



**XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR DO  
CURSO DE ODONTOLOGIA DA  
UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE**

**Meio ambiente, clima e saúde:  
mudanças e desafios contemporâneos.**

**V. 4 | N.1 - 2025  
GOVERNADOR VALADARES**

**ANAIS DO  
XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR DO CURSO DE  
ODONTOLOGIA  
27 de junho de 2025**

Governador Valadares  
2025

# EXPEDIENTE

## **EDITOR CHEFE**

Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado (Coordenador do Curso de Odontologia)

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Prof. Me. João Pedro Moniz Galvão de Albuquerque (Coordenador Adjunto do Curso de Odontologia)

Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado (Coordenador do Curso de Odontologia)

Prof.<sup>a</sup> M<sup>a</sup>. Ayla Norma Ferreira Matos (Docente do Curso de Odontologia)

## **COMISSÃO CIENTÍFICA**

Prof. Me. João Pedro Moniz Galvão de Albuquerque (Coordenador Adjunto do Curso de Odontologia)

Prof. Dr. Cláudio Manoel Cabral Machado (Coordenador do Curso de Odontologia)

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Elaine Toledo Pitanga Fernandes (Diretora de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação)

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Marileny Boechat Frauches Brandão (Responsável pela Gestão de Informação e Supervisão da Secretaria do Mestrado em Gestão Integrada do Território-GIT)

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Suely maria Rodrigues (Coordenadora do Núcleo de Pesquisa Saúde, Indivíduo e Sociedade-SAIS)

## **REALIZAÇÃO**

Curso de Odontologia da Universidade Vale do Rio Doce -UNIVALE

Todos os direitos reservados. © 2025 da UNIVALE.

**Capa:**

Aline Nascimento Ribeiro (Núcleo de Comunicação Institucional)

**Normalização:**

Isis carolina Garcia Bispo (Sibi/UNIVALE)

Catarina Alves Lanes (Sibi/UNIVALE)

**Endereço para Correspondência**

**UNIVALE**

Campus II

Antônio Rodrigues Coelho R. Israel Pinheiro, 2000 – Bairro Universitário

CEP: 35020-220, Governador Valadares (MG), Bloco E1

Fone e Wpp Atendimento Digital: (33) 3279-5500

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

S471      XXI Seminário Integrador do curso de Odontologia (21. : 2025 :  
Governador Valadares) Anais [recurso eletrônico] / XXI Seminário  
Integrador do curso de Odontologia : meio ambiente, clima e saúde:  
mudanças e desafios contemporâneos, 27 de junho de 2025. – Governador  
Valadares : UNIVALE, 2025.

1. Seminário Integrador - UNIVALE. 2. Odontologia - curso. 3. Saúde.  
4. Meio ambiente. I. Título.

CDD: 617.6

Ficha elaborada pela bibliotecária Me. Isis Carolina Garcia Bispo  
(Bibliotecária CRB 6/3804)