
UNIVERSIDADE PAULISTA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Rua Doutor Bacelar, 1212 – São Paulo / SP – CEP 04026-002
Telefone: (0xx11) 5586-4066 – E-mail: jhsi@unip.br – Site: jhsi.unip.br

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Editorial Board / Corpo Editorial

Editor Chefe

Luiz Felipe Scabar

Secretária Geral

Alessandra Alves Sartorato

Livia Lopes da Conceição

Normalização Técnica e Revisão

Carmelina de Facio

Diagramação

José Roberto Silva

Corpo Editorial

Alípio de Oliveira do Carmo (Universidade Paulista / Brasil)
Bergson de Almeida Peres (Universidade Paulista / Brasil)
Célia Regina de Ávila Oliveira (Universidade Paulista / Brasil)
Cintia Helena C. Saraceni (Universidade Paulista / Brasil)
Cristiane Jaciara Furlaneto (Universidade Paulista / Brasil)
Cristiano Schiavinato Baldan (Universidade Paulista / Brasil)
Dacilé Juliani Macrini (Universidade Paulista / Brasil)
Élcio Magdalena Giovani (Universidade Paulista / Brasil)
Emerson Souza Cardoso (Universidade Paulista / Brasil)
Patrícia Borelli Noronha (Universidade Paulista / Brasil)
Raquel Machado Cavalca Coutinho (Universidade Paulista / Brasil)
Sandra Heloisa Nunes W. Penteado (Universidade Paulista / Brasil)
Valdice Neves Pólvora (Universidade Paulista / Brasil)

O Corpo Editorial e Científico do JHSI é composto por professores e pesquisadores, de instituições do Brasil e outros países, que contribuem de forma voluntária.

Consultores Científicos

Aline Fernanda Perez Machado (Universidade Paulista / Brasil)
Ana Carolina Lopes Ottoni Gothardo (Universidade Estadual de Campinas / Brasil)
Antonio J. Piantino Ferreira (Universidade de São Paulo / Brasil)
Beatriz Oliveira Peixoto (Universidade Paulista / Brasil)
Betina Gerken Brasil (Universidade Paulista / Brasil)
Carla Cardi Nepomuceno de Paiva (Universidade Federal de Juiz de Fora / Brasil)
Cláudia Kiyomi Minazaki (Universidade Paulista / Brasil)
Claudio Andre Barbosa de Lira (Universidade Federal de Goiás / Brasil)
Cleber Frigi Bissoli (Universidade Paulista / Brasil)
Clever Gomes Cardoso (Universidade Federal de Goiás / Brasil)
Daniel Ninello Polesel (Universidade Federal de São Paulo)
Eliane Maria de Almeida Orsine (Universidade Paulista / Brasil)
Ernandes Gonçalves Dias (Faculdade Presidente Antônio Carlos de Porteirinha / Brasil)
Fernanda Malagutti Tomé (Universidade Paulista / Brasil)
Gabriel de Abreu Pfrimer (Faculdade Anhanguera de Anápolis / Brasil)
George Táccio de Miranda Candeiro (Centro Universitário UniChristus / Brasil)
Geovana M X Ebaid (Universidade Paulista / Brasil)
Giane Elis de Carvalho Sanino (Centro Universitário Senac SP / Brasil)
Hélio Plapler (Universidade Federal de São Paulo / Brasil)
Hellen Daniela de S. Coelho (Universidade Paulista / Brasil)
Ivana Suffreddini (Universidade Paulista / Brasil)
Jaqueline de Oliveira Santos (Universidade Paulista / Brasil)
Juliano R. Guerreiro (Universidade Paulista / Brasil)
Karin Maria Ludwig (Universidade Paulista / Brasil)
Kelly Cristina Sanches (Universidade Paulista / Brasil)
Lidiana Flora Vidóto da Costa (Universidade Paulista / Brasil)
Liliana Del Carmen Revollo Pizarro (Universidade de São Paulo / Brasil)
Lucia Jamli Abel (Universidade Paulista / Brasil)

