

# PESQUISAS E RELATOS SOBRE CIÊNCIAS DA SAÚDE NO BRASIL



**Organizador:**

Plínio Pereira Gomes Júnior

**VOLUME 1**

# PESQUISAS E RELATOS SOBRE CIÊNCIAS DA SAÚDE NO BRASIL



**Organizador:**

Plínio Pereira Gomes Júnior

**VOLUME 1**

Editora Omnis Scientia

**PESQUISAS E RELATOS SOBRE CIÊNCIAS DA SAÚDE NO BRASIL**

Volume 1

1ª Edição

TRIUNFO - PE

2021

**Editor-Chefe**

Me. Daniel Luís Viana Cruz

**Organizador**

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

**Conselho Editorial**

Dr. Cássio Brancaloneo

Dr. Marcelo Luiz Bezerra da Silva

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

Dr. Walter Santos Evangelista Júnior

Dr. Wendel José Teles Pontes

**Editores de Área – Ciências Da Saúde**

Dra. Camyla Rocha de Carvalho Guedine

Dra. Cristieli Sérgio de Menezes Oliveira

Dr. Leandro dos Santos

Dr. Hugo Barbosa do Nascimento

Dr. Marcio Luiz Lima Taga

Dra. Pauliana Valéria Machado Galvão

**Assistente Editorial**

Thialla Larangeira Amorim

**Imagem de Capa**

Freepik

**Edição de Arte**

Vileide Vitória Larangeira Amorim

**Revisão**

Os autores



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

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

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

G474p Pesquisas e relatos sobre Ciências da Saúde no Brasil [livro eletrônico] / Plínio Pereira Gomes Júnior. – Triunfo, PE: Omnis Scientia, 2021.  
198 p. : il.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-88958-66-7

DOI 10.47094/978-65-88958-66-7

1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. I. Gomes Júnior, Plínio Pereira.

CDD 610.7

**Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422**

**Editora Omnis Scientia**

Triunfo – Pernambuco – Brasil

Telefone: +55 (87) 99656-3565

[editoraomnisscientia.com.br](http://editoraomnisscientia.com.br)

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



## PREFÁCIO

As ciências da saúde objetiva estudar a vida e o processo saúde/adoecimento. Para isso é de suma importância que os pesquisadores se debrucem de forma integral ao paciente, deste modo, as perspectivas gerais sobre determinado tema, além de todos os fatores que interferem na díade saúde/adoecimento (estado psicológico, condições sociais e econômicos) devem ser levados em consideração.

Por se tratar de um país em desenvolvimento, com grandes discrepâncias socioeconômicas, o Brasil cria um abismo cruel quando se observa a qualidade de vida das pessoas mais pobres. Estas não dispõem de saneamento básico, tão pouco a serviços básicos de saúde. O que colabora para a permanência de doenças negligenciadas. Como se não bastasse, temos uma política equivocada em relação à prevenção de doenças, por negarem a eficiência das vacinas.

Como agravante, desde o final de 2019 a pandemia da COVID-19, causada pela dispersão do SARS-CoV2, mudou radicalmente a rotina da humanidade. Dali em diante, tem-se travado uma corrida contra o tempo para se descobrir um tratamento eficaz, que se materializou em diversas vacinas e para conter a disseminação do vírus, mitigando os impactos negativos sobre a economia. Uma das medidas de contenção utilizadas foi o isolamento social, o fechamento de estabelecimentos comerciais considerados não essenciais e a adoção de medidas de segurança como o uso de máscaras e de álcool em gel para higienização das mãos.

Portanto, os estudos desenvolvidos no âmbito da saúde pública se propõem a articular conhecimentos fornecendo subsídios teóricos, práticos e metodológicos que contribuem para a construção de estratégias e políticas públicas que visam o desenvolvimento de informações e ações em prol de uma saúde de qualidade para toda comunidade.

Em nossos livros selecionamos um dos capítulos para premiação como forma de incentivo para os autores, e entre os excelentes trabalhos selecionados para compor este livro, o premiado foi o capítulo 20, intitulado “UMA DOSE DE ESPERANÇA: VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE”.

