

SAÚDE COLETIVA:

Geração de movimentos, estudos
e reformas sanitárias

Isabelle Cerqueira Sousa
(Organizadora)



Atena
Editora
Ano 2021

SAÚDE COLETIVA:

Geração de movimentos, estudos
e reformas sanitárias

Isabelle Cerqueira Sousa
(Organizadora)



Atena
Editora

Ano 2021

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2021 Os autores

Copyright da edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



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

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

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

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

Conselho Editorial**Ciências Biológicas e da Saúde**

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

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

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

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

Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão

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

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

Saúde coletiva: geração de movimentos, estudos e reformas sanitárias

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Flávia Roberta Barão
Indexação: Gabriel Motomu Teshima
Revisão: Os autores
Organizadora: Isabelle Cerqueira Sousa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S255 Saúde coletiva: geração de movimentos, estudos e reformas sanitárias / Organizadora Isabelle Cerqueira Sousa. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-645-1

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.451212810>

1. Saúde pública. I. Sousa, Isabelle Cerqueira (Organizadora). II. Título.

CDD 362.1

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

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

DECLARAÇÃO DA EDITORA

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

APRESENTAÇÃO

A saúde coletiva é uma área de conhecimento multidisciplinar, construída na interface dos conhecimentos produzidos pelas ciências biomédicas e pelas ciências sociais. Dentre outros, tem por objetivo investigar os determinantes da produção social das doenças, com o objetivo de planejar a organização dos serviços de saúde, nesse sentido, esse campo de estudo possui um tripé de sustentação, que são os Pilares da Saúde Coletiva, e é constituído por: Ciências sociais e humanas, Epidemiologia e Planejamento e gestão em saúde.

Baseado na multidisciplinaridade, referida anteriormente, essa obra apresenta os leitores com temas que irão perpassar pelos 3 pilares da Saúde Coletiva, como por exemplo nas Ciências sociais e humanas, há uma abordagem que associa a doença como algo além da configuração biológica, levando em consideração o social, cultural, educacional, especificidades do ser humano, aqui teremos temas de Educação em saúde, Formação Continuada, Prevenção e Promoção à saúde em variados contextos, Saúde mental, do trabalhador, do idoso, da gestante, medicina tradicional chinesa.

Partindo desse enfoque teremos os capítulos: 1. Ações de educação em saúde do PET-saúde, interprofissionalidade; 2. Educação Permanente em saúde: estratégia para qualificação dos processos de trabalho do Hospital Geral de Palmas; 3. Formação Continuada em letramento em saúde por meio de parcerias internacionais; 4. Construindo uma Universidade Promotora de Saúde: experiência da Universidade de Playa (Chile); 5. Promoção e Educação em Saúde no HiperDia (sistema que facilita o acesso dos Hipertensos e Diabéticos aos medicamentos); 6. Realização de workshop por pós-graduandos na perspectiva da violência contra mulher; 7. Consultório na Rua ajuda no combate ao HIV-AIDS; 8. A música como ferramenta terapêutica no cuidado a prematuros; 9. Estratégias de prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica em adultos; 10. Cuidando um pouco mais: prevenção do Zika Vírus em gestantes; 11. Construção de uma história em quadrinhos para promoção da alimentação saudável na infância; 12. Escalda pés como promotor de saúde; 13. Medicina tradicional chinesa: compreendendo a estrutura energética e funções do elemento água.

Além disso, esse e-book proporciona uma visão ampliada sobre as temáticas: Epidemiologia, Políticas, Planejamento e Gestão em saúde, como é demonstrado nos capítulos: 14. Sífilis congênita e o cuidado compartilhado entre maternidade e atenção básica; 15. Consumo de carnes processadas como um dos fatores de desenvolvimento de adenocarcinoma de estômago; 16. Evolução do Programa de saúde do trabalhador no Município Centro – Tabasco (México, 2012); 17. Liderança de enfermagem em tempos de Covid-19; 18. Mecanismos pelos quais a metformina se relaciona com a redução da concentração de vitamina B12; 19. Inquérito epidemiológico em comunidades quilombolas

do município de Santarém-PA; 20. Perfil Epidemiológico das Arboviroses no Estado do Ceará, no período de 2015 a 2019; 21. Sistema de monitoramento de Dengue do Município de São José dos Campos; Perfil Epidemiológico de internações por fraturas em mulheres idosas no Estado do Rio de Janeiro; 22. Inovando o cuidar e empoderando usuários e familiares em sofrimento psíquicos; 23. Centros de Atenção Psicossocial: a importância do acompanhamento e tratamento do usuário de álcool e outras drogas; 24. Integralidade na atenção ao idoso potencializa envelhecimento saudável; 25. Efeitos do nintendo wii fit na melhora do equilíbrio, funcionalidade e qualidade de vida de uma idosa; 26. Promoção de atividades de forma remota para idosos; 27. Efeitos de um programa de exercício físico na recuperação de paciente com lesão total do tendão calcâneo; 28. Tumor Filoide maligno.

Sabemos o quanto é importante e urgente divulgar os avanços da ciência e da saúde, seus impasses, desafios, perdas e ganhos para construir habilidades e vencer barreiras na oferta dos serviços e atendimentos de saúde brasileira, por isso a Atena Editora proporciona através dessa coletânea uma rica divulgação de trabalhos científicos para que os pesquisadores da área da saúde possam expor os resultados de seus estudos.


