ferreira de Freitas

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081013>

CAPÍTULO 14..... 142

MUDANÇAS NA ROTINA DA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE NO BRASIL APÓS A PANDEMIA DA COVID-19: UMA REVISÃO


Viviane Soares Pereira Luz

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081014>

CAPÍTULO 15..... 152

NOVAS PERSPECTIVAS DE PROMOVER A PRÁTICA DA ATIVIDADE FÍSICA NA PANDEMIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA


Bruna Camurça Cavalcante Uchôa
Léo Cavalcante Magalhães
Letícia Abreu Mota
Emanuel Cabral Costa
Elias Silveira de Brito

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081015>

CAPÍTULO 16..... 160

O IMPACTO DA COVID-19 EM ACADÊMICOS DE MEDICINA: ANSIEDADE, ESTRESSE E DEPRESSÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA

Leandro Dobrachinski
Amanda Kimura
Daniella Dos Santos
Dominick Wobido
Gabrielly Roratto Berchembrock
Suelem Demuner Ramalho

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081016>

CAPÍTULO 17..... 181

PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA DURANTE O PERÍODO DE ISOLAMENTO SOCIAL E

OS IMPACTOS CAUSADOS PELA COVID-19

Cinara de Souza Nunes
Walbron Arlan Freire de Sousa
Bianca Lima Machado
Amanda Remus Macedo
Wesley Salviano de Souza
Luana Kelly da Cruz Rodrigues
Gabriella de Souza Queiroz
Gabriela Ataides de Oliveira
Flávia Miquetichuc Nogueira Nascente
Luciana Zaranza Monteiro
Albênica Paulino dos Santos Bontempo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081017>

CAPÍTULO 18..... 196

QUALIDADE EDUCACIONAL EM FACE DA PANDEMIA COVID-19


Raymundo Ocaña Delgado
Jorge Eduardo Zarur Cortes
Argelia Monserrat Rodríguez Leonel
Brenda González Bureos
Fermín Leonel Reyes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081018>

CAPÍTULO 19..... 206

SAÚDE MENTAL DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA PANDEMIA DA COVID-19 NO BRASIL


Laura Samille Lopes Meneses
Júlia Hilda Lisboa Vasconcelos
Ana Gabriela Sabaa Srur de Andrade
Ivaneide Lopes Gonçalves
Jessica Pinho da Silva Oliveira
Thais Nascimento Rodrigues
Waldineia Lobato Garcia
Devanes Lima de Albuquerque
Jhessyca Mayara de Sousa Barros

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081019>

CAPÍTULO 20..... 213

SAÚDE MENTAL E FORMAÇÃO MÉDICA EM MEIO A PANDEMIA DA COVID-19

Maria Luiza Ferreira de Barba
Rayane Marques da Costa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081020>

CAPÍTULO 21..... 223

SITUAÇÃO DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NA CRIANÇA FRENTE A PANDEMIA DA COVID-19

Alice Fonseca Pontes

Maria Alice Maia de Oliveira
Marina Gomes de Oliveira Cabral
Mirela Ferreira Pessoa Deodoro
Natália Almeida Rodrigues
Nicole Hellen de Castro Barros
Rebeca Toledo Coelho
Beatriz Caetano da Silva
Railândia Xavier de Sousa
Emilienne de Queiroz Nogueira
Fernanda Jorge Magalhães

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081021>

CAPÍTULO 22..... 230

VACINAÇÃO PARA COVID-19: O DESAFIO E A ESPERANÇA PARA AS EQUIPES DE ATUAÇÃO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA GRANDE PORTO ALEGRE


Bernadete Sonia Thiele Felipe
Celia Mariana Barbosa de Souza
Elizete Maria de Souza Bueno
Emanuelle Bianchi Soccol
Eunice Beatriz Martin Chaves
Fabio Fernandes Dantas Filho
Giann Carlo Silva Medeiros
Karen Gomes D'Avila
Luciana Pereira da Silva
Luciane Elisabete Gatelli Pereira
Mary Lane Amado dos Santos
Mônica Beatriz Agnes
Ninon Girardon da Rosa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081022>

