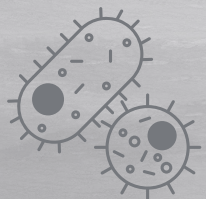
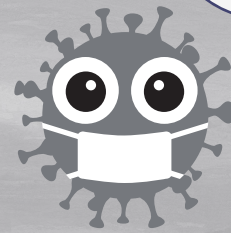
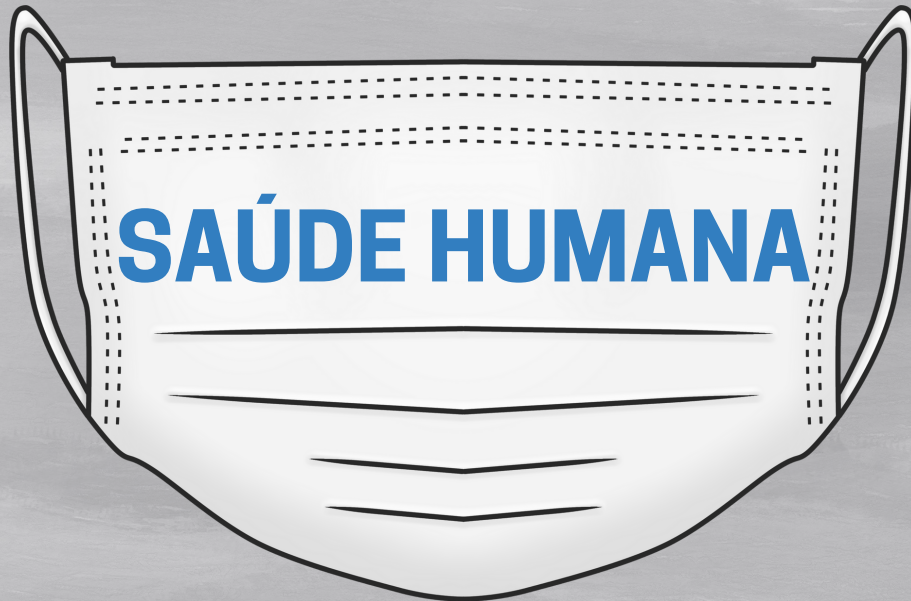


TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A



ORGANIZADOR
Plínio Pereira Gomes Júnior

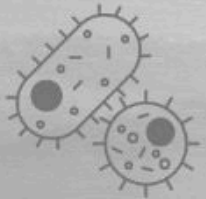
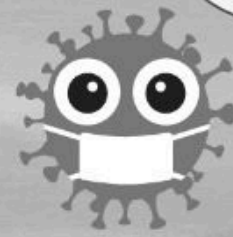


Volume

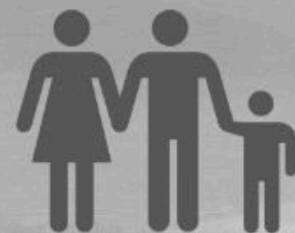
1



TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A



ORGANIZADOR
Plínio Pereira Gomes Júnior



Editora Omnis Scientia

TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A SAÚDE HUMANA

Volume 1

1ª Edição

TRIUNFO - PE

2022

Editor-Chefe

Me. Daniel Luís Viana Cruz

Organizador

Dr. Plínio Pereira Gomes Júnior

Conselho Editorial

Dr. Cássio Brancaleone

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

Canva

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)
Lumos Assessoria Editorial
Bibliotecária: Priscila Pena Machado CRB-7/6971

T674 Tópicos essenciais sobre a saúde humana : volume 1
[recurso eletrônico] / organizador Plínio Pereira Gomes
Júnior. — 1. ed. — Triunfo : Omnis Scientia, 2022.
Dados eletrônicos (pdf).

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-5854-895-9

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9

1. Cuidados pessoais com a saúde. 2. Hábitos de saúde.
3. Saúde - Aspectos sociais. 4. Saúde - Políticas
públicas. 5. Bem-estar. 6. Cuidados em enfermagem. I.
Gomes Júnior, Plínio Pereira. II. Título.

CDD23: 613

Editora Omnis Scientia

Triunfo – Pernambuco – Brasil

Telefone: +55 (87) 99656-3565

editoraomnisscientia.com.br

contato@editoraomnisscientia.com.br



PREFÁCIO

O conceito mais amplo de saúde é o equilíbrio dinâmico, entre o organismo e seu ambiente, mantendo as características estruturais e funcionais do organismo nos limites considerados normais para o seu ciclo vital. Mas a definição de saúde requer outros pontos de vista: legal, social e econômico. Esta é definida pela Organização mundial de Saúde (OMS), como 'o estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não apenas a ausência de doenças'. Ou seja, chegamos a uma questão simples, mas paradoxal: alguém no nosso país tem saúde? Parece-nos que, por melhor que sejam as condições de vida do indivíduo, é possível que ele não goze plenamente de saúde. Pois mesmo morando em uma mansão, mas se estiver psicologicamente abalado com a queda da Bolsa de Valores, não terá saúde. Assim, saúde aparenta ser um estado momentâneo e até mesmo fugaz. Então, devemos nos ater no prolongamento deste estado de saúde, pois nos parece impossível ter na prática saúde plena. Dito isso, é preciso incentivar estudos que tragam contribuições, por menores que sejam para a melhoria da qualidade de vida das pessoas. Deste modo, devemos focar nos pilares dessa saúde: a alimentação e a higiene, que pode prevenir doenças e agravos. Esta obra trás um pouco de algumas áreas das Ciências da Saúde, como amostra do quão complexo é essa área do conhecimento, principalmente quando aplicada à saúde humana.

Capítulo Premiado: 12 - ANÁLISE DE CASOS PÓS-FRATURA DE FÊMUR PROXIMAL - UM ESTUDO TRANSVERSAL EM BELO HORIZONTE- MG.

