

**PARECERISTAS DA REVISTA SÍTIO NOVO**  
(Cadastrados no sistema no período de 2017 a 31 de dezembro de 2024)

**Comitê Editorial Científico (Avaliadores com titulação de doutorado)**

Juliana Cunha Passos, Instituto Federal de Brasília (IFB) - Campus Brasília, Brasil  
Dra. Anne de Matos Souza Ferreira, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Brasil  
Sra CINTIA SOUZA DANTAS DA SILVA, INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS, Brasil  
Dra. Cristhianny Bento Barreiro, Instituto Federal de Educação, Ciência e tecnologia Sul-rio-grandense, Brasil  
Dr. Rodrigo Carvalho Dias, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
Rosana Barros, Instituto Federal de Goiás (IFG), Brasil  
senhorita FABRICIA DA SILVA MACHADO, IFMA  
Dr. Pablo Luiz Martins, Universidade Federal de São João del-Rei - (UFSJ), Brasil  
Dr. Fábio Silveira Vidal, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
Dra. Kathy Camila Cardozo Osinski Senhorini, Universidade Federal do Tocantins / Engenharia elétrica, Brasil  
Dr. Adilson Tadeu Basquerote Silva, Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí - UNIDAVI, Brasil  
Dra Denise Akemi Hibarino, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil  
Dra. Terciane Ângela Luchese, Universidade de Caxias do Sul, Brasil  
Profª. Drª. Tânia Maris de Azevedo, Universidade de Caxias do Sul, Brasil  
sra Valéria Milena Rohrich Ferreira, Universidade Federal do Paraná - Setor de Educação, Brasil  
Dr. Antônio Paulino Ribeiro Sobrinho, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Faculdade de Odontologia - Departamento de Odontologia Restauradora, Brasil  
Elisangela Alves da Silva Scaff, Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Profª Sonia Maria Chaves Haracemiv, UFPR, Brasil  
Dra. Gislaine Cristina Vagetti, Universidade Estadual do Paraná, Brasil  
Dra. Tatiana Ramirez Cunha, Faculdade de Ciências do Tocantins - FACIT-TO, Brasil  
Eliana Eliana Rela, Universidade de Caxias do Sul, Brasil  
Dra Erika Gonçalves Pires, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
Dra Camila Guimarães de Freitas, Instituto Federal de Brasília, Brasil  
Dra. Bruna Ramos Marinho, Instituto Federal do Paraná IFPR campus Palmas  
Renata Florentino de Faria Santos, Universidade de Brasília, Brasil  
Dr. Giorgio Ernesto Testoni, Instituto Federal Catarinense (IFC) - Araquari, Brasil  
Marcos Ricardo Muller, Faculdade de Ensino Superior de São Miguel do Iguaçu - FAESI, Brasil  
Marcos Ramon Gomes Ferreira, Instituto Federal de Brasília, Brasil  
Dr. Cleverton Juliano Alves Vicentini, IFPR - Instituto Federal do Paraná  
Dr José Elias Domingos Costa Marques, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG), Brasil  
Dr. Tiago de Jesus e Castro, Instituto Federal de Brasília (IFB), Brasil  
Dra. Eriane Lima Caminotto, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
Dr patricia chaves de OLIVEIRA, UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ- UFOPA  
Profa.Dra. Luanda Kivia de Oliveira Rodrigues, Instituto federal da Bahia, Brasil  
Dra. Paula Queiroz Dutra, Instituto Federal de Brasília (IFB), campus Brasília, Brasil  
Profa Dra Carla Machado de Sá Stein, Instituto Federal Catarinense- Campus Camboriú, Brasil  
Profa. Dra. Luciane Modenez Saldivar Xavier, Instituto Federal de Brasília - IFB Campus Brasília, DF, Brasil  
Você ROMEU PEREIRA VIANA, IFBA, Brasil  
Prof. Dr. RAIFRAN ABIDIMAR CASTRO, Professor de Geografia - IFMA/Açailândia Doutor em Desenvolvimento Socioambiental (NAEA/UFGA) Mestre em Geografia (PPGEO/UFGA), Brasil  
Dr. Marcos Vinício Oro, Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS), Brasil  
Profa. Dra. Keila Lima Sanches, Instituto Federal de Brasília (IFB), Brasil  
Renata Renata de Souza Panarari, Instituto Federal do Paraná - Campus Paranavaí, Brasil  
Dr Artur de Lima Preto, Instituto Federal Catarinense Campus Araquari, Brasil  
Srta Luciene Pinheiro Lopes, Instituto federal de Brasília- IFB, Brasil  
Dr Fernando Mattiucci Marques, IFC - Araquari, Brasil  
Dra. Cristina Simões da Costa, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Brasil  
Prof.Dr. Eduardo Jorge Vidal Dultra, IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia / Campus Eunápolis  
Dra Fabíola Dorneles Inácio, INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, Brasil  
Oliveira Dr. José Juscelino Oliveira, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense., Brasil  
Dra. Gisele Gutstein Guttschow, Instituto Federal Catarinense- campus Araquari., Brasil