Isabelle Cerqueira Sousa

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

AÇÕES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE DO PET-SAÚDE/INTERPROFISSIONALIDADE:UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ana Maria Farias Ribeiro
Danielle Gobbo Mendonça
Fernanda Genevro Marchewicz
Fernando Ribeiro dos Santos
Isabela Medeiros dos Anjos
Lindemberg Barbosa Junior
Marisa Oliveira Prado Santos
Rayanne Souza Donato
Riteli Moraes Gomes da Luz Souza
Renata Kolling Zilio
Nayara Sibelli Fante Cassemiro
Tatiana Carvalho Reis Martins

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128101>

CAPÍTULO 2..... 17

EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE: ESTRATÉGIA PARA QUALIFICAÇÃO DOS PROCESSOS DE TRABALHO DO HOSPITAL GERAL DE PALMAS


Cláudio Cordeiro Araújo
Michelle de Jesus Pantoja Filgueira
José Gerley Díaz Castro

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128102>

CAPÍTULO 3..... 20

FORMAÇÃO CONTINUADA EM LETRAMENTO EM SAÚDE POR MEIO DE PARCERIAS INTERNACIONAIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA


Raquel Dias da Silva Santos
Camila Emanoela de Lima Farias
Thais Rodrigues Jordão

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128103>

CAPÍTULO 4..... 25

CONSTRUYENDO UNA UNIVERSIDAD PROMOTORA DE LA SALUD: EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA-CHILE

Fabiola Vilugrón Aravena
Paloma Gómez Camblor
Hernaldo Carrasco Beltrán


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128104>

CAPÍTULO 5..... 35

PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE NO HIPERDIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Júlia Lazzari Rizzi


Thaysi Carnet Figueiredo
Oldair Saldanha Vargas
Vanessa Alvez Mora da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128105>

CAPÍTULO 6..... 45

REALIZAÇÃO DE WORKSHOP POR PÓS-GRADUANDOS NA PERSPECTIVA DA VIOLÊNCIA CONTRA MULHER: RELATO DE EXPERIÊNCIA


Raquel Dias da Silva Santos
Camila Emanoela de Lima Farias
Thais Rodrigues Jordão

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128106>

CAPÍTULO 7..... 50

CONSULTÓRIO NA RUA AJUDA NO COMBATE AO HIV/AIDS

Zarifa Khoury

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128107>

CAPÍTULO 8..... 55

A MÚSICA COMO FERRAMENTA TERAPÊUTICA NO CUIDADO A RN PREMATUROS

Juliane Marcelle da Silva Ferreira
Ananda Taysa Dantas Ribeiro
Ana Paula Lemos Ribeiro
Maria Beatriz Cardoso Magalhães Damasceno
Rafaela Pereira Cunha
Byanca Soares da Silva
Milene Ribeiro Duarte Sena

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128108>

CAPÍTULO 9..... 58

ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA EM ADULTOS: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Luiza Endo
Mariana Paris Ronchi
Uriel Di Oliveira Neves
Amanda de Castro Donato
Andrieli Brasil de Farias
Diéssica Gisele Schulz
Getiéle de Jesus Medeiros
Juliana Rodrigues Camargo
Mariana Donadel Padilha
Rayla Corazza
Teodora Ferigollo Leal
Vinícius Kasten Cirolini


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.4512128109>

CAPÍTULO 10..... 68

CUIDANDO UM POUCO MAIS – PREVENÇÃO DO ZIKA VÍRUS EM GESTANTES

Marcelo Carlos Pereira de Arcângelo

Lício dos Santos Moraes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281010>

CAPÍTULO 11 70

CONSTRUÇÃO DE UMA HISTÓRIA EM QUADRINHOS PARA PROMOÇÃO DA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NA INFÂNCIA

Alana Paulina de Moura Sousa


Luisa Helena de Oliveira Lima

Maria Devany Pereira

Amanda Josefa de Moura Sousa

Viviane Martins da Silva

Artemizia Francisca de Sousa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281011>

CAPÍTULO 12..... 80

ESCALDA PÉS COMO PROMOTOR DE SAÚDE

Ana Luiza Kowalski Persigo


Luiza Lange dos Santos

Andressa Rodrigues Pagno

Marcia Betana Cargnin

Rodrigo José Madalóz

Mariana Piana

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281012>

CAPÍTULO 13..... 85

MEDICINA TRADICIONAL CHINESA: COMPREENDENDO A ESTRUTURA ENERGÉTICA E FUNÇÕES DO ELEMENTO ÁGUA

Aline dos Santos Duarte


Bibiana Fernandes Trevisan

Mari Ângela Victoria Lourenci Alves

Michelle Batista Ferreira

Rodrigo D'avila Lauer

Tábata de Cavata Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281013>

CAPÍTULO 14..... 89

SÍFILIS CONGÊNITA E O CUIDADO COMPARTILHADO ENTRE MATERNIDADE E ATENÇÃO BÁSICA

Cibele Wolf Lebrão


Gleise Aparecida Moraes Costa

Cássia Mazzari Gonçalves

Katia Regina da Silva

Lea Glinternick Bitelli

Ariane Angélica Zaragoza
Fernanda Leticia Souza Batista
Claudia Maria Ribeiro Martins Gonçalves
Rodolfo Strufaldi
Sandra Regina Ferreira Passos
Monica Carneiro
Mariliza Henrique da Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281014>

CAPÍTULO 15..... 103

CONSUMO DE CARNES PROCESSADAS COMO UM DOS FATORES DE DESENVOLVIMENTO DE ADENOCARCINOMA DE ESTÔMAGO


José Maylon dos Santos Moraes
Maria Jaqueline Regina dos Santos
Francielle Amorim Silva
Jefferson Thadeu Arruda Silva
Steffany Kelly Pontes Pires
Daniely Domingos da Silva
Maria Clara da Silva
Mickelly Evelin Ribeiro da Silva
Luciana Maria da Silva
Joel Ferreira da Silva
Maríllia Ferreira Calado
Vitória Layanny Arruda dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281015>

CAPÍTULO 16..... 110

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE TABASCO, MÉXICO. 2012

Hilda Santos Padrón
Silvia Martínez Calvo
Clara Magdalena Martínez Hernández
Víctor Castro Georgeana

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281016>

CAPÍTULO 17..... 121

LIDERANÇA DE ENFERMAGEM EM TEMPOS DE COVID-19: UMA REVISÃO NARRATIVA DE LITERATURA

Renato Barbosa Japiassu
Chennyfer Dobbins Abi Rached
Marcia Mello Costa de Liberal


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281017>

CAPÍTULO 18..... 133

MECANISMOS PELOS QUAIS A METFORMINA SE RELACIONA COM A REDUÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE VITAMINA B12

