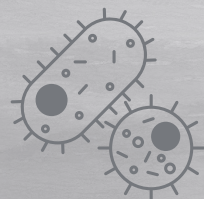
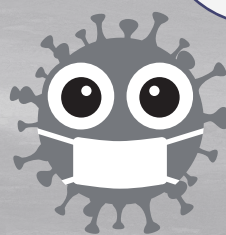
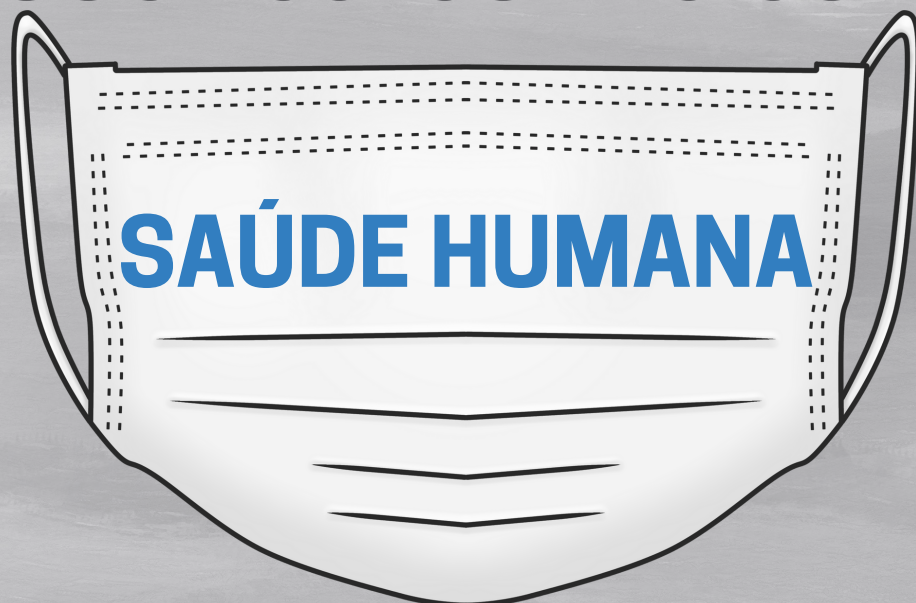




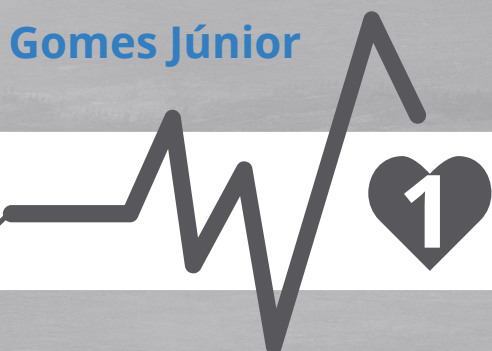
TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A



ORGANIZADOR

Plínio Pereira Gomes Júnior

Volume





TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A



ORGANIZADOR
Plínio Pereira Gomes Júnior



Volume

1

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 Brancalone

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 Cecilia

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

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

Janaina Maria da Silva Vieira Pacheco¹;

Mestranda no curso Desenvolvimento Regional e Sistema Produtivos. Centro de Educação Tecnológico Celso Sucrow da Fonseca-CEFET/RJ Diretoria de Pesquisa de Pós-Graduação. Nova Iguaçu - RJ.

Cristina Fernanda Viana da Silva²;

Mestranda no curso desenvolvimento Regional e Sistema Produtivo. Centro de Educação Tecnológico Celso Sucrow da Fonseca - CEFET/Nova Iguaçu Diretoria de Pesquisa de Pós-Graduação. Nova Iguaçu - RJ.

Júlio César santos da Silva³.

Doutor, professor e orientador do curso de Pós-Graduação do curso desenvolvimento Regional e sistemas Produtivos. Centro de Educação Tecnológico Celso Sucrow da Fonseca- CEFET/ Nova Iguaçu Diretoria de Pesquisa de Pós-Graduação. Nova Iguaçu - RJ.