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1.....14

IMPORTÂNCIA DA HIGIENE PARA EPIDEMIOLOGIA

Flávio Gomes Figueira Camacho

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/14-18

CAPÍTULO 2.....19

SOBRE CARGA DE TRABALHO DOS CUIDADORES E FAMILIARES DE DOENTES CRÔNICOS EM TEMPOS DE COVID 19

Janaina Maria da Silva Vieira Pacheco

Cristina Fernanda Viana da Silva

Júlio César Santos da Silva

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/19-28

CAPÍTULO 3.....29

REPERCUSSÕES DO ENSINO REMOTO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19 NA APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE PETROLINA-PE

Karolline de Albuquerque Campos do Prado

Adriana Gradela

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/29-34

CAPÍTULO 4.....35

INCIDÊNCIA DE BACTÉRIAS CAUSADORAS DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM PACIENTES DO HU – UNIVASF EM 2021

Lílian Filadelfa Lima dos Santos Leal

Adriana Gradela

Mateus Matiuzzi da Costa

Carine Rosa Nauê

Gabriela Lemos de Azevedo Maia

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/35-42

CAPÍTULO 5.....43

PERFIL DE RESISTÊNCIA DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE NO HU – UNIVASF EM 2021

Lílian Filadelfa Lima dos Santos Leal

Adriana Gradela

Mateus Matiuzzi da Costa

Carine Rosa Nauê

Gabriela Lemos de Azevedo Maia

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/43-53

CAPÍTULO 6.....54

OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM COM A SAÚDE DO IDOSO EM TEMPOS DE PANDEMIA POR COVID-19

Lotar Matheus Evangelista Cecília

Camila Miranda Pereira

Maria Silvana Cirineu da Silva

Sonia Maria Silva de França

Anny Beatriz Melo Neves

Thais Costa Da Silva

Joyce Souza da Silva

Maria do Carmo Dutra Marques

Michelle Guimarães Mattos Travassos

Darlene da Silva Pacheco Fonseca

Ivanice Jordão da Costa

Elidielza dos Santos Rodrigues

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/54-64

CAPÍTULO 7.....65

PANORAMA GERAL DAS TERAPIAS MEDICAMENTOSAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE

Edmilson Clarindo de Siqueira

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/65-79

CAPÍTULO 8.....	80
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DAS INTOXICAÇÕES EXÓGENAS NA IV MACRORREGIÃO DE SAÚDE DE PERNAMBUCO NO PERÍODO DE 2010 A 2020	
Silvia Helena Bezerra Santos	
Adriana Gradela	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/80-86	
CAPÍTULO 9.....	87
CONCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE SOBRE A FIBROSE CÍSTICA	
Tayná de Oliveira	
Fabiana Aparecida Villaça	
Daniele Ribeiro de Freitas_	
Brenda Carvalho de Souza	
Victor Nunes Cavalcante	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/87-96	
CAPÍTULO 10.....	97
HEMATOMA ESPINHAL EPIDURAL ESPONTÂNEO	
Adauto Francisco Lara Junior	
Felipe dos Santos Souza	
Cleiber Frederico Botta	
Otavio de Luca Druda	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/97-103	
CAPÍTULO 11.....	104
IMOBILIZAÇÃO ORTOPÉDICA PROVISÓRIA X RESTRIÇÃO A CONDUÇÃO VEICULAR: DIRETRIZES E DECISÕES EMPÍRICAS	
Adauto Francisco Lara Junior	
Cleiber Frederico Botta	
Ricardo Yabumoto	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/104-113	

CAPÍTULO 12.....	114
ANÁLISE DE CASOS PÓS-FRATURA DE FÊMUR PROXIMAL: UM ESTUDO TRANSVERSAL EM BELO HORIZONTE- MG	
Adauto Francisco Lara Junior	
Felipe dos Santos Souza	
Cleiber Frederico Botta	
Alex Fabiano Dias Pinto	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/114-129	
CAPÍTULO 13.....	130
ETIOLOGIA DA FISSURA LABIOPALATINA: O QUE O CIRURGIÃO-DENTISTA DEVE SABER?	
Hudson Padilha Marques da Silva	
Caio Allan Alves de Araújo	
Francisco Bruno Teixeira	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/130-135	
CAPÍTULO 14.....	136
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LESÕES DE ADENOCARCINOMA EM ESFREGAÇOS CERVICOVAGINAIS	
Beatriz Caroline Dias	
Ana Caroline Guilhermina	
Camila Ferreira Cavalheiro	
Fabiana Aparecida Vilaça	
Gabriel F. de Jesus	
Tayna Milhomes	
DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/136-145	
CAPÍTULO 15.....	146
CARACTERÍSTICAS DAS INTOXICAÇÕES EXÓGENAS NA IV MACRORREGIÃO DE SAÚDE DE PERNAMBUCO NO PERÍODO DE 2010 A 2020	
Silvia Helena Bezerra Santos	

Adriana Gradela

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/146-151

CAPÍTULO 16.....152

ASSISTÊNCIA A GESTANTE COM PRÉ-ECLAMPSIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Letícia Lacerda Marques

Taiane Soares Vieira

Antônia Dyeylly Ramos Torres Rios

Anna Karolina Lages de Araújo

Raul Ricardo Rios Torres

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/152-162

CAPÍTULO 17.....163

OPÇÕES DE TRATAMENTO PARA ZUMBIDO: REVISÃO DE LITERATURA

Jessica Aparecida Bazoni

Bruna da Silva Rocha

Wanya Maria Bulhões Viante Chaise de Freitas

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/163-179

CAPÍTULO 18.....180

UTILIZAÇÃO DOS AGROTÓXICOS NOS ALIMENTOS, E SUA RELAÇÃO COM OS IMPACTOS NUTRICIONAIS E ECONÔMICOS

Flávio Franklin Ferreira de Almeida

Mycarla Jaiane da Silva Faustino Guedes

Paloma Cyntia da Silva Figueiredo Siqueira

Milena Nunes Alves de Sousa

Vescijudith Fernandes Moreira

Thyago Araújo Gurjão

Geovergue Rodrigues de Medeiros

Aline Carla de Medeiros

Patricio Borges Maracaja

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/180-193

CAPÍTULO 19.....194

**ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL DA CESTA BÁSICA DE ALIMENTOS
COMERCIALIZADA NO MUNICÍPIO DE PATOS-PB**