Maria Jaqueline Regina dos Santos

José Maylon Moraes dos Santos
Joel Ferreira da Silva
Daniely Domingos da Silva
Vitória Layanny Arruda dos Santos
Luciana Maria da Silva
Marília Ferreira Calado
Maria Clara da Silva
Mickelly Evelin Ribeiro da Silva
Jefferson Thadeu Arruda Silva
Steffany Kelly Pontes Pires
Francielle Amorim Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281018>

CAPÍTULO 19..... 141

INQUÉRITO EPIDEMIOLÓGICO EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA


Lívia de Aguiar Valentim
Thiago Junio Costa Quaresma
Tatiane Costa Quaresma
Teogenes Luiz Silva da Costa
Sheyla Mara Silva de Oliveira
Franciane de Paula Fernandes
Marina Smidt Celere Meschede
Claúdia Ribeiro de Souza
Leilane Ribeiro de Souza
Nádia Vicência do Nascimento Martins
Emanuely Oliveira Vitória
Olinda do Carmo Luiz

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281019>


CAPÍTULO 20..... 147

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS ARBOVIROSES NO ESTADO DO CEARÁ, NO PERÍODO DE 2015 A 2019

Maria Naiane Martins de Carvalho
Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz
Taís Gusmão da Silva
Sara Tavares de Sousa Machado
Cícero Damon Carvalho de Alencar
Larissa da Silva
José Anderson Soares da Silva
Rosilaine de Lima Honorato
Bruno Melo de Alcântara
Gustavo Gomes Pinho
Érika Alves Monteiro
Wallas Benevides Barbosa de Sousa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281020>


CAPÍTULO 21	156
SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DENGUE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
Beatriz de Fátima Pereira	
André Luiz de Souza Silva	
Cleber W. Fernandes Pinheiro	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281021	
CAPÍTULO 22	164
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÕES POR FRATURAS EM MULHERES IDOSAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	
Livia Machado de Mello Andrade	
Gabriela Sadigurschi	
Luciane de Souza Velasque	
Gloria Regina da Silva e Sá	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281022	
CAPÍTULO 23	172
INOVANDO O CUIDAR E EMPODERANDO USUÁRIOS E FAMILIARES EM SOFRIMENTO PSÍQUICOS	
Vanusa Caimar Jaroski	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281023	
CAPÍTULO 24	179
CENTROS DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL: A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHAMENTO E TRATAMENTO DO USUÁRIO DE ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS	
Ana Flávia Salgado Rodrigues Gomes	
Tháís Cezar Siqueira	
Gustavo Neves Moreira	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281024	
CAPÍTULO 25	187
INTEGRALIDADE NA ATENÇÃO AO IDOSO POTENCIALIZA ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL	
Carla Dias Dutra	
Filipe Ney Nogueira	
Raquel de Oliveira Antunes	
Magda Natália Rodrigues Ferreira	
Rosane Gehling Reimche	
Simone Domingues Machado	
Sonia Domingues Machado	
Catia Caravaca Rodrigues	
Françoise Einhardt Zuge	
Paulo Henrique Ferreira Rodrigues	
Angela Berenice Barbosa Rodrigues	
Michele Lucas Borges	

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281025>

CAPÍTULO 26..... 196

EFEITOS DO NINTENDO WII FIT NA MELHORA DO EQUILIBRIO, FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA DE UMA IDOSA - RELATO DE CASO


João Paulo Argenta
Kátia Irene Bohrer
Fabrizzio Martin Pelle Perez
Patrícia Paula Bazzanello Henrique
Márcia Bairros de Castro
André Campos de Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281026>

CAPÍTULO 27..... 207

PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE FORMA REMOTA PARA IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA SISTEMÁTICA

Ana Cristina Gularte
Hiasmin Acosta Alves
Jéssica Eduarda Dallaqua
Christine Grellmann Schumacher
Melissa Agostini Lampert

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281027>

CAPÍTULO 28..... 216

EFEITOS DE UM PROGRAMA DE EXERCÍCIO FÍSICO NA RECUPERAÇÃO DE PACIENTE COM LESÃO TOTAL DO TENDÃO CALCÂNEO: UM ESTUDO DE CASO

Cristianne Confessor Castilho Lopes
Marilda Morais da Costa
Rafaela Macioski Bisoni
Eduardo Barbosa Lopes
Daniela dos Santos
Paulo Sergio Silva
Tulio Gamio Dias
Laisa Zanatta
Joyce Kelly Busolin Jardim
Joseth Antonia Oliveira Jardim
Caroline Lehnen
Vanessa da Silva Barros
Kassandra Eggers
Ana Luiza Gay Backi
Igor Hoffmann dos Santos
Valquiria Homeniuk
Liamara Basso Dala Costa
Heliude de Quadros e Silva
Youssef Elias Ammar

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281028>

CAPÍTULO 29.....	229
TUMOR FILOIDE MALIGNO: UM RELATO DE CASO	
Francisco Marcos Brito Rodrigues de França	
Vinicius de Souza Mariano	
José Manoel dos Santos Júnior	
Michael Chavenet	
Nilo Coelho Santos Junior	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.45121281029	
SOBRE A ORGANIZADORA.....	235
ÍNDICE REMISSIVO.....	236

PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE FORMA REMOTA PARA IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA SISTEMÁTICA

Data de aceite: 26/10/2021

Data de submissão: 03/09/2021

Ana Cristina Gularte

Discente no Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Universidade Federal de Santa Maria
Santa Maria - RS
<http://lattes.cnpq.br/2239459483554052>

Hiasmin Acosta Alves

Discente do curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Santa Maria
Santa Maria - RS
<http://lattes.cnpq.br/6385795940269487>

Jéssica Eduarda Dallaqua

Discente do curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Santa Maria
Santa Maria - RS
<http://lattes.cnpq.br/9288167529038354>

Christine Grellmann Schumacher

Discente do curso de Graduação em Fonoaudiologia da Universidade Federal de Santa Maria
Santa Maria - RS
<http://lattes.cnpq.br/1887756554761895>