CAPÍTULO 23..... 239

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA DURANTE O PERÍODO DE ISOLAMENTO SOCIAL

Albênica Paulino dos Santos Bontempo
Douglas Neponuceno Domingos
Giovanna Costa de Oliveira
Karen Adriane Resende Muniz
Karolyne Martins Fernandes Rosa
Roberta Nicole Cordeiro de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081023>

CAPÍTULO 24..... 259

VIVÊNCIAS E REFLEXÕES SOBRE O TRABALHO REMOTO EM ENFERMAGEM NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Francisca Luana da Silva
Hákillia Pricyla de Jesus Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.67621081024>

SOBRE O ORGANIZADOR.....	265
ÍNDICE REMISSIVO.....	266

VACINAÇÃO PARA COVID-19: O DESAFIO E A ESPERANÇA PARA AS EQUIPES DE ATUAÇÃO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA GRANDE PORTO ALEGRE

Data de aceite: 01/10/2021

Bernadete Sonia Thiele Felipe
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Celia Mariana Barbosa de Souza
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Elizete Maria de Souza Bueno
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Emanuelle Bianchi Soccol
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Eunice Beatriz Martin Chaves
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Fabio Fernandes Dantas Filho
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Giann Carlo Silva Medeiros
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Karen Gomes D'Avila
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Luciana Pereira da Silva
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Luciane Elisabete Gatelli Pereira
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Mary Lane Amado dos Santos
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Mônica Beatriz Agnes
Hospital de clínicas de Porto Alegre

Ninon Girardon da Rosa
Hospital de clínicas de Porto Alegre

RESUMO: INTRODUÇÃO: Estamos vivendo a maior pandemia da história, uma doença causada pelo novo coronavírus humano (SARS-CoV-2), de alta transmissibilidade e que pode causar infecção respiratória aguda potencialmente grave. Diante da necessidade emergente de resposta ao enfrentamento da doença, grandes pesquisadores e profissionais da área se mobilizaram para a criação, em tempo hábil, de vacinas que fossem eficazes e seguras. Em 2021 foram aprovadas, em caráter emergencial, as primeiras doses pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e disponibilizadas através do Programa Nacional de Imunizações (PNI), promovendo o início da vacinação contra a covid-19 no Brasil. O PNI é nacionalmente reconhecido como um dos maiores programas de vacinação e tem, dentre seus objetivos, reduzir a morbimortalidade por doenças imunopreveníveis. No dia 19 de janeiro de 2021, no estado do Rio Grande do Sul, no Hospital Universitário da Grande Porto Alegre (HUGPA) iniciou a estratégia de vacinação, organizada em consonância com a vigilância em saúde, de seus profissionais na linha de frente do combate a Covid-19, como medida de prevenção e controle da infecção de forma sistêmica. **OBJETIVO:** Relatar o simbólico início do processo de vacinação contra a COVID-19 nos profissionais de saúde do Hospital Universitário da Grande Porto Alegre (HCPA). **MÉTODO:** Relato de experiência da equipe multiprofissional, com embasamento na revisão integrativa sobre o planejamento e o fluxo da vacinação contra covid-19 nos profissionais de saúde do HUGPA. **RESULTADOS OBSERVADOS:** Através do