Flávio Franklin Ferreira de Almeida

Rozelia Alves da Silva

Milena Nunes Alves de Sousa

Thyago Araújo Gurjão

Geovergue Rodrigues de Medeiros

André Luiz Dantas Bezerra

Ana Clara Roberto Ramalho de Andrade

Larissa de Araújo Batista Suárez

Aline Carla de Medeiros

Patricio Borges Maracaja

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/194-207

CAPÍTULO 20.....208

**A IMPORTANCIA NUTRICIONAL DOS ALIMENTOS PROVENIENTES DA AGRICULTURA
ORGÂNICA E CONVENCIONAL NO BRASIL**

Flávio Franklin Ferreira de Almeida

Sara Albino de Lucena

Paloma Cyntia da Silva Figueiredo Siqueira

Elzenir Pereira de Oliveira Almeida

Milena Nunes Alves de Sousa

Thyago Araújo Gurjão

Ana Clara Roberto Ramalho de Andrade

Leonardo Souza do Prado Junior

Aline Carla de Medeiros

Patricio Borges Maracaja

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/208-222

CAPÍTULO 21.....223

ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO (MP) NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA BIBLIOTECA VIRTUAL DE SAÚDE (BVS) NO PERÍODO DE 2008 A 2018

Flávio Franklin Ferreira de Almeida

Everson Vagner de Lucena Santos

Milena Nunes Alves de Sousa

Aline Carla de Medeiros

Patricio Borges Maracaja

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/223-233

CAPÍTULO 22.....234

EPIDEMIOLOGIA DOS TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO: ANÁLISE DE UMA CAPITAL DO NORDESTE BRASILEIRO

Iara Maria Ferreira Santos

Vagner Herculano de Souza

Manoel Bastos Freire Júnior

Ana Cecília Silvestre da Silva

DOI: 10.47094/978-65-5854-895-9/234-249

OS CUIDADOS DE ENFERMAGEM COM A SAÚDE DO IDOSO EM TEMPOS DE PANDEMIA POR COVID-19

Lotar Matheus Evangelista Cecilia¹;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<http://lattes.cnpq.br/3821445762799025>

Camila Miranda Pereira²;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-8887-6570>

Maria Silvana Cirineu da Silva³;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-8071-5676>

Sonia Maria Silva de França⁴;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-4762-1379>

Anny Beatriz Melo Neves⁵;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0001-9102-1365>

Thais Costa Da Silva⁶;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-4762-1379>

Joyce Souza da Silva⁷;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0003-4300-9462>

Maria do Carmo Dutra Marques⁸;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-3897-3153>

Michelle Guimarães Mattos Travassos⁹;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0001-7967-6545>

Darlene da Silva Pacheco Fonseca¹⁰;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0002-6770-1149>

Ivanice Jordão da Costa¹¹;

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<http://lattes.cnpq.br/0157121208497984>

Elidielza dos Santos Rodrigues¹².

Universidade Paulista (UNIP), Belém, PARÁ.

<https://orcid.org/0000-0001-9617-4942>

RESUMO: A população idosa tem aumentado consideravelmente nos últimos anos em todo mundo e em especial no Brasil, isso gera um impacto principalmente no campo da saúde, pois os profissionais precisam se capacitar para atender essa população, de forma humanizada e com conhecimento baseado em evidências. Em 2019, com o seguimento da pandemia por COVID-19, muitos grupos foram impactados por essa doença, principalmente os idosos, nesse sentido houve destaque dos profissionais de enfermagem em desempenhar essas ações de cuidado. Em virtude disso, o objetivo desta pesquisa é averiguar na literatura qual a importância dos cuidados de enfermagem com a população idosa em tempos de pandemia. Este estudo caracteriza-se por ser uma revisão integrativa da literatura, as buscas pelos periódicos foram realizadas na Google Acadêmico, utilizando como critérios aos artigos publicados no período de 2019 a 2022 e que estivessem cadastrados no portal da Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior- CAPES. Como resultado foram encontrados 77 artigos, porém somente 12 atendiam ao critério de inclusão estipulados na metodologia, os resultados demonstram que mais teve publicações na temática deste estudo foi em 2021 com 58%, enquanto que 2020 apresentou 38% e 2019 apresentou 8%. Com relação aos tipos de estudo quatro principais foram encontrados: 50% do campo amostral foi do tipo Revisão bibliográfica, 34% Texto Reflexo Analítico, 8% de Descritivo e 8% Ecológico Analítico. Além disso, os trabalhos encontrados abordam muitas questões importantes como a valorização da pessoa idosa enquanto ser dotado de capacidades e autonomia e o enfermeiro é o principal profissional que irá atuar frente a esse desafio. Trabalho como este são importantes para preencher uma lacuna de conhecimento a respeito da atuação do enfermeiro enquanto agente de promotor de saúde para a população idosa, espera-se que esta pesquisa sirva como base para a formação e capacitação de outros profissionais.

PALAVRAS-CHAVE: Idoso. Enfermagem. COVID-19.

