

Reitora
Vice-Reitora de Graduação
Vice-Reitor de Pós-Graduação
Pesquisa e Extensão
Vice-Reitor de Administração



Cátia Maria Nehring
Fabiana Fachinetto
Fernando Jaime González
Dieter Rugard Siedenberg



Editora UNIJUI

Editora Unijuí da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Unijuí, Ijuí, RS, Brasil)

Rua do Comércio, 3000
Bairro Universitário
98700-000 – Ijuí – RS – Brasil
Fone: (0__55) 3332-0217
editora@unijui.edu.br
www.editoraunijui.com.br
www.facebook.com/unijuieditora/

Editor
Diretora Administrativa
Programador Visual

Fernando Jaime González
Márcia Regina Conceição de Almeida
Alexandre Sadi Dallepiane



ISSN 2237-6453
Ano 20 • nº 58 • 2022

Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Desenvolvimento Regional da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí

dquestao@unijui.edu.br

Contato
Editor-geral
Editor de texto e de layout
e leitor de prova
Revisoras de texto
Editores de seções

- Daniel Knebel Baggio
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Giovano Pereira Buratti
Editora Unijuí, Brasil
- Denise Ana Basso Andrigheto
Cleusa Teresinha Schneider
- Dr. Argemiro Luís Brum
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Dr. Airton Adelar Mueller
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Dr. Daniel Knebel Baggio
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Dr. Nelson José Thesing
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Dr. Pedro Luís Büttendbender
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil
- Dr. Sergio Luis Allebrandt
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul – Unijuí, Brasil

AVALIADORES – ARTIGOS 2022

Avaliador(a)	Instituição	Lattes	ORCID
Dr. Abner Vilhena de Carvalho	Universidade Federal do Oeste do Pará	http://lattes.cnpq.br/8971980101556291	https://orcid.org/0000-0003-3501-6611
Dra. Adriana Carvalho Pinto Vieira	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Políticas Públicas,	http://lattes.cnpq.br/4410000244832994	https://orcid.org/0000-0002-9408-721X
Dra. Adriane Fabrício	Universidade Federal de Santa Maria	http://lattes.cnpq.br/9275057052526069	https://orcid.org/0000-0002-3508-2769
Dr. Airton Adelar Mueller	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/5894559134396184	https://orcid.org/0000-0001-6270-5856
Dra. Alessandra Belfort Barros	Universidade Federal do Maranhão.	http://lattes.cnpq.br/3229006130358077	
Dra. Alessandra Troian	Universidade Federal do Pampa	http://lattes.cnpq.br/0939231468483828	https://orcid.org/0000-0001-8207-6436
Doutoranda Aline Benso	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/2784259245816368	https://orcid.org/0000-0002-6130-1056
Dra. Amábilie Tollo Boessio	Universidade Federal do Rio Grande	http://lattes.cnpq.br/6238273939902360	https://orcid.org/0000-0001-8728-8761