RESUMO: Introdução: A Pandemia do Covid-19 é uma doença respiratória altamente contagiosa, os idosos estão no grupo de risco cuidado de pacientes acamados e debilitados acabam sobrecarregando familiares e cuidadores esses doentes. Objetivo: analisar como a sobrecarga no cuidado de pacientes portadoras de doenças crônicas afetam a saúde dos cuidadores e seus familiares. Método buscando as bases de dados Scopus e Web of Science, nos períodos de 2010 a 2020, através de análise bibliométricas por meio do pacote bibliometrix do pacote software R Studio. Resultados: Vimos que os familiares acabam sempre tomando o lugar de curador informal, seja por vontade própria ou mesmo por problemas sociais. Conclusão: O estudo evidenciou que a sobrecarga de trabalho afeta as pessoas físicas e emocionalmente.

PALAVRAS-CHAVES: Família. Sobrecarga. Covid 19.

ON THE WORKLOAD OF CAREGIVERS AND FAMILY OF CHRONIC PATIENTS IN TIMES OF COVID 19

SUMMARY: Introduction: The Covid-19 Pandemic is a highly contagious respiratory disease, the elderly are in the risk group care for bedridden and debilitated patients end up overloading these patients' family members and caregivers. Objective: to show how the overload in the care of patients with chronic diseases affect the health of caregivers. Method searching the Scopus and Web of Science databases, from 2010 to 2020, through bibliometric analysis through the bibliometrix package of the R Studio software package. Results: We saw that family members always end up taking the place of informal curator, either by their own will or even due to social problems. Conclusion: The study showed that work overload affects people physically and emotionally.

KEY-WORDS: Family. Overload. Covid-19

INTRODUÇÃO

No ano de 2020 a organização Mundial de Saúde, decretou estado de emergência por evidenciar um surto de coronavírus iniciado na China e rapidamente disseminado por toda parte do mundo, foi então que declarado emergência de saúde pública, trazendo um impacto na economia internacionalmente (Cruz et al.,2020).

O novo coronavírus é uma doença de origem respiratória, altamente contagiosa, sendo transmitida por gotículas ou por aerossóis dependendo da forma que foi gerado ou eliminado pelas pessoas contaminadas, os números de infectados levando a forma mais grave da doença e até mesmo o óbito. (Souza et al., 2021).

Entre os grupos de risco do Covid-19 estão os idosos que sofreram muito com distanciamento social , os seus cuidadores que geralmente também são idosos ficaram sobrecarregados devido a falta de apoio por conta do isolamento comunitário e problemas sociais (Mattos et al., 2021).

De acordo com Wang et al (2019), a dependência do cuidado não está somente relacionada a idade, mas pode acontecer em qualquer período, vimos que crianças com necessidades especiais de saúde precisam muito dos seus curadores, exigindo deles total atenção.

Familiares e cuidadores de pacientes debilitados, acamados vêm sofrendo nos últimos tempos uma sobrecarga de trabalho, afetando assim também sua saúde física, mental e emocional. Muitos desses cuidadores são próximos do doente e com se acham na obrigação de prestar as tarefas, e por ser também uma forma que financeiramente mais viável, levando esse indivíduo a exaustão (OLIVEIRA et al.,2021).

No Brasil como também em outros países vimos que o envelhecimento da população ocupa um lugar relevante para o crescimento de quadros de doenças transmissíveis e o aumento de carga de enfermidades crônicas e degenerativas, para os brasileiros é comum entre entes queridos ocuparem essa posição, desempenhando um papel na adaptação e enfrentamento do cuidado informal (Couto et al, 2010).

À gerência no cuidado dos clientes que recebem alta hospitalar, implicam em promover e disponibilizar tecnologia em saúde dando suporte aos cuidadores que necessitam de ajuda dos profissionais de saúde na assistência em busca de informações, recursos equipamentos para preservação e manutenção da vida Silva et al (2020).

