

# ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre  
**COVID-19**

Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara  
(Organizador)



# ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre  
**COVID-19**

Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara  
(Organizador)



**Atena**  
Editora  
Ano 2021

### **Editora chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

### **Assistentes editoriais**

Natalia Oliveira

Flávia Roberta Barão

### **Bibliotecária**

Janaina Ramos

### **Projeto gráfico**

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremonesi

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

### **Imagens da capa**

iStock

### **Edição de arte**

Luiza Alves Batista

### **Revisão**

Os autores

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 Humanas e Sociais Aplicadas**

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense  
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio – Universidade de Lisboa  
Prof. Dr. Daniel Richard Sant’Ana – Universidade de Brasília  
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo  
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá  
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima  
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros  
Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie de Maria Ausiliatrice  
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México  
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins  
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso  
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador  
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Católica do Salvador  
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

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

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano  
Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará  
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia  
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa  
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul  
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido  
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

### **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 Federaci 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

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

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto  
Profª Drª Ana Grasielle Dionísio Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás  
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná  
Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Profª Drª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

#### **Linguística, Letras e Artes**

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins  
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará  
Profª Drª Edna Alencar da Silva Rivera – Instituto Federal de São Paulo  
Profª Drª Fernanda Tonelli – Instituto Federal de São Paulo,  
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões  
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná  
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará  
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

## Especialidades médicas - atualizações sobre COVID-19

**Diagramação:** Natália Sandrini de Azevedo  
**Correção:** Flávia Roberta Barão  
**Indexação:** Gabriel Motomu Teshima  
**Revisão:** Os autores  
**Organizador:** Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

E77 Especialidades médicas - atualizações sobre COVID-19 /  
Organizador Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique  
Dutra Câmara. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF  
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader  
Modo de acesso: World Wide Web  
Inclui bibliografia  
ISBN 978-65-5983-459-4  
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.594210209>

1. Medicina. 2. Saúde. I. Diretório Acadêmico Dr. Eloy  
Henrique Dutra Câmara (Organizador). II. Título.  
CDD 610

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

**Atena Editora**  
Ponta Grossa – Paraná – Brasil  
Telefone: +55 (42) 3323-5493  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
[contato@atenaeditora.com.br](mailto: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.

## PREFÁCIO

O livro *Especialidades Médicas - Atualizações sobre COVID-19* reúne capítulos que abrangem múltiplos aspectos clínicos e as principais alterações observadas até o momento na COVID-19, doença causada pelo SARS- CoV-2, de grande impacto mundial.

As atualizações são de conhecimento crescente e adquiridas diante da pandemia atualmente em curso, no qual evidencia complicações agudas e crônicas, como também efeitos catastróficos nas diversas especialidades médicas.

Além disso, o livro apresenta descrições de doenças já existentes que se tornaram complicações da COVID-19, com atualizações sobre sintomas, controle e características das manifestações, e por fim, critérios clínicos e epidemiológicos na pandemia.

Parabenizo todos os autores que puderam aplicar suas experiências científicas, além da vivência na prática clínica e de ensino, com a importante missão de colaborar com os avanços do enfrentamento endêmico, econômico e social provocados pela pandemia.

Esta obra oferece uma atualização das bases fisiopatológicas da medicina clínica e detalha avaliação de sintomas e o manejo eficaz de doenças no ambiente atual de pandemia e com atenção ao paciente. Os textos são complementados por fotografias, radiografias, ilustrações e quadros demonstrativos.

Por fim, pela característica da análise, este trabalho descreve o cenário atual das especialidades médicas com base nos prognósticos pautados em observações e evidências clínicas, de modo a oferecer uma visão crítica dos dados sobre a pandemia.

Bruna Auta Damasceno de Almeida, acadêmica do curso de Medicina da  
Faculdade de Medicina de Barbacena (FAME/FUNJOB)

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos a Faculdade de Medicina de Barbacena pelo apoio e incentivo, no qual os autores puderam aplicar e desenvolver seus conhecimentos, gerando o conteúdo apresentado neste livro.

Nossos agradecimentos ao Núcleo de Ensino e Pesquisa (NUPE) da Faculdade de Medicina de Barbacena - Fundação José Bonifácio Lafayette de Andrada, em especial ao Dr. Mauro Eduardo Jurno por toda assistência.


E por fim, gostaríamos de agradecer também ao Diretório Acadêmico Dr. Eloy Henrique Dutra Câmara por toda a organização desta publicação.

## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### IMPACTOS CLÍNICOS E SOCIAIS CAUSADOS PELA PANDEMIA

Bruna Auta Damasceno de Almeida  
Camila de Paula Lorenzotti  
Gabriel Cambraia Alves  
Giovana Bellettato Reche  
Julia Rodrigues Pereira  
Marcelo Rodrigues de Assis Junior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102091>

### **CAPÍTULO 2..... 8**

#### DESVENDANDO A COVID-19 POR MEIO DA ANATOMIA PATOLÓGICA


Juliana Coimbra de Mendonça  
Eduardo Jésus Pereira Possas  
Gustavo Alvarenga Rodrigues  
Laís de Souza Almeida  
Luiza Vianna Renault Grossi  
Mariana Augusta Vieira e Souza  
Renato Santos Laboissière

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102092>

### **CAPÍTULO 3..... 18**

#### INJÚRIA RENAL AGUDA EM PACIENTES COM COVID-19: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Isadora Vitor de Oliveira  
José Muniz Pazeli Júnior  
Letícia Caldeira Lima  
Luana França Esteves  
Mariana Campos Martins  
Matheus Gabriel Santos Souza  
Paula Alves Xavier  
Rafaela Maciel Pereira de Figueiredo  
Thalya Teles

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102093>

### **CAPÍTULO 4..... 27**

#### A OCORRÊNCIA DE EVENTOS CEREBROVASCULARES NA COVID-19

Maria Clara Lopes de Barros  
Júlia Kássia Pereira  
Laura Costa Dias  
Rafael Affonso de Rezende Oliveira  
Letícia Siqueira Guilherme  
Maria Alice Gonçalves Souza


Tarcísio Araújo de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102094>

**CAPÍTULO 5..... 37**

**SÍNDROME NEUROLÓGICA PÓS COVID**


Ana Clara Ávila Gomes  
Fernanda Rezende Silva  
Gabriel José Bernini de Paiva Oliveira  
Gustavo Alves Machado  
Matheus Santana Luz  
Natália Jéssica Mendes Araújo  
Tarcísio Araújo de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102095>

**CAPÍTULO 6..... 45**

**O IMPACTO DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS NA SAÚDE MENTAL DOS  
PROFISSIONAIS DE SAÚDE**


Amanda Moraes Pinto Sarmiento  
Ana Clara Ávila Gomes  
Daniel Henrique de Siqueira Dornelas  
Felipe Damasceno Couto Teixeira  
Jennifer Soares De Oliveira  
Julia Arraes Canêdo  
Letícia Moreira Batista  
Luiz Andre Maciel Marques  
Raissa Lohayne Pereira  
Victoria Schacht  
Carlos Eduardo Leal Vidal

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102096>

**CAPÍTULO 7..... 52**

**TRATAMENTO ONCOLÓGICO NO CONTEXTO DA COVID-19: REVISÃO DE  
ATUALIZAÇÃO**


Lívia Capucho Sanders  
Aline Reis Tavares  
Ana Clara Martins Quirino  
Ana Laura Mesquita Teixeira  
Aryane Caroline de Oliveira e Sousa  
Eduardo Jesús Pereira Possas  
Iandra de Freitas Oliveira  
Laura Carolina Araújo Borges  
Marialice Sabará Possa  
Samia Carolina Rodrigues Néri  
Gustavo Souza Gontijo Garcia

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102097>

**CAPÍTULO 8..... 61**

**ASPECTOS DERMATOLÓGICOS DA COVID-19**


Rafael Ramos da Rocha  
Fernanda Lopes Bessa  
Isabela Cássia Maia do Nascimento  
Jade Cruz de Oliveira Attanasio  
Luísa Lisboa Abdo  
Vanessa Israel de Souza Assunção  
Gabriela de Castro Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102098>

**CAPÍTULO 9..... 72**

**SEQUELAS PÓS-COVID-19: ACHADOS PULMONARES**


Fernanda Cunha Nascimento Conceição  
Caio Cangussu Fonseca  
Daniele Silva Assis  
Fabiana Francia Abreu  
Isabelle Fernanda Ladeira de Melo  
Izabela Resende e Costa  
Jénifer Moraes Domingues  
Renato Mauro de Paiva Oliveira Junior  
Thais Fureri Nascimento  
Yasmin Esmeraldo de Oliveira  
Renato Mauro de Paiva Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.5942102099>

**CAPÍTULO 10..... 78**

**TESTES DIAGNÓSTICOS PARA A COVID-19**

Clara dos Reis Aguiar  
Luisa Paschoal Prudente  
Matheus Pessoa Soares Oliveira  
Pedro Henrique Emygdio  
Herbert José Fernandes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020910>

**CAPÍTULO 11 ..... 84**

**PROTOCOLOS DE SEGURANÇA DA EQUIPE NO MANEJO DAS VIAS AÉREAS NA EMERGÊNCIA RESPIRATÓRIA POR COVID-19**

Rafael Simão e Silva  
Nikole Gabrielle Oliveira Simões Santos  
Déborah Carolina Gusmão Silva  
José Rafael Araújo e Costa  
Thalya Teles  
Vinícius Siqueira dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020911>