Dra Larissa Andrade de Aguiar, Instituto Federal de Brasília (IFB), Brasil  
 Sr Adilson Jayme-Oliveira, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - IFB Campus Planaltina <http://www.ifb.edu.br> Telefone Direção de Ensino: (61)2196-2651, Brasil  
 Dr. Kim Veiga, IFBA, Brasil  
 Dra. Melissa Probst, Rede Municipal de Educação de Blumenau-SC, Brasil  
 Dra Judith Mara Souza Almeida, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, Brasil  
 Prof. Rodrigo Martins Monzani, Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari  
 Sheila Crisley de Assis, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 Dr. Dauto João Silveira, Instituto Federal Catarinense -Campus Brusque, Brasil  
 sra cristiane herres terraza, IFB - campus Samambaia, Brasil  
 Juan Juan XAVIER FREITAS, Instituto Federal Catarinense-Campus Rio do Sul, Brasil  
 Dra. Alinne Santana Ferreira, Instituto Federal de Brasília - IFB/ Professora EBTB, Brasil  
 Dr. Sérgio Fernandes Ferreira, Instituto Federal Catarinense - campus Concórdia, Brasil  
 Dr. André Fabiano de Moraes, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), Brasil  
 Roseli Bernardete Dahlem Pacheco, Instituto Federal do Paraná (IFPR) campus Foz do Iguaçu, Brasil  
 Dra. Manuela Cunha Peixinho, Instituto Federal da Bahia (IFBA), Brasil  
 Srta Suzana Maria Pozzer da Silveira, Instituto Federal Catarinense Campus Santa Rosa do Sul, Brasil  
 Senhora Geisa Isilda Ferreira Esteves, Instituto Federal Catarinense-Campus Rio do Sul, Brasil  
 Dr. Marcos Roberto Mesquita, Instituto Federal Catarinense - IFC - Campus Videira, Brasil  
 Senhora sandra vieira vieira, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 Dra. Vanderleia Trevisan da Rosa, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense, Brasil  
 Dr. Tiago Raugust Tiago Raugust, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
 Dr. ALEXANDRE JOSÉ SCHUMACHER, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná - IFPR, Campus Assis Chateaubriand., Brasil  
 Dr. Clenilso Sehnem Mota, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
 Dra. Andressa Grazielle Brandt, Dra. e professora do Instituto Federal Catarinense - IFC, Brasil  
 keske Cláudio Keske, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 Dra Inge Renate Frose Suhr, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 Dra. Anelise Grünfeld De Luca, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
 Dra Morgana Scheller, Instituto Federal Catarinense - Campus Rio do Sul (IFC), Brasil  
 srª Viviani Corrêa Teixeira, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 Professor Luiz Gustavo Dutra, Instituto Federal Catarinense- Campus Rio do Sul, Brasil  
 Sr Ivan BIANCHI, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
 André Luis Fachini de Souza, Instituto Federal Catarinense  
 Sr. Jeter Lang, IFC - Ibirama, Brasil  
 Dr. Henrique Valadão Oliveira, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
 Dr. Humberto Luis Cesaro, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
 Prof. Diego Rodolfo Simões de Lima, Instituto Federal Catarinense (IFC) - Campus Luzerna, Brasil  
 Dra. LIVIA DA SILVA MODESTO RODRIGUES, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) Universidade do Estado da Bahia (UNEB)  
 Sr ADRIANO SILVA FORTES, IFBA, Brasil  
 João João Oliveira Ramos Neto, Instituto Federal Goiano, Brasil  
 Maria de Jesus Gomides, IFG, Brasil  
 Dra. Josiane Carolina Soares Ramos Procasko, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Brasil  
 Prof. Jailton weber Gomes, IFBA - INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, Brasil  
 Doutor Viníciu Fagundes Bárbara, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG), Brasil  
 Sra Glauria Janaina dos Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Brasil  
 Flavia Torres Presti, IFPR, Brasil  
 Dr Edelvio de Barros Gomes, Instituto Federal da Bahia, Brasil  
 Sr DOMINGOS AUGUSTO CASTRO, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA, Brasil  
 Dr. Erick Santana dos Santos, Instituto Federal da Bahia (IFBA), Brasil  
 Professor Leandro Rafael Pinto, Instituto Federal do Paraná  
 Dr. Iván Gregorio Silva Miguel, Instituto Federal do Rio Grande do Sul - Campus Feliz (IFRS), Uruguai  
 Denis Denis Roberto Falcão Spina, Instituto Federal do Paraná (IFPR), Brasil  
 Sr. Sergio Vale da Paixão, Instituto Federal do Paraná  
 Dr. Irineu Mario Colombo, Instituto Federal do Paraná - IFPR, Brasil  
 Dr. Rodolfo Lopes Coppo, Instituto Federal do Paraná (IFPR), Brasil  
 Dra Mariana Rocha Santos Costa, Instituto Federal da Bahia (IFBA), Brasil

