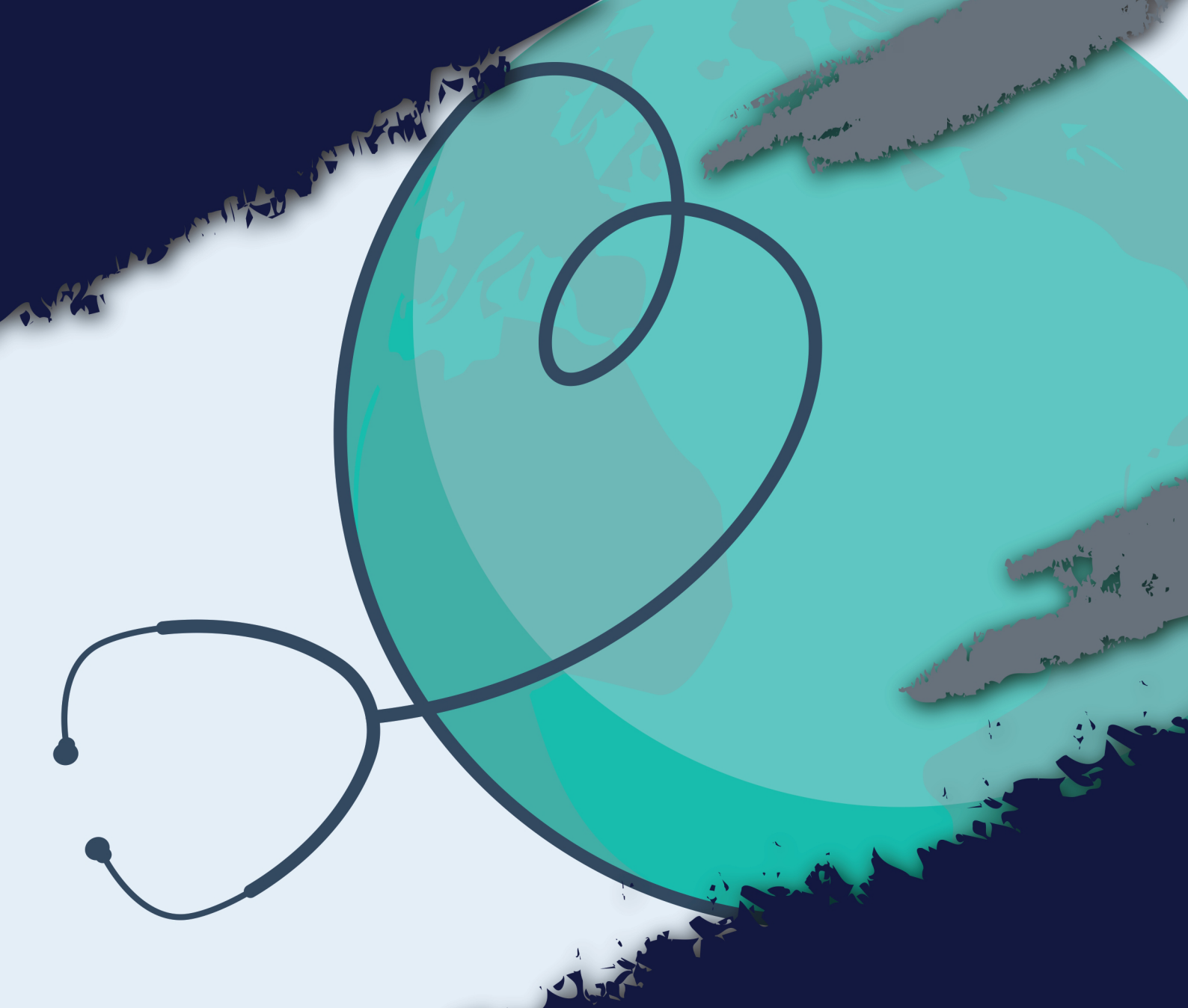




REVISTA CIENTÍFICA **FACS**

univale
editora

Governador Valadares
v. 25, jan./dez. 2025
e-ISSN: 2594-4282
periodicos.univale.br

