

## **Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT**

**Diretor Geral:** Prof. Delmar Henrique Backes

**Vice-Diretora de Graduação:** Prof<sup>ª</sup>. Carine Raquel Backes Dörr

**Vice-Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação:** Prof. Roberto Tadeu Ramos Morais

**Vice-Diretor Administrativo e Financeiro:** Prof. Sérgio Antonio Nikolay

**Vice-Diretor de Extensão e Assuntos Comunitários:** Prof. Dorneles Sita Fagundes

**Revista Colóquio - Editores:** Prof. Dr. Jorge Amaral de Moraes e Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Dilani Silveira Bassan

### **Conselho Editorial**

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Arlene Anélia Renk - UNOCHAPECÓ, Brasil

Prof. Dr. Artur F. A. Correia Cristóvão - UTAD, Portugal

Prof. Dr. Augusto Mussi Alvim - PUCRS, Brasil

Prof. Dr. Carlos Antônio Brandão - UFRJ, Brasil

Prof. Dr. Carlos Fernando Jung - FACCAT, Brasil

Prof. Dr. Célio Alberto Colle - EMATER/RS, Brasil

Prof. Dr. Cláudio Machado Maia - UNOCHAPECÓ, Brasil

Prof. Dr. Clóvis Eduardo Malinverni da Silveira - UCS, Brasil

Prof. Dr. Darren R. Reid - COVENTRY UNIVERSITY, Reino Unido

Prof. Dr. Dieter Rugard Siedenberg - UNIJUÍ, Brasil

Prof. Dr. Gerd Wassenberg - AACHEN UNIVERSITY, Alemanha

Prof. Dr. Hugo René Gorgone - UNNOBA e UTN, Argentina

Prof. Dr. Jalcione Pereira de Almeida - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Jorge Luiz Amaral de Moraes - FACCAT, Brasil

Prof. Dr. José Eduardo Zdanowicz - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Leonardo Xavier da Silva - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Manuel Luis Tibério - UTAD, Portugal

Prof. Dr. Marcelo Maisonette Duarte - UERGS, Brasil

Prof. Dr. Mas'ud Ibrahim - COVENTRY UNIVERSITY, Reino Unido

Prof. Dr. Paulo Santos de Almeida - USP, Brasil

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Raquel von Hohendorff, UNISINOS, Brasil

Prof. Dr. Roberto Tadeu Ramos Morais - FACCAT, Brasil

Prof. Dr. Sérgio Fabian Perez Rozzi - UTN, Argentina

Prof. Dr. Sergio Schneider - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Silvio Arend - UNISC, Brasil

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Soraya Tanure - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Thiago Edwiges - UTFPR, Brasil

Prof. Dr. Xerardo Pereiro Pérez - UTAD, Portugal

**Arte:** Publicitário Rafael Hartz, Assessoria de Comunicação da FACCAT

**Suporte Técnico:** Desenvolvedor Web Vagner Petzhold

Faculdades Integradas de Taquara – FACCAT - [www.faccat.br](http://www.faccat.br)

Rua Oscar Martins Rangel, 4500 - ERS 115 - Caixa Postal 84

CEP 95612-150 Taquara/RS/Brasil - Fone: (51)3541.6600

[jmoraes12@gmail.com](mailto:jmoraes12@gmail.com) e [coloquio@faccat.br](mailto:coloquio@faccat.br)

COLÓQUIO - Revista do Desenvolvimento Regional / Faculdades Integradas de Taquara.  
v. 19, Edição Especial 1 (SOBER), março, 2022 - Taquara: FACCAT, 2022.  
372 p.

**ISSN (versão eletrônica) - 2318-180X**

ISSN (versão impressa) - 1678-9059

1. Multidisciplinar - Periódicos I. FACCAT - Faculdades Integradas de Taquara

Catálogo na publicação: Biblioteca Eldo Ivo Klain

Bibliotecária responsável: Tânia Mayer Evangelista CRB-10/1846