Dra. Aline Evers, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS - Campus Feliz)  
 você João Batista Rodrigues da Silva, IFBA, Brasil  
 Dra Sílvia Letícia Zanmaria, Instituto Federal do Paraná - Campus Palmas (IFPR), Brasil  
 Danilo Franchini, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS., Brasil  
 Profª Drª Luciana Netto, UFSJ - Universidade Federal de São João del-Rei, Brasil  
 Dr Sérgio Almeida Migowski, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, Brasil  
 Dr. Getulio Jorge Stefanello Júnior, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha (IFFar), Brasil  
 Sra Carmem Lucia da Graboski da Gama, IFPR, Brasil  
 Sr Almir Souza Silva Neto, IFMA, Brasil  
 Tharsia Cristiany Carvalho Costa, INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA  
 Dra. Edivane Pedrolo, Instituto Federal do Paraná (IFPR)  
 Profa. Dra Simone Caterina Kapusta, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Campus Porto Alegre, Brasil  
 Lidiaine Maria dos Santos, Instituto Federal de Goiás - Câmpus Uruaçu, Brasil  
 Dra Cíntia Gabriely Zimmer, Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS), Brasil  
 Prof. Dr. Carlos Alberto de Avila, Instituto Federal do Paraná (IFPR), Brasil  
 Dr. Jeferson Gabriel da Encarnação Coutinho, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), Brasil  
 Dr. Julio Americo Faitão, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, Brasil  
 Professor Roberto Valmorbida de Aguiar, IFRS Campus Sertão, Brasil  
 Dr. Roberto Ari Guindani, IFPR, Brasil  
 Dr. Felipe Augusto Fernandes Borges, Instituto Federal do Paraná (IFPR), Brasil  
 Alexandre de Oliveira Fernandes, Instituto Federal da Bahia - IFBA Universidade Federal do Sul da Bahia, Brasil  
 Dra. Maria Fernanda Maria Fernanda Bianco Gução, Instituto Federal do Paraná -IFPR, Brasil  
 Diane Diane Belusso, Instituto Federal do Paraná IFPR  
 Dra Lívia Maria Santos Perazolo, Instituto Federal do Paraná (IFPR)- Campo Largo, Brasil  
 Dra Tangriane Hainiski Ramos, Instituto Federal do Paraná IFPR, Brasil  
 Antônio Antônio Ferreira, INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, Brasil  
 Dra. Tatiana Colombo Pimentel, Instituto Federal do Paraná, Brasil  
 Dra. Bruna Carmo Rehem, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) -Campus Ilhéus, Brasil  
 Dr Luiz Antonio Pimentel Cavalcanti, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), Brasil  
 Srta Hébelys Ibiapina da Trindade, Instituto Federal do Maranhão Campus Codó  
 Dr. Fábio Mesquita de Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA - Campus Açailândia, Brasil  
 Dr Aristides Fraga Lima Filho, Instituto Federal da Bahia-IFBA, Brasil  
 Dra Tereza Kelly Gomes Carneiro, Instituto Federal da Bahia, Brasil  
 Dr. Vilton Soares de Souza, INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (IFMA), Brasil  
 Prof. Rodrigo Gustavo Delalibera, Faculdade de Engenharia Civil Universidade Federal de Uberlândia, Brasil  
 Dr. Alisson Rodrigues Jordão, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, Brasil  
 Dra. Maria das Graças de Oliveira e Silva, Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Brasil  
 Dr Danilo Rodrigues Barros Brito, Instituto Federal do Maranhão - IFMA, Brasil  
 Prof. Dr. Vitor Leão Filardi, Instituto Federal da Bahia, Brasil  
 Dr. Alice Rosa da Silva, Faculdade de Engenharia Civil - Universidade Federal de Uberlândia (FECIV-UFU), Brasil  
 Dra Ana Carolina Fernandes Maciel, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Brasil  
 Dra. Helga Midori Iwamoto, Universidade Federal do Tocantins, Brasil  
 Dr. Bruno Carrilho Castro, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil  
 Dr. Jocenilson Ribeiro, Universidade Federal de Sergipe - UFS, Brasil  
 Dra Vivian Dielly da Silva Farias, Universidade federal do Oeste do Pará  
 Dr Marcelo Oliveira Santiago, Universidade Federal do Cariri, Brasil  
 Dra Luciana Macatrão Nogueira NUNES, Universidade Federal do Ceará (UFC), Brasil  
 Dr. Carlos Henrique Lopes de Almeida, UNIVERSIDADE FEDERAL DE INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (UNILA), Brasil  
 Dra Heloisa do Nascimento de Moura Meneses, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Brasil