Melissa Agostini Lampert

Docente no Curso de Graduação de Medicina da Universidade Federal de Santa Maria, Doutorado em Medicina e Ciências da Saúde
Santa Maria – RS
<http://lattes.cnpq.br/0851929722857258>

RESUMO: Diante da pandemia da *Corona Virus Disease-19* (COVID-19) e a necessidade de distanciamento social, abordagens de promoção da saúde virtuais vêm ganhando espaço. Visto as altas taxas de morbidade e mortalidade associadas à COVID-19 em idosos e as implicações disso na saúde mental e na funcionalidade desse público, pontua-se algumas atividades possíveis de amenizar essas condições, como interações virtuais, participação familiar, prática de atividade física e serviços comunitários. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é relatar os achados de uma revisão de literatura sistemática acerca de estudos que promovam atividades de forma virtual para idosos, dado à nova realidade mundial e a quantidade ainda escassa de pesquisas na área. Foram encontrados, seguindo a metodologia escolhida, 8 artigos que se enquadram nos critérios de seleção. Pode-se notar o avanço das produções tecnológicas, sendo possível a realização das atividades com os idosos em formatos diversificados, promovendo saúde de forma remota.

PALAVRAS-CHAVE: Atividade Virtual; Promoção de Saúde; Assistência; Pandemias.

PROMOTING ACTIVITIES REMOTELY FOR ELDERLY: A REVIEW OF SYSTEMATIC LITERATURE

ABSTRACT: In view of the Corona Virus Disease-19 (COVID-19) pandemic and the need for social distance, virtual health promotion approaches have been gaining ground. Given the high rates of morbidity and mortality associated with COVID-19 in the elderly and the implications

of this for the mental health and functionality of this public, some possible activities to alleviate these conditions are highlighted, such as virtual interactions, family participation, physical activity and community services. Thus, the objective of this work is to report the findings of a systematic literature review about studies that promote activities in a virtual way for the elderly, given the new world reality and the still scarce amount of research in the area. Following the chosen methodology, 8 articles that fit the selection criteria were found. It can be noted the advance of technological productions, making it possible to carry out activities with the elderly in different formats, promoting health remotely.

KEYWORDS: Virtual Activity; Health Promotion; Assistance; Pandemics.

1 | INTRODUÇÃO

Diante da pandemia da *Corona Virus Disease-19* (COVID-19), a abordagem virtual para manejo de pacientes acometidos pela doença ou até mesmo com o intuito de acolhimento, monitoramento e promoção de saúde se constituiu como realidade, devido à necessidade de distanciamento social. Com isso, várias dificuldades, mas também facilidades, vêm surgindo com a adoção dessa metodologia. E, por isso, torna-se de extrema importância o aprimoramento dessa ação por parte de acadêmicos e profissionais que estão envolvidos com o cuidado de indivíduos. O Estudo de Tabatabai (2020) destaca tal necessidade de adaptação ao frisar que universidades possuem como dever investir nesse aprendizado, assim como, em novas tecnologias para se atingir esse objetivo (TABATABAI, 2020).

Sahu e colaboradores (2020) indicam que a pandemia de COVID-19 está associada a uma maior taxa de morbidade e mortalidade do público idoso. Aliado a isso, a diminuição do convívio social e físico devido ao isolamento social pode gerar alterações na saúde mental e na funcionalidade dos indivíduos, em especial ao público idoso. A Pesquisa de Gustavsson e Beckman (2020) traz que metade dos idosos de sua amostra com idade de 70 anos ou mais indicaram se sentir deprimidos, com alterações no sono e que isto os fez se sentir mal. Portanto, os autores concluem que o distanciamento pode vir a causar redução da saúde mental e consequências negativas a longo prazo.

Dessa forma, nota-se a importância de ações que promovam a continuidade do acolhimento e atenção à saúde de idosos, de forma integral e multidisciplinar, durante o período pandêmico. Assim, há a opção da telessaúde, a qual se configura como uma prática de manutenção de cuidados à distância, que não exige o contato direto com o paciente, sendo estas, de forma síncrona (chamadas de vídeo ou ligações telefônicas) ou assíncrona, via mensagens, por exemplo (WOSIK et. al, 2020). Assim, pontua-se algumas atividades possíveis de amenizar essas condições, como: interações virtuais, participação familiar, prática de atividade física, questões religiosas e serviços comunitários (GUSTAVSSON; BECKMAN et. al, 2020; SAHU et. al, 2020).

Perante essa perspectiva, a Liga Acadêmica de Geriatria e Gerontologia (LAGG) da

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) busca, por meio de uma revisão de literatura, relatar os achados de estudos que promovam atividades de forma virtual para idosos, dado à nova realidade mundial e a quantidade ainda escassa de pesquisas na área. Além de que, a experiência de ações remotas para promoção do cuidado à saúde do idoso, até então, é algo inconsistente e com necessidade de maiores conhecimentos.

2 | METODOLOGIA

Para este estudo, foi utilizado como método uma revisão sistemática de literatura, pois a partir desta se torna possível uma análise extremamente objetiva dos resultados encontrados, o que possibilita em súmula intervenções amplamente estabelecidas (SAMPAIO e MANCINI, 2007). Para isso, realizou-se uma busca de artigos em duas plataformas, uma nacional e outra internacional, SciElo e Pubmed, respectivamente, com a seguinte pergunta norteadora: “quais os estudos fomentam a aplicação de uma atividade de forma virtual para o público idoso durante a pandemia da COVID-19?”. Foram realizadas duas buscas em ambas as plataformas com descritores diferentes. A segunda busca foi realizada pela falta de artigos que se encaixavam na proposta do estudo, na qual, foram utilizados filtros para direcionar os resultados esperados.

Na primeira busca, na Pubmed, foi utilizado como descritor: ((virtual activity) AND (elderly)) AND (pandemic), sendo encontrados 31 resultados, e na SciElo, com o descritor (virtual activity) AND (elderly), foram encontrados 8 resultados. Na segunda busca, realizada na Pubmed com o descritor: ((health promotion) AND (elderly)) AND (virtual), foram encontrados 48 resultados com filtro de disponibilidade do texto: “*free full text*” e data de publicação: “*last 5 years*”. Para a base SciElo, utilizando os mesmos descritores, porém, sem filtros, foram encontrados 6 resultados.