Plano Nacional de Operacionalização da vacinação contra Covid-19 emitido pelo Ministério da Saúde e com o objetivo de instrumentalizar gestores de todos os níveis, iniciou-se o planejamento interno da vacinação contra Covid-19 no Serviço de Medicina (SM) do HUGPA. Inicialmente, recebemos um número limitado de doses para atender nossos profissionais e, a partir disso, foi necessário traçar uma estratégia de estratificação em grupos de maior risco de exposição. Nesse primeiro momento, foram priorizados profissionais das áreas que atuam na linha de frente, CTI Covid, emergência e as unidades Covid. Após a definição das áreas iniciais, as chefias enviaram para a direção do hospital uma lista contendo o nome dos funcionários ativos, que foi repassada ao SM para, assim, serem vacinados. Criou-se também um pré-cadastro, realizado pelo próprio funcionário no portal da Instituição, através do preenchimento de um formulário com informações de identificação contendo RG, CPF, número do cartão SUS, telefone para contato, entre outros. No momento da vacinação era preenchido outro formulário, averiguados os dados e realizado uma rápida triagem para verificar se havia alguma contraindicação para aplicação do imunizante disponível. As informações desses formulários alimentam uma planilha cujos dados são integrados ao prontuário eletrônico ocupacional e registrados no Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SIPNI), onde são registradas todas as vacinas recebidas por cada pessoa e disponibilizadas em todo o território nacional. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O processo de imunização dos profissionais de saúde do HUGPA tem sido um grande desafio para toda equipe e um respiro de esperança, no Serviço de Medicina que em doses fracionadas. Seguimos na campanha, confiantes que muito em breve atingiremos a imunização de todos nossos colaboradores. Almejamos que num futuro próximo, toda a população também possa ser imunizada e esse pesadelo finalmente fique no passado.

PALAVRAS-CHAVE: Vacinação, COVID-19, Profissionais de Saúde.

VACCINATION FOR COVID-19: THE CHALLENGE AND HOPE FOR THE ACTION TEAMS AT A UNIVERSITY HOSPITAL IN GRANDE PORTO ALEGRE

ABSTRACT: INTRODUCTION: We are experiencing the largest pandemic in history, a disease caused by the new human coronavirus (SARS-CoV-2), which is highly transmissible and can cause potentially serious acute respiratory infection. Given the emerging need to respond to the fight against the disease, leading researchers and professionals in the field mobilized to create, in a timely manner, vaccines that were effective and safe. In 2021, the first doses were approved, on an emergency basis, by the National Health Surveillance Agency (ANVISA) and made available through the National Immunization Program (PNI), promoting the start of vaccination against covid-19 in Brazil. The PNI is nationally recognized as one of the largest vaccination programs and has, among its objectives, reducing morbidity and mortality from vaccine-preventable diseases. On January 19, 2021, in the state of Rio Grande do Sul, at the University Hospital of Grande Porto Alegre (HUGPA) began the vaccination strategy, organized in line with the health surveillance of its professionals in the front line of the fight. Covid-19, as a systemic infection prevention and control measure. **OBJECTIVE:** To report the symbolic beginning of the vaccination process against COVID-19 in health professionals at the University Hospital in Grande de Porto Alegre (HUGPA). **METHOD:** Experience report of the multidisciplinary team, based on the integrative review on the planning and flow of vaccination against covid-19 in health professionals at HUGPA **RESULTS**

OBSERVED: Through the National Plan for the Operationalization of Covid-19 Vaccination issued by the Ministry of Health and with the objective of equipping managers at all levels, the internal planning of vaccination against Covid-19 in the Medical Service (SM) was started from HUGPA. Initially, we received a limited number of doses to serve our professionals and, based on that, it was necessary to draw up a strategy for stratification in groups at higher risk of exposure. In this first moment, professionals from the areas that work on the front line, CTI Covid, emergency and Covid units were prioritized. After defining the initial areas, the heads sent to the hospital management a list containing the names of active employees, which was forwarded to the SM so that they could be vaccinated. A pre-registration was also created, carried out by the employee on the Institution's portal, by completing a form with identification information containing ID, CPF, SUS card number, telephone number, among others. At the time of vaccination, another form was filled out, the data was checked and a quick screening was carried out to see if there was any contraindication for the application of the available immunizing agent. The information on these forms feeds into a spreadsheet whose data are integrated into the electronic occupational medical record and registered in the Information System of the National Immunization Program (SIPNI), where all vaccines received by each person and made available throughout the country are registered. **FINAL CONSIDERATIONS:** The immunization process of health professionals at HUGPA has been a great challenge for the entire team and a glimmer of hope in the Medicine Service, in divided doses. We continue with the campaign, confident that very soon we will reach the immunization of all our employees. We hope that in the near future, the entire population can also be immunized and this nightmare will finally be in the past.