**CAPÍTULO 12..... 90**

**A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DA COVID-19: UMA ANÁLISE DO MANEJO CLÍNICO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE**


Fernanda Orlando Pompeu Madeira  
Aline Gomes Salles Tiburcio  
Gustavo Alves Machado  
Jéssica Isabelli Lebourg  
Nikole Gabrielle Oliveira Simões Santos  
Paloma Nunez Campos  
Sofia Laura Archângelo e Silva  
Guilherme Felipe Pereira Vale  
Rafaela Machado Neto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020912>

**CAPÍTULO 13..... 100**

**IMPACTOS DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS: COMO O ISOLAMENTO SOCIAL CONTRIBUIU PARA O AUMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E O NÚMERO DE SUICÍDIOS NO BRASIL**

Igor Martins Godoy de Sousa  
Arthur Mattoso Vilela  
Betina Alves Ferreira de Andrade  
Izabelle Dias Cardoso Xavier Fonseca  
Karen Lamounier Silva  
Leonardo Santos Bordoni  
Luiza Miraglia Firpe  
Márcio Alberto Cardoso  
Marcela de Souza Maynard Cerqueira  
Rafael Affonso de Rezende Oliveira  
Rodrigo Rabelo Dias Silveira


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020913>

**CAPÍTULO 14..... 108**

**VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM GESTANTES E LACTANTES: UM ESTUDO DE ATUALIZAÇÃO**

Sarah Machado Salvador Elias  
Aline Vieira Guimarães  
Gabriel Andrade de Araújo  
Júlia Alice Borges Cabral  
Lívia Capucho Sanders  
Luciana Juvêncio Silva  
Luiza Ciotto Viana  
Maria Eduarda Oliveira Andrade  
Mariana Alves Elias  
Raissa Novelli Ulhôa  
Valéria Dumont Cruz Nunes


André Luís Canuto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020914>

**CAPÍTULO 15..... 117**

**OFTALMOLOGIA EM TEMPOS DE COVID-19**


Oswaldo Eugênio de Moura e Silva Filho  
Ana Cláudia Sad Moura e Silva Campos  
Ana Laura Xavier Palma  
Gustavo Souza Campos  
Igor Cardoso Barreto  
Luciana Moreira Soares  
Virgínia Araújo de Sousa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020915>

**CAPÍTULO 16..... 127**

**O CENÁRIO DAS CIRURGIAS FRENTE A PANDEMIA DE COVID-19**


Miguel de Assis Simões Couto  
Beatriz Coimbra Russo  
Fabiana Francia Abreu  
Ingrid Rodrigues Martins Silva  
Matheus Cobucci Caplum  
Rafael Ramos da Rocha  
Marcelo Tolomelli Cury Cabral

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020916>

**CAPÍTULO 17..... 136**

**AS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS RELACIONADAS AO COVID-19:  
REVISÃO DE LITERATURA**

Alice Gontijo Cançado  
Giovanna de Faria Carnevale  
Maria Luiza Ferraz Pereira  
Rachel Rodrigues Pereira  
Rafael Affonso de Rezende Oliveira  
Sarah Rodrigues Pereira  
Marcelo Tolomelli Cury Cabral


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020917>

**CAPÍTULO 18..... 145**

**SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA ASSOCIADA À INFECÇÃO PELO  
SARS-COV-2 - UMA APRESENTAÇÃO GRAVE E TARDIA EM CRIANÇAS: REVISÃO DE  
LITERATURA**

Isabela Gondim Wulf  
Ana Carolina Tolomeli Oliveira  
Andreza Marques Pereira  
Bruna Maria Pereira Senra


Eurico Machado de Souza  
Maik Arantes  
Paula Silva Cerceau  
Vivian Oliveira Viana

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020918>

**CAPÍTULO 19..... 154**

**MANIFESTAÇÕES GERAIS DA COVID-19 NOS PACIENTES PEDIÁTRICOS**

Elisa Guimarães Heleno  
Estéfani de Cássia Fernandes  
Júlia Kássia Pereira  
Luiza Ciotto Viana  
Marcella Rodrigues Messias  
Maik Arantes  
Eurico Machado de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020919>

**CAPÍTULO 20..... 163**

**ATUALIZAÇÕES DA CORTICOTERAPIA NOS PACIENTES EM SUPORTE VENTILATÓRIO PELA COVID-19**


Luiza Cotta Xavier  
Daniele Silva Assis  
Isabela Cássia Maia do Nascimento  
Larissa Maia Lemos Barreto  
Laura Carolina Araújo Borges  
Letícia Esteves de Oliveira Silva  
Lucca Penna Faria  
Maria Alice Gonçalves Souza  
Maytê Santana Rezende Brito  
Suelen da Costa Silva  
Mary Lourdes Pinto de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020920>