Luciano de Arruda Castelo (Universidade Paulista / Brasil)
Márcio F. M. Alves (Universidade Paulista / Brasil)
Marco Antonio Natal Vigilato (Universidade Paulista / Brasil)
Margareth Oda (Universidade de São Paulo / Brasil)
Maria Cristina de Almeida Gaspar (Universidade Paulista / Brasil)
Maria Elizabeth Machado Pinto e Silva (Universidade de São Paulo / Brasil)
Maria Martha Bernardi (Universidade Paulista / Brasil)
Mariana Villas Boas Alvaro (Universidade Paulista / Brasil)
Marília Cristina Sola (Faculdades Objetivo / Brasil)
Michel Bedros Arsenian (Universidade Paulista / Brasil)
Milton Kolber (Universidade Paulista / Brasil)
Olívia Castro Pinho (Universidade do Porto / Portugal)
Oswaldo José da Silveira Neto (Universidade Estadual de Goiás / Brasil)
Patrícia Pereira Costa Chamas (Universidade Paulista / Brasil)
Patrícia Peres de Oliveira (Universidade Federal de São João Del Rei – UFSJ / Brasil)
Paula F. G. de Sá (Universidade Paulista / Brasil)
Priscilla Sete de Carvalho Onofre (Universidade Paulista / Brasil)
Reinaldo Brito e Dias (Universidade de São Paulo / Brasil)
Renata Aparecida de Camargo Bittencourt (Universidade Paulista / Brasil)
Renato Pirani Ghilardi (Universidade Estadual Paulista / Brasil)
Rêncio Bento Florêncio (Universidade Paulista / Brasil)
Rita Martinez Torres (Universidad de Murcia / Espanha)
Roberta Dias Da Silva Cunha (Faculdades Objetivo / Brasil)
Rosilene Maria dos Santos Reigota (Universidade Paulista / Brasil)
Saulo Sacramento Meira (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia / Brasil)
Silvia Edelweiss Crusco (Universidade Paulista / Brasil)
Valmor Tricoli (Universidade de São Paulo / Brasil)
Vânia Cristina Lamônica (Universidade Paulista / Brasil)
Welliton Donizeti Popolim (Universidade Paulista / Brasil)

Universidade Paulista – Administração Acadêmica

Área de Ciências da Saúde

Luiz Felipe Scabar

Coordenadora do Curso de Biomedicina

Sandra Heloísa Nunes W. Penteado

Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Cristiane Jaciara Furlaneto

Coordenador do Curso de Educação Física

Bergson de Almeida Peres

Coordenadora do Curso de Enfermagem

Raquel Machado Cavalca Coutinho

Coordenadora do Curso de Estética e Cosmética

Dacilé Juliani Macrini

Coordenador do Curso de Farmácia

Alípio de Oliveira do Carmo

Coordenador do Curso de Fisioterapia

Cristiano Schiavinato Baldan

Coordenadora do Curso de Gestão Hospitalar

Valdice Neves Pólvora

Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária

Patrícia Borelli Noronha

Coordenadora do Curso de Nutrição

Célia Regina de Ávila Oliveira

Coordenador do Curso de Odontologia

Élcio Magdalena Giovani

Coordenador do Curso de Radiologia

Emerson Souza Cardoso

Diretor Administrativo dos cursos de Medicina

Cristiano Schiavinato Baldan

Catlogação-na-Publicação

Journal of the Health Sciences Institute = Revista do Instituto de Ciências da Saúde, v. 43, n. 2 (Apr/June 2025). Biological Sciences, Biomedicine, Dentistry, Medicine, Nursing, Nutrition, Pharmacy, Physical Education, Physiotherapy, Veterinary Medicine – São Paulo: Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Paulista, 2010 –

Trimestral.

ISSN 0104–1894 = Journal of the Health Sciences Institute

Continuação da Revista do Instituto de Odontologia Paulista, v. 1, 1983 – v. 6, 1988.

Continuação da Revista do Instituto de Ciências da Saúde = Journal of the Health Sciences Institute, v. 7, 1989.

1. Ciências Biológicas – Periódicos 2. Biomedicina – Periódicos 3. Educação Física – Periódicos 4. Enfermagem – Periódicos 5. Farmácia – Periódicos 6. Fisioterapia – Periódicos 7. Medicina – Periódicos 8. Medicina Veterinária – Periódicos 9. Nutrição – Periódicos 10. Odontologia – Periódicos. I. Universidade Paulista. Instituto de Ciências da Saúde

CDD 570.05
610.05
610.73
612.305
615.19
615.805
616.85505
617.6005
636.089
796.05
Black D05

COP30 e a Saúde

A COP30 (30.^a Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima) é um evento internacional em que governantes, cientistas, organizações não governamentais e sociedade civil se reúnem para negociar, deliberar e reforçar compromissos globais relacionados ao enfrentamento das mudanças climáticas. Embora seu foco central seja o clima — por exemplo, metas de redução de emissões dos gases de efeito estufa e adaptação aos impactos já observados — a COP30 vem ampliando o debate para que a saúde humana esteja em primeiro plano nas decisões climáticas.

No âmbito brasileiro, o Ministério da Saúde destaca que a COP30 representa uma oportunidade histórica para integrar a saúde às estratégias climáticas globais e nacionais, inserindo mecanismos de proteção à população no centro das negociações.

Mudanças climáticas não são apenas um problema ambiental — têm impactos profundos e imediatos sobre a saúde humana. O aquecimento global, eventos climáticos extremos, poluição do ar, insegurança hídrica e episódios de estiagem ou inundação intensificam riscos sanitários.

