

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e
Desafios na Formação Profissional

XXVII Seminário de Iniciação Científica
XIV Seminário Integrado de Ensino,
Pesquisa e Extensão – SIEPE

04 a 08/10/2021



© 2021 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: (49) 3551-2000 - Fax: (49) 3551-2004 - editora@unoesc.edu.br

Editora Unoesc
Coordenação
Tiago de Matia

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

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

S471a Seminário de Iniciação Científica (27. : 2021, 04 a 08 out. : Joaçaba, SC).
Anais eletrônicos [do] II Circuito Regional do XXVII Seminário de Iniciação Científica. E, XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Joaçaba, SC: Editora Unoesc, 2021.

ISSN 2237-6593
Tema: Megatendências, perspectivas e desafios na formação profissional
Inclui bibliografia
Disponível em: <http://editora.unoesc.edu.br/index.php/siepe>

1. Pesquisa. 2. Extensão universitária. 3. Seminários (Estudo). I. Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão (14. : 2021, 04 a 08 out. : Joaçaba, SC). II. Título

CDD 001.4

Ficha Catalográfica elaborada pela Biblioteca da Unoesc de Joaçaba

Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc

Reitor

Aristides Cimadon

Vice-reitores de Campi

Campus de Chapecó

Carlos Eduardo Carvalho

Campus de São Miguel do Oeste

Vitor Carlos D'Agostini

Campus de Videira

Ildo Fabris

Campus de Xanxerê

Genesio Téó

Pró-reitora Acadêmica
Lindamir Secchi Gadler

Pró-reitor de Administração
Ricardo Antônio de Marco

Realização

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

Avaliadores CNPq

Dr. Carlos Ricardo Rossetto – PIBIC e PIBITI/CNPq – Área das Ciências da Educação e Sociais
Dr. Leonardo José Gil Barcellos – PIBIC e PIBITI/CNPq – Área das Ciências da Vida e Saúde
Dr. Luiz Carlos Kreutz – PIBIC e PIBITI/CNPq – Área das Ciências Agrárias, Exatas e Tecnológicas
Dr. Pedro Domingos Marques Prietto – PIBIC e PIBITI/CNPq – Área das Ciências Agrárias, Exatas e Tecnológicas

Comissão Organizadora do Circuito

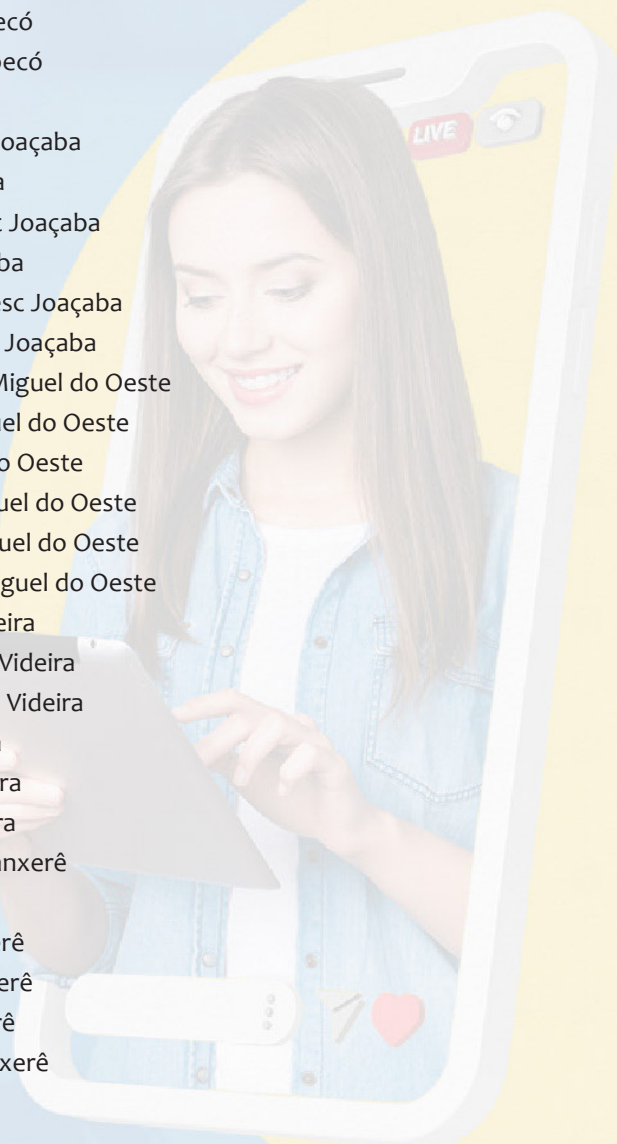
Lindamir Secchi Gadler (Pró-reitoria Acadêmica)
Jovani Antonio Steffani (Coordenador de Pesquisa, Pós-graduação, Extensão e Inovação)
Cesar Milton Baratto – Coordenador (Videira)
Marilda Pasqual Schneider - Coordenadora (Videira)
Celso Paulo Costa - Coordenador (Chapecó)
Aline Pertile Remor - Coordenadora (Joaçaba)
Vanessa R. Ferreira (Joaçaba)
André dos Santos (São Miguel do Oeste)
Marceli Maccari (Xanxerê)
Sandra Maria Toffolo (Chapecó)
Simone Dal Moro (Editora Unoesc)
Othávio Augusto Wolff de Melo (Marketing Institucional)
Arnaldo Telles Ferreira (Estúdio de TV)