FUNDAÇÃO PERCIVAL FARQUHAR - FPF

Rômulo César Leite Coelho (Presidente)

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE

Lissandra Lopes Coelho Rocha (Reitora)

Adriana de Oliveira Leite Coelho (Pró-Reitora)

Diagramação

UNIVALE Editora

Gabriel Lorentz Henriques

Capa

Miguel de Araújo Lopes

Editor da Revista FACS

Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado, UNIVALE

Conselho Editorial Revista FACS

Profa. Dra. Bárbara Nery Enes, UNIVALE

Prof. Me. Carlos Alberto Silva, UNIVALE

Prof. Me. Destter Alacks Antonietto, UNIVALE

Profa. Dra. Elaine Toledo Pitanga Fernandes, UNIVALE

Profa. Dra. Enara Cristina Silva Glória Roberto, UNIVALE

Profa. Dr. João Pedro Moniz Galvão de Albuquerque, UNIVALE

Prof. Dr. Marcelo Marigo, UNIVALE

Profa. Dra. Marileny Boechat Frauches Brandão, UNIVALE

Profa. Dra. Monica Valadares Martins, UNIVALE

Prof. Me. Omar de Azevedo Ferreira, UNIVALE

Prof. Dr. Rafael Silva Gama, UNIVALE

Prof. Dr. Romero Meireles Brandão, UNIVALE

Profa. Dra. Suely Maria Rodrigues, UNIVALE

Normalização e Ficha Catalográfica

Sibi/UNIVALE

Carolina Cândido Pereira –

Bibliotecária CRB-6/3442-MG

Me. Isis Carolina Garcia Bispo –

Bibliotecária CRB-6/3804-MG

Késia Serafim Andrade –

Bibliotecária CRB-6/4038-MG

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)**Ficha Catalográfica – Sistema de Bibliotecas (Sibi/UNIVALE)**

R454 Revista Científica FACS [recurso eletrônico] / Universidade
Vale do Rio Doce. v. 25 (jan./dez. 2025. UNIVALE, 2025.

e-ISSN: 2594-4282

ISSN: 1676-3734

A Partir de v. 21 (jul./dez. 2021), publicado somente no
formato eletrônico Continuação de: Revista Científica CENBIOS.

Disponível: <https://periodicos.univale.br>

1. Ciência da Saúde - Periódico (Brasil). I. Universidade Vale do
Rio Doce.

CDU: 61(05)

CDD: 610

Ficha elaborada pela bibliotecária Ma. Isis Carolina Garcia Bispo – CRB 6/3804

| EDITORIAL

A Revista Científica FACS reafirma, na edição de 2025, seu compromisso com a produção, a disseminação e a democratização do conhecimento científico, consolidando-se como um espaço de articulação entre Ciência, Saúde e Sociedade. Idealizada para promover o diálogo interdisciplinar, a revista mantém-se alinhada às demandas contemporâneas da pesquisa acadêmica e às necessidades da sociedade.

Classificada como B4 no Qualis Periódicos da CAPES (2017–2020), a Revista Científica FACS tem como missão disseminar e promover o conhecimento científico e técnico nas áreas das Ciências da Saúde, Ciências Biológicas e campos afins, valorizando abordagens interdisciplinares que contribuam para o avanço científico e para a qualificação das práticas profissionais.

Nesta edição, a FACS reúne trabalhos que refletem a diversidade temática, o rigor metodológico e o compromisso ético que orientam sua política editorial. Os artigos aqui publicados evidenciam o papel da pesquisa científica na construção de soluções inovadoras, no fortalecimento das políticas públicas e na ampliação do debate acadêmico qualificado.

Ao longo de 2025, a Revista Científica FACS segue empenhada em aprimorar seus processos editoriais, fortalecer a avaliação por pares e ampliar a visibilidade das produções científicas, reafirmando seu compromisso com a excelência acadêmica e com a responsabilidade social da ciência.

Desejamos a todos uma excelente leitura e convidamos a comunidade acadêmica a continuar contribuindo para o fortalecimento deste espaço de produção e circulação do conhecimento.

Boa leitura!

Me. Isis Carolina Garcia Bispo
Equipe editorial da Revista Científica FACS