**CAPÍTULO 21..... 172**

**REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO: DIABETES MELLITUS EM TEMPOS DE COVID-19**

Laís Mapa de Brito Fernandes  
Ana Laura Mesquita Teixeira  
Andreza Marques Pereira  
Fernanda Sandrelly da Silva  
Mariana Alves Elias  
Marco Antônio Miranda Sant'Ana  
Roberta Evelyn Furtado  
Paola Carvalho Megale  
Vinícius Siqueira dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020921>

**CAPÍTULO 22..... 180**

**A INFLUÊNCIA DA TELEMEDICINA NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19**


Gabriela Pacheco de Assis  
Aline Reis Tavares  
Andreza Resende Wanzellott  
Camila Paes Alves Teixeira  
Emily Botelho Nunes  
Francianne das Graças Resende Fernandes  
Iandra de Freitas Oliveira  
Larissa Lopes Heleno  
Luigi Chaves Zanetti  
Tháís Cimino Moreira Mota  
Benedito de Oliveira Veiga

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020922>

**CAPÍTULO 23..... 189**

**A HEMOSTASIA E O COVID-19**

Paula Amália Carvalho Borges Andrade  
Alexandre Almeida Guedes  
Beatriz Coimbra Russo  
Camila Silveira Campos  
Gisele Fernanda Figueiredo  
Júlia Siqueira Carvalho  
Lucas Gonçalves Soares Drummond Penna  
Maurício José da Silva Neto  
Victor Henrique Gontijo Torres Nunez Campos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020923>

**CAPÍTULO 24..... 196**

**MANIFESTAÇÕES GASTROINTESTINAIS E HEPÁTICAS DO COVID-19**


Alexandre Lyra da Matta Machado Fernandes  
Artur Henrique Sampaio Lima Araujo  
Felipe Veloso Ribeiro Rodrigues  
Isabelly Martins Neves  
Lucas Ailton Fonseca Resende  
Luiz Andre Maciel Marques  
Paloma Nunez Campos  
Rafaela Maciel Pereira de Figueiredo  
Raissa Lohayne Pereira  
Thiago Batista dos Santos Resende  
José Eugênio Dutra Câmara Filho

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020924>

**CAPÍTULO 25.....205**

**MIOCARDITE EM PACIENTES COM COVID 19**


Bruna Auta Damasceno de Almeida  
Emille Meira Lessa  
José Rafael Araújo e Costa  
Lara Carolina de Castro Oliveira  
Letícia Esteves de Oliveira Silva  
Marco Antônio Miranda Sant'Ana  
Marcus Vinícius de Paula da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020925>

**CAPÍTULO 26.....214**

**VACINAS CORONAVÍRUS SARS-COV-2: RISCOS E BENEFÍCIOS**

Fernanda Sandrelly da Silva  
Isabela Lobo Lima  
Lucas Eduardo Santos Fonseca  
Rafaela Maria Saliba Ribeiro  
Herbert José Fernandes  
Cristina Maria Miranda Belo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.59421020926>

**SOBRE O ORGANIZADOR.....223**

## IMPACTOS DA PANDEMIA DO CORONAVÍRUS: COMO O ISOLAMENTO SOCIAL CONTRIBUIU PARA O AUMENTO DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER E O NÚMERO DE SUICÍDIOS NO BRASIL

Data de aceite: 12/08/2021

Data de submissão: 01/06/2021

### Igor Martins Godoy de Sousa

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/1577382883693413>

### Arthur Mattoso Vilela

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/7735422586065378>

### Betina Alves Ferreira de Andrade

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/4101470231934683>

### Izabelle Dias Cardoso Xavier Fonseca

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/9657372660064698>

### Karen Lamounier Silva

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/7691628255411485>

### Leonardo Santos Bordoni

Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG  
Belo Horizonte - MG  
<http://lattes.cnpq.br/1111795805977184>

### Luiza Miraglia Firpe

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG

<http://lattes.cnpq.br/0466749123465779>

### Márcio Alberto Cardoso

Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG  
Belo Horizonte - MG  
<http://lattes.cnpq.br/1743188342922862>

### Marcela de Souza Maynard Cerqueira

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/3739127185207331>

### Rafael Affonso de Rezende Oliveira

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/9207871303933142>

### Rodrigo Rabelo Dias Silveira

Faculdade de Medicina de Barbacena FAME –  
FUNJOBE  
Barbacena - MG  
<http://lattes.cnpq.br/0214078733420939>