KEYWORDS: Vaccination, COVID-19, Health Professionals.

INTRODUÇÃO

No final do ano de 2019, emergiu o SARS-CoV-2, vírus responsável pela covid-19, uma doença respiratória aguda causada por um novo coronavírus. Os casos de infecção aguda do trato respiratório, até então desconhecidos, ocorreram inicialmente em Wuhan, cidade da China, desde dezembro de 2019, possivelmente relacionada a um mercado de frutos do mar. Vários estudos sugeriram que o morcego ou o pangolim (outro mamífero silvestre) podem ter sido o reservatório potencial dos ancestrais do SARS-CoV-2. Porém, ainda não há evidências definitivas de que a origem do novo Coronavírus tenha realmente sido essa.¹

No início de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) foi informada sobre a presença de casos de pneumonia de etiologia não identificada. Com a evolução das investigações, a China confirmou, em janeiro de 2020, a identificação do novo Coronavírus. Em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou que o surto da doença causada pelo novo Coronavírus, a covid-19, constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional o mais alto nível de alerta da organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Em 11 de março de 2020, foi caracterizada pela OMS como uma pandemia.²

Trata-se de uma doença com altíssimo potencial para produzir complicações sistêmicas e óbitos, causando maior mortalidade em pessoas com idade superior a 60 anos e em pessoas com comorbidade, como doença cardiovascular, doença respiratória crônica, diabetes e câncer, o quadro clínico, típico de uma síndrome gripal, pode variar seus sintomas desde uma apresentação leve e assintomática, principalmente em jovens adultos e crianças, até uma apresentação grave, incluindo choque séptico e falência respiratória. A doença apresenta fundamentalmente complicações respiratórias: pneumonia e Síndrome da Angústia Respiratória Aguda – SARA.²⁻³

O conhecimento sobre a transmissão da covid-19 está sendo atualizado continuamente. De acordo com as evidências mais atuais, o SARS-CoV-2, da mesma forma que outros vírus respiratórios, é transmitido, principalmente, por três modos: contato, gotículas e via aérea.⁴

A transmissão da doença começa 2 dias antes e vai até 10 dias após o início dos sintomas, sabe-se hoje que o período de incubação é estimado entre 1 a 14 dias, com mediana de 5 a 6 dias. A maioria das transmissões ocorre de pessoas sintomáticas para outras, no entanto, estudos indicam que cerca de 45% de todas as transmissões ocorrem antes do início dos sintomas.⁴

Contudo sabemos que a transmissão por contato se dá por meio do contato direto com uma pessoa infectada, sendo a principal forma de transmissão de pessoa para pessoa através de gotículas respiratórias, mas pode ocorrer, também, pelo contato com superfícies ou objetos contaminados pela pessoa infectada.⁴

Já a transmissão pelo ar é a transmissão da infecção por meio de gotículas respiratórias menores (aerossóis), contendo vírus expelidos por uma pessoa infectada quando ela tosse ou espirra, principalmente, contendo vírus e que podem permanecer suspensas no ar por distâncias maiores que 1 metro e por períodos mais longos, geralmente horas.⁴

Por conta dessa característica, é fundamental isolar não apenas a pessoa com sintomas, mas todos que tiveram contato próximo com um caso confirmado durante a fase de transmissão (entre 2 dias antes do início dos sintomas até 10 dias depois). Embora haja alguma evidência de que possa haver disseminação a partir de portadores assintomáticos (que é diferente do pré-sintomático), esta transmissão tem pouca importância epidemiológica.⁵

