

ATUALIZAÇÕES EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2



ORGANIZADORES

AVELAR ALVES DA SILVA

LENNARA PEREIRA MOTA

PAULO SÉRGIO DA PAZ SILVA FILHO



ATUALIZAÇÕES EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2



ORGANIZADORES

AVELAR ALVES DA SILVA
LENNARA PEREIRA MOTA
PAULO SÉRGIO DA PAZ SILVA FILHO





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 do SCISAUDE. 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.



LICENÇA CREATIVE COMMONS

A editora detém os direitos autorais pela edição e projeto gráfico. Os autores detêm os direitos autorais dos seus respectivos textos. ATUALIZAÇÕES EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2 de [SCISAUDE](#) está licenciado com uma Licença [Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional](#). (CC BY-NC-ND 4.0). Baseado no trabalho disponível em <https://www.scisaude.com.br/catalogo/atualizacoes-em-promocao-da-saude-2/75>

2025 by SCISAUDE

Copyright © SCISAUDE

Copyright do texto © 2025 Os autores

Copyright da edição © 2025 SCISAUDE

Direitos para esta edição cedidos ao SCISAUDE pelos autores.

Open access publication by SCISAUDE



ATUALIZAÇÕES EM PROMOÇÃO DA SAÚDE 2

ORGANIZADORES

Dr. Avelar Alves da Silva

<http://lattes.cnpq.br/8204485246366026>

<https://orcid.org/0000-0002-4588-0334>

Me. Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

<http://lattes.cnpq.br/5039801666901284>

<https://orcid.org/0000-0003-4104-6550>

Esp. Lennara Pereira Mota

<http://lattes.cnpq.br/3620937158064990>

<https://orcid.org/0000-0002-2629-6634>

Editor chefe

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

Projeto gráfico

Lennara Pereira Mota

Diagramação:

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

Lennara Pereira Mota

Revisão:

Os Autores



Conselho Editorial

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Ana Flavia de Oliveira Ribeiro | Elane da Silva Barbosa | Juliane Maguetas Colombo Pazzanese |
| Ana Florise Morais Oliveira | Francine Castro Oliveira | Júlia Maria do Nascimento Silva |
| André de Lima Aires | Giovanna Carvalho Sousa Silva | Kaline Malu Gerônimo Silva dos Santos |
| Angélica de Fatima Borges Fernandes | Heloísa Helena Figuerêdo Alves | Laíza Helena Viana |
| Camila Tuane de Medeiros | Jamile Xavier de Oliveira | Leandra Caline dos Santos |
| Camilla Thaís Duarte Brasileiro | Jean Carlos Leal Carvalho De Melo Filho | Lenara Pereira Mota |
| Carla Fernanda Couto Rodrigues | João Paulo Lima Moreira | Luana Bastos Araújo |
| Daniela de Castro Barbosa Leonello | Juliana Britto Martins de Oliveira | Maria Isabel Soares Barros |
| Dayane Dayse de Melo Costa | Juliana de Paula Nascimento | Maria Luiza de Moura Rodrigues |
| Maria Vitalina Alves de Sousa | Raissa Escandusi Avramidis | Wesley Romário Dias Martins |
| Maryane Karolyne Buarque Vasconcelos | Renata Pereira da Silva | Wilianne da Silva Gomes |
| Paulo Sérgio da Paz Silva Filho | Sannya Paes Landim Brito Alves | Willame de Sousa Oliveira |
| Mayara Stefanie Sousa Oliveira | Suellen Aparecida Patricio Pereira | Naila Roberta Alves Rocha |
| Michelle Carvalho Almeida | Thamires da Silva Leal | Neusa Camilla Cavalcante Andrade Oliveira |
| Márcia Farsura de Oliveira | | |



**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Atualizações em promoção da saúde 2 [livro eletrônico] / organização Avelar Alves da Silva, Paulo Sérgio da Paz Silva Filho, Lennara Pereira Mota. -- Teresina, PI : SCISAUDE, 2025. PDF

Vários autores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-85376-61-7

1. Promoção da saúde 2. Saúde - Brasil 3. Saúde pública 4. Sistema Único de Saúde (Brasil) I. Silva, Avelar Alves da. II. Silva Filho, Paulo Sérgio da Paz. III. Mota, Lennara Pereira.

25-251718

CDD-613

Índices para catálogo sistemático:

1. Saúde : Promoção da saúde : Ciências médicas 613

Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415



10.56161/sci.ed.20250217



978-65-85376-61-7



SCISAUDE
Teresina – PI – Brasil
scienceesaude@hotmail.com
www.scisaude.com.br



APRESENTAÇÃO

A promoção da saúde é um pilar essencial para a construção de sociedades mais saudáveis e resilientes. Com o avanço das pesquisas e a necessidade de abordagens cada vez mais integradas e interdisciplinares, "**Atualizações em Promoção da Saúde 2**" surge como uma obra fundamental para profissionais, pesquisadores e estudantes que desejam aprofundar seus conhecimentos sobre o tema.