**RESUMO: INTRODUÇÃO:** A pandemia provocada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2) resultou em medidas de isolamento social por parte do governo e das autoridades sanitárias. Tais estratégias são eficazes para reduzir a transmissibilidade do vírus, contudo, têm repercussão no agravamento de abusos domésticos e danos psicológicos. **OBJETIVO:** Avaliar o aumento de casos de violência contra mulher e o número de suicídio durante a pandemia de COVID-19, bem como os reflexos na sociedade e propostas adequadas para reduzir esses níveis preocupantes. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma



revisão sistemática de abordagem qualitativa, a qual considerou 12 estudos como relevantes no Brasil, realizada no mês de abril de 2021, nas bases de dados Virtual Health Library (BVS) e U. S. National Library of Medline (PUBMED). **DISCUSSÃO:** O aumento da violência contra a mulher durante o isolamento social deve-se ao contato próximo com o abusador, além do aumento do consumo de álcool e drogas ilícitas observado nesse período. Paradoxalmente, devido à insegurança das mulheres, as denúncias de situações de violência diminuíram nesse período. Além disso, o isolamento, o estresse econômico e o medo de adoecer são fatores que podem desencadear ou agravar sintomas de ansiedade, depressão e abuso de substâncias químicas, levando a um aumento de casos de suicídio. O Instituto Médico Legal (IML) fornece bases técnicas em medicina legal para o julgamento de causas criminais, incluindo atendimentos às mulheres vítimas de violência e necropsias de indivíduos que cometeram suicídio. **CONCLUSÃO:** Embora o isolamento social seja uma medida eficaz de controle da infecção pelo SARS-CoV-2, o aumento da violência contra a mulher e do suicídio são interligados. O sistema de saúde deve realizar intervenções inovadoras em telessaúde com equipe multidisciplinar para atendimento de mulheres vítimas de violência e os profissionais de saúde mental e suas unidades de cuidado devem garantir avaliação e abordagem cuidadosa dos pacientes nesse momento.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pandemia, distanciamento social, violência, feminicídio, suicídio.

### IMPACTS OF CORONAVIRUS PANDEMIC: HOW THE SOCIAL ISOLATION CONTRIBUTED FOR THE INCREASE OF VIOLENCE AGAINST WOMEN AND THE NUMBER OF SUICIDE IN BRAZIL

**ABSTRACT: INTRODUCTION:** The pandemic caused by the new COVID-19 (SARS-CoV-2) resulted in measures of social isolation from the government and health authorities. These measures are effective in reducing the transmissibility of the virus; however, they have repercussions in the aggravation of domestic abuse and psychological damage. **OBJECTIVE:** Assess the increase in cases of violence against women and the number of suicides during the COVID-19 pandemic, as well as the impact in society and analyse the best suited proposals to reduce these worrisome levels. **METHODOLOGY:** It was used a systematic review of a qualitative approach, which considered 12 relevant studies in Brazil, carried throughout April 2021, on two databases, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) and U. S. National Library of Medline (PUBMED). **DISCUSSION:** The increase in violence against women during social isolation is because of the close contact with the abuser, in addition to the increased consumption of alcohol and illicit drugs observed during this period. Paradoxically, due to women's lack of safety, reports of violence situations have decreased during this period. In addition, isolation, economic stress and fear of getting sick are factors that can trigger an increase in suicide cases. The Instituto Médico Legal (IML) provides technical basis in forensic medicine for evaluate of criminal causes, including assistance to women victims of violence and autopsies of individuals who have committed suicide. **CONCLUSION:** Although social isolation is an effective measure to control SARS-CoV-2 infection, the increase in violence against women and suicide are connected. The health system must carry out innovative

interventions in telehealth, with a multidisciplinary team to assist those women(s) who are victims of violence, mental health professionals and their care units (UBS) must ensure that patients are evaluated and approached then.

**KEYWORDS:** pandemic, social distance, violence, femicide, suicide.

## 1 | INTRODUÇÃO

O Instituto Médico Legal (IML) foi criado com o intuito de fornecer bases técnicas em Medicina Legal para o julgamento de causas criminais. A mais conhecida das funções do IML é a necropsia - exame do indivíduo após a morte - sendo realizados em indivíduos que cometeram suicídio ou vítimas de homicídio. No entanto, associar o IML exclusivamente às necropsias é errado, pois este tipo de exame constitui-se em apenas 30% do movimento do instituto. A maior parte do atendimento (70%) é dada a indivíduos vivos, pessoas que foram vítimas de acidentes de trânsito, agressões, entre outros (BRASIL, 2018).

