EXPEDIENTE

PRESIDENTE DA ASPEUR
Luiz Ricardo Bohrer

REITORA DA UNIVERSIDADE FEEVALE
Inajara Vargas Ramos

PRÓ-REITORA DE ENSINO
Denise Ries Russo

PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
Gladis Luisa Baptista

PRÓ-REITOR DE INOVAÇÃO
Cleber Cristiano Prodanov

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
João Alcione Sganderla Figueiredo

PRÓ-REITOR DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
Alexandre Zeni

COORDENAÇÃO EDITORIAL
Denise Ries Russo

EDITORA FEEVALE
Celso Eduardo Stark
Graziele Borguetto Souza
Adriana Christ Kuczynski

CONTATOS
ERS 239, 2755 - CEP: 93525-075
Novo Hamburgo/RS - Fone: (51) 3586.8819
Homepage: www.feevale.br/editora
E-mail: editora@feevale.br

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
Bibliotecária responsável: Sabrina Leal Araujo – CRB 10/1507

Seminário de Iniciação Científica PIBIC-EM/CNPq (*1. : 2015 : Novo Hamburgo, RS*)
Anais [do] Seminário de Iniciação Científica PIBIC-EM/CNPq [recurso eletrônico] – Novo Hamburgo : Universidade Feevale, 2015.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.
Modo de acesso:
< http://www.feevale.br/hotsites/seminariodeiniciacaocientificapibicemcnpq/apresentacao>
ISSN: 2446-3435

1. Ensino superior - Seminários - Novo Hamburgo (RS). 2. Ciência - Seminários - Novo Hamburgo (RS). I. Título.

CDU 378:001.891(061.4)(816.5)

Universidade Feevale | Fone: (51) 3586.8800 – Homepage: www.feevale.br
Câmpus I: Av. Dr. Maurício Cardoso, 510 – CEP 93510-250 – Hamburgo Velho | Câmpus II: ERS 239, 2755 – CEP 93525-075 – Vila Nova

© 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.° 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.