Dra. Ana Paula Schervinski Villwock	Universidade Federal de Sergipe, Centro de Ciências Agrárias Aplicadas	http://lattes.cnpq.br/2050817119548328	https://orcid.org/0000-0002-9990-8590
Dra. Annahid Burnett	Universidade Estadual da Paraíba	http://lattes.cnpq.br/6467431545670480	
Dr. Carlos Dias Chaym	Governo do Estado do Ceará	http://lattes.cnpq.br/6683029597893399	https://orcid.org/0000-0002-8685-4650
Dra. Carolina Scalise Taques Fonseca Schlumberger	Universidade Estadual de Ponta Grossa	http://lattes.cnpq.br/0315847847144479	https://orcid.org/0000-0002-0909-9065
Dra. Catia Raquel Felden Bartz	Faculdade Horizontina	http://lattes.cnpq.br/4817315518130843	
Dr. Christian Luiz da Silva	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	http://lattes.cnpq.br/8046559694932152	https://orcid.org/0000-0002-4074-5184
Dra. Christine Franzoni	Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicas	http://lattes.cnpq.br/2662852519447450	
Dra. Claudia Cristina Wesendonck	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul.	http://lattes.cnpq.br/0156147943400394	https://orcid.org/0000-0001-8547-0746
Dra. Cláudia Echevengá Teixeira	Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A	http://lattes.cnpq.br/4341905714307969	http://orcid.org/0000-0003-3771-2653
Dra. Claudia Maria Prudêncio de Mera	Universidade de Cruz Alta	http://lattes.cnpq.br/3440387440823143	https://orcid.org/0000-0001-5293-3054
Dra. Cyntia Meireles Martins	Universidade Federal Rural da Amazônia	http://lattes.cnpq.br/6299203737952237	https://orcid.org/0000-0002-5695-8504
Doutoranda Daiane Johann	Universidade do Vale do Itajaí	http://lattes.cnpq.br/0849427666183846	https://orcid.org/0000-0002-3184-632X
Dra. Daiane Loreto de Vargas	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	http://lattes.cnpq.br/6805666089141035	https://orcid.org/0000-0003-4341-0264
Dr. Dalton Tria Cusciano	Tyumen State University, Rússia	http://lattes.cnpq.br/9554405373707423	https://orcid.org/0000-0003-1690-2669
Dr. Daniel Knebel Baggio	Universidade Regional do Noroeste do Estado Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4185695953545371	http://orcid.org/0000-0002-6167-2682
Doutorando Darlan Ariel Prochnow	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/2638504400153393	https://orcid.org/0000-0003-3699-074X
Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	http://lattes.cnpq.br/1323110670876692	https://orcid.org/0000-0003-3280-0478
Dra. Denise Helena Lombardo Ferreira	Pontifícia Universidade Católica de Campinas	http://lattes.cnpq.br/5309189687577128	https://orcid.org/0000-0002-3138-2406
Dra. Denize Grzybowski	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/0311390909024812	https://orcid.org/0000-0003-3798-1810

