

ISSN 2237-6593

Anais Eletrônicos



XVII SIEPE

DIÁLOGOS PARA
O DESENVOLVIMENTO

21 e 22 de outubro de 2024
São Miguel do Oeste

24 e 25 de outubro de 2024
Chapecó, Joaçaba, Videira e Xanxerê

XVII Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão
XXX Seminário de Iniciação Científica

editora
unoesc

© 2024 Editora Unoesc
Direitos desta edição reservados à Editora Unoesc
É proibida a reprodução desta obra, de toda ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios, sem a permissão expressa da editora.
Fone: 55 (49) 3551-2000 - editora@unoesc.edu.br

Editora Unoesc
Coordenação
Tiago de Matia

Agente administrativa: Simone Dal Moro
Arte da capa: Marketing Unoesc

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

S471a Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão
(27 : 2024, 21 e 25 out. : Joaçaba, SC).
Anais eletrônicos [do] XVII Seminário Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão, E XXX Seminário de Iniciação Científica
/ Comissão organização Marcos Freitas Cordeiro... [et al.]. –
Joaçaba, SC: Editora Unoesc, 2024.

ISSN 2237-6593
Tema: Diálogos para o desenvolvimento
Inclui bibliografia
Disponível em: [https://periodicos.unoesc.edu.br/siepe/issue/
view/544](https://periodicos.unoesc.edu.br/siepe/issue/view/544)

1. Pesquisa. 2. Extensão universitária. 3. Seminários (Estudo).
I. Seminário de Iniciação Científica (30 : 2024, 21 e 25 out. : Joa-
çaba, SC). II. Cordeiro, Marcos Freitas, (org.). III. Título
CDD 001.4

Ficha Catalográfica elaborada pela Biblioteca da Unoesc de Joaçaba

Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc)

Reitor

Ricardo Antonio De Marco

Vice-reitores de Campi

Campus de Chapecó
Carlos Eduardo Carvalho
Campus de São Miguel do Oeste
Vitor Carlos D'Agostini
Campus de Videira
Carla Fabiana Cazella
Campus de Xanxerê
Genesio Téó

Pró-reitora de Ensino
Jaciney Aparecida Danielli

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação,
Extensão e Inovação
Kurt Schneider

Diretor Executivo
Jarlei Sartori

A revisão linguística é de responsabilidade dos autores.

Realização

Pró-reitoria Acadêmica
Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação, Extensão e Inovação
Diretorias Acadêmicas

Avaliadores CNPq

Benhur de Godoi (UFFS)
Letícia de Lima Trindade (UDESC)
Margarete Dulce Bagatini (UFFS)
Tania Mara Zancanaro Pieczkowski (UNOCHAPECO)

Comissão Organizadora

Campus Joaçaba (central)

Marcos Freitas Cordeiro
Cristiano Meneghini
Kurt Schneider

Campus Chapecó

Diego Beal

Campus São Miguel do Oeste

Eliandra Mirlei Rossi

Campus Videira

César Milton Baratto

Campus Xanxerê

Marceli Maccari

Comissão Operacional

Campus Joaçaba

Vanessa Ferreira
Beatriz Rausch
Silvia Vaccari

Campus Chapecó

João Vitor Lemes da Silva

Campus São Miguel do Oeste

Andréia Carla Liberalesso

Campus Videira

Cesar Milton Baratto

Campus Xanxerê

Roberta Estela Rampazzo

Avaliadores Ad-hoc - Chapecó

Diego Beal
Jaíne Lorivânia Neckel da Silva
Maiara Vieira da Silva
Manuela Gazzoni dos Passos
Carulina da Fonseca

Marineiva Moro Campos de Oliveira
Gabriela Ceccon Carlesso Grandó
Rafael Cunha Laux
Daiane Pavan
Mario Antonio Harres Filho

Avaliadores Ad-hoc - Joaçaba

Adriana Biasi Vanin
Aline Pertile Remor
Antuani Rafael Baptistella
Bernardo Mattiello Cazella
Cristhian Magnus De Marco
Elton Luiz Nardi
Fabiano Alexandre Nienov
Fábio José Dallanora
Fábio José Gomes
Geovani Rodrigo Scolaro
Gislaine Luvizão
Gracielle Fin

Grasieli Ramos
Kleyton Hoffmann
Luana Patricia Marmitt
Marcio Zilio
Marconi Januario
Marcos Freitas Cordeiro
Maria Teresa Ceron Trevisol
Monica Tessaro
Camila Regina Rostirola
Cristiano Meneghini

Avaliadores Ad-hoc - São Miguel do Oeste

Alexandra Vanessa Klein Perico
Ana Paula Christ
Ana Paula Maihack Gauer
André Sordi
André Tiago dos Santos
Andréia Buzatti
Andressa Hiromi Sagae
Andressa Michels
Claudia Klein
Daniela Zilio
Dilva Bertoldi Benvenuto
Eduardo Cipriani Schwengber
Eliandra Mirlei Rossi
Eliane Maria de Carli
Elis Regina Frigeri
Elisangela Cristófoli
Fábio Renner Mingori
Jackson Fábio Preuss

Jeferson Breitenbach
Leonardo Mottes
Marizete Arenhart Zuppa
Matias Trevisol
Nivaldir Júnior
Otilia Donato Barbosa
Paulo Ricardo Bavaresco
Ricardo Niquetti
Sandra Fachineto
Sirlei Cetolin
Deise Cristiane de Luca
Suelen Cristina Mazzardo
Andre Marcos Spiecker Gasparin
Franciele Carla Petry
Franciele da Costa
Edmilson Rodrigo Daneze
Nilson Rene Silva Visintainer

Avaliadores Ad-hoc - Videira

Adriano Schlösser
Ana Paula Scherer de Brum
Carla Fabiana Cazella
Catiane Pelissari
Adriano Santos
César Milton Baratto
Cristiane Bonatto de Moraes
Ederson Leobet
Fabiano Oliveira Wonzoski
Giancarlo de Aguiar
Jeferson Eduardo Suckow
Juliana Aparecida Biasi
Kemylli Farinon
Lara Lima Felisberto

Magali Beatriz Augusto
Marcia Coser Petri
Marco André Serighelli
Marina Gasser Baretta Balestrin
Maxemino Luiz Martinelli
Monica Frighetto
Professora Tulainy Parisotto
Rodrigo Geremias
Sueli Perazzoli Trindade
Luis Henrique Boiko Ferreira
Ernestina Rita Meira Engel
Carlos Eduardo Ferreira Mardini
Fabiana Piccoli

Avaliadores Ad-hoc - Xanxerê

Alan Miranda Prestes
Ana Paula de Oliveira Scherer
Anderson Saccol Ferreira
Cesar Marció
Cleber Coradi
Cristian Alex Dalla Vecchia
Daniel Barreta
Dioni Junior Martinelli
Edemar Aniecevski
Elisangela Bini Dorigon
Elizandra Iop
Fábio Augusto Lise
Francielle Garghetti Battiston
Gabriel Peretti

Gustavo Zaccaron
Jéssica Matiello
José Francisco Manta Bragança
Letieri Griebler
Lilian Kolling Girardini
Maurício Vicente Alves
Paulo Roberto Ramos Alves
Regis Carlos Benvenuto
Simone Silveira
Tiago Goulart Petrolli
Giovana Camillo
Ana Paola Grando
Elenir Salete Frozza