Comissão Operacional

Kátia Lopes – Unoesc Joaçaba
Vanessa Rosa Ferreira – Unoesc Joaçaba
Sandra Maria Toffolo – Unoesc Chapecó
Eliane Pasqual Rodrigues – Unoesc Videira
Andréia Carla Liberalesso – Unoesc São Miguel do Oeste
Rosiclei Brandalise Vicentini – Unoesc Xanxerê

Comitê Avaliador – Representantes de área

Carla de Almeida Martins Basso – Unoesc Chapecó
Ieda Margarete Oro – Unoesc Chapecó
Marineiva Moro Campos de Oliveira – Unoesc Chapecó
Rafael Cunha Laux – Unoesc Chapecó
Robison Tramontina – Unoesc Chapecó
Tiago Zonta – Unoesc Chapecó
Cristhian Magnus De Marco – Unoesc Joaçaba
Gustavo Krahl – Unoesc Joaçaba
Lea Maria Franceschi Dallanora – Unoesc Joaçaba
Marconi Januário – Unoesc Joaçaba
Maria de Lourdes Pinto de Almeida – Unoesc Joaçaba
Tania Maria dos Santos Nodari – Unoesc Joaçaba
Alexandra Vanessa Klein Perico – Unoesc São Miguel do Oeste
André Tiago dos Santos – Unoesc São Miguel do Oeste
Andréia Buzatti – Unoesc São Miguel do Oeste
Dilva Bertoldi Benvenuti – Unoesc São Miguel do Oeste
Elis Regina Mulinari Zanin – Unoesc São Miguel do Oeste
Lisandra Antunes de Oliveira – Unoesc São Miguel do Oeste
César Milton Baratto – Unoesc Videira
Cristiane Bonatto de Moraes – Unoesc Videira
Fabiano de Oliveira Wonzoski – Unoesc Videira
Geraldo Vieceli – Unoesc Videira
Marcia Coser Petri – Unoesc Videira
Monica Frighetto – Unoesc Videira
Anderson Saccol Ferreira – Unoesc Xanxerê
Cesar Marció – Unoesc Xanxerê
Claudio Luiz Orço – Unoesc Xanxerê
Fabio Augusto Lise – Unoesc Xanxerê
MarceliMaccari – Unoesc Xanxerê
Plínio Antonio Silveira – Unoesc Xanxerê