Dr. Dieter Rugard Siedenberg	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/8961663891674941	https://orcid.org/0000-0002-3303-1888
Dr. Edgar Luis Tomazzoni	Universidade de São Paulo	http://lattes.cnpq.br/8738058687012139	
Dr. Edemar Rotta	Universidade Federal da Fronteira Sul	http://lattes.cnpq.br/9661112584933921	https://orcid.org/0000-0003-1608-7078
Doutorando Etho Roberio Medeiros Nascimento	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4987464985154697	https://orcid.org/0000-0002-6727-4044
Dr. Fábio Chaves Nobre	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	http://lattes.cnpq.br/2182313756224048	https://orcid.org/0000-0001-9011-4252
Dr. Fabio Mesquita de Souza	Instituto Federal do Maranhão, I	http://lattes.cnpq.br/7008231014508737	
Dr. Fabrício Antônio Antunes Soares	FLACSO/Brasil	http://lattes.cnpq.br/4831936480225001	https://orcid.org/0000-0002-6132-803X
Dr. Fabricio Quadros Borges	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará	http://lattes.cnpq.br/8771593256616059	https://orcid.org/0000-0002-1326-959X
Dr. Felipe Fróes Couto	Universidade Estadual de Montes Claros	http://lattes.cnpq.br/1542783014894190	https://orcid.org/0000-0002-4928-9920
Dra. Flávia Charão-Marques	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/9010752835148401	
Dr. Flavio Galio Araujo Dutra	Universidade Federal do Piauí	http://lattes.cnpq.br/7225382809620365	https://orcid.org/0000-0003-0244-9269
Dra. Francisca Mendonça Souzar	Unidade de Investigação em Desenvolvimento Empresarial – Modeling in Business and Economics.	http://lattes.cnpq.br/3320969550646286	
Dr. Francisco do O' de Lima Júnior	Universidade Regional do Cariri	http://lattes.cnpq.br/0923647677816521	https://orcid.org/0000-0002-6049-3893
Dr. Gabriel Nunes de Oliveira	Universidade Federal de Santa Maria	http://lattes.cnpq.br/2945466590678384	
Dr. Geysler Rogis Flor Bertolini	Universidade Estadual do Oeste do Paraná	http://lattes.cnpq.br/0850609521779159	https://orcid.org/0000-0001-9424-4089
Dr. Giomar Viana	Universidade Estadual do Centro-Oeste	http://lattes.cnpq.br/5890323261651157	
Dra. Gloria Charão Ferreira	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/6551717792135885	https://orcid.org/0000-0002-9329-2510
Dra. Grazielle Betina Brandt	Universidade de Santa Cruz do Sul.	http://lattes.cnpq.br/9456102361664445	https://orcid.org/0000-0001-8162-578X
Dr. Guilherme Lima Moura	Universidade Federal de Pernambuco	http://lattes.cnpq.br/8278248402746132	https://orcid.org/0000-0003-2729-5286
Dr. Gustavo Carvalho Moreira	Universidade Federal de São Carlos	http://lattes.cnpq.br/4841704095561008	https://orcid.org/0000-0001-9526-0267
Dra. Helena Doris de Almeida Barbosa	Universidade Federal do Pará	http://lattes.cnpq.br/12629686603212396	
Dra. Heloiza Cristina Holgado-Silva	Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	http://lattes.cnpq.br/0444367483994401	https://orcid.org/0000-0002-5397-6977
Dra. Isabel Teresinha Dutra Soares	Universidade Federal de Pelotas,	http://lattes.cnpq.br/8831398045653663	http://orcid.org/0000-0003-2029-7684
Doutorando Ítalo de Paula Casemiro	Universidade Federal de Rondônia	http://lattes.cnpq.br/0400215407886003	https://orcid.org/0000-0003-1181-0378
Dra. Jaiane Aparecida Pereira	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	http://lattes.cnpq.br/8453684332126511	https://orcid.org/0000-0003-4254-6311
Dra. Janaina Ottonelli	Universidade Federal da Bahia	http://lattes.cnpq.br/7038773327173093	https://orcid.org/0000-0002-7195-1511
Dra. Janete Stoffel	Universidade Federal da Fronteira Sul	http://lattes.cnpq.br/0295141932267126	https://orcid.org/0000-0003-0689-0414
Doutoranda Jaqueline de Paula Heimann	Instituto Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão	http://lattes.cnpq.br/3313329773760259	
Dra. Jaqueline Patrícia Silveira	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)	http://lattes.cnpq.br/6721375343675351	https://orcid.org/0000-0002-2853-5686
Dr. Joao Guilherme Magalhães-Timotio	Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)	http://lattes.cnpq.br/3427283166062684	https://orcid.org/0000-0001-9622-935X
Dr. João Mendes Rocha Neto	Ministério da Economia, Secretaria de Gestão.	http://lattes.cnpq.br/9946159575201209	https://orcid.org/0000-0002-2306-992X

