

Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT

Diretor Geral: Prof. Delmar Henrique Backes

Vice-Diretora de Graduação: Prof^a. Carine Raquel Backes Dörr

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

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 Luiz Amaral de Moraes e Prof^a. Dr^a. Dilani Silveira Bassan

Conselho Editorial

Prof^a. Dr^a. 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^a. Dr^a. Raquel von Hohendorff, UNISINOS, Brasil

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

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

Prof. Dr. Sergio Schneider - UFRGS, Brasil

Prof. Dr. Silvio Arend - UNISC, Brasil

Prof^a. Dr^a. 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

Editoração: Jullia dos Santos Masera

Faculdades Integradas de Taquara – FACCAT - 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 e coloquio@faccat.br

COLÓQUIO - Revista do Desenvolvimento Regional / Faculdades Integradas de Taquara.
v. 20, n. 2, abr./jun. 2023 - Taquara: FACCAT, 2023.

285 p.

Trimestral

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