Este livro reúne uma série de estudos atualizados, abordando estratégias inovadoras, políticas públicas, desafios contemporâneos e práticas bem-sucedidas na promoção da saúde. A diversidade dos temas tratados reflete a amplitude desse campo, explorando desde a atenção primária até a implementação de tecnologias na saúde, passando por programas de prevenção, educação em saúde e análise epidemiológica.

Com uma linguagem clara e fundamentação científica rigorosa, "**Atualizações em Promoção da Saúde 2**" é uma leitura indispensável para aqueles que buscam compreender as novas tendências e contribuir para a efetivação de ações voltadas ao bem-estar da população.

Este livro não apenas compartilha conhecimento, mas também incentiva a reflexão crítica e a aplicação de estratégias baseadas em evidências para um futuro mais saudável e sustentável.

Boa Leitura!!!



Sumário

| | |
|--|------------|
| CAPÍTULO 1..... | 9 |
| ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM BASEADA NA TEORIA DO AUTOCUIDADO PARA PACIENTES COM EPIDERMÓLISE BOLHOSA | 9 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C1..... | 9 |
| CAPÍTULO 2..... | 17 |
| AVALIAÇÃO CLÍNICA E FARMACOTERAPÊUTICA EM ESCLEROSE MÚLTIPLA: ESTUDO DE CASO EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO | 17 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C2..... | 17 |
| CAPÍTULO 3..... | 27 |
| BIOTECNOLOGIA E BIOFORTIFICAÇÃO: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA COMBATER A DEFICIÊNCIA NUTRICIONAL GLOBAL..... | 27 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C3..... | 27 |
| CAPÍTULO 4..... | 36 |
| EDUCAÇÃO EM SAÚDE E EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE: ESTRATÉGIAS PARA FORTALECIMENTO DO SUS | 36 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C4..... | 36 |
| CAPÍTULO 5..... | 49 |
| SAÚDE SEXUAL NA ADOLESCÊNCIA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA PREVENÇÃO DAS ISTs E DO HIV/AIDS..... | 49 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C5..... | 49 |
| CAPÍTULO 6..... | 63 |
| LEVANTAMENTO DOS CASOS DE LEUCEMIA NO BRASIL: EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTICO E TRATAMENTO | 63 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C6..... | 63 |
| CAPÍTULO 7..... | 83 |
| EFEITOS COLATERAIS ASSOCIADOS AO USO DE ANTICONCEPCIONAIS: UMA ANÁLISE DOS RISCOS NA SAÚDE FEMININA | 83 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C7..... | 83 |
| CAPÍTULO 8..... | 97 |
| ENVELHECIMENTO EM SITUAÇÃO DE RUA: DESAFIOS BIOPSISSOCIAIS E IMPACTOS NA SAÚDE DE IDOSOS EM VULNERABILIDADE | 97 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C8..... | 97 |
| CAPÍTULO 9..... | 107 |
| NO ENSINO SUPERIOR: REPERCUSSÕES NA SAÚDE MENTAL E NA FORMAÇÃO ACADÊMICA..... | 107 |



| | |
|---|------------|
| 10.56161/sci.ed.20250217C9..... | 107 |
| CAPÍTULO 10..... | 116 |
| IMPACTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE DESASTRES NATURAIS HÍDRICOS NA SAÚDE PÚBLICA | 116 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C10..... | 116 |
| CAPÍTULO 11..... | 128 |
| USO DE PLANTAS MEDICINAIS NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA..... | 128 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C11..... | 129 |
| CAPÍTULO 12..... | 141 |
| VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA E SAÚDE DA MULHER: RISCOS, PROTEÇÃO E REPERCUSSÕES FÍSICAS E MENTAIS | 141 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C12..... | 141 |
| CAPÍTULO 13..... | 150 |
| POTENCIAL BIOINSETICIDA GÊNERO <i>Eugenia</i> L. (MYRTACEAE) FRENTE A <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE): UMA REVISÃO | 150 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C13..... | 150 |
| CAPÍTULO 14..... | 161 |
| ANÁLISE <i>IN SILICO</i> DO POTENCIAL ANTI-SARS-COV-2 DOS COMPOSTOS MAJORITÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE AROEIRA (<i>Myracrodruon urundeuva</i>) | 161 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C14..... | 161 |
| CAPÍTULO 15..... | 170 |
| ASSOCIAÇÃO ENTRE A SÍNDROME METABÓLICA E A DOENÇA DE ALZHEIMER..... | 170 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C15..... | 170 |
| CAPÍTULO 16..... | 180 |
| CARACTERÍSTICAS DO DIABETES MELLITUS GESTACIONAL: UMA REVISÃO DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO..... | 180 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C16..... | 180 |
| CAPÍTULO 17..... | 193 |
| FUNGOS CONTRA O CÂNCER: EXPLORANDO NOVAS ALTERNATIVAS TERAPÊUTICAS PARA O CÂNCER DE MAMA | 193 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C17..... | 193 |
| CAPÍTULO 18..... | 206 |
| AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM EM CASOS DE ABUSO INFANTIL | 206 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C18..... | 206 |
| CAPÍTULO 19..... | 216 |