Dr. Paulo Fernando Marques Duarte Filho, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Brasil  
 Pedro Miguel dos Santos Beça, Universidade de Aveiro, Portugal., Portugal  
 Dr Silvano Carmo de Oliveira, Universidade Federal do Ceará (UFC) - Campus Sobral, Brasil  
 Dra. Aden Rodrigues Pereira, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Brasil  
 Sra. Suzete Roberta Silva, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
 Dr. Edson Vicente da Silva, Universidade Federal do Ceará (UFC) Departamento de Geografia, Brasil  
 Dr. Rommel Noce, INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA), Brasil  
 Sra. Juliana Mendes de Oliveira, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
 Dr. FERNANDO JUNGES, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Brasil  
 Dra. Raquel Aragao Uchôa Fernandes, Universidade Federal rural de Pernambuco (UFRPE)/ Professora Adjunta do Departamento de Ciências Domésticas, Brasil  
 Dra Denise Cargnelutti, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil  
 Prof Dr Theomar Trindade de Araújo Tiburtino Neves, Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA, Brasil  
 Sr. JORGE NEI BRITO, UFSJ - Universidade Federal de São João del-Rei, Brasil  
 Dr. Raphael Di Carlo Silva dos Santos, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Brasil  
 Dr. Doriedson Alves de Almeida, UFOPA - Univesidade Federal do Oeste do Pará - CFI - Centro de Formação Interdisciplinar, Brasil  
 Senhor Andrei Santos Morais, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
 Juliana Borges Oliveira Morais, UFSJ, Brasil  
 Alessandra Regina Müller Germani  
 Dr. Abner Vilhena de Carvalho, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)., Brasil  
 Dr. Leônidas Luiz Volcato Descovi Filho, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)  
 Dr. Elder Koei Itikawa Tanaka, Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa), Brasil  
 Dra Carla Beatriz Spohr, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA - Campus Uruguiana)  
 Dra. Elaine Corrêa Pereira Corrêa Pereira, Universidade Federal do Rio Grande- FURG  
 Dra Sandra Maria Nunes Monteiro, Universidade Federal do Ceará, Brasil  
 Dra Rejane Cussi Assunção Lemos, Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), Brasil  
 senhora Silvana Maria Gritti, Universidade Federal do Pampa- Unipampa -Jaguarão/RS, Brasil  
 Marina carvalho PASchoini, universidade federal do triangulo mineiro, Brasil  
 Dr. Luiz Fernando de Freitas Gutierrez, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Brasil  
 Dra. Leydimere Janny Cota Oliveira, Universidade Federal do Pampa  
 Raquel Ruppenthal, Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA  
 Dr. José Euzebio Simões Neto, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil  
 Sra. Maria Inês AMARANTE, Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA, Brasil  
 Dra Grazielle De Oliveira Setti, Universidade Federal da Integração Latino Americana (Unila), Brasil  
 Professor Doutor Alexandre Da Silva Galvão, Universidade Federal de São João Del Rei, Brasil  
 Dr. Edson Leite Araújo, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, Brasil  
 doutora Elen Soraia de Menezes Cabral, Universidade Federal de São João del Rei (UFSJ), Brasil  
 Dr. César Augusto Silva, Universidade Federal do Vale do São Francisco/UNIVASF, Brasil  
 Sra Angela Favaretto, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil  
 Dra Cíntia Fiorotti Lima, UNILA, Brasil  
 Dra Débora Gomes de Gomes, Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Brasil  
 Dr Eudes Antonio Costa, Universidade Federal do Tocantins Campus de Arraias Colegiado de Matematica, Brasil  
 Dr. Ronaldo Aurélio Gimenes Garcia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil  
 Dra. Regina Glaucia Lucena Aguiar Ferreira, Universidade Federal do Ceará (UFC), Brasil  
 Dr. Sergio Floquet, Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), Brasil  
 Dr. Adilson Siqueira, Universidade Federal de São João del-Rei Proqramama Interdepartamental de Pós-graduação Interdisciplinar em Artes, Urbanidades e Sustentabilidade Programa de Pós-graduação em Artes da Cena, Brasil  
 Dra. Cleusa Inês Ziesmann, Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Cerro Largo, Brasil  
 Prof. Dr. Berilo Luigi Deiró Nosella, Universidade Federal de São João del Rei (UFSJ), Brasil  
 Dra. Renata Cristina Lopes Andrade, Universidade Federal do Rio Grande/FURG, Brasil  
 Édio Costa Édio Luiz Costa, Universidade Federal de São João del Rei UFSJ, Brasil  
 Serli Genz Bölter, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil  
 Você Vânia Aparecida da Costa Oliveira Aparecida Costa Oliveira, Universidade Federal de São João del Rei, Brasil  
 Sr(a) Cristiane Medina Finzi-Quintao, Universidade Federal de São João del Rei, Brasil  
 Catarina Catarina Costa Fernandes, Universidade federal da Integração Latino Americana- UNILA, Brasil