Além disso, o IML possui um atendimento totalmente direcionado às mulheres vítimas de violência doméstica, com acompanhamento psicológico, potencializando e otimizando os procedimentos para a resolução da situação com a agilidade que ela requer. Quando uma mulher é vítima de abuso sexual, a mesma é encaminhada ao IML com a expedição da requisição de perícia pela autoridade policial, onde peritos avaliam a vítima, a examinam e elaboram o laudo pericial. Portanto, é papel do Estado oferecer proteção e suporte necessário para que as vítimas de violência se sintam amparadas nesse momento (BRASIL, 2019).

A atual conjuntura nacional referente à pandemia pelo novo coronavírus, infecção respiratória aguda causada pelo SARS-CoV-2, é potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global (BRASIL, 2021). Devido à gravidade, medidas de isolamento social se fizeram necessárias, assim como medidas de incentivo para permanecer em casa foram instituídas. Contudo, mesmo que as propostas sejam eficazes para reduzir a transmissibilidade do vírus, o ambiente e o momento podem facilitar comportamentos perpetrados por uma pessoa em um relacionamento íntimo para exercer poder e infligir dano físico, psicológico ou sexual à outra (VIERO, et al, 2020). Diante desse cenário, observa-se um aumento de casos de violência doméstica contra a mulher, como também maiores índices de suicídio, devido à saúde mental debilitada pela pandemia.

A queda no acesso de mulheres que buscam atendimento médico e segurança contra abusos a centros antiviolência observada durante a pandemia de COVID-19 pode estar ligada não apenas às restrições de mobilidade, mas também ao medo de contrair o vírus, já que alguns centros podem estar localizados dentro de um hospital. Mulheres vítimas de violência por parceiro íntimo (VPI) frequentemente procuram assistência médica, mas os ferimentos gerados pela violência podem ser mal interpretados como traumas de rotina em um pronto-socorro lotado, especialmente se os médicos estiverem sobrecarregados com

as demandas do coronavírus (VIERO et al, 2020).

Já o suicídio, é um fenômeno multifatorial complexo. Em uma situação de pandemia, o número de casos de suicídio tende a aumentar, o que pode estar relacionado a diversos fatores, como medo, isolamento, solidão, dificuldades em obter tratamento para saúde mental, doenças e problemas de saúde, suicídios de familiares ou de conhecidos. Nesse momento, o estresse financeiro e outras causas de suicídio, como o aumento do uso de álcool, de outras drogas e a violência doméstica, também estão em alta (GUNNELL et al, 2020).

Embora a quarentena seja uma medida eficaz de controle de infecção, pode resultar em consequências significativas para a saúde, sociais, econômicas e psicológicas. Violência contra a mulher, suicídio e COVID-19 são pandemias inter-relacionadas e o sistema de saúde deve aprender com o cenário trágico real para identificar soluções criativas para fornecer atendimento clínico e serviços forenses para vítimas de violência e ser capaz de enfrentar outras futuras calamidades, nas quais os hospitais podem se tornar inacessíveis (LIRA et al, 2020).

## 2 | OBJETIVO

Analisar o aumento de casos de violência contra mulher e o número de suicídio durante a pandemia de COVID-19, bem como os reflexos na sociedade e propostas adequadas para reduzir esses níveis preocupantes.

## 3 | METODOLOGIA

Trata-se de uma revisão sistemática de abordagem qualitativa, norteadas pelo objetivo do trabalho, que busca conhecimentos acerca do aumento da violência contra a mulher e do suicídio durante a pandemia de COVID-19.

Após a definição do objetivo, foram definidos os critérios de busca da pesquisa. Estas foram realizadas no mês de abril de 2021, nas bases de dados Virtual Health Library (BVS), U. S. National Library of Medline (PUBMED) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Para isso, foram utilizados os Descritores em Ciência e Saúde (DeCS) “pandemia”, “distanciamento social” “violência contra mulher” e “suicídio”, os quais foram combinados pelo uso do operador booleano “AND”.

Os critérios de inclusão utilizados foram artigos publicados nos anos de 2020 e 2021, nos idiomas português e inglês, além de estudos do tipo teórico-reflexivo, revisão sistemática e nota técnica. Foram incluídos apenas os artigos disponibilizados na íntegra. Já os critérios de exclusão se basearam por artigos repetidos ou cuja temática não contemplava o objetivo do presente estudo.

A partir da utilização dos critérios estabelecidos, as buscas nas bases de dados se deram colocando apenas os DeCS no BVS e no PUBMED. Depois de avaliar a adequação à temática proposta, 12 estudos foram incluídos neste trabalho.