DESENVOLVIMENTO

Estamos vivendo uma das maiores pandemias da história, diante da necessidade emergente de resposta ao enfrentamento da doença, grandes pesquisadores e profissionais da área se mobilizaram para a criação de vacinas e medicamentos que fossem eficazes e seguros, com intuito de frear o número de mortes e casos graves de complicações respiratórias e suas sequelas em outros sistemas.¹

Noite histórica para o estado do Rio Grande do Sul e para a comunidade do Hospital Universitário da Grande Porto Alegre, 18 de janeiro ato simbólico das primeiras vacinas da covid-19, o HUGPA recebeu doses da Corona Vac para realizar imunização dos profissionais que trabalham na linha de frente e usuários no combate ao coronavírus. Esse momento foi um sopro de esperança para a população do RS, no combate ao COVID- 19. ⁶

No dia 19 de janeiro de 2021, após o ato simbólico as primeiras imunizações foram aplicadas em caráter emergencial, em conformidade com as premissas dos órgãos sanitários responsáveis pela temática no nosso país, dando início a trajetória de vacinação dos profissionais na linha de frente ao enfrentamento da covid-19 como medida de prevenção e controle da infecção de forma sistêmica. Dessa forma o Serviço de Medicina em conjunto com a administração do hospital foi o responsável pela imunização dos trabalhadores do HUGPA. ⁶

Entretanto, com o objetivo de instrumentalizar os gestores de todos os níveis, iniciou-se o planejamento interno da vacinação contra covid-19 no SM do HUGPA, foi necessário fazer várias adaptações nas áreas, dividindo setores e equipes. Com a definição das áreas iniciais, as chefias enviaram uma listagem com o nome dos funcionários ativos para a direção do hospital, que repassou ao Serviço de Medicina para serem vacinados. ⁶

Criou-se um pré-formulário através do portal da instituição, com informações de identificação como: RG, CPF, número do cartão SUS, telefone de contato, entre outros. Os primeiros grupos escolhidos foram os profissionais em contato direto com pacientes suspeitos e confirmados de covid-19, atuando nas áreas de maior exposição, UTI, Emergência, Unidades de internação, Médicos, Enfermeiros, Técnicos de Enfermagem, Profissionais da Higienização, Psicólogos, Fisioterapeutas e demais áreas assistenciais ou de apoio.

Para essa escolha não foi considerada a hierarquia entre as áreas imunizando os profissionais mais expostos a contaminação pela COVID 19 Pelo número limitado de doses recebidas do MS, foi necessário traçar uma estratégia de estratificação em grupos de maior risco para covid-19.

No momento da imunização é necessário o preenchimento de um formulário com dados de identificação e para verificar a possibilidade de identificação ou contra indicação para aplicação da vacina, informado também os eventos adversos e a forma de comunicação e busca de atendimento ao SM. Todas as informações dos formulários geram uma planilha de dados que serão integrados no prontuário eletrônico ocupacional, bem como o SIPNI (Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações), onde encontramos as vacinas recebidas por cada pessoa a nível nacional. Conforme as doses foram disponibilizadas pela Secretaria Municipal de Saúde, a vacinação foi evoluindo entre as áreas.

Para efetivação da imunização toda a estrutura necessária teve de ser organizada, desde as câmaras frias para assegurar a qualidade do imunológico a organização de

ampliação do local a recursos humanos para aplicação da vacina.

Essa caminhada só foi possível com apoio da administração central, grupo de enfermagem cedendo os funcionários, faculdade de medicina e enfermagem cedendo os alunos que se voluntariaram para atuar na campanha de vacinação. A Organização contou com a presença dos professores da UFRGS.

Com a evolução dos casos da Covid 19 entre os trabalhadores do HUGPA, a área física do Serviço de Medicina foi insuficiente para este atendimento.

Foi necessário utilizar outra área específica para este fim. Como as consultas ambulatoriais foram suspensas, outra unidade de referência foi escolhida para acolhimento, testes PCR, e diagnósticos.