NURSING CARE FOR THE HEALTH OF THE ELDERLY IN TIMES OF A COVID-19 PANDEMIC

ABSTRACT: The elderly population has increased considerably in recent years worldwide and especially in Brazil, this generates an impact mainly in the field of health, as professionals need to be trained to serve this population, in a humanized way and with evidence-based knowledge. In 2019, with the follow-up of the COVID-19 pandemic, many groups were impacted by this disease, especially the elderly, in this sense, nursing professionals are highlighted in performing these care actions. As a result, the objective of this research is to find out in the literature the importance of nursing care for the elderly population in times of a pandemic. This study is characterized by being an integrative review of the literature, searches for journals were carried out on Google Scholar, using as criteria the articles published in the period from 2019 to 2022 and that were registered in the portal of the Coordination of Higher Education Personnel Improvement- CAPES. As a result, 77 articles were found, but only 12 met the inclusion criteria stipulated in the methodology, the results show that more publications on the subject of this study were in 2021 with 58%, while 2020 presented 38% and 2019 presented 8%. Regarding the types of study, four main ones were found: 50% of the sample field was of the Bibliographic review type, 34% Analytical Reflex Text, 8% Descriptive and 8% Ecological Analytical. In addition, the works found address many important issues such as valuing the elderly person as being endowed with capabilities and autonomy and the nurse is the main professional who will act in the face of this challenge. Work like this is important to fill a gap in knowledge about the role of nurses as a health promoter for the elderly population, it is hoped that this research will serve as a basis for the training and training of other professionals.

KEY-WORDS: Elderly. Nursing. COVID-19.

INTRODUÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), afirma que dos 210 milhões de brasileiros 37, 7 milhões são idosos, cuja faixa etária varia de 60 anos ou mais. Esses números surpreendem, uma vez que os países a apresentar maior número de idosos são: Japão, Itália, Grécia, Finlândia e Portugal, e isso demonstra que a população idosa tem se adaptado para viver cada vez mais. Estima-se que em 2050 haverá 250 milhões de idosos na China e 434 milhões no mundo (ZHANG *et al*, 2020; CHEN *et al*, 2020).

A população idosa é um grupo que necessita de cuidados especializados que visem a qualidade de vida, promoção de autonomia, auxílio na adaptação para as limitações que surgem com as mudanças fisiológicas que o corpo sofre (NUNES *et al*, 2020).

Tendo em vista as necessidades desse grupo foi Instituída no dia 16 de Outubro de 2006, a Portaria nº 2.528, que tem por objetivo nortear a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa- PNSPI, tendo como princípios fundamentais, promover a autonomia e a independência dos indivíduos idosos (YUZHEN *et al*, 2020).

Estar ao lado do idoso muitas vezes pode ser um grande desafio, fazendo-se de importante a construção de novos hábitos e habilidade, a família e os profissionais especializados em saúde dos idosos, precisam ter paciência, pois geralmente o idoso apresenta certos comportamentos que não são bem-visto pelas pessoas que o cercam, nesse momento é importante acolhê-lo, compreendê-lo e buscar ajuda e orientação principalmente com os profissionais de saúde de confiança (GHÂ *et al*, 2021)

No ano de 2019 foi registrado o primeiro caso de Síndrome Respiratória aguda-SARS-CoV-2, que mais tarde descobriu-se ser em decorrência do Coronavírus Disease 2019- COVID-19, recentemente denominada de COVID-19 pela Organização Mundial de Saúde- OMS , em 11 de março de 2020 foi então decretada a pandemia por esse patógeno que tem afetados Países pelo mundo todo (CHEN *et al*, 2020; NUNES *et al*, 2020).

Desde o surgimento da pandemia por COVID-19, muitos tem sido os desafios em torno do combate a esta doença, nesse sentido é fundamental compreender a atuação do enfermeiro enquanto principal ator dos cuidados com a saúde do idoso, este é justamente o objetivo central desta pesquisa, compreender de que forma a COVID-19 tem afetado a população idosa e o papel do enfermeiro nesse processo.

METODOLOGIA

Este estudo constituir-se-á por uma revisão bibliográfica não-sistemática de caráter analítico-descritivo a respeito do tema a importância dos cuidados de Enfermagem com população idosa em tempos de COVID-19, para isso serão selecionados 20 periódicos dentro da temática proposta.

As buscas por esses artigos serão feitas usando a base de dados do Google acadêmico, bem como a base de dados dos principais indexadores de periódicos nacionais e internacionais. Após a seleção dos artigos conforme os critérios de inclusão que será descrito logo a baixo, a análise da pesquisa seguirá os seguintes passos: leitura exploratória; leitura seletiva e escolha do material Após estas etapas, será construído um corpus do estudo, o qual deverá apresentar os principais tópicos mais abordados sobre a temática principal.

Foram definidos como critério de inclusão: artigos publicados em periódicos de relevância Nacional e Internacional que estejam dentro da temática proposta por esse estudo. Como critério de exclusão não serão utilizados trabalhos que não tenham sido publicados em revista reconhecidas pela classificação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, ou que não se enquadrem na temática proposta.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram realizadas buscas por periódicos científicos na base de dados do Google acadêmico no período de julho a outubro de 2022, durante as buscas foram encontrados 70 artigos, porém só puderam ser utilizados 12 artigos (Figura 5), pois esses se encaixavam no critério de inclusão do estudo, enquanto que os demais não atenderam a esses critérios.

O ano que apresentou maior índice de publicação dentro da temática deste estudo foi o de 2021, no qual foram encontrados 7 artigos com tema proposto, demonstrando que há um interesse grande da comunidade acadêmica em buscar trabalhos que abordem a saúde do idoso em tempo de pandemia sobre os cuidados da equipe de enfermagem. O que os 12 trabalhos selecionados tem bastante em comum é a demonstração de Segundo o autores JESUS et al (2019) o mundo esta envelhecendo, e a qualidade de vida dos idosos melhorou, isso também ocasiona um certo impacto em alguns setores como o da saúde, por exemplo, o Brasil também não fica de fora desse processo, apresentando um aumento considerável da população ao longo dos anos.

No Brasil a população idosa tem crescido nos últimos anos, atualmente 16% da população consegue chegar aos 76 anos de idade, o sistema de saúde, os profissionais de saúde, principalmente os enfermeiros devem estar preparados para atender essa crescente demanda, isso ficou bastante evidente na pandemia pela COVID-19, no qual essa parcela da população precisou de muitos cuidados e orientações adequadas, baseadas em conhecimento científico (BRASIL, 2010; SILVA et al, 2018).