Dra. Rosemar Ayres dos Santos, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Brasil  
 Dra. Maria Augusta Vasconcelos Palácio, Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF, campus Paulo Afonso-BA/ Professora Adjunto A do curso de Medicina., Brasil  
 Dr. Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega, Universidade Federal do Vale do São Francisco, Brasil  
 Dr. Matheus Rodrigues Lopes, Universidade Federal do Vale São Francisco (UNIVASF), Brasil  
 Sta Raissa Silva Souza, Universidade Federal de São João del-Rei  
 Dra Ana Maria de Oliveira Pereira, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Brasil  
 Sr. Fabrício Pires Fortes, Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó / Professor Substituto, Brasil  
 Dr. Roberto Antonio Finatto, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Brasil  
 Dra. Verônica Dantas Meneses, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil  
 Dr. Ronano Pereira Oliveira, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Sra. Liliane Carvalho Felix Cavalcante, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, Brasil  
 Dra AMANDA MAURICIO PEREIRA LEITE, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil  
 Me. Ivo Sócrates Moraes de Oliveira, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Sr. Danilo Akio de Sousa Esashika, IFTO, Brasil  
 Sra Ana Lúcia Medeiros, Universidade Federal do Tocantins, Brasil  
 Drª Kerlly Karine Pereira Herênio, Instituto Federal do Tocantins, Brasil  
 Drª. Adelma Ferreira de Souza, Instituto Técnico Federal (IFTO), Brasil  
 Dr. Gerson Pesente Focking, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, Campus Palmas., Brasil  
 Dr Wallysonn Alves de Souza, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Sr ESDRAS Henrique SILVA, Instituto federal do Tocantins, Brasil  
 Dr Raylon Pereira Maciel, Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil  
 você Walter Xanthopulo, IFTO, Brasil  
 Dra. Andreza Regina Lopes da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil  
 Dr. Rodrigo Marques Oliveira, Instituto Federal Minas Gerais (IFMG), Brasil  
 Profa. Dra. Candida Soares Da Costa, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil  
 Dra Michele Cristiane Diel Rambo, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO)  
 Dr. Edson Caetano, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brasil  
 Dr. Thiago Dias de Araújo e Silva, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Sra Khellen Cristina Pires Soares, IFTO, Brasil  
 Dra. Angélica Ribeiro Araújo Leonídio, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia, Brasil  
 Dr. Danilo Garcia da Silva, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Brasil  
 Sra. Sissi Aparecida Martins Pereira, UFRRJ, Brasil  
 Dra. Paula Karini Amorim, Instituto Federal do Tocantins (IFTO) Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Democracia Digital (INCT-DD), Brasil  
 Dr Michel Santos Silva, Instituto federal do Tocantins - IFTO, Brasil  
 Dr Antônio Carlos Silveira Gonçalves, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO, Campus Palmas, Brasil  
 Dra. Márcia Moreira Custódio, Instituto Federal do Triângulo Mineiro (IFTM) -Campus Avançado Uberaba Parque Tecnológico, Brasil  
 Dr. Evandro Klen Panquestor, Instituto Federal de Minas Gerais, Brasil  
 Senhora Joelma Aparecida Nascimento, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais/Campus Governador Valadares, Brasil  
 Sra. Raffaele Andressa dos Santos Araujo, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA)., Brasil  
 Sra Cristiana Maria de Oliveira Guimarães, IFMG campus Governador Valadares, Brasil  
 Dra. Maria da Piedade Resende Costa, Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), Brasil  
 Profa. Dra. Léia Teixeira Lacerda, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Unidade Universitária de Campo Grande Curso de Pedagogia Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu Mestrado profissional em Educação, Brasil  
 MARISTELA MARISTELA BORTOLON DE MATOS, IFRR  
 Prof. Dr. Rafael Tagori de Melo Cutrim Martins, Instituto Federal do Tocantins  
 Dra Isabel Maria Sabino Farias, Universidade Estadual do Ceará - UECE, Brasil  
 Dr. Valdir Ribeiro Correia, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Dr Edmar Vinicius de Carvalho, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Dr. Raimundo Laerton de Lima Leite, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Dr. Valci Ferreira Victor, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil  
 Dr Weimar Silva Castilho, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO) - Campus