# SUMÁRIO

## **CAPÍTULO 1.....16**

### **A ASSISTÊNCIA AO TRATAMENTO DE MULHERES COM HIV/AIDS VÍTIMAS DE VIOLÊNCIAS DOMÉSTICAS**

Brenda Cardoso Arruda Ferreira

Thaís Araújo Vianna

Mariana Keller Campos Lima

Yasmim Souza Rodrigues

Wanda de Albuquerque Nogueira

Sandra Conceição Ribeiro Chícharo

Alex Coelho da Silva Duarte

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/16-23**

## **CAPÍTULO 2.....24**

### **A PERCEPÇÃO DE INTERDISCIPLINARIDADE NA EXPERIÊNCIA DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL**

Glauber Mendonça Moreira

Manuel Morgado Rezende

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/24-32**

## **CAPÍTULO 3.....33**

### **ANÁLISE DE NOTIFICAÇÕES DE COVID-19 EM GESTANTES DO PIAUÍ**

Guida Graziela Santos Cardoso

Janayra Kaline Barbosa Oliveira

Juliana Dayse Silva Carvalho

Lucélia da Cunha Castro

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/33-38**

**CAPÍTULO 4.....39**

**ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO HOSPITALAR EM CASOS DE TERMINALIDADE E LUTO NA PANDEMIA DA COVID-19**

Raquel Santos de Oliveira

Fernanda Ferreira dos Santos

Sideli Biazzi

Glauber Mendonça Moreira

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/39-52**

**CAPÍTULO 5.....53**

**AUTOAVALIAÇÃO GERAL DE SAÚDE E FATORES ASSOCIADOS EM IDOSOS DURANTE A PRIMEIRA ONDA DA COVID-19**

Monike Couras Del Vecchio Barros

Francisco Valter Miranda Silva

Camila Cristine Tavares Abreu

Lucas Saboya Amora

Thais Nogueira Falcão

João Gabriel de Oliveira e Sousa

Rafaelle Vasconcelos Dias

Ticiania Mesquita de Oliveira Fontenele

Daniela Gardano Bucharles Mont'Alverne

Ana Paula Vasconcellos Abdon

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/53-62**

**CAPÍTULO 6.....63**

**CANNABIS UTILIZADA COMO TRATAMENTO MEDICINAL NO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA**

Camila Ketilly dos Santos Santana

Simone Santos Souza

Renata Cruz da Silva

Emily Oliveira Damasceno

Érica Souza dos Santos

Paulo de Tassio Costa de Abreu

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/63-75**

**CAPÍTULO 7.....76**

**COMO EVITAR A TRANSMISSÃO DE SARS-COV-2 NA CADEIA PRODUTIVA DE ALIMENTOS?**

Raniella Borges da Silva

Thayane Ribeiro Mendes da Silva

Yarla Maria Santana Ribeiro

Gabrielle da Silva Fernandes

Mikaely dos Santos Ribeiro

Iely Jaqueline de Oliveira Bueno

Maria Alissia Costa Carvalho

Joanne Ribeiro Rodrigues

Maria do Rosário Conceição Moura Nunes

Daniela Reis Joaquim de Freitas

Josie Haydée Lima Ferreira

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/76-89**

**CAPÍTULO 8.....90**

**COVID-19 E SÍNDROME DE BURNOUT ENTRE POLICIAIS: UMA REVISÃO DE ESTUDOS MISTOS**

Deborah Gurgel Smith

Renata Adele Lima Nunes

Marizângela Lissandra de Oliveira Santiago

Tamires Feitosa de Lima

Chiara Lubich Medeiros de Figueiredo

Francisco Thiago Carneiro Sena

Sandra Helena de Carvalho Albuquerque

Raimunda Hermelinda Maia Macena

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/90-101**

**CAPÍTULO 9.....102**

**EDUCAÇÃO EM SAÚDE DO AUTOCUIDADO APÓS MASTECTOMIA BASEADO NA TEORIA DE DOROTHEA OREM**

Michelle Freitas de Souza

Fátima Helena do Espírito Santo

Fabio Ricardo Dutra Lamego

Ana Paula de Magalhães Barbosa

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/102-106**

**CAPÍTULO 10.....107**

**EXERCÍCIO FÍSICO NO TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE: REVISÃO DA BIBLIOGRAFIA**

Everton Vinicius Souza do Nascimento

Layce Bianca Pereira da Silva

Luiz Henrique Oliveira dos Santos

Felipe Matheus Vulcão da Rocha

Jhon Douglas da Silva Freitas

Eduardo Alexandre Abbate Miranda

João Pedro Teixeira de Souza Lameira

Hélio Maciel Neto

William Judah de Vasconcelos França

Natália Cardoso Soares

Felipe Vinicius Costa Cardoso

Cleuton Júnior Souto Miranda

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/107-115**

**CAPÍTULO 11.....116**

**IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO DE FARMÁCIA HOSPITALAR EM UM HOSPITAL DE PEQUENO PORTE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Tayane Costa Moraes

