



## 23º SEMINÁRIO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª Mostra Científica de  
Integração Pós-Graduação e Graduação  
2ª Jornada de Tecnologia e Inovação



# Apresentação

É com imenso orgulho que apresentamos os Anais do **23º Seminário de Iniciação Científica, 12ª Mostra Científica de Integração Pós-Graduação e Graduação, e 2ª Jornada de Tecnologia e Inovação da UNIVALI**, realizados nos dias 2 e 3 de outubro de 2024. Este evento se consolida como uma celebração central do saber científico e tecnológico.

Nos dois dias, foram apresentados 184 trabalhos: 130 de Iniciação Científica, 23 de Iniciação Científica Jr., 20 de Pós-graduação e 11 de Tecnologia e Inovação, demonstrando o forte engajamento da comunidade acadêmica em pesquisa e inovação. Desde a iniciação científica no Ensino Médio até projetos de pós-graduação, os participantes contribuíram significativamente para as suas áreas de atuação, revelando a diversidade e profundidade do conhecimento compartilhado.

A programação contou com palestras enriquecedoras, como a da Profª. Dra. Josiane Budni (UNESC-SC) sobre os desafios do envelhecimento populacional e a doença de Alzheimer, e a do Prof. Dr. Paulo Sérgio Sausen (UNIJUÍ-RS), que abordou o impacto das parcerias entre universidades e empresas na inovação. Esses momentos reforçaram a importância da colaboração e inspiraram a comunidade acadêmica.

A UNIVALI agradece profundamente a todos os envolvidos que contribuíram para o sucesso deste evento. O empenho de cada participante reforça nosso compromisso com a excelência em pesquisa e inovação.

Os Anais do 23º Seminário de Iniciação Científica, 12ª Mostra de Integração e 2ª Jornada de Tecnologia registram os avanços e conquistas da nossa comunidade acadêmica. Que este evento continue a inspirar novas iniciativas e deixe um legado científico e tecnológico duradouro.

Comissão Organizadora.







23º **SEMINÁRIO** de  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

12ª Mostra Científica de  
Integração Pós-Graduação e Graduação  
2ª Jornada de Tecnologia e Inovação



### Destaque Iniciação Científica Jr.

#### 1º LUGAR

Aluna: **Eduarda Medeiros Silva Emerich Sales**

Orientadora: Prof<sup>ª</sup>. **Silvana Tomazoni de Oliveira**

Título: Anatomia humana inclusiva: materiais didáticos adaptados para alunos com deficiência visual

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq/UNIVALI

#### 2º LUGAR

Aluna: **Maria Beatriz Araújo da Silva**

Orientador: Prof. **Kleicer Cardoso Rocha**

Título: Ativismo social da juventude e as questões ambientais

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq/UNIVALI

#### 3º LUGAR

Aluno: **Alberto Martinhago Schmitz**

Orientadora: Prof<sup>ª</sup>. **Luciane da Rocha**

Título: Percepção ambiental escolar sobre o ambiente marinho da Praia do Pontal Norte, Tijucas, SC

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq/UNIVALI

### Destaque Iniciação Científica - EXATAS

Categoria: PÔSTER

Aluno: **João Victor Fagundes Silveira**

Orientadora: Prof<sup>ª</sup>. **Cristina Ono Horita**

Título: Análise de influência do Rio Camboriú nos processos das arribadas na enseada de Balneário Camboriú, SC, utilizando modelos numéricos – resultados preliminares

Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina - UNIEDU/Governo de Santa Catarina/UNIVALI





23º **SEMINÁRIO** de  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

12ª Mostra Científica de  
Integração Pós-Graduação e Graduação  
2ª Jornada de Tecnologia e Inovação



### Destaque Iniciação Científica - EXATAS

Categoria: ORAL

Aluno: **Hurian Gustavo Zanatta**

Orientador: **Prof. Jurandir Pereira Filho**

Título: Estimativa do aporte de nutrientes dos municípios do litoral centro-norte de Santa Catarina

Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária

### Destaque Iniciação Científica - HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

Categoria: PÔSTER

Aluna: **Kamille Selvino Resende da Silveira**

Orientadora: **Profª. Lucilaine Ignacio da Silva**

Título: O empreendedorismo sob a perspectiva da oportunidade

Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina - UNIEDU/Governo de Santa Catarina/UNIVALI

Categoria: ORAL

Aluno: **Daniel Mendes de Almeida**

Orientadora: **Profª. Anete Alberton**

Título: Laboratórios Vivos Urbanos (*Urban Living Labs* – ULLS): análise de iniciativas inovadoras de base do Labic Novale

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UNIVALI

### Destaque Iniciação Científica - VIDA

Categoria: PÔSTER

Aluna: **Luma dos Santos Oliveira**

Orientadora: **Profª. Stella Maris Brum Lopes**

Título: O atendimento psicológico ao surdo usuário de Libras no município de Itajaí-SC

Curso de Psicologia (Itajaí)





23º **SEMINÁRIO** de  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

12ª Mostra Científica de  
Integração Pós-Graduação e Graduação  
2ª Jornada de Tecnologia e Inovação



### Destaque Iniciação Científica - VIDA

Categoria: ORAL

Aluna: **Thais Demartini**

Orientadora: Prof<sup>ª</sup>. **Rita de Cassia Gabrielli Souza Lima**

Título: Trajetórias sociais de acadêmicos das ciências da saúde: análise das relações entre formação universitária e trabalho

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq/UNIVALI

### Destaque Iniciação Tecnológica e Inovação

Aluno: **Orlando Emanuel Bezerra da Silva**

Orientador: Prof. **Jose Angel Alvarez Perez**

Título: Sistemas de baixo custo para imageamento do fundo marinho do Atlântico Sudoeste

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UNIVALI

### Destaque Pós-Graduação

1º LUGAR

Aluna: **Larissa Benvenuto**

Orientador: Prof. **José Roberto Santin**

Título: Efeito de agonistas PPAR sobre a função de neutrófilos e macrófagos na resposta inflamatória

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas

2º LUGAR

Aluno: **Evertom Waltrick da Silva**

Orientador: Prof. **Andre Moraes dos Santos**

Título: Difusão da inovação frugal na área da saúde: pressões institucionais no caso do biocurativo de pele de tilápia

Programa de Pós-Graduação em Administração





23º **SEMINÁRIO** de  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

12ª Mostra Científica de  
Integração Pós-Graduação e Graduação  
2ª Jornada de Tecnologia e Inovação



### Destaque Pós-Graduação

3º LUGAR

Aluna: **Tatiana Bender Schmeling**

Orientadora: Prof. **Pollyana Bortholazzi Gouvea**

Título: Proposta de construção de Unidade de Ensino Potencialmente Significativa (UEPS) como estratégia inovadora do ensino na microbiologia

Programa de Mestrado em Saúde e Gestão do Trabalho