Para Chen et al (2009) e Sanches et al (2020), a qualidade de vida dos cuidadores são afetadas, tornando-os preso afetivamente ou por não sentir vontade de prosseguir com sua própria vida, causando conflitos internos sobre qual seria seu principal papel.

A área financeira pode estar atrelada com a opção do familiar ou pessoas mais próximas estarem fazendo esse papel, por se tornar menos custoso ou com baixa oneração, deixa tudo mais fácil de resolver, levando em conta que muitos não podem pagar por um profissional de saúde. Ravella et al (2020).

OBJETIVO

Analisar como a sobrecarga no cuidado de pacientes portadoras de doenças crônicas afetam a saúde dos

REFERENCIAL TEÓRICO

O referencial teórico estar sendo visto nesse trabalho, com o que resultou na pesquisa e na problemática dos artigos abordados, tendo em vista que a relevância da temática com os tipos diferentes de doenças apresentadas na sobrecarga dos cuidados e familiares ao cuidando com pacientes com doenças crônicas degenerativas. (Suárez et al, 2017).

METODOLOGIA

Este estudo é uma revisão de literatura, que busca tratar e analisar trabalhos publicados dentro da temática proposta, foram realizadas uma pesquisa mediante o tema. Foram realizadas pesquisas por meios de autores, trabalhos e periódicos que sejam relevantes sobre o tema estudado.

Realizou análise bibliométrica a partir das bases de dados científica Scopus e Web of Science no tema relacionado à cima entre o ano de 2010 à 2021.

A pesquisa bibliométrica é uma importante ferramenta para um método de análise quantitativo para pesquisa científica, os dados elaborados para mensurar a contribuição do conhecimento, descritores: família; sobrecarga; covid 19.

Reis et al (2017), fala que a bibliometria aborda a produtividade dos autores e a análise de citações, extraíndo de periódicos, livros aqueles que tiveram o maior número de publicações.

No quadro 1: mostra como foi realizada a fusão da base Scopus e a Web of Science no Software R para análise na Biblioshiny.

```
#Início  
>Scopus,BIB é o nome da base baixada da Scopus  
>Convertendo sua coleção Web of Science em dados bibliográficos  
>Fontes de dados de fusão de dados Scopus , Web of Science  
>114 documentos duplicados foram removidos  
>Salvar arquivos de banco de dados Rdata# Aqui abre o biblioshiny  
>Biblioshiny  
# Fim
```

Fonte: elaborado pelos autores.

Biblioshiny é uma ferramenta que possibilita fazer análises com o bibliometrix em um interface point and click, sem que seja necessário obter código. No que diz respeito as ferramentas analisadas, o bibliometrix contém o conjunto de técnicas mais extensa e adequadas dos praticantes através do biblioshiny, Munõz et al (2020).

Quadro:2 mostra o fluxo da metodologia dos dados científicos.

```
Scopus = 391 > Título, Resumo, Palavras-chaves> Filtro artigos 2010 à 2021  
Web of Science = 318 > Título. Resumo, Palavras-chaves > filtro artigos 2010 à 2021  
Artigos duplicados =114  
Data base =595
```

Fonte: Elaboradas pelos autores.

ANÁLISES DE RESULTADOS

Os conceitos observáveis das análises bibliométricas se baseiam em análise estáticas

da evolução científica do tema proposto pelo pesquisador, a pesquisa se dar através dos artigos selecionados de periódicos como fontes geradoras das análises de dados com decorrente de evidências para futuramente ser pesquisadas, em que na Scopus foram encontrados 391 artigos, na Web of Science 318, artigos duplicados 114, Data Base de 595.

Os dados bibliográficos importados podem ser organizados e analisados através de diferentes Softwares para um estudo bibliométrico, Vanz et al (2010).

Na figura 1 estão os países que tiveram mais publicações pelos autores.