Posteriormente uma nova área para funcionários é aberta no terceiro andar do bloco novo, a fim de reforçar o trabalho do SM e estabelecer fluxos separados para casos suspeitos de covid-19 dos demais. Para essa nova área uma nova equipe de atendimento foi separada, contando com profissionais do SM, e áreas como UAA, e outras.

"Depoimento 1" A. M. R. Ao receber a vacina passou um filme pela cabeça. Foram e estão sendo dias muito difíceis, desde o início, estamos presenciando o sofrimento de muitas pessoas, foram muitas vidas perdidas até aqui", relata a profissional que é contratada temporariamente para atuar no enfrentamento de casos graves da Covid.

"Depoimento 2" B.A.M.A vacina trouxe esperança de dias melhores, de uma luz no fim do túnel, que tem sido muito árduo percorrer. Me senti aliviada, carregando um pouco as energias para seguir lutando contra este inimigo invisível. Esperamos que agora esteja perto do fim", enfatiza.

"Depoimento 3" N.A.M, qual o pior dia, a resposta unânime: 31 de julho. Nesta data, a covid-19 levou a técnica de Enfermagem do CTI V. L. T. Fala presidente " Infelizmente, perdemos nossa colega Vera Lúcia Luiz Teixeira para a covid-19. Técnica de enfermagem do CTI, ela trabalhou por quase 30 anos no HUGPA, onde sempre foi uma liderança para os colegas e também fez muitos amigos. Uma pessoa especial, cativante, daquelas que marcam fundo quem teve o privilégio de conhecê-la".

APÓS UM ANO

Foram vacinados com a primeira dose da COVID 19, 95% dos funcionários do HUGPA, vacinados com a primeira dose e 88% com a vacinação completa, em um universo com mais de 8500 funcionários. Esse número tem aumentado devido as contratações para o atendimento da pandemia.^{7A}

Com essa porcentagem elevada de vacinados, associado a redução de casos graves, algumas unidades puderam retomar suas atividades tais como: atendimento no ambulatório, retomada das cirurgias eletivas, atenção aos atendimentos clínicos crônicos, entre outros.

O atendimento ambulatorial para os trabalhadores com covid-19 iniciou em 2020, até o momento testando diariamente.

Em 19 de março, dois funcionários têm testes positivos para coronavírus, ambos se encaixando nos critérios definidos pela vigilância epidemiológica, que incluem viagem a locais com transmissão sustentada. ⁷

COVID-19 POSITIVOS	Ano/ 2020	Ano/2021
DEZEMBRO	1436	-
AGOSTO	-	719
TOTAL		2155

Dados acumulados de 16 de março a 15 de setembro de 2020.⁷

Tabela 1. Testes positivos, 2020-2021.

No quadro funcional do Serviço de Medicina houve poucos casos de contaminação por **COVID-19**, sendo que os profissionais da linha de frente realizaram mais de 1,2 mil coletas de sintomáticos respiratórios, 127 monitoramentos de funcionários.



Foto 1: Fonte gogle fotos- 2021.

AGOSTO/ 2020

Brasil passa de 98 mil mortos pelo novo coronavírus; mais de 1,2 mil óbitos foram registrados em 24h

País conta 98.644 óbitos registrados e 2.917.562 diagnósticos de Covid-19.¹⁰

DADOS ATUALIZADOS EM AGOSTO 2021

O Brasil ultrapassou a triste marca das 560.801 mortes pela covid-19, este número só não é maior pela incansável atuação de todos os profissionais de atendimento em saúde.¹¹

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O processo de imunização dos profissionais de Saúde do HUGPA está sendo um grande desafio e um respiro de esperança, no Serviço de Medicina que em doses fracionadas. Seguimos na campanha, confiantes que em breve atingiremos a imunização de todos os trabalhadores. Almejamos que num futuro próximo, toda a população também possa ser imunizada.