Palmas, Brasil

Sra angelica vier munhoz, Universidade do Vale do Taquari - Univates, Brasil

Sr Dêmis Carlos Ribeiro Menezes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - IFTO, Brasil

Professor Paulo Alberto dos Santos Vieira, Universidade do Estado de Mato Grosso, Brunei

Dr. Edwin Alexander Canon-Buitrago, Universidad de la República - Uruguay Instituto Superior de Educación Física Centro Universitario Paysandú - CUP., Brasil

Senhorita Cleonice Terezinha Fernandes, UNIC - Universidade de Cuiabá, Brasil

Dr. Adilson Vagner Oliveira, INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

Sra Maristela Abadia Guimarães, IFMT, Brasil

Prof. Roberlam Gonçalves de Mendonça, IFG - Campus Itumbiara, Brasil

Professora Sandra Maria de Lima, Instituto Federal de Mato Grosso - campus Várzea Grande (IFMT VGD), Brasil

Dr. Walcyr Duarte Nascimento, IF Sudeste MG, Brasil

Dra. Nádia Mara Silveira, Instituto Federal de Alagoas (IFAL) - Campus Maceió, Brasil

Dra Mad Ana Desirée Ribeiro Castro, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG), Brasil

Prof. Marcia Guerra Pereira, Instituto Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Dra Alexandra Epoglou, Universidade Federal de Sergipe, Brasil

Dra. Maria do Carmo Galiuzzi, Universidade Federal do Rio Grande, Brasil

Senhor Tarcisio Silva Vieira, Instituto Federal do Tocantins - Campus Araguatins, Brasil

Francisco Chagas Sousa, Instituto Federal do Tocantins, Brasil

Dr. Edeilson Milhomem da Silva, Universidade federal do Tocantins, Brasil

Dr Marcelo Mendes Pedroza, Brasil

Guimarães Liliane Flávia Guimarães da Silva, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Dra. Hellena Christina Fernandes Apolinário, Universidade Federal do Tocantins(UFT), Brasil

Dra. Claudia Cristina Auler do Amaral Santos, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil

Professor Tiago da Silva Almeida, Universidade Federal do Tocantins, Brasil

Dra. MARY LÚCIA GOMES SILVEIRA DE SENNA, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO) Campus PALMAS, Brasil

Dr. Sergio Andres Villalba Morales, Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL), Colômbia

Dr. Rafael Lima de Carvalho, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil

Dra Glenda Michele Botelho, Universidade Federal do Tocantins, Brasil

Professor Jaiver Efren Jaimes Figueroa, Universidade Federal do Maranhão, Brasil

Vinicius Borges Vieira Maciel, Universidade de São Paulo, Brasil

Sr. Ary Henrique Moraes Oliveira, Universidade Federal do Tocantins, Brasil