Dr. João Serafim Tusi da Silveira	Universidade Federal de Santa Catarina	http://lattes.cnpq.br/9582698398282393	https://orcid.org/0000-0002-3684-8658
Dr. Jorge Osvaldo Romano	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	http://lattes.cnpq.br/0810124158379029	https://orcid.org/0000-0003-1319-2382
Dr. Jose Alberto Carvalho dos Santos Claro	Universidade Federal de São Paulo	http://lattes.cnpq.br/0865792662046289	https://orcid.org/0000-0002-0628-9664
Dr. José André Villas Boas Mello	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (Cefet/RJ)	http://lattes.cnpq.br/5948639242737014	https://orcid.org/0000-0003-4113-8180
Dr. José de Arimatéia Dias Valadão	Universidade Federal de Lavras (UFLA)	http://lattes.cnpq.br/4019222165773414	https://orcid.org/0000-0002-8295-8313
Dr. José Geraldo Pedrosa	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	http://lattes.cnpq.br/7103107947957772	https://orcid.org/0000-0002-4887-7042
Dr. José Raimundo Oliveira Lima	Universidade Estadual de Feira de Santana	http://lattes.cnpq.br/3667598575343054	https://orcid.org/0000-0001-8941-1604
Doutorando Josei Fernandes Pereira	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4935466461748311	https://orcid.org/0000-0002-6242-9748
Dr. Josimar Silva Freitas	Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	http://lattes.cnpq.br/4602849472642130	https://orcid.org/0000-0003-4146-8294
Dr. Josmária Lima Ribeiro de Oliveira	Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	http://lattes.cnpq.br/2780319316741778	https://orcid.org/0000-0002-4887-7042
Dr. Juliana da Fonseca Capssa Lima Sausen	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/1502376105128742	https://orcid.org/0000-0002-4887-7042
Dr. Juliane Sachser Angnes	Universidade Estadual do Centro-Oeste	http://lattes.cnpq.br/8168143921428986	https://orcid.org/0000-0002-4887-7042
Dr. Klaus de Oliveira Abdala	Universidade Federal de Goiás	http://lattes.cnpq.br/8041644148923970	https://orcid.org/0000-0002-0681-238X
Dr. Laila Mayara Drebes	Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará	http://lattes.cnpq.br/0361181931528349	https://orcid.org/0000-0002-4887-7042
Dr. Lais Karla da Silva Barreto	Universidade Potiguar	http://lattes.cnpq.br/2003796585005455	https://orcid.org/0000-0001-9693-3689
Dr. Larissa Bueno Ambrosini	Secretaria da Agricultura do Rio Grande do Sul.	http://lattes.cnpq.br/0832238881930128	
Dr. Larissa Carla Siqueira	Universidade Federal de Lavras, MG.	http://lattes.cnpq.br/6493836824115273	
Doutoranda Larissa Zanela Mendes	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/1056512373038802	https://orcid.org/0000-0001-9693-3689
Dr. Leandro Benediti Brusadin	Universidade Federal de Ouro Preto	http://lattes.cnpq.br/6145842454776872	https://orcid.org/0000-0001-5157-4969
Dr. Leandro Petarnella	Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio	http://lattes.cnpq.br/1728987305381729	https://orcid.org/0000-0001-5266-1319
Dr. Lechan Colares-Santos	Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE)	http://lattes.cnpq.br/7760450186772903	
Dr. Leci Martins Menezes Reis	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN)	http://lattes.cnpq.br/5909930744353209	https://orcid.org/0000-0002-1424-8731
Dr. Lessí Inês Farias Pinheiro	Universidade Estadual de Santa Cruz	http://lattes.cnpq.br/5493564382050585	
Dr. Liliانا Marcela Scoponi	Departamento de Ciencias de la Administración Universidad Nacional del Sur	http://lattes.cnpq.br/9181303883584009	
Dr. Lindomar de Jesus de Sousa Silva	EMBRAPA	http://lattes.cnpq.br/5391359850487191	https://orcid.org/0000-0002-4816-486X
Dr. Lisiane Caroline Rodrigues Hermes	Universidade de Passo Fundo	http://lattes.cnpq.br/6474239668115006	https://orcid.org/0000-0002-3485-8764
Dr. Lucélia Ivonete Juliani	Universidade Federal do Pampa	http://lattes.cnpq.br/2289220296180487	
Dr. Luciana Aparecida Barbieri da Rosa	Instituto Federal de Rondônia	http://lattes.cnpq.br/4108108368071720	https://orcid.org/0000-0001-9240-0236
Dr. Luciano Augusto Toledo	Universidade Presbiteriana Mackenzie	http://lattes.cnpq.br/2520052840092243	https://orcid.org/0000-0002-2738-1486
Dr. Luis Carlos Zucatto	Universidade Federal de Santa Maria	http://lattes.cnpq.br/9128987043195154	
Dr. Luis Felipe Maldaner	Hankok University of Foreign Studies, HUFS, Coréia do Sul.	http://lattes.cnpq.br/9245985025486395	https://orcid.org/0000-0001-8462-1928