A temática saúde do idoso no contexto da pandemia e os cuidados de enfermagem, faz-se presente na literatura, os principais trabalhos encontrados foram os de revisão bibliográfica (Figura 6), este tipo de estudo é muito importante, pois reuni os principais resultados a cerca do tema, fazendo um compilado de informações de várias outras pesquisas em uma só, estratégia que auxilia os profissionais na atualização de informações baseada em conhecimento científico (SILVA et al, 2018).

A seguir será apresentada uma tabela contendo um resumo e as principais características dos artigos selecionados que atendem ao objetivo central da revisão proposta neste estudo (Tabela 1).

Periódico	Autores	Tipo de pesquisa	Título	Objetivos
Rev. JRG de Est. Acad.	SILVA e SANTOS, 2020.	Revisão Integrativa da literatura	Saúde do idoso em tempos de pandemia COVID-19: cuidados de enfermagem	Identificar a fragilidade dos idosos, frente a COVID-19.
Res. Soc. and Dev.	CHÂ et al, 2021.	Pesquisa Descritiva	Mudanças no atendimento de enfermagem aos idosos em Instituições de Longa Permanência para Idosos durante a pandemia do COVID-19	Impacto da COVID no idoso de ILP.
Res. Soc. and Dev.	ALVES; NUNES e SANTOS, 2021.	Revisão Integrativa da literatura	Impacto da pandemia do COVID-19 na saúde dos idosos e intervenção da equipe de enfermagem	Intervenção de enfermagem com os Idosos durante a pandemia.
Braz. Jour. Dev.	BARBOSA et al, 2021.	Revisão Integrativa da literatura	O protagonismo da enfermagem no cuidado ao idoso em tempos de COVID-19	Analisar a literatura a respeito da temática.
Braz. Jour. Dev.	GRANDA et al, 2021.	Texto reflexo crítico.	COVID-19 em idosos: por que eles são mais vulneráveis ao novo coronavírus?	Reflexão da literatura sobre a temática, buscando destacar o porque da fragilidade dos idosos.
22ª Jornada SBGG	BEDIN et al, 2020.	Revisão Integrativa da literatura	Cuidados de enfermagem a pessoa idosa em tempos de pandemia COVID-19	Cuidados de enfermagem ao idoso com COVID-19.
Rev. Bras. De Geri. Geron.	BARBOSA et al, 2020.	Observacional, Ecológico e Analítico.	Incidência e mortalidade por COVID-19 na população idosa brasileira e sua relação com indicadores contextuais: um estudo ecológico	Descrever os indicadores de Mortalidade por COVID em idosos.
Card, de Saú. Pul.	ROMERO et al, 2021.	Texto reflexo crítico.	Idosos no contexto da pandemia da COVID-19 no Brasil: efeitos nas condições de saúde, renda e trabalho	Caracterizar a população idosa durante a pandemia.
Cog. Enf.	HAMMERSCHMIDT e SANTANA, 2020	Texto reflexo crítico.	Saúde do idoso em tempos de pandemia COVID-19	Abordar aspectos da saúde do idoso na pandemia.

Pes. Soci. Meio Ambi.	AZEVEDO; NASCIMENTO & COSTA, 2019.	Revisão Integrativa da literatura	O papel da enfermagem na Assistência à saúde da população idosa na Atenção Básica: uma revisão de literatura	Conhecer o que tem na literatura disponível sobre a temática.
Cong. Intern. De Evelhe. Human.	COSTA et al, 2021.	Revisão Integrativa da literatura	Terceira idade: o papel do enfermeiro na promoção e qualidade de vida para o envelhecimento saudável.	Compreender o papael do enfermeiro em promover a saúde do idoso.
Cong. Intern. De Evelhe. Human.	SILVA et al, 2021.	Texto reflexo crítico.	Considerações sobre o protagonismo da enfermagem no cuidado com o idoso frente a pandemia de COVID-19	Compreender o papel do enfermeiro que vai além da assistência.

Fonte: Os autores.

Nos trabalhos encontrados é possível observar que o enfermeiro é um profissional que se destaca, é ele que trará um novo olhar, mais holístico, humanizado, sem esquecer do caráter científico, do conhecimento baseado em evidências, neste sentido o autor JESUS e colaboradores (2019) salienta que o enfermeiro tem ganhado destaque em aplicar as políticas sociais da área da saúde, voltado para uma atendimento de qualidade, que busque a valorização do paciente, esse vínculo construído entre o enfermeiro e o paciente é muito importante no que diz respeito a saúde do idoso, pois esta população precisa criar uma relação de confiança com quem cuida dele e presta serviços de saúde.

No que diz respeito a pandemia, os serviços de enfermagem fizeram-se ainda mais necessários e ganharam destaque, pelo cuidado e dedicação para com os paciente, em especial a pessoa idosa. A pessoa idosa foi um dos grupos mais atingidos pela COVID-19, por possuírem um sistema imunológico mais enfraquecido pelo processo natural de envelhecimento, ou por já possuírem comorbidades pregressas, neste sentido as orientações da equipe de enfermagem forma especialmente importantes, orientar o idoso sobre os cuidados com o isolamento social, uso de mascara, higiene das mãos, sinais de alerta para procurar atendimento especializado e não menos importante não deixar de cuidar das doenças já existentes previamente, de tomar as medicações, e orientar também a família e os responsáveis por aquele idoso (JESUS et al, 2019).

A PNSPI apresenta várias premissas a respeito da saúde dos idosos, a principal é garantir a autonomia dessa pessoa, o tornando um ser independente, capaz de realizar as atividades básicas de seu dia a dia, mesmo com limitações, com presença ou não de doença, para que esse objetivo seja alcançando é fundamental que todos estejam envolvidos neste processo, família, profissionais de saúde e o idoso (BRASIL, 2010; SILVA et al, 2018).

O enfermeiro é um dos principais atores envolvidos nesse processo de envelhecimento saudável, para isso cada vez mais faz-se necessário investimento em um sistema de saúde de qualidade, que promova capacitação e formação adequada para esses profissionais, que promova valorização da enfermagem enquanto peça fundamental na assistência a saúde do idoso, fato que ficou mais que comprovado durante a pandemia por COVID-19 (JESUS et al, 2019).