Esses relatos através das experiências vividas reforçam muitos fatores, entre eles, que os profissionais de saúde são grandes soldados nesta guerra agora visível, pois os avanços científicos estão na busca de imunizantes de deem conta das novas variantes, de tratamentos eficazes no combate a Covid. 19. Atuar na prevenção continua sendo a principal estratégia para a difícil realidade apresentada ao mundo.

REFERÊNCIAS

- 1- Ren LL, Wang YM, Wu ZQ, et al. **Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study.** Chin Med J (Engl). 2020 May 5; 133(9): 1015-24. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7147275/>>. Acesso em: 12/07/2021
- 2- Ministério da Saúde. **Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVI-19.** Ministério da Saúde. 1º edição. Brasília, 16/12/2020. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/publicacoes-tecnicas/guias-e-planos/plano-nacional-de-vacinacao-covid-19>> Acesso em: 28/07/2021.
- 3- Ministério da Saúde. **Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a covid-19.** 5º edição. Brasília. Disponível em: <<https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/marco/23/plano-nacional-de-vacinacao-covid-19-de-202>>. Acesso em: 28/07/2021
- 4- World Health Organization. (2020) . **Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions.** Disponível em: <<https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/transmission-of-sars-cov-2-implications-for-infection-prevention-precautions>>. Acesso em: 28/07/2021 .
- 5- World Health Organization. (2020) . **Modes of transmission of virus causing COVID-19: implications for IPC precaution recommendations: scientific brief, 29 March 2020.** World Health Organization. <<https://apps.who.int/iris/handle/10665/331616>>. Acesso em:28/07/2021
- 6- Hospital de clínicas de Porto Alegre:: Disponível em: <**HUGPA sedia ato simbólico de início da vacinação no RS** - Portal Hospital de Clínicas de Porto Alegre.> Acesso em:23/06/2021.
- 7- COVID-19. >Acesso em:28/07/2021.

8- RESOLUÇÃO N° 028/21 – CIB / RS **A Comissão Intergestores Bipartite/RS, no uso de suas atribuições legais, e considerando:** >Acesso em:28/07/2021.

9- PLANO ESTADUAL DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 DO RIO GRANDE DO SUL.>Acesso em 08/07/2021.

10- <https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/08/06/casos-e-mortes-por-coronavirus-no-brasil-em-6-de-agosto-segundo-consorcio-de-veiculos-de-imprensa.ghtml>> Acesso em 06/08/2020.

11- Fiocruz. Disponível em: <<https://portal.fiocruz.br/>. > Acesso em: 28/07/2021.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Aleitamento Materno 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141

Alimentação 36, 37, 38, 39, 40, 41, 97, 100, 108, 139, 227, 247

Ansiedade 16, 39, 55, 56, 60, 61, 62, 91, 93, 95, 96, 97, 100, 101, 104, 112, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 182, 189, 190, 191, 193, 207, 208, 210, 211, 213, 215, 217, 218, 219, 220, 228, 246

Atenção Básica à Saúde 142

Atendimento Odontológico 45, 51

Atividade Física 152, 153, 154, 155, 158, 170, 171, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 194, 247

Autopercepção 57

C

Concepto 12

Coronavírus 3, 9, 12, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 37, 44, 52, 55, 66, 68, 69, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 89, 90, 92, 97, 98, 102, 104, 105, 117, 118, 121, 124, 125, 127, 128, 131, 140, 142, 143, 144, 145, 149, 152, 153, 157, 159, 162, 176, 181, 182, 183, 185, 188, 194, 195, 199, 200, 207, 209, 210, 213, 214, 217, 218, 220, 222, 223, 224, 225, 230, 232, 234, 236, 239, 240, 241, 246, 259, 260

COVID-19 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 152, 153, 155, 156, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 246, 249, 253, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264

D

Depressão 55, 56, 60, 61, 62, 91, 93, 95, 96, 101, 104, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 188, 189, 190, 204, 208, 210, 211, 215, 217, 220