Dr. Luis Paulo Bresciani	Universidade Municipal de São Caetano do Sul	http://lattes.cnpq.br/0035243701963205	
Dra. Lurdes Marlene Seide Froemming	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/1471747463510493	
Dra. Mara Vogt	Universidade Comunitária da Região de Chapecó – Unochapecó.	http://lattes.cnpq.br/2408156453314590	https://orcid.org/0000-0002-3951-4637
Dra. Marcela Barbosa de Moraes	Universidade de Taubaté	http://lattes.cnpq.br/7992917758604422	https://orcid.org/0000-0001-8043-1270
Dr. Marcelo de Moraes Cordeiro	Rede Marista de Colégios e Unidades Sociais	http://lattes.cnpq.br/4600597205896153	
Dr. Marcos Antônio Souza dos Santos	Universidade Federal Rural da Amazônia	http://lattes.cnpq.br/1517009704490133	https://orcid.org/0000-0003-1028-1515
Dr. Marcos Paulo Dhein Griebeler	Faculdades Integradas de Taquara, Faccat.	http://lattes.cnpq.br/3330162813104593	https://orcid.org/0000-0001-7193-2620
Dr. Marcus Vinicius de Oliveira Brasil	Universidade Federal do Cariri	http://lattes.cnpq.br/1806063717574977	https://orcid.org/0000-0001-6525-9257
Dra. Maria Assunta Busato	Universidade Comunitária da Região de Chapecó	http://lattes.cnpq.br/4412948541823612	https://orcid.org/0000-0003-0043-7037
Dra. Maria Augusta Castilho	Prefeitura Municipal de Guarulhos, Secretaria de Saúde.	http://lattes.cnpq.br/1367113950521385	
Dra. Maria Gracinda Carvalho Teixeira	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	http://lattes.cnpq.br/8230657832492432	
Dra. Maria Margarete Baccin Brizolla	Universidade do Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/7802574351230823	https://orcid.org/0000-0002-5120-0729
Dra. Mariana Cavalcanti Braz Berger	Universidade Federal do Maranhão	http://lattes.cnpq.br/8606870459828807	
Dra. Marluci Neis Carelli	Universidade da Região de Joinville.	http://lattes.cnpq.br/8813616332452541	https://orcid.org/0000-0002-0107-383X
Ms. Martin Ledermann	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/2681963672333186	
Dr. Matheus Dhein Dill	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/8267180115036305	http://orcid.org/0000-0003-0267-3367
Dr. Maurício Alves Rodrigues Pugas	Universidade Federal de Rondonópolis	http://lattes.cnpq.br/1253742451345244	https://orcid.org/0000-0003-0747-5386
Dr. Maurício João Atamanczuk	Universidade Estadual do Centro-Oeste	http://lattes.cnpq.br/9824268420933826	
Dra. Mirelle Cristina de Abreu Quintela	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	http://lattes.cnpq.br/3681376390177012	https://orcid.org/0000-0001-7592-517X
Dr. Moacir José dos Santos	Universidade de Taubaté	http://lattes.cnpq.br/3987800501488137	
Dra. Mônica Luize Sarabia	Faculdade de Ciências Humanas do Recife	http://lattes.cnpq.br/8886070441000035	
Dra. Nairana Radtke Caneppele Bussler	Centro Universitário Unihorizontes	http://lattes.cnpq.br/2219629318094558	https://orcid.org/0000-0002-4928-7300
Dr. Nedisson Luis Gessi	Fundação Educacional Machado de Assis.	http://lattes.cnpq.br/6558467977768045	https://orcid.org/0000-0002-4508-2826
Dr. Nelson Afonso Garcia Santos	Fundação Universidade Regional de Blumenau	http://lattes.cnpq.br/3412133682937066	
Dr. Odilon Luiz Poli	Universidade Comunitária da Região de Chapecó	http://lattes.cnpq.br/5600007643427668	https://orcid.org/0000-0001-9036-1296
Dra. Olga Maria Coutinho Pepece	Universidade Estadual de Maringá	http://lattes.cnpq.br/3983476350546614	https://orcid.org/0000-0002-9155-9285
Dra. Patrícia De Carli	Secretaria de Saúde do Estado do Rio Grande do Sul.	http://lattes.cnpq.br/6589091187700313	https://orcid.org/0000-0002-3011-2690
Dr. Paulo Roberto Cecconi Deon	Instituto Federal Farroupilha	http://lattes.cnpq.br/9270729833205993	
Dr. Pedro Henrique Carnevalli Fernandes	Universidade Estadual do Norte do Paraná	http://lattes.cnpq.br/0730093051535014	https://orcid.org/0000-0001-7542-7912
Dra. Potira Viegas Preiss	Universidade de Santa Cruz do Sul, Reitoria	http://lattes.cnpq.br/6987449707881840	https://orcid.org/0000-0002-0098-1588
Dra. Raquel Breitenbach	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS	http://lattes.cnpq.br/2028393434221418	https://orcid.org/0000-0002-9431-3766