CONCLUSÃO

A pandemia por COVID-19 trouxe muitos desafios aos profissionais de saúde, principalmente no que diz respeito aos cuidados de enfermagem com a pessoa idosa, já que este grupo em particular apresenta muitas especificidades em seu cuidado, sendo necessário que o profissional de enfermagem se reinvente frente aos cuidados desse grupo em tempos de pandemia.

Os idosos tem ganhado espaço e melhorias em seu cuidado, cada vez mais as pessoas chegam a terceira idade com saúde, entendendo que a velhice traz consigo algumas limitações fisiológicas e normais dessa fase da vida, cabendo a essa pessoa se adaptar e buscar ajuda para que possa viver essa fase da melhor forma possível.

O tema abordado neste estudo esta em alta, foram encontrados 70 artigos sobre cuidados de enfermagem e saúde do idoso, porém no caso da pesquisa em questão esses cuidados deveriam estar relacionados a COVID-19, portanto desse espaço amostral foram revisados 12 artigos científicos, que trouxeram muitas questões importantes como a importância do profissional enfermeiro nos cuidados como os idosos e o quanto esse grupo ainda precisa de políticas públicas específicas para o idoso, o que durante a pandemia foi muito necessário.

Trabalho como este são importantes para preencher uma lacuna de conhecimento a respeito da atuação do enfermeiro enquanto agente de promotor de saúde para a população idosa, espera-se que esta pesquisa sirva como base para a formação e capacitação de outros profissionais.

DECLARAÇÃO DE INTERESSES

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

REFERÊNCIAS

ALVARENGA, M. R. M.; OLIVEIRA, M. A. C; DOMINGUES, M. A. R.; AMENDOLA, F.; FACCENDA, O. Rede de suporte social do idoso atendido por equipes de Saúde da Família. **Ciênc Saúde Coletiva**. 16 (5): 2603-11, 2011.

ALVES, T. O.; NUNES, W. A. S.; SANTOS, M. V.F. Impacto da pandemia do COVID-19 na saúde dos idosos e intervenção da equipe de enfermagem. **Research, Society and Development**. v. 10, n. 14, e145101422054, 2021.

ARAUJO, M.F.S; OLIVEIRA, M.C.A. Atuação do Enfermeiro na Unidade de Saúde da Família e a Satisfação Profissional. **Revist Eletrônica de Ciências Sociais**. Nº 15, p 03-14, 2019.

AZEVEDO, A. P. B.; NASCIMENTO, D. S. & COSTA, M. F. L. O Papel da Enfermagem na Assistência à Saúde da População Idosa na Atenção Básica: uma revisão de literatura. **Anais da 22ª Semana de Mobilização Científica- SEMOC**. 2019.

BRAZ, E., CIOSAK S. I. O perfil do envelhecimento. In: BRAZ, E., SEGRANFREDO K. U.; CIOSAK, S.I. **O paradigma da idade**. Cascavel: Coluna do Saber, 2006.

BARBOSA, M. M. A. *Et al.* The protagonism of nursing in the care of the elderly in times of Covid19. **Brazilian Journal of Development**, Curitiba, v.7, n.8, p. 80075-80093; 2021.

BARBOSA, I. R. et al. Incidência e mortalidade por COVID-19 na população idosa brasileira e sua relação com indicadores contextuais: um estudo ecológico. **Rev. Bras. Geriatr. Gerontol.** 23(1): e200171, 2020.

BEDIN, B. B. et al. Cuidados de Enfermagem a Pessoa Idosa em Tempos de Pandemia COVID-19. **Anais da 22ª Jornada da SBGG**. v. 17, n. 2, 2020.

Brasil, Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica, Envelhecimento e saúde da pessoa idosa**. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2010.

CHÃ, N. V. et al. Mudanças no atendimento de enfermagem aos idosos em Instituições de Longa Permanência para Idosos durante a pandemia do COVID-19. **Research, Society and Development**. v. 10, n. 9, e26510918101, 2021.

CAMACHO, A. C. L. F.; COELHO, M. J. Políticas públicas para a saúde do idoso: revisão sistemática. **Revista Brasileira de Enfermagem**, v.63, n.02, p.279-284, 2018.

CAMARANO, A. A.; KANSO, S.; LEITÃO, J.M. Como Vive o Idoso Brasileiro? In: Os novos idosos Brasileiros: Muito Além do 60. Rio de Janeiro: IPEA, p. 25-73, 2004.

CHEN N.; et al. Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. **Lancet**. [Internet]. 2020Apr 20];395(1):507-13.

COSTA, A. M. et al. Terceira Idade: o Papel do Enfermeiro na Promoção e Qualidade de Vida Para o Envelhecimento Saudável. **Anais Congresso Internacional Envelhecimento Humano-CIEH**. 2020.

FAKOYA, O.A.; MCCORRY, N.K. & DONNELLY, M. Solidão e intervenções de isolamento

social para adultos mais velhos: uma revisão de escopo de revisões. **BMC Public Health**. V:20, Ed129, 2020.

GRANDA, E. C. et al. COVID-19 in elderly: why are they more vulnerable to the new coronavirus? **Brazilian Journal of Development**. v.7, n.4, p 42572-42581, 2021.

HAMMERSCHMIDT, K. S. A.; BONATELLI, L. C. S.; CARVALHO, A. A. Caminho da esperança nas relações envolvendo os idosos: olhar da complexidade sob pandemia do COVID-19. **Texto & Contexto - Enfermagem [online]**. v. 29, e. 20200132, s/p, 2020.

ITSUKO, S. et al. Senectud y senilidad: nuevo paradigma en la atención básica de salud. Estudio Teórico. **Rev. Esc. Enferm. USP** 45 (spe2), 2011.

JESUS, S. B. et al. Humanization of nursing care for elderly patients in primary care. **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research**. v. 28. n.3. p.87-92, 2019.