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/116-119**

**CAPÍTULO 12.....120**

**O ENSINO REMOTO NA PANDEMIA E AS CONSEQUÊNCIAS PARA A SAÚDE DO PROFESSOR**

Patrícia Cavalcante de Sá Florêncio

André Luis Canuto Duarte Melo

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/120-127**

**CAPÍTULO 13.....128**

**PARASITOS EM CÃES E GATOS: RELATO DE PESQUISAS EM PRAÇAS PÚBLICAS E DOMICÍLIOS NO RECÔNCAVO DA BAHIA**

Ana Lúcia Moreno Amor

Juliana Mercês Oliveira e Oliveira

Aline Yane da Silva Bacelar

Cristiano dos Santos Almeida

Esteliana de Souza Matos

Gisana Cruz de Assis

Joilson da Silva Andrade

Rodrigo Moura Mascarenhas

Sueli de Santana Reis Melo

Carlla Larissa Batista de Lima

Nataly da Cruz Brito

Glauber Andrade dos Santos

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/128-140**

**CAPÍTULO 14.....141**

**QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE DO TRABALHADOR: UMA IMPORTANTE VERTENTE**

Renata de Oliveira

Heliamar Vieira Bino

Juliana Sobreira da Cruz

Júnia Eustáquio Marins

Thays Peres Brandão

Acleverson José dos Santos

Carine Ferreira Lopes

Magda Helena Peixoto

Emerson Gomes De Oliveira

Rogério de Moraes Franco Júnior

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/141-148**

**CAPÍTULO 15.....149**

**RELATO DE EXPERIÊNCIA: VIGILÂNCIA DOS ÓBITOS POR COVID-19 EM RECIFE-  
DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA PANDEMIA**

Maria Luiza Ferreira Imburana da Silva

Juliana Damião Farias

Luana da Paixão Silva

Ana Claudia da Silva Santiago

Laís Amorim Queiroga Carneiro da Cunha

Emília Carolle Azevedo de Oliveira

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/149-157**

**CAPÍTULO 16.....158**

**SAÚDE: DIREITOS E DEVERES DOS ADOLESCENTES**

Magda Helena Peixoto

Thays Peres Brandão

Heliamar Vieira Bino

Juliana Sobreira da Cruz

Júnia Eustáquio Marins

Mariana Machado dos Santos Pereira

Lídia Fernandes Felix

Livia Santana Barbosa

Acleverson José dos Santos

Renata de Oliveira

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/158-166**

**CAPÍTULO 17.....167**

**FACILITANDO O MEDITAR ATRAVÉS DA ACUPUNTURA**

Fabio Ricardo Dutra Lamego

Fátima Helena do Espirito Santo

Michelle Freitas de Souza

Vanderson Garcia da Silva

Danielle Rachel Coelho Bezerra

Almir Campos Pimenta

Aline Vargas Fontes

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/167-174**

**CAPÍTULO 18.....175**

**TERRITORIALIZAR EM SAÚDE: FORTALECENDO A ATENÇÃO BÁSICA EM TEMPOS DE PANDEMIA**

Kayron Rodrigo Ferreira Cunha

Nanielle Silva Barbosa

Allana Rhamayana Bonifácio Fontenele

Kerolayne De Castro Fontenele

Daline da Silva Azevedo

Amanda Karoliny Meneses Resende

Joyce Carvalho Costa

Iaggo Henrique de Sousa Figueiredo

Jayanne do Nascimento Santana Costa

Josué Tadeu Lima de Barros Dias

Luzia Cleia da Silva

Maria Samara da Silva

**DOI: 10.47094/978-65-88958-66-7/175-182**

**CAPÍTULO 19.....183**

**UMA DOSE DE ESPERANÇA: VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**

Kayron Rodrigo Ferreira Cunha

Nanielle Silva Barbosa

Allana Rhamayana Bonifácio Fontenele

Kerolayne De Castro Fontenele

Daline da Silva Azevedo

Amanda Karoliny Meneses Resende

Joyce Carvalho Costa

Iaggo Henrique de Sousa Figueiredo

Daiane da Silva Azevedo

Maria Samara da Silva

Juliete Machado Aguiar Bandeira

Welles Luiz dos Santos Almeida

**DOI: [10.47094/978-65-88958-66-7/183-191](https://doi.org/10.47094/978-65-88958-66-7/183-191)**

### ANÁLISE DE NOTIFICAÇÕES DE COVID-19 EM GESTANTES DO PIAUÍ

**Guida Graziela Santos Cardoso<sup>1</sup>;**

Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina, Piauí.