## 4 | DISCUSSÃO

A pandemia provocada pelo novo coronavírus, o SARS-Cov-2 tem provocado mudanças no modo de viver das famílias e comunidades em um trágico cotidiano que acentua iniquidades sociais, deixa transparecer as desigualdades entre os gêneros e exacerba a inferioridade feminina, com claras evidências de que os impactos dessa crise são diferentes para homens e mulheres e que elas estão sendo mais atingidas em seus direitos (VIERO et al, 2020). À medida que as pessoas ficam em casa, as famílias passam mais tempo em contato próximo, inclusive em condições restritas. Simultaneamente, a interrupção dos meios de subsistência e a capacidade de ganhar a vida reduzem o acesso às necessidades e aos serviços básicos, causando estresse adicional (ROESCH et al, 2020).

Por esse motivo, o isolamento social pela COVID-19 aumentou a violência doméstica contra as mulheres, relacionada à maior vulnerabilidade delas à manipulação psicológica e ao controle das finanças, agravadas pelo maior consumo de álcool ou de drogas ilícitas pelo agressor (FERREIRA et al, 2020). Além disso, a contínua epidemia de COVID-19 está induzindo nos indivíduos o medo de adoecer ou de morrer e, portanto, uma compreensão oportuna do estado de saúde mental é urgentemente necessária para a sociedade a fim de reduzir os casos de suicídio (WANG et al, 2020).

No Brasil, dados do Hotline 180 do Ministério da Mulher, Família e Direitos Humanos relataram um aumento de 17% no número de ligações denunciando violência contra a mulher no mês de março de 2020, quando as medidas restritivas foram emitidas no país (ROESCH et al, 2020). A diminuição de denúncias de violência sexual possivelmente se dá pelo menor acesso aos serviços de apoio (inclusive por receio de contrair a COVID-19) e pelo contato constante com o agressor (FERREIRA, 2020).

Os fatores sociodemográficos que contribuem para um alto risco de feminicídio devem-se à falta de emprego, à baixa escolaridade, à disponibilidade de armas de fogo e ao uso de drogas ilícitas. Cerca de 70% das mulheres vítimas de feminicídio foram abusadas fisicamente antes das morrerem pelo mesmo agressor homicida. Uma prisão anterior por violência doméstica, assim como a ampliação de oportunidades de emprego e a prevenção ao abuso de substâncias, além da restrição de acesso às armas de fogo, podem prevenir e diminuir o risco de feminicídios (MAZZA et al, 2020).

Ainda, dados revelam maior impacto psicológico pelas mulheres, resultante da quarentena, em relação aos homens. Um dos principais fatores que contribuem é o

crescimento da violência doméstica, o que pode acarretar em ideações suicidas durante a pandemia e o distanciamento social. Além de que, mulheres, em sua maioria, são mais preocupadas com a saúde e mais atentas a seus sinais e sintomas, sendo a intensificação das rotinas diárias, incluindo cuidados com crianças e idosos, limpeza da casa e preparo das refeições, atividades que na maior parte das vezes recaem sobre elas. (MARQUES, 2020).

Um estudo mostrou que, de 45.161 brasileiros, durante a pandemia, 40,4% se sentiram frequentemente tristes ou deprimidos e 52,6% ansiosos ou nervosos. Tristeza, nervosismo frequentes e alterações do sono estavam mais presentes entre adultos jovens, mulheres e pessoas com antecedente de depressão (BARROS et al, 2020).

Por fim, no caso de suspeita de violência contra a mulher, segundo a lei nº 10.778, a notificação é compulsória dessas mulheres que forem atendidas em serviços de saúde públicos ou privados, a fim de que possam ser encaminhadas para a realização do exame de corpo de delito. Devido à importância de se combater a violência contra a mulher e reduzir os índices, tanto de feminicídio quanto de suicídio, medidas devem ser tomadas, em várias esferas, para amenizar essa situação.

## 5 | CONCLUSÃO

Após a análise da literatura, confirma-se a necessidade de se ter maior atenção para os temas abordados neste capítulo, tanto por parte da equipe médica quanto por parte da população, sobretudo no cenário atual em que vemos diversos fatores desencadeantes para o aumento dos casos de suicídio e de violência contra a mulher. Embora o isolamento social seja uma medida eficaz de controle da infecção pelo SARS-CoV-2, o aumento da violência contra a mulher e do suicídio são pandemias interligadas e, sendo assim, é necessário agir de forma imediata nesse contexto a fim de reduzir o número de casos, além de impedir subnotificações.

O sistema de saúde, por sua vez, deve responder com intervenções inovadoras de telessaúde realizadas por equipe multidisciplinar, incluindo uma avaliação preliminar e um planejamento de todas as intervenções, incluindo assistência clínica, forense, psicológica, social e jurídica. No que diz respeito à coleta de provas periciais de violência sexual, parece razoável organizar e prestar tal serviço fora do contexto de um centro de saúde (se a vítima não necessitar de atendimento clínico urgente), para melhorar a acessibilidade das mulheres (VIERO et al, 2020).