Distanciamento Social 30, 40, 58, 91, 92, 94, 100, 107, 108, 118, 126, 131, 132, 149, 157, 162, 170, 175, 176, 181, 183, 185, 187, 190, 208, 215, 240, 245, 246, 249, 253, 255, 262

E

Educação 10, 11, 30, 35, 36, 69, 79, 81, 89, 91, 98, 100, 101, 102, 103, 106, 107, 109, 110, 111, 117, 134, 135, 137, 141, 149, 152, 159, 176, 198, 202, 218, 222, 225

Educação em Saúde 3, 36, 106, 117, 135, 136, 137, 138, 141, 152, 153, 154, 156

Embriologia 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10

Ensino Médico 217

Ensino Remoto 1, 2, 3, 4, 9, 10, 35, 95, 98, 99, 102, 103, 104, 163, 166, 169, 174, 220

Equipe de Enfermagem 206, 207, 208, 209, 211, 259, 263

Estimulação Cognitiva 112, 113

Estresse 60, 62, 87, 88, 91, 93, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 103, 104, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 182, 188, 189, 190, 191, 207, 210, 211, 212, 215, 227, 228, 240, 246

F

Formação Médica 213, 216, 219, 220

G

Gestação 12, 17, 18, 22, 25, 27, 136

H

Histologia 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10

I

Idoso 55, 64, 65, 112

Isolamento Social 29, 30, 35, 36, 37, 38, 55, 61, 75, 76, 88, 91, 92, 93, 95, 97, 98, 104, 112, 135, 136, 141, 143, 144, 152, 153, 154, 159, 172, 176, 181, 182, 183, 190, 191, 215, 217, 218, 223, 225, 227, 228, 239, 240, 241, 243, 244, 246, 254, 256, 258

L

Liga Acadêmica 1, 2, 4, 10, 11

M

Maternidade 12

Maus-Tratos Infantis 224, 226

Meditação 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 97

Mindfulness 53, 54, 55, 56, 57, 58, 62, 63, 64, 65

N

Novas Tecnologias 91, 94, 112

Nutrição 38, 137, 265

O

Odontologia 42, 43, 44, 45, 46, 50, 52, 78

P

Pandemia 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 16, 17, 22, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 186, 188, 191, 193, 194, 196, 197, 199, 200, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 232, 235, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 253, 254, 255, 256, 257, 259, 260, 261, 262, 263, 264

Protocolo de Segurança 111

R

Redes Sociais 2, 4, 34, 36, 40, 43, 46, 72, 80, 85, 87, 152, 153, 156, 157, 158, 201

S

SARS-CoV-2 12, 13, 14, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 36, 37, 43, 44, 51, 52, 55, 66, 67, 68, 69, 75, 77, 92, 115, 116, 118, 120, 128, 129, 130, 132, 143, 150, 162, 175, 185, 193, 197, 206, 207, 209, 210, 211, 214, 229, 230, 231, 232, 233, 237, 260

Saúde Mental 11, 61, 62, 91, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 153, 155, 158, 159, 161, 163, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 191, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 218, 219, 222, 229, 254

Sistema Único de Saúde 109, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 127, 132, 133, 138, 143, 149, 192

V

Violência Doméstica 223, 224, 225, 226, 227, 228, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 253, 254, 255, 256, 257, 258






Violência Infantil 224, 226

Z

Zona Rural 66, 69

COVID-19:



Reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2

- 
-  www.atenaeditora.com.br
 -  contato@atenaeditora.com.br
 -  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
 -  www.facebook.com/atenaeditora.com.br

Atena
Editora
Ano 2021

COVID-19:

Reflexões das ciências da saúde e impactos sociais 2

- 
-  www.atenaeditora.com.br
 -  contato@atenaeditora.com.br
 -  [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
 -  www.facebook.com/atenaeditora.com.br

Atena
Editora
Ano 2021