| | |
|--|------------|
| GARANTINDO A SEGURANÇA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA: A IMPORTÂNCIA DOS PRIMEIROS SOCORROS | 216 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C19..... | 216 |
| CAPÍTULO 20..... | 226 |
| RISCO DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO EM MÃES DE PREMATUROS EM UTIN: UMA REVISÃO DE ESCOPO | 226 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C20..... | 226 |
| CAPÍTULO 21..... | 242 |
| O PAPEL DA FAMÍLIA E DO MEIO SOCIAL NA ADESÃO À POLIQUIMIOTERAPIA – REVISÃO INTEGRATIVA | 242 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C21..... | 242 |
| CAPÍTULO 22..... | 253 |
| <i>PHOTOVOICE</i>: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO USO DO MÉTODO COM MÃES ADOLESCENTES DE PREMATUROS | 253 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C22..... | 253 |
| CAPÍTULO 23..... | 266 |
| ESTRATÉGIA DE TRATAMENTO DO SOBREPESO E OBESIDADE NA APS: EXPÊRIÊNCIA DE SAÚDE EM BRASILEIA-AC | 266 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C23..... | 266 |
| CAPÍTULO 24..... | 275 |
| PREVENÇÃO E ATUALIZAÇÃO: UTILIZAÇÃO DE CÁLCIO POR GESTANTE | 275 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C24..... | 275 |
| CAPÍTULO 25..... | 282 |
| ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS DE AÇÕES PARA A PREVENÇÃO DO USO RECREATIVO DE MACONHA NO BRASIL..... | 282 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C25..... | 282 |
| CAPÍTULO 26..... | 296 |
| A PRÁTICA DO ENFERMEIRO NA INSERÇÃO E MANUTENÇÃO DO PICC EM PEDIATRIA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS ASSISTENCIAIS | 296 |
| 10.56161/sci.ed.20250217C26..... | 296 |



CAPÍTULO 26

A PRÁTICA DO ENFERMEIRO NA INSERÇÃO E MANUTENÇÃO DO PICC EM PEDIATRIA: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS ASSISTENCIAIS

THE NURSE'S PRACTICE IN THE INSERTION AND MAINTENANCE OF PICC IN PEDIATRICS: CHALLENGES AND CARE STRATEGIES

 10.56161/sci.ed.20250217C26

TALISON LEONARDO DOS SANTOS

Graduação em enfermagem - Universidade Paulista – UNIP.

PROF^ª. MSC. ANDREARA DE ALMEIDA E SILVA

Mestrado em Ciências (Conceito CAPES 6). Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo

RESUMO

Introdução: O Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) é amplamente utilizado em pediatria devido à sua eficiência em proporcionar acesso venoso prolongado com menor desconforto ao paciente. Esse dispositivo é uma alternativa segura e eficaz para crianças que necessitam de terapias intravenosas complexas. **Objetivo:** analisar a atuação do enfermeiro na inserção e manutenção do PICC em pediatria, destacando os desafios enfrentados e as estratégias assistenciais utilizadas. **Metodologia:** consistiu em uma revisão integrativa da literatura, abrangendo publicações de 2020 a 2024 em bases como LILACS, SciELO e PubMed. Foram selecionados 12 artigos que atendiam aos critérios de inclusão, proporcionando uma visão abrangente sobre o tema. **Resultados:** foram organizados em quatro categorias principais: indicação e inserção do PICC, manutenção da permeabilidade, monitorização para prevenção de infecções e retirada do cateter. Observou-se que, embora os enfermeiros possuam conhecimento teórico sobre o manuseio do PICC, práticas inadequadas ainda são frequentes, indicando a necessidade de maior capacitação e treinamento. Além disso, a adesão a protocolos baseados em evidências foi identificada como essencial para minimizar complicações, como infecções e deslocamentos do dispositivo. **Conclusão:** a inserção e manutenção do PICC em