Foram adotados os seguintes critérios de exclusão: artigos sem relação com o tema pesquisado, artigos que não incluíam idosos na amostra, artigos que incluíam atividades presenciais, publicações com mais de 5 anos, serem revisões, artigos incompletos ou sem resultados e que não possuíam a escrita em português, inglês ou espanhol. Além disso, foram excluídos artigos que estavam repetidos nas buscas e nas plataformas. Inicialmente, foi realizada a leitura de título e resumo dos artigos encontrados, após, foi realizada a leitura completa, sendo selecionados os que se enquadraram na proposta do trabalho. A coleta dos dados ocorreu no período de 16 a 26 de março de 2021.

3 | RESULTADOS

Dos 93 artigos encontrados na totalidade e, seguindo os critérios de seleção, somente 8 artigos se enquadram na presente pesquisa. Destes, 2 artigos tinham como foco recolhimento das opiniões dos usuários para fins de aprimoramento do uso de plataformas virtuais; 4 estudos tinham como abordagem o uso de *sites* interativos, jogos eletrônicos ou

aplicativos de celular; 1 estudo realizou uma ação mais recreativa, com a elaboração de uma estratégia que visava a discussão e o desenvolvimento de um plano de enfrentamento para famílias brasileiras; e 1 estudo viabilizou um programa de treinamento de realidade virtual voltado para o aspecto cognitivo. A tabela 1 traz a apresentação geral dos achados.

Título do artigo	Autores	Ano, local e periódico de publicação	Resultados
Percepção de adultos mais velhos quanto à participação em programa de exercício físico com exergames: estudo qualitativo	Vandriz Meneghini, Aline Rodrigues Barbosa, Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello, Albertina Bonetti e Alexsander Vieira Guimarães	2016, Rio de Janeiro, <i>Ciência e Saúde Coletiva</i>	Utilizaram o uso de jogos eletrônicos para simular atividades físicas (console <i>Xbox 360®</i> e os jogos do <i>Kinect Sports Ultimate Collection</i>) por meio de intervenções realizadas 3 vezes na semana durante 12 semanas com sessões com 50 minutos cada. Esse estudo demonstrou melhora em questões de autoestima, concentração, humor, raciocínio, memória e bem-estar e, também, nos aspectos físicos (com a melhora da agilidade e condições físicas) e na interação social.
Percepções na busca de informação e educação para a saúde em ambientes virtuais em espanhol	Joaquín Marina Ocaña e Tiberio Feliz Murias	2018, Espanha, <i>Revista Española de Salud Pública</i>	Tiveram como objetivo verificar a opinião da população no que diz respeito a pesquisas de informação e educação em saúde e em ambientes virtuais, de forma a coletar <i>feedbacks</i> em questão de acesso, percepções e experiências, facilidade ou dificuldade, bem como suas causas e temas de interesse pelos usuários. Esse estudo foi incluído tendo em vista seus resultados, os quais elencam as plataformas mais utilizadas por idosos, assim como, meios de uso. Identificou-se que o <i>Facebook</i> e o <i>Youtube</i> são as redes sociais mais utilizadas. Referente ao uso do <i>Facebook</i> , 28,3% dos respondentes estavam na faixa etária de 55 a 64 anos. Alusivo ao <i>Instagram</i> , destaca-se que essa rede social foi usada principalmente pelos mais jovens, sendo que usuários entre 45 a 64 anos constituíam apenas 0,5% do total. A porcentagem de usuários que não utilizavam nenhuma rede foi de 4,5% para aqueles com mais de 65 anos. E, por fim, os idosos tendem a usar mais o computador do que o <i>tablet</i> ou o celular para realizar pesquisas, principalmente através do <i>Google</i> .

<p>Um aplicativo móvel para melhorar a autogestão de indivíduos com diabetes tipo 2: avaliação realista qualitativa</p>	<p>Laura Desveaux, James Shaw, Marianne Saragosa, Charlene Soobiah, Husayn Marani, Jennifer Hensel, Payal Agarwal, Nike Onabajo, R Sacha Bhatia e Lianne Jeffs</p>	<p>2018, Canadá, Journal of Medical Internet Research</p>	<p>Pautam-se, inicialmente, no uso de plataformas <i>Web</i> para promoção de saúde, contudo, evidencia-se que estas nem sempre são utilizadas até o final ou não conseguem trazer efeitos benéficos para os usuários e atingir seus objetivos. Por isso, buscou-se por uma atividade virtual, para fins de melhora da autogestão de pacientes com Diabetes Mellitus do tipo 2, que visa verificar para quem a estratégia funcionou de forma mais eficaz e em que situações isso ocorreu. Dessa maneira, foram feitas indagações via entrevista telefônica a respeito dos seguintes tópicos: barreiras e o que facilitava a autogestão, bem como aspectos relacionados ao uso de plataformas em si. Adotar uma prática dessa modalidade se torna importante, uma vez que visa gerenciar impasses que podem vir a acontecer na metodologia de atividades virtuais. Além disso, conforme os indivíduos desse estudo apresentavam determinadas características (maior engajamento, autoeficácia, questões psicossociais e responsabilidades, por exemplo), os resultados obtidos no uso dessa ação eram melhores.</p>
<p>E-Coaching: the DianaWeb study to prevent breast cancer recurrences</p>	<p>V Gianfredi, D Nucci, M Balzarini, M Acito, M Moretti, A Villarini e M Villarini</p>	<p>2020, Itália, Clinical Therapeutics</p>	<p>Promoveram um site interativo e educativo para mulheres com câncer de mama com idades entre 34 e 80 anos com o objetivo de disseminar informações sobre a doença e o tratamento, alertar possíveis riscos à saúde e facilitar o acesso a profissionais da saúde. O grande número de acessos no site indicou a usabilidade da plataforma e o interesse das mulheres.</p>
<p>Promoção da saúde no enfrentamento da COVID-19: experiência de um Círculo de Cultura Virtual</p>	<p>Jeane Barros de Souza, Ivonete Teresinha Schüller Buss Heidemann, Aline Massaroli e Daniela Savi Geremia</p>	<p>2021, Brasil, Revista Brasileira de Enfermagem</p>	<p>Um exemplo de adaptação das atividades para o modo virtual é o Círculo de Cultura Virtual sobre o enfrentamento da COVID-19 como espaço promotor da saúde na vivência da pandemia, realizado por Souza e colaboradores (2021) com indivíduos brasileiros de 10 a 82 anos de 7 famílias de diferentes locais do Brasil. O círculo, fundamentado no Itinerário de Pesquisa de Paulo Freire, teve como objetivo a construção de uma casa como meio para aproximação e integração dos participantes e promoção da saúde.</p>
<p>Social Support Patterns of Middle-Aged and Older Adults Within a Physical Activity App: Secondary Mixed Method Analysis</p>	<p>Lewis ZH, Swartz MC, Martinez E e Lyons EJ.</p>	<p>2019, EUA, JMIR Aging</p>	<p>A realização de atividade física, durante o processo de envelhecimento, é essencial para a manutenção da independência e da mobilidade. Dessa forma, visto a importância do suporte social para garantir o engajamento na realização de atividades físicas, Lewis e colaboradores (2019) fizeram um experimento e identificaram que, por meio de dados secundários de um aplicativo para celular, conectado a uma pulseira monitoradora de atividade física, voltado para a construção de um suporte social, houve o aumento do engajamento de adultos de meia-idade e idosos que não se conheciam, principalmente por meio do suporte emocional.</p>