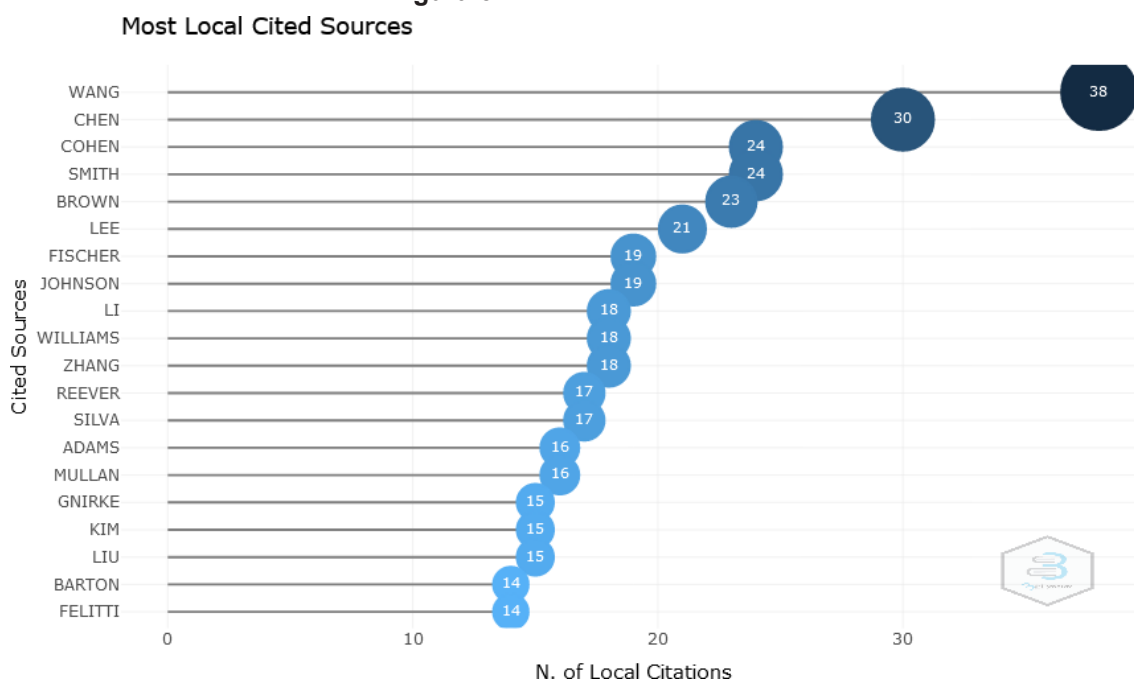
Figura 2: mostra os dez países que mais publicaram sobre a temática.

USA em 1º Lugar
Brasil em 2º Lugar
Espanha 3º Lugar
Canadá em 4º Lugar
França em 5º Lugar
China 6º Lugar
Austrália 7º Lugar
Itália em 8º Lugar
Cuba 9º Lugar
Reino Unido 10º Lugar

Fonte: elaborada pelos autores.

Vimos então que os Estados Unidos lideram o Rank nas publicações dentro do tema proposto, ocupando assim a o primeiro lugar, e o Brasil vem logo atrás com a posição de segundo lugar, com a Espanha na terceira posição, seguido do Canadá com um número menor de publicações da temática em quarto lugar, a França em quinto lugar, a China em sexto lugar, a Austrália em sétimo lugar, Itália em oitavo lugar, Cuba em nono lugar e Reino Unido em décimo lugar.

Figura 3: Autores mais citados.



Conforme o gráfico à cima o autor com mais prolífico foi WANG com 38 citações, seguido de CHEN com 30 citações, COHEN e SMITH com 24 citações; BROWN com 23 citações; LEE 21 citações; FISCHER e JOHNSON 19 citações cada ; LI, WILLIAMS e ZHANG 18 citações; REEVER, SILVA 17 citações; ADAMS e MULLAN 16 citações; GNRKE, KIM e LIU 15 citações; BARTON e FELITTI 14 citações cada.