<http://lattes.cnpq.br/3782035784588978>

**Janayra Kaline Barbosa Oliveira<sup>2</sup>;**

Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina, Piauí.

<http://lattes.cnpq.br/0412446376071892>

**Juliana Dayse Silva Carvalho<sup>3</sup>;**

Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina, Piauí.

<http://lattes.cnpq.br/8695064448781844>

**Lucélia da Cunha Castro<sup>4</sup>.**

Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina, Piauí.

<http://lattes.cnpq.br/3384403269832724>

**RESUMO:** Com a propagação do novo Coronavírus, diversos grupos têm sido atingidos, sendo alguns considerados mais vulneráveis, dentre eles as gestantes. Em detrimento do maior risco e vulnerabilidade, torna-se indispensável um monitoramento e atenção a esse grupo, em virtude da necessidade de detecção precoce dos casos para que se tenha um tratamento mais assertivo e ainda a alocação de recursos para as instituições de saúde. O presente trabalho buscou identificar qual a macrorregião do Piauí apresentou mais notificações de gestantes infectadas pelo SARS-COV-2. Estudo descritivo, epidemiológico, realizado a partir de dados secundários extraídos do painel de notificações “Coronavírus Brasil”. A população do estudo foi composta 1485 gestantes, com notificação no estado de caso confirmado para Covid-19 registrado no site citado, no período de junho de 2020 a abril de 2021. Os dados foram analisados no Microsoft Excel 2010. A macrorregião com mais notificações foi a Meio-Norte com 1032 (69%) das gestantes; seguida do Cerrado, Semiárido e Litoral com (195) 13%, (148) 9,9% e (111) 7,5%, respectivamente. Diante da magnitude da doença, torna-se necessário o estudo do perfil epidemiológico do grupo em questão, para desenvolver ações de saúde mais assertivas, bem como conduzir os serviços de saúde e as autoridades na alocação de recursos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infecções por Coronavírus. Gestantes. Notificação.

## ANALYSIS OF COVID-19 NOTIFICATIONS IN PREGNANT WOMEN IN PIAUÍ

**ABSTRACT:** With the spread of the new Coronavirus, several groups have been affected, some being considered more vulnerable, including pregnant women. To the detriment of greater risk and vulnerability, monitoring and attention to this group is essential, due to the need for early detection of cases in order to have a more assertive treatment and even the allocation of resources to health institutions. The present study sought to identify which macroregion of Piauí had the most notifications of pregnant women infected with SARS-COV-2. Descriptive, epidemiological study, based on secondary data extracted from the “Coronavirus Brazil” notification panel. The study population consisted of 1485 pregnant women, with notification in the confirmed case status for Covid-19 registered on the aforementioned website, from June 2020 to April 2021. Data were analyzed in Microsoft Excel 2010. The macro-region with more notifications it was the Mid-North with 1032 (69%) of the pregnant women; followed by the Cerrado, Semiarid and Coast with (195) 13%, (148) 9.9% and (111) 7.5%, respectively. Given the magnitude of the disease, it is necessary to study the epidemiological profile of the group in question, in order to develop more assertive health actions, as well as guide health services and authorities in the allocation of resources.

**KEY-WORDS:** Coronavirus Infections. Pregnant women. Notification.

### INTRODUÇÃO

Com a propagação do novo coronavírus, SARS-COV-2 no mundo inteiro, diversos grupos têm sido atingidos, sendo alguns considerados mais vulneráveis, dentre eles as gestantes (FREITAS-JESUS; RODRIGUES; SURITA, 2020). Em detrimento disso, o Ministério da Saúde (MS) declarou que as gestantes estão no grupo de risco, sendo necessário o reforço dos cuidados com essa população (BRASIL, 2020a).

Em grávidas os sintomas costumam ser semelhantes à pacientes infectados em geral, sendo os principais sintomas febre, tosse e dificuldade respiratória, sendo a mialgia, dor de garganta e inapetência mais específicos nas gestantes (KHAN *et al.*, 2020). Um estudo realizado no Oriente Médio concluiu que em mulheres afetadas por síndrome respiratória aguda grave (SARS) e síndrome respiratória, a taxa de letalidade parece maior nas pessoas afetadas na gravidez em comparação com mulheres não grávidas (MULLINSS *et al.*, 2020).