<p>Feasibility and Tolerability of a Culture-Based Virtual Reality (VR) Training Program in Patients with Mild Cognitive Impairment: A Randomized Controlled Pilot Study</p>	<p>Park JH, Liao Y, Kim DR, Song S, Lim JH, Park H, Lee Y e Park KW.</p>	<p>2020, Coreia, International Journal of Environmental Research and Public Health</p>	<p>Analisaram a viabilidade de um programa de treinamento de realidade virtual, voltado à melhoria na função cognitiva de pacientes com comprometimento cognitivo leve amnésico. Os resultados obtidos indicam que, apesar de o programa não ter melhorado a função cognitiva dos indivíduos, este demonstrou-se viável e tolerável para os pacientes. Apesar disso, é importante salientar a relevância desse achado como uma ferramenta que promove a imersão do indivíduo em uma situação semelhante a diversos contextos da realidade, permitindo análises acerca das respostas a possíveis intervenções.</p>
<p>Testing the comparative effects of physical activity advice by humans vs. computers in underserved populations: The COMPASS trial design, methods, and baseline characteristics</p>	<p>King AC, Campero I, Sheats JL, Castro Sweet CM, Garcia D, Chazaro A, Blanco G, Hauser M, Fierros F, Ahn DK, Diaz J, Done M, Fernandez J e Bickmore T.</p>	<p>2017, EUA, Contemporary Clinical Trials</p>	<p>Promoveram o uso de um programa de Consultoria Virtual com um agente de conversação acoplado, chamado “Carmen”, como meio de fornecer conselhos e suporte interativo e personalizado sobre atividades físicas para adultos latinos insuficientemente ativos com 50 anos ou mais, que moravam próximo a um centro comunitário. O programa gerou mudanças na rotina de atividades físicas identificadas por meio de autorrelatos e acelerometria, além de promover as funções físicas e bem-estar, o que indica um possível uso de ferramentas como essa, de baixo custo e efetivas, para promoção da saúde nas comunidades.</p>

Tabela 1 – Apresentação geral dos achados.

4 | DISCUSSÃO

No atual contexto da pandemia da COVID-19, as plataformas virtuais para promoção de saúde se tornaram cada vez mais necessárias tendo em vista a impossibilidade de contatos presenciais e a importância da continuidade de atividades físicas, interações sociais e monitoramento de doenças pré-existentes, principalmente por parte dos idosos, os quais são os mais acometidos no quesito morbidade e mortalidade pela infecção do SARS-CoV-2 (SAHU et. al, 2020). Além disso, esse público possui maiores taxas de doenças crônicas, as quais exigem constante atenção (MELO et. al, 2020). Desse modo, os resultados obtidos demonstram a execução de atividades virtuais e os resultados obtidos a partir do uso delas para esse público.

Dentre as intervenções realizadas, foram utilizados sites informativos, a exemplo do exposto sobre o câncer de mama, a fim de alertar sobre os riscos e formas de prevenção (GIANFREDI et. al, 2020). Junto a isso, houve a aplicação de questionários para avaliar qual rede social é considerada de mais fácil acesso pela opinião dos participantes (OCAÑA et. al, 2018). Já para as atividades físicas, foi utilizado *videogames*, por exemplo, com o uso da realidade virtual, com objetivo de melhorar mobilidade, cognição e aspectos emocionais, como ansiedade e depressão (MENEZHINI et al., 2016), que podem ser

advindos do isolamento social vivenciado pela população durante a pandemia (WORLD HEALTH ORGANIZATION, 2020). Apesar das restrições encontradas nesta revisão de literatura, devido ao baixo número de publicações a respeito do assunto, foi possível notar o quão promissora a telessaúde pode ser em tempos de pandemia em prol da promoção da atenção à saúde do idoso, ao passo que diversos formatos de atividades e entretenimentos podem ser disponibilizados de forma abrangente, permitindo, assim, uma atenção integral (CAETANO et. al, 2020). Além disso, também há o benefício do telemonitoramento por parte dos profissionais da saúde, pois não necessitam de grandes deslocamentos (CAETANO et. al, 2020).

