
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)
Daclé Juliani Macrini (Universidade Paulista / Brasil)
Élcio Magdalena Giovani (Universidade Paulista / Brasil)
Emerson Souza Cardoso (Universidade Paulista / Brasil)
Patricia 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 Cardí 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 Suffredini (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 Vidôto 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)
Osvaldo 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)
Sílvia 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 Heloisa 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

Daclé 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

Catálogo-na-Publicação

Journal of the Health Sciences Institute = Revista do Instituto de Ciências da Saúde, v. 43, n. 1 (Jan./Mar. 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

Saúde Indígena e Saneamento

A Secretaria de Saúde Indígena (Sesai), em parceria com o UNICEF, lançou o Manual de Orientação para Agentes Indígenas de Saneamento (AISAN), voltado para a região amazônica. A publicação tem como objetivo fortalecer as ações de água, saneamento e higiene nas aldeias, oferecendo conteúdo técnico em linguagem acessível e com ilustrações didáticas.

O material, desenvolvido com apoio do Ministério Público do Trabalho (MPT), busca capacitar os AISANs e aprimorar as práticas de saneamento nas comunidades, contribuindo para ambientes mais saudáveis e para a redução de doenças relacionadas ao saneamento inadequado.

O secretário de Saúde Indígena destacou que o lançamento do manual se soma ao desenvolvimento do Primeiro Programa Nacional de Saneamento Indígena (PNSI), que visa universalizar o acesso ao saneamento nos territórios indígenas.

Dividido em dois volumes (disponíveis no site do Ministério da Saúde), o material aborda desde o papel dos AISANs na promoção da saúde e boas práticas de higiene, até orientações técnicas sobre operação e manutenção de sistemas de abastecimento de água.

Fonte (adaptado): <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2025/fevereiro/sesai-e-unicef-lancam-manual-para-agentes-indigenas-de-saneamento-da-regiao-amazonica>

Luiz Felipe Scabar
Editor Chefe

Editorial

Saúde Indígena e Saneamento

Luiz Felipe Scabar

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

Caracterização da comunidade de macroinvertebrados em
serrapilheira em área urbana na cidade de Uberaba – MG
*Characterization of macroinvertebrate community in litter in an urban area in
the city of Uberaba – MG*

Ramon Marques Macedo, Anna Clara Balbina Silva, Afonso Pelli

Biological sciences / Ciências Biológicas

*Preliminary phytochemical prospection and quantitative
antioxidant activity of a crude ethanolic extract of Zinnia elegans (Jacq)
Flowers*

Prospecção fitoquímica preliminar de extratos etanólicos e atividade de
quantidade de antioxidante e atividade bruta etanólica de Zínia elegante
(Jacq) Flores

Lucas Vitor Pereira da Costa Silva, Carolina da Fonseca Carreiro, Moniq Farias Alves,
Leonor Alves de Oliveira da Silva**Biomedicine / Biomedicina**

Análise de microorganismos na barra de carrinhos e alças
de cestas de supermercados de um município do interior do estado de São
Paulo
*Micobiological analysis in cart bar and basket handles to the supermarkets
in small town the state of São Paulo*

Ludimyla Borges de Oliveira, Fernando Siqueira Francisco, Tatiana Elias Colombo

Veterinary Medicine / Medicina Veterinária

Neoplasia mamária em cadelas : análise histopatológica
e etária de estudo retrospectivo em clínica-escola
*Mammary neoplasia in female dogs: histopathological and age-based
analysis in a retrospective study at university veterinary clinic*

Leticia Veridiano Mazzonetto, Laura Claro Lopes de Souza, Selene Daniela Babboni

Case report and Literature review / Relato de caso e Revisão da literatura**Dentistry / Odontologia**

Cisto periodontal lateral: relato de caso e revisão da literatura
Lateral periodontal cyst: case report and literature review

Isabeli Lao Soller, José Gustavo Rodrigues, Halbert Villaba, Juliana Bellini Pereira da
Silva, Ricardo Salgado de Souza**Case report / Relato de caso****Dentistry / Odontologia**

Recuperação dos tecidos da inserção supracrestal
com retalho deslocado apicalmente associado a osteotomia: relato de caso
*Recovery of supracrestal attachment tissues with apically displaced flap with
osteotomy: case report*

Patrícia Fernanda Roesler Bertolini, Oswaldo Biondi Filho, Cássia Aparecida de Abreu
Lopes, Magali Higino, Juliana Bellini Pereira da Silva, Ricardo Salgado de Souza, Elcio
Magdalena Giovani**Integrative review / Revisão integrativa****Dentistry / Odontologia**

Revisão integrativa dos biomarcadores salivares
no câncer de cabeça e pescoço; uma abordagem do diagnóstico à
regressão tumoral
*Integrative review of salivary biomarkers in head and neck cancer : an
approach from diagnosis to tumor regression*

Ana Júlia Florenzano, Luiza Alonso Santagostino, Patrícia Carvalho Garcia -Bonichini,
Ana Laura Seneda, Renato Massaharu Hassunuma, Talita Mendes Oliveira Ventura**Integrative review / Revisão integrativa****Medicine / Medicina**

Slow Medicine: uma revisão integrativa
Slow Medicine: an integrative review

Lucas dos Santos Vallin, Gabriel Domingues dos Santos, Jaqueline Costa Reis, Roberta
Caetano de Almeida Moura, Andrea Bottoni**Literature review / Revisão da literatura****Biomedicine / Biomedicina**

Estudo epidemiológico da prevalência de diabetes
no estado de São Paulo
Epidemiological study of the prevalence of diabetes in the state of São Paulo

Jean Carlos Batista Moreira Santos, Fernanda SantaAna de Siqueira e Oliveira, Cleber
Frigi Bissoli**Literature review / Revisão da literatura****Medicine / Medicina**

Aplicações da inteligência artificial na Medicina:
eletrocardiografia, diagnóstico por imagem, telemedicina e
desenvolvimento de novos fármacos
*Applications of artificial intelligence in medicine: electrocardiography, image
diagnosis, telemedicine and development of new drugs*

Rodrigo Vittor Pontes Caetano, Ana Luisa Coutinho Fragoso, Anne Gabrielly de Oliveira
Silva, Arthur Gomes Fernandes, Genival Bandeira Tenório, Giovanna Vasconcelos
Morais, Isabel Leão Nunes, Jeisiane Railine Santana Ferreira, Pedro Henrique Oliveira
dos Santos Silva Neto, Márcio Silva da Conceição**Instructions for authors / Instruções aos autores**