Em detrimento do maior risco e vulnerabilidade, torna-se indispensável um monitoramento e atenção a esse grupo, em virtude da necessidade de detecção precoce dos casos para que se tenha um tratamento mais assertivo e ainda a alocação de recursos para as instituições de saúde. A partir disso, o objetivo desta pesquisa é identificar qual a macrorregião do estado do Piauí apresentou maior número de notificações de gestantes com diagnóstico positivo para COVID-19.

## METODOLOGIA

O estudo em questão é do tipo descritivo, epidemiológico, realizado a partir de dados secundários extraídos do painel de notificações “Coronavírus Brasil” (link de banco de dados), o qual possui acesso de forma online e gratuita. O estudo foi realizado com dados do Piauí, estado que possui, de acordo com o censo demográfico de 2010, mais de 250 mil quilômetros quadrados de extensão, 224 municípios, divididos em 4 macrorregiões de saúde; e população estimada de 3.118.360 pessoas.

A população do estudo foi composta 1485 gestantes, com notificação no estado de caso confirmado para Covid-19 registrado no site citado, no período de junho de 2020 a abril de 2021. Os dados foram analisados em abril de 2021 pelo *software Microsoft Excel®*, no qual foi realizada a análise estatística descritiva. As variáveis extraídas foram: idade, profissão, evolução do caso e município de notificação. Após a análise, os dados foram agrupados de modo a caracterizar a amostra e determinar a frequência de gestantes contaminadas em cada macrorregião de saúde.

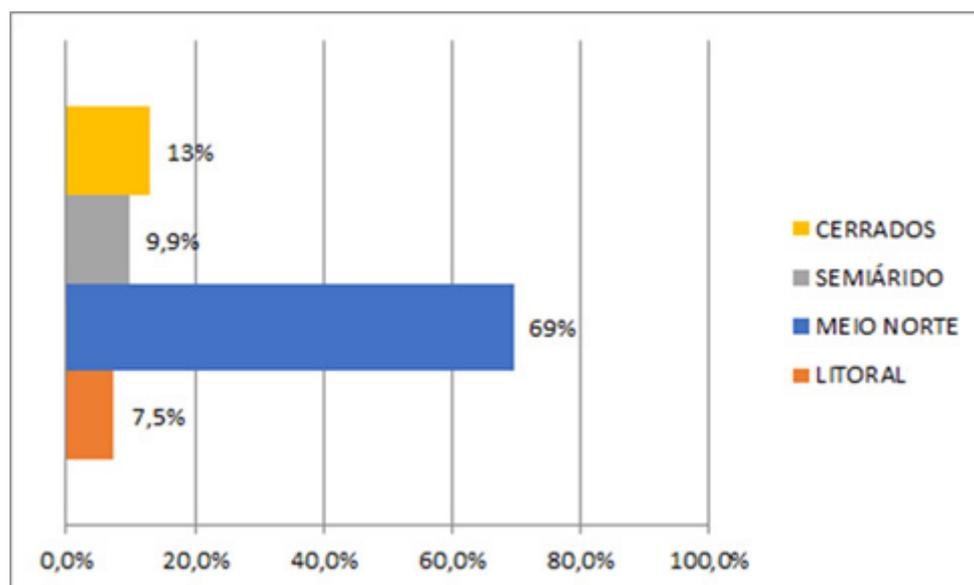
Este estudo não foi submetido ao sistema de Comitê de Ética em Pesquisa do Conselho Nacional de Saúde, devido ao fato de ter utilizado dados secundários de plataforma de domínio público com acesso gratuito, conforme preconiza a Resolução n°. 510, de 07 de abril de 2016, do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde do Brasil. Entretanto, todos os aspectos éticos dispostos na Resolução n°. 466 de 12 de dezembro de 2012, do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde do Brasil foram respeitados.

## RESULTADOS E DISCUSSÕES

A amostra das gestantes foi constituída por mulheres com média de idade de 27,6 anos, com diagnóstico positivo de Covid-19 notificado nas quatro macrorregiões, das quais 1,8% eram profissionais da saúde e menos da metade, apenas 21%, se curaram da infecção. Segundo o boletim epidemiológico analisado (BRASIL, 2020b), a faixa etária (anos) de mulheres expostas ao SARS-Cov-2 variou-se entre 12 e 49 anos, porém a sua maioria concentrou-se entre 20 a 39 anos.

No gráfico, verifica-se que a macrorregião com mais notificações é a Meio-Norte, na qual se inclui a capital e as cidades de maior densidade demográfica, com 1032 (69%) das gestantes; seguida de Cerrados, Semiárido e Litoral com (195) 13%, (148) 9,9% e (111) 7,5%, respectivamente, dos casos notificados em gestantes.