JUCHEM, J. A. S.; DALTROS, C. R.; CARNIEL, C. A. Observação sobre senescência e senilidade em instituições de longa permanência. **XVII Jornada de Extensão**. Salão do Conhecimento. UNJUÍ, 2016.

MARINS, A. M. F. et al. A saúde da pessoa idosa no contexto da pandemia pelo coronavírus: considerações para a enfermagem. **Revista do Centro Oeste Mineiro**. v. 10, e. 3789, p. 1-7, 2020.

NUNES, Vilani Medeiros de Araújo; et al. COVID-19 e o cuidado de idosos: recomendações para instituições de longa permanência. Natal: **EDUFRN**, 2020.

FECHINE, B. R. A. & TROMPIERI, N. O Processo de Envelhecimento: as Principais Alterações que Acontecem Com o Idoso Com o Passar dos Anos. **Revista Científica Internacional**. Ed. 20, v1, 2012.

FREITAS, E. V. et al. **Tratado de geriatria e gerontologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

ROMERO, D.E.; *Et al.* Idosos no contexto da pandemia da COVID-19 no Brasil: efeitos nas condições de saúde, renda e trabalho. **Cad. Saúde Pública**; 37(3); 2021.

SANTANA, R. F. et al. Recomendações para o enfrentamento da disseminação da Covid19 em Instituições de Longa Permanência para Idosos. **Rev Bras Enferm**. v. 73, (Supl 2), e. 20200260, 2020.

SILVA, M. E. G. M. Considerações sobre o Protagonismo da Enfermagem no Cuidado com o Idoso Frente a Pandemia de COVID-19. **Anais Congresso Internacional Envelhecimento Humano-CIEH**. 2021.

SILVA, M.P.P & SANTOS, W.L. Health of the elderly in times of pandemic COVID-19: nursing Care. **Revista JRG**. V: 3; nº 7, 2020.

Da Silva, Danilo Paulo Lima et al. Envelhecimento e velhice: humanização nos cuidados à pessoa idosa na perspectiva dos alunos do curso técnico em enfermagem da Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras–ETSC. **Brazilian Journal of Health Review**. 1(2):389-398, 2018.

WALSTON, J. et al. Research agenda for frailty in older adults: toward a better understanding of physiology and etiology: summary from the American Geriatrics Society. **Journal of the American Geriatrics Society**, v. 54, p. 991-1001, 2018.

WU B. Social isolation and loneliness among older adults in **the context of COVID-19: a global challenge**. *Glob Health Res Policy* 2020.

YUZHEN Z.; JIANG B.; YUAN J.; TAO Y. The impact of social distancing and epicenter lockdown on the COVID-19 epidemic in mainland China: a datadriven SEIQR model study. **Medrxiv [Internet]**. Preprint. 2020.

ZHANG JJ.; *et al.* Clinical characteristics of 140 patients infected by SARS-CoV-2 in Wuhan, China. **Allergy**. 2020.

Índice Remissivo

A

- A. Baumannii 36, 38, 40, 44, 45, 46, 48, 49, 50
- Abertura/ruptura na região do lábio e/ou palato 130, 131
- Acompanhamento multidisciplinar 130
- Adenocarcinoma 137
- Administração de medicamentos 152, 154
- Agentes nocivos 184, 209
- Agentes terapêuticos 65
- Agricultura conservadora 209
- Agricultura convencional 209, 214, 215, 216, 218, 219, 220
- Agricultura orgânica 209, 210, 211, 212, 214, 215, 216, 217, 219, 220
- Agricultura sustentável 209, 211
- Agrotóxico 146
- Agrotóxicos na alimentação 181, 185, 191
- Alimentação adequada 195, 197
- Alimentos 181, 184, 187, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 212, 222
- Alimentos orgânicos 209, 211, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221
- Ambiente agrícola 181, 183
- Aminoácidos 209, 218, 220
- Antiagregantes plaquetários 97, 98, 100
- Anticoagulante 97, 98, 100, 117, 119
- Antimicrobianos 36, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 53
- Antimicrobianos 44
- Antimoniais 65, 66
- Antioxidantes 184, 209, 218, 220
- Áreas endêmicas 65, 66
- Artroplastia parcial 114, 126
- Artroplastia total 106, 109, 114, 126
- Aspectos biológicos 195
- Aspirados traqueais 36
- Atendimento humanizado 153, 160

B

- Bactérias 15, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53
- Bibliometria 224, 232
- Biblioteca virtual de saúde (bvs) 223, 225, 227, 230

C

- Câncer de colo de útero 136, 137, 144
- Certificação dos orgânicos 209, 211
- Cesta básica de alimentos 195, 200

Coluna 62, 97, 121
Complicações materno-fetais 153, 158
Composição nutricional dos alimentos 209, 211, 212, 214, 220
Comprometimento fetal 152, 154
Consumo de agrotóxicos 181, 183, 188
Controle do uso de agrotóxicos 146, 150, 186, 189
Covid-19 14, 15, 19, 20, 29, 30, 31, 206
Covid-19 na aprendizagem de estudantes 29, 31

D

Defeito genético 87, 89, 95
Déficit neurológico 97, 98, 101
Déficit nutricional 130, 132
Desigualdades sociais 30
Distanciamento social 30
Distúrbios de coagulação 97, 98, 100
Doença crônica 87, 88, 89, 95
Doença ortopédica 104
Doença respiratória 16, 19
Doenças crônicas 19, 21, 172
Doenças negligenciadas 65
Doença tropical negligenciada 65, 66
Dominossanitários 146
Dor cervical intensa 97, 99

E

Educação à distância 30
Enfermagem 27, 41, 42, 52, 53, 55, 57, 62, 63, 85, 86, 90, 91, 145, 150, 157, 206, 228, 231
Enfermidades 14, 21
Epidemia 14
Epidemias 14
Estratégia terapêutica 65
Exposição do trabalhador rural às substâncias nocivas 181, 183