Ademais, há de se analisar uma outra limitação desses estudos, já que muitos indivíduos não possuem acesso a tecnologias, como populações de baixa renda ou moradores de regiões afastadas de redes de internet, como de áreas rurais (SILVA, 2015). Assim, é necessário que políticas públicas ajam frente à desigualdade social existente, garantindo que mais pessoas tenham acesso a esses meios de comunicação e saibam utilizá-los, promovendo a inclusão digital, especialmente por parte dos idosos, os quais podem apresentar maiores dificuldades de manusear tecnologias, porém possuem alta capacidade de aprendizado na área (MACHADO et. al, 2016). Dessa forma, almeja-se que o cuidado com a saúde do idoso permaneça, ou até aumente, em tempos de isolamento social por meio de atividades remotas, considerando que o acesso a plataformas de execução dessas intervenções seja ampliado. Os resultados desses estudos podem servir como uma forma de incentivo para que mais programas de ações virtuais voltados para idosos sejam implantados.

5 | CONCLUSÃO

Este estudo permitiu maior entendimento acerca da temática proposta, com intuito de elencar as ações e resultados pertinentes. Disso foi possível verificar que as atividades virtuais são benéficas pois mantêm a população referida em constante acompanhamento e desenvolvimento de suas funcionalidades. No contexto pandêmico a qual a população mundial foi exposta observou-se grande avanço nas atividades virtuais direcionadas as ações de saúde, tanto no ramo da prevenção como também na manutenção e promoção da saúde. A realização das atividades virtuais com os idosos foi um desafio a ser vencido nessa nova realidade, apostando em formatos diversificados de atividades, promovendo saúde, educação e convívio social mesmo que de forma remota. Contudo, ainda são necessárias mais pesquisas neste âmbito tendo como parâmetro o baixo número de artigos selecionados visando o progresso da assistência em saúde em tempos de distanciamento social.

REFERÊNCIAS

CAETANO, Rosângela *et al.* **Desafios e oportunidades para telessaúde em tempos da pandemia pela COVID-19: uma reflexão sobre os espaços e iniciativas no contexto brasileiro.** Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 36, n. 5, e00088920, 2020. Disponível em: < <https://www.scielo.br/j/csp/a/swM7NVTrnYRw98Rz3drwpJf/?lang=pt&format=pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

DESVEAUX, Laura *et al.* **A Mobile App to Improve Self-Management of Individuals With Type 2 Diabetes: Qualitative Realist Evaluation.** J Med Internet Res., v. 20, n. 3, p. e81, 2018. Disponível em: < <https://www.jmir.org/2018/3/e81/PDF>>. Acesso em: 03/09/2021.

GIANFREDI, V. *et al.* **E-Coaching: the DianaWeb study to prevent breast cancer recurrences.** Clin Ter, v. 170, n. 1, p. e59-e65, Jan-Fev 2020. Disponível em: < http://www.clinicaterapeutica.it/2020/171/1/11_GIANFREDI.pdf>. Acesso em: 03/09/2021.

GUSTAVSSON, Johanna; BECKMAN, Linda. **Compliance to Recommendations and Mental Health Consequences among Elderly in Sweden during the Initial Phase of the COVID-19 Pandemic — A Cross Sectional Online Survey.** Int. J. Environ. Res. Public Health, 2020. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7432611/pdf/ijerph-17-05380.pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

KING, Abby C. *et al.* **Testing the comparative effects of physical activity advice by humans vs. computers in underserved populations: The COMPASS trial design, methods, and baseline characteristics.** Contemporary Clinical Trials, v. 61, p. 115–125, out 2017. Disponível em: < <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5987528/pdf/nihms970832.pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

LEWIS, Zakkoyya H. *et al.* **Social Support Patterns of Middle-Aged and Older Adults Within a Physical Activity App: Secondary Mixed Method Analysis.** JMIR Aging, v. 2, n. 2, p. e12496, Jul-Dez 2019. Disponível em: < <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6744818/?report=reader>>. Acesso em: 03/09/2021.

MACHADO, Leticia. R. *et al.* **Mapeamento de competências digitais: a inclusão social dos idosos.** ETD - Educação Temática Digital, Campinas, SP, v. 18, n. 4, p. 903–921, 2016. Disponível em: < <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/etd/article/view/8644207/14505>>. Acesso em: 03/09/2021.

MELO, Laércio A. de; LIMA, Kenio C. de. **Prevalência e fatores associados a multimorbidades em idosos brasileiros.** Ciênc. saúde coletiva, Rio de Janeiro, v. 25, n. 10, p. 3869-3877, Oct. 2020. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/csc/a/FjY6nhWYmJLbdgYp38Mw3pt/?format=pdf&lang=pt>>. Acesso em: 03/09/2021.

MENEGHINI, Vandrize *et al.* **Percepção de adultos mais velhos quanto à participação em programa de exercício físico com exergames: estudo qualitativo.** Ciência e Saúde Coletiva, Rio de Janeiro, v. 21, n. 4, p. 1033-1041, 2016. Disponível em: < <https://www.scielo.br/j/csc/a/Wcv5dDkZ7fChVdgCSgwntxt/?lang=pt&format=pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

OCAÑA, Joaquín M.; MURIAS, Tiberio F. **Perceptions about the Information and Education for Health in Virtual Environments in Spanish.** Rev Esp Salud Publica, 2018. Disponível em: < https://www.mschs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL92/ORIGINALES/RS92C_201808022.pdf>. Acesso em: 03/09/2021.

PARK, Jong-Hwan *et al.* **Feasibility and Tolerability of a Culture-Based Virtual Reality (VR) Training Program in Patients with Mild Cognitive Impairment: A Randomized Controlled Pilot Study.** Int. J. Environ. Res. Public Health, v. 17, n. 9, p. 3030, 2020. Disponível em: < <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/9/3030/htm>>. Acesso em: 03/09/2021.

SAHU, Nitas *et al.* **COVID-19 in the geriatric population.** International Journal of Geriatric Psychiatry, 2020. Disponível em: < <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/gps.5389>>. Acesso em: 03/09/2021.