Na tabela 1 vamos ver os periódicos mais relevantes em que se fala da sobrecarga no cuidado de cuidadores e familiares.

A lei de Bradford envolve a distribuição de artigos sobre determinado tema em periódicos científicos, sendo os periódicos classificados em grupos por sua aplicabilidade os periódicos são listados em ordem decrescentes de números de publicações, Pinheiro et al(2020).

TABELA 2: Periódicos mais relevantes.

Nomes dos periódicos		
	Quantidades	
Fator de impacto	De Artigos	Índice H
American Family Physician	3	3
American Journal Hematology	2	2
Acta Haematologica	2	2
Aids care Psychological and socio medical	2	2
American Journal of Kidney diseases	2	2
Annals of Internal Medicine	2	2
Annals medico- Psychological	2	1
Applied Nursing Research	1	1
Acta Biomedica	1	1
African Journal of primary Health Care and Family medicine	1	1

A American Family Physician é o Jornal acadêmico clínico editorialmente independente, revisado por pares e baseado em evidências da AFP, é uma fonte confiada de informações médicas para profissionais da saúde.

A lei de zipf foi formulada na década de 1940 por George Kengstey Zipf, linguístico da Universidade de Harvard que ao analisar a frequência com que as palavras aparecem em uma obra verificou uma regra de comportamento na qual a segunda palavras mais utilizada possui uma frequência que é metade da primeira , a terceira de 1/3 e assim sucessivamente.(Shikida et al 2019), Shikida et al (2019), ainda fala que alei de zipf constatou que , enquanto poucas palavras são utilizadas com muita frequências , a maioria delas são raramente utilizadas.

TÓPICOS ESSENCIAIS SOBRE A SAÚDE HUMANA

A lei de Lotka está relacionada á produtividade dos autores e se fundamenta na premissa básica de que alguns pesquisadores publicam muito e muitos publicam pouco. (Pinheiro et al 2020).

CONCLUSÃO

Com a chegada do novo coronavírus do Covid 19, agravou a situação dos familiares e cuidados, tendo em vista que o isolamento social proporcionou mais desgaste físico, pois restringiu muito a convivência entre as pessoas.

Esse estudo nos mostrou que ao longo do tempo os cuidadores e familiares em tendo uma sobrecarga gradativamente, pois eles acabam absorvendo parte da tensão que o doente carrega, mexendo emocionalmente e fisicamente com a vida de cada um. Nos últimos anos a prestação de cuidados informais, constitui-se de forma subdiagnosticada, como uma circunstância geradora de morbidade.

Considerando o estresse, uma variedade de distúrbios psicossomáticos como pode ocorrer de acordo com as condições ambientais para o crescimento do estresse que a curto prazo pode ser pouco percebido, mas conforme o tempo vai passando só vai piorando essa manifestação.

O excesso no cuidado ou ter em mente que precisa se doar o máximo no cuidado leva a um exagero produzindo desgaste físico, levando o cuidador a situação de dores e incapacidade para prestar um cuidado eficiente. Essas dores podem se tornarem crônicas, causando tristeza e um sentimento de incapacidade.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, B. (2020). As estratégias de internacionalização: um estudo bibliométrico aplicando as leis de Lotka, Bradford e Zipf na base SPELL no período de 2008 A 2018. *Revista de Administração, Contabilidade e Economia da Fundace, Ribeirão Preto*, 11(1), 60-79.

COUTO, A. M. D., Caldas, C. P., & Castro, E. A. B. D. (2019). Cuidado domiciliar a idosos dependentes de cuidadores familiares com sobrecarga e desconforto

EMOCIONAL *Rev. pesquis. cuid. fundam.(Online)*, 944-950. CRUZ, Roberto Moraes et al . COVID-19: emergência e impactos na saúde e no trabalho. **Rev. Psicol., Organ. Trab.**, Brasília , v. 20, n. 2, p. I-III, jun. 2020 . Disponível em <http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-66572020000200001&lng=pt&nrm=iso>. acessos em 03 jun. 2022. <http://dx.doi.org/10.17652/rpot/2020.2.editorial>.