Avaliadores - ad hoc

- Alceu Cericato – Unoesc Chapecó
Aline Cviatkovski – Unoesc Chapecó
Ana Cláudia Lara – Unoesc Chapecó
Ana Marcia Debiasi Duarte – Unoesc Chapecó
Ana Paula de Oliveira Scherer – Unoesc Chapecó
Andrezza Aparecida Saraiva Piekas – Unoesc Chapecó
Angélica Madela – Unoesc Chapecó
Camila Michelon – Unoesc Chapecó
Carla de Almeida Martins Basso – Unoesc Chapecó
Carlos Luiz Strapazon – Unoesc Chapecó
Celso Paulo Costa – Unoesc Chapecó
Claudia Cinara Locateli – Unoesc Chapecó
Daiane Pavan – Unoesc Chapecó
Daniela Zanini – Unoesc Chapecó
Danielle Ledur Antes – Unoesc Chapecó
Dirce Welchen – Unoesc Chapecó
Dulcimar José Julkovski – Unoesc Chapecó
Eduardo Kunzel Teixeira – Unoesc Chapecó
Elizangela Maria Pas Menegon – Unoesc Chapecó
Gabriele Ana Paula Danieli Schmidt – Unoesc Chapecó
Giancarlo Dondoni Salton – Unoesc Chapecó
Hilka Pelizza Vier Machado – Unoesc Chapecó
Ieda Margarete Oro – Unoesc Chapecó
Isadora Kauana Lazaretti – Unoesc Chapecó
Jacinto Orlando João – Unoesc Chapecó
Jackson Gerson da Silva – Unoesc Chapecó
Jacson Luiz Matte – Unoesc Chapecó
Jean Carlos Hennrichs – Unoesc Chapecó
Juliana Fabris – Unoesc Chapecó
Kellen Lazzaretti – Unoesc Chapecó
Liana Giachini – Unoesc Chapecó
Lidiane Cássia Comin – Unoesc Chapecó
Luccas Santin Padilha – Unoesc Chapecó
Manuela Gazzoni dos Passos – Unoesc Chapecó
Marcel Tômas Grando – Unoesc Chapecó
Márcia Maria Rosa – Unoesc Chapecó
Marco Aurélio R. da Cunha e Cruz – Unoesc Chapecó
Maria Aparecida Lima – Unoesc Chapecó
Marineiva Moro Campos de Oliveira – Unoesc Chapecó
Matheus Felipe de Castro – Unoesc Chapecó
Michel Ferrari Borges dos Santos – Unoesc Chapecó
Morgana Orso dos Santos – Unoesc Chapecó
NatálieVailatti – Unoesc Chapecó
Patrick Zawadski – Unoesc Chapecó
Rafael Cunha Laux – Unoesc Chapecó
Regina Stela Corrêa Vieira – Unoesc Chapecó
Robison Tramontina – Unoesc Chapecó
Rogerio Ciotti – Unoesc Chapecó
Rógis Juarez Bernardy – Unoesc Chapecó
Silvester Franchi – Unoesc Chapecó
Silvio Santos Junior – Unoesc Chapecó
Simone Machado Deon – Unoesc Chapecó
Tiago Zonta – Unoesc Chapecó
Valdir Skrypczak – Unoesc Chapecó
Viviane Lemes da Rosa – Unoesc Chapecó
Gabriela Ceccon Carlesso – Unoesc Chapecó
João Alberto Gisi – Unoesc Chapecó
Elisane Brião Zanela – Unoesc Chapecó
Márcia Regina Sartori Damo – Unoesc Chapecó
Tháiris de Sena Granzotto – Unoesc Chapecó
Leonardo Dlugokenski – Unoesc Chapecó
Susan Lee Gorhan Miolo – Unoesc Chapecó
Michele Gaboardi Lucas – Unoesc Chapecó
Sayonara de Fátima Teston – Unoesc Chapecó
Cristhian Magnus De Marco – Unoesc Joaçaba
Gustavo Krahl – Unoesc Joaçaba
Lea Maria Franceschi Dallanora – Unoesc Joaçaba
Marconi Januário – Unoesc Joaçaba
Maria de Lourdes Pinto de Almeida – Unoesc Joaçaba
Tania Maria dos Santos Nodari – Unoesc Joaçaba
Fernanda Paulo – Unoesc Joaçaba
Ana Coll – Unoesc Joaçaba
Neiva Furlin – Unoesc Joaçaba
Camila Rostirola – Unoesc Joaçaba
Andréia Simão – Unoesc Joaçaba
Marlon Sandro – Unoesc Joaçaba
Diego Rodrigues Palmeira – Unoesc Joaçaba
Silmara Terezinha de Freitas – Unoesc Joaçaba
Marcio GiustiTrevisol – Unoesc Joaçaba
Analu Mantovani – Unoesc Joaçaba
Tamara Pereira – Unoesc Joaçaba
Rafael Mergener – Unoesc Joaçaba
Aline SbruzziPasquali – Unoesc Joaçaba
Gustavo Huguen – Unoesc Joaçaba

