

## EXPEDIENTE

**Presidente da Aspeur**

Luiz Ricardo Bohrer

**Reitora**

Inajara Vargas Ramos

**Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação**

João Alcione Sganderla Figueiredo

**Pró-reitor de Planejamento e Administração**

Alexandre Zeni

**Pró-reitora de Extensão e Assuntos Comunitários**

Gladis Luisa Baptista

**Pró-reitor de Inovação**

Cleber Cristiano Prodanov

**Pró-reitora de Ensino**

Cristina Ennes da Silva

**Coordenação Editorial**

Cristina Ennes da Silva

**Editora Feevale**

Graziele Borghetto Souza

Adriana Christ Kuczynski

**A revisão textual, formatação e adequação às Normas ABNT são de responsabilidade dos autores e orientadores.**

**DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)**

Universidade Feevale, RS, Brasil

Tatiane de Oliveira Bourscheidt – CRB 10/2012

Feira de Iniciação Científica (2016: Novo Hamburgo, RS)

Anais da Feira de Iniciação Científica [recurso eletrônico] – Novo Hamburgo : Universidade Feevale, 2016.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: <https://www.feevale.br/fic>

ISSN: 2358-1549

1. Ensino Superior – Pesquisa. 2. Ciência – Exposições – Rio Grande do Sul. 3. Inovamundi – Novo Hamburgo, RS. I. Título.

CDU 378:001.891(061.4)(816.5)

Universidade Feevale

Câmpus I: Av. Dr. Maurício Cardoso, 510 – CEP 93510-250 – Hamburgo Velho

Câmpus II: ERS 239, 2755 – CEP 93352-000 – Vila Nova

Fone: (51) 3586.8800 – Homepage: [www.feevale.br](http://www.feevale.br)

© Editora Feevale – Os textos assinados, tanto no que diz respeito à linguagem como ao conteúdo, são de inteira responsabilidade dos autores e não expressam, necessariamente, a opinião da Universidade Feevale. É permitido citar parte dos textos sem autorização prévia, desde que seja identificada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei n.º 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.