**Gráfico 1:** Distribuição de casos notificados nas Macrorregiões, Piauí, de junho de 2020 a abril de 2021. Piauí, Brasil, 2021. (n=1486).



**Fonte:** Painel Coronavírus Brasil, Ministério da Saúde.

Destaca-se que a faixa etária de maior concentração de gestantes infectadas assemelhou-se a de grávidas analisadas no Boletim Epidemiológico especial COE-COVID19 nº17 correspondente à semana epidemiológica 21 (17 a 13/05), onde das 484 gestantes, a maior parte tinha um perfil de idade de 20 a 39 anos, sendo residentes na região Sudeste (NOGUEIRA *et al.*, 2020).

No estudo realizado, o Piauí apresentou 1486 casos notificados de gestantes positivas para COVID-19. Dos 136 municípios com notificação de casos, destaca-se a capital Teresina com 91% (936) das notificações da macrorregião Meio Norte. Seguida da capital, o município de São Raimundo Nonato apresentou 22% (42) de notificação dos casos referente à macrorregião Cerrado e Picos com 16% (23) dos casos notificados da macrorregião Semiárido.

Um aspecto que pode explicar a maior concentração de notificações para a capital é o fato de o município concentrar o maior polo de saúde do estado, e o mesmo conter o maior número de habitantes de todas as macrorregiões. Estudo realizado entre março e abril de 2020 apresentou dentre os aspectos avaliados que a prevalência de casos confirmados de COVID-19 era do sexo feminino e residiam em área urbana de Teresina (ARAÚJO *et al.*, 2020). Assim como a capital, São Raimundo Nonato e Picos abrigam polos de saúde, aspecto que pode também influenciar no grande número de notificações nessas regiões.

O alto número de gestantes com COVID-19 pode estar relacionado ao fato de que esse grupo pertence à classe de risco para a patologia. Devido ao risco elevado de morbimortalidade, a Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou as gestantes como grupo de risco para Covid-19 (ESTRELA *et al.*, 2020). Em estudo realizado no Piauí dos casos confirmados para COVID-19, 54,54% eram do sexo feminino sendo 22,66% com idade entre 30 a 39 anos (ARAÚJO-FILHO *et al.*, 2020).

Cabe ressaltar que a detecção e intervenção precoces da COVID-19 em gestantes podem reduzir possíveis complicações a mãe e ao bebê, como aborto, e até mesmo alteração no desenvolvimento do feto, por isso as notificações são de suma importância para que haja uma ampliação da realidade da doença nesse público, e assim sejam tomadas as medidas corretas no tempo e período adequado (PINHEIRO; STIKA, 2020).

Destaca-se que o estudo em questão apresenta algumas limitações, dentre elas, a subnotificações de casos pelas regiões, assim como preenchimento inadequado das informações no sistema online, o que interfere de forma direta na contagem dos casos notificados.

## CONCLUSÃO

Evidenciou-se que a macrorregião Meio Norte foi a que obteve um maior número de notificações de gestantes com diagnóstico positivo para COVID-19, devido esta concentrar o maior polo de saúde em comparação com as demais macrorregiões. Diante da magnitude da doença, torna-se necessário o estudo do perfil epidemiológico do grupo em questão, a fim de desenvolver ações de saúde mais assertivas para a diminuição dos casos, bem como conduzir os serviços de saúde e as autoridades de saúde pública na alocação de recursos para as macrorregiões.

## DECLARAÇÃO DE INTERESSES

Nós, autores deste artigo, declaramos que não possuímos conflitos de interesses de ordem financeira, comercial, político, acadêmico e pessoal.

## REFERÊNCIAS

ARAÚJO FILHO, A. C. A. *et al.* **Análise de casos confirmados e óbitos pelo novo Coronavírus no Piauí.** *Journal of Nursing and Health*, p. 20104036-20104036, 2020.

ARAÚJO, A. A. C. *et al.* **COVID-19: analysis of confirmed cases in Teresina, Piauí, Brazil.** *Revista Prevenção de Infecção e Saúde*, v. 6, 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Governo Federal. **Ministério divulga orientações sobre coronavírus a gestantes e lactantes.** 2020a. Disponível em: <https://www.gov.br/mdh/pt-br/assuntos/noticias/2020-2/abril/ministerio-divulga-orientacoes-sobre-coronavirus-a-gestantes-e-lactantes>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria em Vigilância em Saúde. **Boletim epidemiológico especial COE-COVID-19**, n.33, p 1-74, 2020b. Disponível em: < <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/October/01/Boletim-epidemiologico-COVID-33-final.pdf>>.