Luiz Rauber – Unoesc Joaçaba
Adriana Biasi Vanin – Unoesc Joaçaba
Cristiano Meneghini – Unoesc Joaçaba
Fabiano Nienov – Unoesc Joaçaba
Gislaine Luvizão – Unoesc Joaçaba
Jean Patrick Prigol – Unoesc Joaçaba
Kleyton Hoffmann – Unoesc Joaçaba
Leonardo Henrique de Oliveira – Unoesc Joaçaba
Renato Gregolon Scortegagna – Unoesc Joaçaba
André Carlos Einsweiller – Unoesc Joaçaba
Regina Oneda Mello – Unoesc Joaçaba
Rodrigo André Fernandes – Unoesc Joaçaba
Sílvia Spagnol Simi – Unoesc Joaçaba
Tadiane Regina Popp – Unoesc Joaçaba
Fábio Dallanora – Unoesc Joaçaba
Roberto Degenhardt – Unoesc Joaçaba
Barbara Anrain – Unoesc Joaçaba
Bruna Dedeia – Unoesc Joaçaba
Andressa Dallanora – Unoesc Joaçaba
Márcia Restelato – Unoesc Joaçaba
Paulo Junior Trindade dos Santos – Unoesc Joaçaba
Marco Aurélio Rodrigues da Cunha e Cruz – Unoesc Joaçaba
Thais Wenczenovicz – Unoesc Joaçaba
Leonardo Sanguanini – Unoesc Joaçaba
Gabriela Samrslamoller – Unoesc Joaçaba
Ane Battirola – Unoesc Joaçaba
Ticiany Gedeon Maciel Palácio – Unoesc Joaçaba
Alessandra Franke Steffens – Unoesc São Miguel do Oeste
Alexandra Vanessa Klein Perico – Unoesc São Miguel do Oeste
Alexandre Tiburski Neto – Unoesc São Miguel do Oeste
Álvaro Cielo Mahl – Unoesc São Miguel do Oeste
Ana Paula Christ – Unoesc São Miguel do Oeste
Ana Paula Maihack Gauer – Unoesc São Miguel do Oeste
Anderson Luiz Schuck – Unoesc São Miguel do Oeste
André Tiago dos Santos – Unoesc São Miguel do Oeste
Andréia Buzatti – Unoesc São Miguel do Oeste

Andressa Michels – Unoesc São Miguel do Oeste
Claudia Klein – Unoesc São Miguel do Oeste
Daniela Zilio – Unoesc São Miguel do Oeste
Dilva Bertoldi Benvenuti – Unoesc São Miguel do Oeste
Eduardo Cipriani Schwengber – Unoesc São Miguel do Oeste
Eliandra Mirlei Rossi – Unoesc São Miguel do Oeste
Eliane Fátima Strapazon Beduschi – Unoesc São Miguel do Oeste
Elis Regina Mulinari Zanin – Unoesc São Miguel do Oeste
Everton Boff – Unoesc São Miguel do Oeste
Fábio Renner Mingori – Unoesc São Miguel do Oeste
Franciane Barbieri Fiorio – Unoesc São Miguel do Oeste
Giovana Di Domenico Silva – Unoesc São Miguel do Oeste
Jackson Fábio Preuss – Unoesc São Miguel do Oeste
Janes Terezinha Cerezer Köhnlein – Unoesc São Miguel do Oeste
Jaqueline Taube – Unoesc São Miguel do Oeste
Joel Morschbacher – Unoesc São Miguel do Oeste
Leandra Daiprai – Unoesc São Miguel do Oeste
Lisandra Antunes de Oliveira – Unoesc São Miguel do Oeste
Peterson Fernando Schaedler – Unoesc São Miguel do Oeste
Roberson Júnior Fernandes Alves – Unoesc São Miguel do Oeste
Sandra Fachineto – Unoesc São Miguel do Oeste
Viviane Jacinta Bolfe Azzi – Unoesc São Miguel do Oeste
Cesar Milton Baratto – Unoesc Videira
Cristiane Bonatto de Moraes – Unoesc Videira
Fabiano de Oliveira Wonzoski – Unoesc Videira
Geraldo Vieceli – Unoesc Videira
Marcia Coser Petri – Unoesc Videira
Monica Frighetto – Unoesc Videira
Camila Regina Rostirola – Unoesc Videira
Magali Beatriz Augusto – Unoesc Videira
Marco André Serighelli – Unoesc Videira