F

Família 19, 61, 62
Familiares e cuidadores 19
Fármacos 44, 49, 52, 65, 66, 67, 68, 71, 73, 78, 148
Fatores ambientais 130, 131, 133, 134, 214
Fatores genéticos 130, 134
Fechamento dos estabelecimentos de ensino 29
Fertilizantes 188, 190, 209, 210, 219
Fibrose cística (fc) 87, 95
Fichas de notificação e investigação epidemiológica (fie) 80, 82, 146, 148
Fissuras labiopalatinas 130, 131, 132, 134

Flavonol 209, 210, 218, 220
Fraturas de fêmur 114, 116, 117
Frutose 209, 218, 220

G

Gestante com pré-eclâmpsia 153
Gestantes 130, 152, 155, 157, 158, 159, 160
Glândulas secretoras (exócrinas) 87, 89, 95
Glicose 209, 218, 220
Grupo de risco 19

H

Hábitos de higiene 14, 17
Hematoma 97, 98, 99, 101, 102, 103
Hematoma espinhal epidural 97, 98, 101
Hemoculturas 36, 40
Higiene 14, 15

I

Idosos 15, 19, 20, 26, 27, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 106, 116, 126, 127, 149, 167, 206, 207
Infecções 14, 15, 17, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 50, 74, 132, 138
Infecções hospitalares 44
Infecções relacionadas à assistência à saúde (iras) 35, 37, 43, 45
Ingestão de inseticidas 146, 149, 150
Injúria musculoesquelética 104, 109, 110
Inseticidas 146, 149, 150, 181, 183
Instituições de saúde 37, 43, 45
Interrupção prematura da gestação 152, 154
Intervenção cirúrgica 97, 98, 99, 101, 102
Intoxicações exógenas acidentais 80, 81
Intoxicações exógenas acidentais ou intencionais 146, 147

K

K. Pneumoniae 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 48, 49, 50

L

Lavagem de mãos 14, 16
Leishmania 65, 66, 68, 69, 72, 74
Leishmaniose 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78
Lesão 97, 98, 99, 100, 101, 106, 109, 110, 136, 140, 143
Lesão musculoesquelética 104
Lockdown 29, 30, 64

M

- Macronutrientes 195, 203
- Malformações faciais congênitas 130
- Malformações vasculares 97, 98, 100
- Maltose 209, 210, 218, 220
- Máscaras faciais 14, 16
- Medidas de higiene 14, 15
- Medidas preventivas 14, 16
- Medula espinhal 97, 98, 101
- Meio ambiente 17, 66, 134, 148, 181, 185, 188, 189, 190, 206, 211, 214, 216, 217, 220, 221
- Meios de comunicação 14
- Metodologia da problematização (mp) 223, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 231
- Micronutrientes 195, 203
- Microrganismos 35, 37, 40, 45, 46, 47, 50
- Monitoramento epidemiológico 80
- Morfologia 137
- Multirresistência 44

N

- Necessidades alimentares básicas 195
- Necessidades nutricionais 195
- Níveis tensionais elevados na gravidez 152, 154
- Nutrientes 197, 205, 206, 209, 214, 216, 219, 220

O

- Organização mundial de saúde 14, 15, 16, 34, 57, 159
- Ortopedia 97, 115

P

- Pacientes acamados e debilitados 19
- Pacientes hospitalizados 35, 37
- Paraplegia 97, 98, 99, 101, 102
- Parto 152, 154, 155, 157, 158, 159, 160
- Perda auditiva 130, 165, 166, 169, 173, 174, 177
- Polifenol 209, 218, 220
- População idosa 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62
- Posicionamento dentário e estético 130
- Pré-eclâmpsia 152, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161
- Pré-natal 130, 153, 157, 158, 159, 161
- Pressão arterial refratária 152, 154
- Problemas articulares 130, 132
- Problemas de fala 130
- Problematização 223, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 232
- Produção científica 187, 190, 223, 225, 232, 233

Produção científica na área da saúde 223, 225
Produtores agrícolas 181, 183
Produtos químicos 85, 150, 181, 183, 184, 220
Profissionais da saúde 24, 88, 89, 95, 152, 155, 191, 226
Propagação de epidemias 14
Proteínas 196, 209, 215, 218, 220
Proteinúria 152, 154, 159
Publicações 224, 227

Q

Quarentena 29, 31
Quimioterapia 65, 70

R

Resistência aos patógenos 43
Resistência bacteriana 35, 37, 41, 44, 45, 47, 52

S

Sacarose 209, 218, 220
Sala de cuidados intermediários (sci) 35, 43
Saúde dos cuidadores 19
Saúde do trabalhador 150, 195, 205
Saúde humana 15, 181, 185, 187, 189, 190, 191, 193, 214, 221
Saúde pública 14, 20, 35, 43, 46, 66, 80, 81, 84, 146, 147, 148, 154, 158, 181, 184, 186,
190, 191, 232
Síndromes 130, 133, 134
Sistemas alternativos e ecológico 209, 210
Sobrecarga 19
Sobrecarga de trabalho 19, 20
Sobrecarga no cuidado de pacientes 19, 21

T

Tentativa de suicídio 146
Terapia combinada de medicamentos 65
Terapia medicamentosa 65
Terapias antileishmania 65
Toxicidade 65, 71, 72, 73, 74, 76, 78, 214
Toxicidade na célula 65
Transtornos físicos e emocionais 163, 165
Tratamento 16, 44, 45, 47, 50, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 89, 90,
93, 96, 97, 98, 101, 102, 105, 106, 109, 117, 125, 128, 132, 155, 160, 163, 164, 165,
166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 191

U

Unidades de terapia intensiva (utis) 35, 37

Uroculturas 36

Útero 137

V

Variola 14, 15, 16

Z

Zinco 209, 218, 220

Zumbido 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178



editoraomnisscientia@gmail.com 

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

@editora_omnis_scientia 

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

+55 (87) 9656-3565 



editoraomnisscientia@gmail.com 

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

@editora_omnis_scientia 

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

+55 (87) 9656-3565 