ESTRELA, F. *et al.* **Gestantes no contexto da pandemia da Covid-19: reflexões e desafios.** *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, v. 30, n. 2, 2020.

FREITAS-JESUS, J. V.; RODRIGUES, L.; SURITA, F. G. **The experience of women infected by the COVID-19 during pregnancy in Brazil: a qualitative study protocol.** *Reproductive Health*, v. 17, n. 1, p. 1-7, 2020.

KHAN, M. M. A. *et al.* **COVID-19 infection during pregnancy: a systematic review to summarize possible symptoms, treatments, and pregnancy outcomes.** *MedRxiv*, 2020. Doi: <https://doi.org/10.1101/2020.03.31.20049304>.

MULLINSS E. *et al.* **Coronavírus na gravidez e no parto: revisão rápida.** *Ultrasound Obstet Gynecol*, v. 55, n. 5, p. 586-592, maio de 2020. Doi: 10.1002 / uog.22014.

NOGUEIRA, C. M. C. S. *et al.* **Análise nacional do perfil das gestantes acometidas pela COVID-19.** *Braz. J. Hea. Rev.*, Curitiba, v. 3, n. 5, p. 14267-14278 set/out. 2020.

PINHEIRO, E. A.; STIKA, C. S. **Drugs in Pregnancy: Pharmacologic and Physiologic Changes that Affect Clinical Care.** *Semin Perinatol*, 2020.

## Índice Remissivo

### A

Administração hospitalar 116  
Adoecimento mental 120  
Adoecimento psíquico 39, 49  
Adolescentes 23, 66, 109, 113, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165  
Agentes comunitários de saúde 26, 176, 178, 186  
Ancilostomídeos 130, 134, 136, 137, 139  
Ancylostoma spp 129, 130, 131, 133, 134, 135, 137  
Animais infectados 129  
Assistência do enfermeiro 16  
Assistência em saúde mental 24  
Atenção primária em saúde 176  
Atuação interdisciplinar 24, 29, 30  
Aulas online 120  
Autoavaliação geral de saúde 54, 55, 56, 57, 58, 59  
Autoconceito 102, 104  
Autocuidado 60, 102, 104, 105, 106  
Autoimagem 18, 102, 104, 105

### B

Biossegurança 176, 180  
Burnout, covid e o trabalho de policiais 94

### C

Canabinóide 63  
Câncer de mama 102, 103, 104, 105, 106  
Cannabis como tratamento medicinal 64, 69  
Cannabis sativa 63, 64, 65  
Características do tdah 108, 110  
Centro de atenção psicossocial – caps 24  
Comorbidade 54, 55  
Compostos da cannabis 63, 66  
Condições de saúde 54, 56, 60, 187  
Consequências do tdah 108, 110, 111  
Coronavírus 33, 35, 36, 37, 38, 91, 149, 152, 154, 155, 156, 157, 184  
Covid-19 7, 8, 12, 14, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 77, 78, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 181, 183, 185, 190, 191  
Cuidados de enfermagem 16, 20, 102, 105

## D

Desempenho acadêmico e social 108, 110  
Direitos, deveres e saúde dos adolescentes 159  
Direitos e deveres 159, 161  
Doenças cardiovasculares 113

## E

Educação em saúde 103, 166  
Enfermeiro 16, 106, 181  
Ensino remoto 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126  
Epidemiologia 155, 156  
Estatuto da criança e adolescente 159, 161  
Estratégia saúde da família 21, 26, 176, 178, 181  
Estresse 18, 41, 47, 59, 60, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 108, 110, 113, 124, 125, 142, 144, 145  
Estresse ocupacional 142, 144  
Exercício físico 108  
Experiência de luto 39  
Exploração sem limites 142, 143

## F

Farmácia hospitalar 116, 117, 119

## G

Gestantes 33, 34, 35, 36, 37, 38, 178, 189, 190  
Gestão dos medicamentos 116, 117

## H

Helminhos 130, 136, 140  
Higiene alimentar e pessoal 77, 80, 85  
Hiv 7, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23  
Hiv/aids 7, 16, 17, 20, 21, 22, 23

## I

Impulsividade 108  
Imunização 184, 185  
Interdisciplinaridade 24, 32  
Isolamento social 46, 49, 54, 55, 59, 60, 94, 120, 122, 125, 179

## J

Jornadas exaustivas 120

## L

Luto 40, 41, 42, 51  
Luto antecipatório 39, 41, 48  
Luto complicado 39, 47, 48, 49