DE LA Revilla-Ahumada, L., de Los Rios-Álvarez, A., Prados-Quel, M. A., Rodríguez-Navarro, J. L., & Calvo-Tudela, P. (2020). Factors related to work overload that affect health,

financial, occupational, and social activities of the primary caregiver. *Semergen*.

FENG, M. C., Feng, J. Y., Chen, T. C., Lu, P. L., Ko, N. Y., & Chen, Y. H. (2009). Stress, needs, and quality of life of family members caring for adults living with HIV/AIDS in Taiwan. *Aids Care*, 21(4), 482-489

GONG, S., Wang, X., Wang, Y., Qu, Y., Tang, C., Yu, Q., & Jiang, L. (2019). A descriptive qualitative study of home care experiences in parents of children with tracheostomies. *Journal of pediatric nursing*, 45, 7-12.

MATTOS, Emanuela Bezerra Torres et al. Grupo virtual de apoio aos cuidadores familiares de idosos com demência no contexto da COVID-19. **Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional**, v. 29, 2021.

Moral Muñoz, J. A., Herrera Viedma, E., Santisteban Espejo, A., & Cobo, M. J. (2020) Software tools for conducting bibliometric analysis in science: An up-to-date review.

OLIVEIRA, Stefanie Griebeler et al. Instrumentos para avaliar a sobrecarga e a qualidade de vida de cuidadores. **Avances en Enfermería**, v. 39, n. 1, p. 93-111, 2021.

Pinheiro, R. G., & ALMEIDA, B. (2020). As estratégias de internacionalização: um estudo bibliométrico aplicando as leis de Lotka, Bradford e Zipf na base SPELL no período de 2008 A 2018. *Revista de Administração, Contabilidade e Economia da Fundace, Ribeirão Preto*, 11(1), 60-79.

REIS, D. A., GALVÃO, G. D. A., FLEURY, A. L., & DE CARVALHO, M. M. (2017).

visão da sustentabilidade relacionada a Startups: Estudo bibliométrico. *Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade. Anais... VI, São Paulo*

SOUZA, Alex Sandro Rolland et al. Aspectos gerais da pandemia de COVID-19. **Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil**, v. 21, p. 29-45, 2021.

SANCHES Slusarski Martins, R., Pipek, L. Z., Mesquita, G. H. A. D., Nii, F., Medeiros, K. A.

D. A., Carvalho, B. J., ... & Andraus, W. (2020). The impact of stressors and overload on informal caregivers of patients with cirrhosis: The first use of the Burden Scale for Family Caregivers in Brazil. *Journal of Health Psychology*, 1359105320953464.

SHIKIDA, C. D., Fernandez, R. N., & Carraro, A. (2019). A distribuição do ranking de clubes brasileiros regido por uma lei universal: Uma aplicação a lei de zipf. *Podium Sport, Leisure and Tourism Review*, 8(2), 230-24

SILVA, R. A. E., Silva, C. D. N., Braga, P. P., Friedrich, D. B. D. C., Cavalcante, R. B., & Castro, E. A. B. D. (2020). Management of home care by family caregivers to elderly after hospital discharge. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 73.

STRANG, S., Osmanovic, M., Hallberg, C., & Strang, P. (2018). Family caregivers' heavy and overloaded burden in advanced chronic obstructive pulmonary disease. *Journal of palliative medicine*, 21(12), 1768-1772.

SUÁREZ, M. E. Rangel, Y. R., Monzón, L. G., & Suárez, M. Á. G. (2017). Crenças em saúde e percepção de sobrecarga em cuidadores de pacientes com doenças oncológicas avançadas. *Medisur*, 15(3), 310-317

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

Varíola 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 