Uma medida interessante seria a instauração de inquérito para presença de VPI integrado às consultas remotas de atenção primária, com treinamento específico para o médico reconhecer sinais de violência. Outras propostas estão relacionadas ao desenvolvimento de aplicativos para permitir que as mulheres peçam ajuda sem

a necessidade de fazer ligações, à expansão do acesso fácil e gratuito, bem como a implementação de serviços baseados na web para vítimas de violência (VIERO et al, 2020).

Em relação ao suicídio, os serviços de saúde mental devem desenvolver estratégias de avaliação e de cuidado para aqueles que possam apresentar um maior risco de ideação suicida. Os profissionais de saúde mental devem garantir a avaliação e a abordagem cuidadosa para os pacientes que apresentam um comportamento suicida, o que pode incluir o uso de diretrizes para o manejo e de atendimento à distância. Cabe aos governos garantir o que for necessário para que isso aconteça.

O cenário da pandemia de COVID-19 favorece o agravamento de problemas estruturais como a violência doméstica e o suicídio, levando ao aumento de episódios de mortes suspeitas, principalmente dentre as mulheres. Pela ótica da medicina legal, faz-se necessário pôr em prática novas medidas como as que foram citadas nesse artigo e atentar ao aumento dessas mortes.

## REFERÊNCIAS

- BARROS, Marilisa Berti de Azevedo et al. Relato de tristeza/depressão, nervosismo/ansiedade e problemas de sono na população adulta brasileira durante a pandemia de COVID-19. **Epidemiologia Serviço Saúde**, Brasília, v. 29, n. 4, 2020. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2237-96222020000400311&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2237-96222020000400311&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 19 Abr. 2021.
- BRASIL. Secretaria de Segurança Pública de São Paulo. **Instituto Médico Legal (IML)**. 2018. Disponível em: <http://www.policia.sp.gov.br/fale/institucional/answers.aspx?t=3>. Acesso em: 21 Abr. 2021.
- BRASIL. Governo do Estado de Mato Grosso. **IML tem trabalho humanizado no atendimento às vítimas de violência**. 2019. Disponível em: <http://www.mt.gov.br/-/12364386-impl-tem-trabalho-humanizado-no-atendimento-as-vitimas-de-violencia>. Acesso em: 21 Abr. 2021.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Brasil: pátria vacinada**. 2021. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca>. Acesso em: 21 Abr. 2021.
- FERREIRA, Verônica Clemente et al. Saúde da Mulher, Gênero, Políticas Públicas e Educação Médica: Agravos no Contexto de Pandemia. **Revista Brasileira de Educação Médica**, Brasília, v. 44, supl. 1, e147, 2020.
- GUNNELL, David et al. Suicide risk and prevention during the COVID-19 pandemic. **Lancet Psychiatry**, v. 7, n. 6, p. 468-471, June 2020.
- LIRA, Margaret Olinda de Souza Carvalho et al. Repercussões da COVID-19 no cotidiano da mulher: reflexões sob o olhar sociológico de Michel Maffesoli. **Enfermagem em Foco**, 2020, v. 11, n. 2, dez. 2020.
- MARQUES, Emanuele Souza et al. A violência contra mulheres, crianças e adolescentes em tempos de pandemia pela COVID-19: panorama, motivações e formas de enfrentamento. **Caderno de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 36, n. 4, e00074420, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0102-311x00074420>. Acesso em: 19 Apr. 2021.



MAZZA, Marianna et al. Danger in danger: Interpersonal violence during COVID-19 quarantine. **Psychiatry research**, v. 289, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.113046>. Acesso em: 21 Abr. 2021.

ROESCH, E. et al. (2020). Violence against women during covid-19 pandemic restrictions. **The BMJ**. 369, Doi: m1712. <https://doi.org/10.1136/bmj.m1712>. Disponível em: <https://www.bmj.com/content/369/bmj.m1712>. Acesso em: 21 Abr. 2021.


VIERO, A. et al. Violence against women in the Covid-19 pandemic: a review of the literature and a call for shared strategies to tackle health and social emergencies. **Forensic. Sci. Int.**, 2020 Feb, v. 319. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33340849/>. Acesso em: 21 Abr. 2021.

WANG Cuiyan et al. Immediate psychological responses and associated actors during the initial stage of the 2019 Coronavirus Disease (COVID-19) epidemic among the general population in China. **International Journal of Environmental Research and Public Health**. V. 17, n. 5, p. 1729, 2020.


# ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre  
**COVID-19**

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

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

@atenaeditora 

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




  
Ano 2021

# ESPECIALIDADES MÉDICAS

Atualizações sobre  
**COVID-19**

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

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

@atenaeditora 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