## M

Maconha como tratamento terapêutico 63, 65  
Manejo das questões de morte e luto 39  
Mastectomia 102, 104, 105  
Medidas de promoção de saúde 54, 60  
Melhor qualidade de trabalho 120, 125  
Métodos parasitológicos 130  
Monitoramento 33, 34, 79, 149, 152, 186, 189  
Mulher 16, 106

## N

Notificação 33

## O

Óbitos por covid-19 150, 153

## P

Pandemia 37, 39, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 77, 78, 80, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 95, 96, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 149, 151, 153, 154, 156, 176, 178, 179, 180, 184, 185, 187, 189, 190  
Papel do enfermeiro 16, 20  
Parasitas 129, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139  
Parasitas intestinais 129, 131, 134  
Perfil de adoecimento 142, 143  
Perfil de qualidade de vida 142, 143  
Plataformas digitais 120  
Poliparasitismo 130  
População idosa 54, 55, 59  
Potencial zoonótico 129, 131, 137  
Processo de territorialização 176, 178  
Processo de vacinação 184, 186, 187, 189  
Processo entre saúde e doença 142, 143  
Produção e consumo 142, 143  
Produção, trabalho, ambiente e saúde 142, 143  
Profissionais da saúde 16, 21, 24, 28, 35, 42, 48, 67, 161, 162, 163, 186, 188  
Profissionais residentes 176, 178, 179, 184, 186  
Programa de residência em saúde da família 176, 178  
Programa de residência multiprofissional em saúde da família 184, 186  
Programa saúde na escola 159, 163, 164, 165, 166  
Protozoários 130, 134, 136, 137  
Psicologia hospitalar 39, 51

## Q

Qualidade de vida do trabalhador 142, 144, 145, 146, 147

## R

Relações trabalho-trabalhador 142, 147

Residentes em saúde 149, 152

## S

Sars-cov-2 9, 33, 34, 76, 78, 79, 82, 88

Saúde da população 54, 60, 149, 178, 185

Saúde do professor 120, 122, 123, 126

Saúde do trabalhador 86, 142, 143, 144, 147, 148, 181

Saúde e bem estar do adolescente 159, 160

Saúde física 54, 59, 94, 96

Saúde mental 25, 26, 30, 31, 32, 47, 48, 51, 59, 60, 61, 74, 91, 92, 93, 94, 95, 120, 122, 123, 124, 125, 126

Saúde pública 19, 37, 67, 77, 78, 102, 103, 108, 110, 130, 131, 148, 178, 181, 189

Segurança de alimentos 77, 79

Segurança e proteção dos cidadãos 91

Serviço de farmácia no hospital 116, 118

Serviços de saúde 33, 37, 118, 119, 155, 161

Síndrome de burnout (sb) 91

Sistema nervoso central e periférico 63, 65

Sistema único de saúde 25, 67, 154, 176, 178, 181, 185

Substâncias naturais 63, 65

## T

Tdah em crianças e adultos 108, 110, 111

Teoria de dorothea 102, 105

Toxocara spp 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 139

Trabalhador 142, 144

Trabalho 22, 98, 124, 127, 141, 142, 144, 145, 147, 159, 166, 181

Transmissão de sars-cov-2 pelas embalagens e alimentos 77

Transmissão do vírus na cadeia produtiva de alimentos 77, 79

Transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (tdah) 108

Transtorno do espectro autista (tea) 63, 65

Tratamento do câncer da mama 102, 104

Tratamento terapêutico 64, 66, 73

Trichuris spp 129, 130, 132, 133, 134, 136

Tumor 102, 103, 104

## U

Utilização dos medicamentos 116, 117

## V

Vacinas 91, 184, 185, 187, 188, 189, 191

Valorização do farmacêutico 116, 119

Vigilância em saúde 86, 149, 151, 152, 153, 154, 157, 186

Vigilância epidemiológica 150, 151, 154

Violência doméstica 16

Violência por parceiro íntimo 16

## Z

Zoonoses 129, 130, 131, 132, 135, 136, 138

EDITORA  
OMNIS SCIENTIA



[editoraomnisscientia@gmail.com](mailto:editoraomnisscientia@gmail.com) 

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

[@editora\\_omnis\\_scientia](https://www.instagram.com/editora_omnis_scientia) 

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

+55 (87) 9656-3565 

EDITORA  
OMNIS SCIENTIA



[editoraomnisscientia@gmail.com](mailto:editoraomnisscientia@gmail.com)



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



[@editora\\_omnis\\_scientia](https://www.instagram.com/editora_omnis_scientia)



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



+55 (87) 9656-3565