Sueli Perazzoli Trindade – Unoesc Videira
Edson Luiz de Souza – Unoesc Videira
Bruno Aguilar Veiga – Unoesc Videira
Carla Suntti – Unoesc Videira
Herculano Haymussi de Biasi – Unoesc Videira
Jeferson Eduardo Suckow – Unoesc Videira
Mauricio Roberto Gonzatto – Unoesc Videira
Tiago Heineck – Unoesc Videira
Kemylli Farinon – Unoesc Videira
Giani Cendron – Unoesc Videira
Luiz Felipe Torcatto Zanella – Unoesc Videira
Michelle Françoise Haswany de Almeida – Unoesc Videira
Patricia Frizzo Zientarski – Unoesc Videira
Regiane Piroli – Unoesc Videira
Adriano Schlösser – Unoesc Videira
Bruna Amanda Girardi – Unoesc Videira
Fabiana Andreia Schafer de Martini Soares – Unoesc Videira
Marina Werner – Unoesc Videira
Vanessa Wegner Agostini – Unoesc Videira
Jessica Talita Zagone – Unoesc Videira
Marilu Pohlenz – Unoesc Videira
Nilson Feliciano de Araújo – Unoesc Videira
Patrick Ferrão Custódio – Unoesc Videira
Ricardo Emílio Zart – Unoesc Videira
Ederlei Zago – Unoesc Videira
Fabiana Piccoli D'Agostini – Unoesc Videira
Ana Paola Grando – Unoesc Xanxerê
Ana Paula de Oliveira Scherer – Unoesc Xanxerê
Anderson Saccol Ferreira – Unoesc Xanxerê
Artemio Trintinaglia – Unoesc Xanxerê
Betania De Marco – Unoesc Xanxerê
Cesar Marció – Unoesc Xanxerê
Claiton André Zotti – Unoesc Xanxerê
Claudio Luiz Orço – Unoesc Xanxerê
Cleber Coradi – Unoesc Xanxerê
Cristian Alex Dalla Vecchia – Unoesc Xanxerê

Danny Elson Kufner – Unoesc Xanxerê
Debora Simon – Unoesc Xanxerê
Edina Cristina Rodrigues Ruaro – Unoesc Xanxerê
Elenir Salete Frozza Salvi – Unoesc Xanxerê
Elisângela Bini Dorigon – Unoesc Xanxerê
Elizandra Iop – Unoesc Xanxerê
Erli Raquel Zortea Andretta – Unoesc Xanxerê
Fabio Augusto Lise – Unoesc Xanxerê
Fernanda Oliveira – Unoesc Xanxerê
Fernando Dal Zot – Unoesc Xanxerê
Francielle Garghetti Battiston – Unoesc Xanxerê
Giovana Camillo – Unoesc Xanxerê
Graciele Tonial – Unoesc Xanxerê
Jane Téó – Unoesc Xanxerê
João Marcelo Lang – Unoesc Xanxerê
Lilian Kolling Girardini – Unoesc Xanxerê
Marciano Forest – Unoesc Xanxerê
Marceli Maccari – Unoesc Xanxerê
Mauricio Vicente Alves – Unoesc Xanxerê
Neli Aparecida Gai Pereira – Unoesc Xanxerê
Paulo Roberto Ramos Alves – Unoesc Xanxerê
Plinio Antonio Silveira – Unoesc Xanxerê
Sandro Claro Pedrozo – Unoesc Xanxerê
Saulo Jorge Téó – Unoesc Xanxerê
Silvana Giacomini Collet – Unoesc Xanxerê
Fábio Luis Selinke – Unoesc Xanxerê
Bruna Matzembacker (Bolsista FAPESC) – Unoesc Xanxerê
Dino Cesar Pereira Garcez (Bolsista PROSUC) – Unoesc Xanxerê
Fernanda Danieli Antoniazzi Valentini (Bolsista PROSUC) – Unoesc Xanxerê
Gabriel Rossato (Bolsista PROSUC) – Unoesc Xanxerê
Heloisa Pagnussatt (Bolsista PROSUC) – Unoesc Xanxerê
Jessica Hortencia Morinigo Cañiza (Aluna estrangeira) – Unoesc Xanxerê