Dr. Inês Kieling	Associação Sul Brasileira das Ind de Produtos Suínos	http://lattes.cnpq.br/3200333702539134	https://orcid.org/0000-0001-9116-5860
Dr. Rejane Sartori	Universidade Estadual de Maringá	http://lattes.cnpq.br/221212790934134878	https://orcid.org/0000-0001-5558-9703
Dr. Reneo Pedro Prediger	Universidade Federal da Fronteira Sul	http://lattes.cnpq.br/7326249072472320	https://orcid.org/0000-0002-7835-754X
Dr. Riyuzo Ikeda Júnior	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	http://lattes.cnpq.br/2921054936002506	https://orcid.org/0000-0001-5690-746X
Dr. Roberto Giro Moori	Universidade Presbiteriana Mackenzie,	http://lattes.cnpq.br/5365750180833774	https://orcid.org/0000-0001-5102-4158
Dr. Rodrigo Sanchotene Silva	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/9802911959707342	https://orcid.org/0000-0002-8590-0336
Doutorando Romulo Oliveira Tondo	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4750534320462218	
Dr. Ronaldo Guedes de Lima	Instituto Federal do Paraná	http://lattes.cnpq.br/6244516212089985	https://orcid.org/0000-0002-4004-4863
Doutoranda Ronie Gabbi	Gabbi Consultorias	http://lattes.cnpq.br/5564337394097537	http://orcid.org/0000-0001-9477-9948
Dr. Rosane Seibert	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões	http://lattes.cnpq.br/7375517291491450	https://orcid.org/0000-0002-4278-6895
Dr. Rosani Marisa Spanevello	Universidade Federal de Santa Maria	http://lattes.cnpq.br/6662827969659065	
Doutoranda Rossandra Oliveira de Bitencourt	Universidade Federal do Paraná	http://lattes.cnpq.br/6895556064909350	https://orcid.org/0000-0001-5001-0774
Dr. Sandra Beatriz Vicenci Fernandes	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4291153917896209	
Dr. Sandra Maria Santos	Universidade Federal de Pernambuco		
Dr. Sérgio Castro Gomes	Universidade da Amazônia,	http://lattes.cnpq.br/6378345461837988	https://orcid.org/0000-0002-1731-8766
Dr. Silvio Cezar Arend	Universidade de Santa Cruz do Sul	http://lattes.cnpq.br/0491120191978112	https://orcid.org/0000-0001-7685-3710
Dr. Simone Aquino	FAMESP	http://lattes.cnpq.br/0253559588991007	
Dr. Simone Bochi Dorneles	Instituto Federal Farroupilha – Campus São Vicente do Sul.	http://lattes.cnpq.br/5980492761868050	
Dr. Simone Sehnem	Universidade do Oeste de Santa Catarina	http://lattes.cnpq.br/4508281701376570	https://orcid.org/0000-0002-2416-4881
Dr. Tania Nunes Silva	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4693674427102054	
Dr. Tarcisio Dorn de Oliveira	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/1493478586678556	https://orcid.org/0000-0001-5842-2415
Dr. Tatiane Almeida Netto	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/9414785335792395	
Dr. Tatiani Sobrinho Del Bianco	Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial	http://lattes.cnpq.br/5271063830270969	https://orcid.org/0000-0003-1772-4358
Doutoranda Thaysa Sonale Almeida Silva	Universidade de Coimbra	http://lattes.cnpq.br/2179769664243859	https://orcid.org/0000-0003-3660-2874
Dr. Vandervilson Alves Carneiro	Universidade Estadual de Goiás	http://lattes.cnpq.br/8829096814127142	https://orcid.org/0000-0002-7286-0806
Dr. Vando Knob Hartmann	Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul	http://lattes.cnpq.br/4799905922850137	
Dr. Vânia Lúcia Quadros Nascimento	Universidade Federal do Pará	http://lattes.cnpq.br/1887894972158078	
Doutorando Victor Daniel Vasconcelos	Universidade de São Paulo – Ribeirão Preto	http://lattes.cnpq.br/3253615190690521	
Dr. Viviane Rossato Laimer	Universidade Federal da Fronteira Sul	http://lattes.cnpq.br/0443414851457110	
Dr. Vlamir Nascimento Seabra	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas	http://lattes.cnpq.br/5761802559562911	https://orcid.org/0000-0002-5538-5564
Dr. Wladimir Leite	Universidade do Estado do Amazonas	http://lattes.cnpq.br/6452315104284708	