Alguns exemplos de vínculos entre clima e saúde incluem o aumento de doenças transmitidas por vetores (como dengue, malária e zika) em ambientes mais quentes e úmidos; a intensificação de doenças respiratórias e alergias pela poluição atmosférica e queimadas; a contaminação da água e surgimento de doenças como leptospirose em enchentes; e os impactos das ondas de calor, que causam mortes diretas, estresse térmico e agravam doenças crônicas. Além disso, a insegurança alimentar decorrente de secas ou perdas agrícolas compromete a nutrição e a saúde da população, afetando principalmente grupos mais vulneráveis como crianças, idosos, comunidades indígenas e populações de baixa renda.

Nesse contexto, a participação do setor saúde na COP30 busca não apenas chamar atenção para esses riscos, mas formular soluções integradas para mitigar impactos adversos.

Fonte (adaptado): <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/cop30>

Luiz Felipe Scabar
Diretor do Instituto de Ciências da Saúde
Editor do JHSI

Editorial

COP30 e a Saúde

Luiz Felipe Scabar

Original articles / Artigos originais**Biological sciences / Ciências Biológicas**

Gradiente de degradação ambiental no Ribeirão Jacaré, 81-8
São Paulo, Brasil: avaliação utilizando o protocolo de avaliação rápida de rios

Environmental degradation gradient in Ribeirão Jacaré, São Paulo, Brazil: assessment using the rapid River Assessment Protocol (RAP)

Aurélio Fajar Tonetto, Kleyton Camargo e Souza

Biomedicine / Biomedicina

Exames laboratoriais e a prevenção de doenças 89-96
cardiovasculares: um estudo sobre a conscientização da população
Laboratory tests and the prevention of cardiovascular diseases: a study on public awareness

Andreza dos Santos Silva, Fernanda Sant Ana de Siqueira e Oliveira

Dentistry / Odontologia

Conhecimento dos profissionais de Odontologia sobre a 97-103
importância das notificações de maus tratos a crianças e adolescentes
Knowledge of Dental professionals regarding the importance of reporting abuse against children and adolescents

Pedro José Souza Costa Sobrinho, Camila Rossi Sugino, Levy Anderson Cesar Alves, Adriana Cristina Gatti

Medicine / Medicina

Avaliação de medicamentos inapropriados nas prescrições 104-11
para pacientes idosos da Cardiologia Clínica de um Hospital de Ensino
Analysis of potentially inappropriate medications in prescriptions for older adults in the Clinical Cardiology Department of a Teaching Hospital

Tiago Aparecido Maschio de Lima, Moacir Fernandes de Godoy

Medicine / Medicina

Fatores e influências da ansiedade na rotina dos acadêmicos 112-7
de medicina do 1.º ao 8.º período de faculdades públicas e particulares do
Estado de São Paulo

Factors and influences of anxiety in the routine of medical students from the 1st to 8th period of public and private colleges in the State of São Paulo

Juliana Ferreira de Andrade, Frederico Félix Vilhete D'Abreu, Kawã Rezende dos Santos, Samara Panta Freire, Douglas Ricci Rosa, Carlos Ribeiro Pizante

Medicine / Medicina

Sistema computacional para identificar sinusite em TC 118-23
Computational system for identifying sinusitis in CT scans

Clayton Moreira Marques, Claudio Boghi, Pedro Leal Iglesias

Physiotherapy / Fisioterapia

Elaboração de protocolo preventivo nas lesões 124-7
mais comuns na prática do balé clássico
Development of preventive protocol for the most common injuries in classical ballet practice

Anna Beatriz Ferreira da Silva, Vinicius Oliveira Leite

Integrative review / Revisão integrativa**Nursing / Enfermagem**

Efeito de intervenção educativa sobre triagem da intenção 128-33
reprodutiva na prática de profissionais de saúde da atenção básica
Effect of educational intervention on reproductive intention screening in the practice of primary health care professionals

Douglas Orestes Nader, Beatriz Vieira da Silva, Natália de Castro Nascimento

Literature review / Revisão da literatura**Dentistry / Odontologia**

Perfil epidemiológico de uma instituição para pacientes 134-7
especiais: desafios e inclusão
Epidemiological profile of an institution for special needs patients: challenges and inclusion

Laura Carolina Barbosa Almeida, Thiago Costa De Oliveira Galiza, Laryssa Fujimoto, Giulia Gamero Pizzanelli, Diogo Andreatta Chiovetto, Juliana Strufaldi Ermiloff Baptista Pereira, Ricardo Matsura Kodama, Ana Maria Guirães Peixoto de Araujo, Rosemary Baptista Martins Teixeira, Kelly Cristine Tarquinio Marinho, Elcio Magdalena Giovani, Alexandre Luiz Affonso Fonseca

Narrative review of literature / Revisão narrativa da literatura**Dentistry / Odontologia**

Entre calçadas e sorrisos esquecidos: 138-43
uma análise sobre o acesso à saúde bucal da população em situação de rua: uma revisão narrativa da literatura
Between sidewalks and forgotten smiles: an analysis of access to oral health care for the homeless population: a narrative review of the literature

Carlos Ribeiro Pizante, Bruna Fernanda Corrêa, Juliana Ferreira de Andrade

Instructions for authors / Instruções aos autores 145