SAMPAIO, R. F.; MANCINI, M. C. **Estudos de revisão sistemática: um guia para síntese criteriosa da evidência científica.** Rev. bras. fisioter., São Carlos, v. 11, n. 1, p. 83-89, 2007. Disponível em: < <https://www.scielo.br/rbfi/a/79nG9Vk3syHhnSgY7VsB6jG/?lang=pt&format=pdf> >. Acesso em: 03/09/2021.

SILVA, Sivaldo P. **Políticas de acesso à Internet no Brasil:** indicadores, características e obstáculos. Cadernos Adanauer, Brasília, v.16, n.3, p.151-171, 2015. Disponível em: <http://ctpol.unb.br/wp-content/uploads/2019/04/2015_SILVA_Acesso-Internet.pdf>. Acesso em: 03/09/2021.

SOUZA, Jeane B. de *et al.* **Promoção da saúde no enfrentamento da COVID-19:** experiência de um Círculo de Cultura Virtual. Rev Bras Enferm, 74(Suppl 1):e20200602, 2021. Disponível em: < <https://www.scielo.br/rj/reben/a/S5Hhd46c8sJBnkPVSfVYmSw/?lang=pt&format=pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

SOUZA, Marcela T. de; SILVA, Michelly D. da; CARVALHO, Rachel de. **Revisão integrativa:** o que é e como fazer. Einstein, São Paulo, v. 8, n. 1, 2010. Disponível em: < https://journal.einstein.br/wp-content/uploads/articles_xml/1679-4508-eins-S1679-45082010000100102/1679-4508-eins-S1679-45082010000100102-pt.pdf?x56956>. Acesso em: 03/09/2021.

TABATABAI, Shima. **Simulations and Virtual Learning Supporting Clinical Education During the COVID 19 Pandemic.** Advances in Medical Education and Practice, p. 513–516, 2020. Disponível em: < <https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=60342>>. Acesso em: 03/09/2021.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). **Mental health and psychosocial considerations during the COVID outbreak.** 2020. Disponível em: < <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/mental-health-considerations.pdf>>. Acesso em: 03/09/2021.

WOSIK, Jedrek *et al.* **Telehealth transformation:** COVID-19 and the rise of virtual care. Journal of the American Medical Informatics Association, v. 27, n. 6, p. 957–962, 2020. Disponível em: < <https://academic.oup.com/jamia/article/27/6/957/5822868>>. Acesso em: 03/09/2021.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Acupuntura 81, 85, 86, 88

Adenocarcinoma de estômago 103, 104, 105, 106, 107, 108

Atenção básica 14, 43, 68, 77, 78, 89, 90, 91, 92, 94, 99, 100, 101, 129, 173, 174, 176, 178, 182, 183, 185, 194

Atenção primária à saúde 2, 9, 14, 16, 35, 38, 39, 131, 132, 190

C

Carnes processadas 103, 104, 106, 107

Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) 179, 180, 182, 183, 185

Chikungunya 147, 148, 149, 150, 151, 152, 154, 155

Comunidades Quilombolas 141, 142, 144

Consultório na rua 50, 51, 54

Cuidado compartilhado 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102

D

Dengue 69, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 162

Diabetes mellitus 35, 36, 39, 43, 44, 139, 140, 193, 211

E

Educação em saúde 1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 15, 21, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 70, 124, 153, 210

Educação interprofissional 1, 2, 3, 4, 11, 15, 16

Educação permanente 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 190

Educador físico 175, 196

Enfermagem 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 65, 66, 78, 79, 84, 89, 109, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 147, 170, 185, 190, 191, 211

Envelhecimento saudável 187, 188, 189, 194

Epidemiologia 44, 131, 154, 164, 184

F

Formação continuada 17, 20

G

Gestantes 68, 69, 159

Gestão em saúde 22, 121, 139

H

Hipertensão 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 193

I

Idosos 39, 42, 44, 137, 138, 159, 164, 165, 168, 169, 170, 171, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 197, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214

Integralidade do cuidado 82, 177, 187, 188

M

Medicina tradicional chinesa 85, 86, 88

Metformina 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Mulheres 5, 6, 8, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 50, 75, 78, 103, 104, 105, 148, 153, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 203, 204, 211, 229, 230, 232

Musicoterapia 55, 56, 57

N

Nódulo mamário 229

P

Pandemia 80, 82, 83, 84, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 184, 185, 199, 207, 208, 209, 211, 212, 213, 214, 219, 220, 225

Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) 58, 64, 65, 66, 67

Políticas públicas 41, 47, 50, 107, 120, 145, 152, 153, 185, 213

Práticas integrativas e complementares 14, 80, 81, 84

Práticas interdisciplinares 2

Prematuridade 55, 56, 100

Promoção da saúde 2, 8, 20, 21, 35, 37, 39, 42, 43, 44, 72, 77, 131, 207, 211, 212, 213, 215, 235

Q

Qualidade de vida 23, 35, 36, 55, 61, 70, 72, 80, 85, 87, 145, 152, 166, 168, 169, 170, 171, 176, 177, 193, 194, 196, 197, 198, 199, 202, 203, 204, 205, 206

S

Saúde coletiva 15, 67, 78, 121, 132, 153, 165, 185, 210, 214, 235

Saúde do trabalhador 81

Saúde mental 80, 81, 83, 84, 102, 131, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 185, 188, 193, 194, 207, 208

Saúde pública 8, 35, 37, 53, 54, 55, 78, 90, 100, 123, 124, 126, 148, 149, 153, 154, 155,

156, 166, 170, 172, 185, 214, 235

Sífilis congênita 89, 90, 91, 92, 93, 97, 99, 100, 101

T

Transtornos no uso de substâncias 179

Tratamento da água 142, 144

Tumor filóide maligno 229, 230, 233

U

Unidade de Terapia Intensiva Neonatal 55, 56

V

Violência contra mulher 45

Vitamina B12 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Vulnerabilidade social 50, 51, 54, 142

Z

Zika vírus 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 155


SAÚDE COLETIVA:

Geração de movimentos, estudos
e reformas sanitárias

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 



Atena
Editora

Ano 2021

SAÚDE COLETIVA:

Geração de movimentos, estudos
e reformas sanitárias

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 




Ano 2021