Dra. Michelle da Cunha Abreu Xavier, Universidade Federal do Tocantins (UFT)-Brasil Campus Gurupi, Brasil

Dr Edson Italo Mainardi Júnior, IFMS - Instituto Federal do Mato Grosso do Sul, Brasil

Sandro Conde

Paulo Henrique Sales Wanderley, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - IFB, Brasil

Dra Mônica Lanza Padrão, Instituto Federal de Sergipe (IFS), Brasil

Dr. Aloisio Alencar Bolwerk, Universidade Federal do Tocantins, Brasil

Sergio Sergio Batista Silva, Instituto Federal de Goiás, Brasil

Senhor Paulo Alexandre Fernandes Rodrigues de Melo, Universidade Estadual do Maranhão - UEMA

Senhora Grace Gotelip Cabral, Universidade Federal do Acre, Brasil

Dra Selma Maria Abdalla Dias Barbosa, Universidade Federal do Tocantins- UFT, Brasil

Dr. Thiago Moraes de Castro, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil

Dr. Luciano Araujo Pereira, Universidade do Estado do Amapá (UEAP), Brasil

Prof. Dr. Vinicius Pinheiro Marques, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil

Dra Mariela Cristina Oliveria, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Brasil

Dr. Walter Roberto Hernández Vergara, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil

Sr. Thiago Nilton Alves Pereira, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil

Dra. Kyldes Batista Vicente, Unitins, ITOP, Brasil

Prof. Zilmar Timoteo Soares, Universidade Estadual do Maranhão Fundação Universidade do Tocantins, Brasil

Srta. Michele Ribeiro Ramos, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil

Dr. Cecilio Viegas Soares Filho, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho/ Faculdade de Medicina Veterinária, Campus de Araçatuba, Araçatuba, SP., Brasil

Dra. Ariane Casticini, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), Brasil

Daniel Marra da Silva, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Brasil

Professor Ademil Domingos Nascimento, Instituto Federal do Tocantins (IFTO) - Campus Gurupi, Brasil

Dra. Eliane Regina Archangelo, UNITINS-FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DA TOCANTINS  
Sra Ana Flávia Gouveia De Faria, Fundação Universidade do Tocantins (Unitins)  
Sr<sup>a</sup>. Deyse Naira Mascarenhas Costa, Fundação Universidade do Tocantins (UNITINS)  
Dr. Alcione Talaska, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), Brasil  
Dra Darlene Teixeira Castro, Universidade do Tocantins - UNITINS, Brasil  
Sr. Washington Luiz Carvalho Lima, CEULP/ULBRA UNITINS  
Rodrigo Barbosa Silva, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS, Brasil  
dra Roberta Zani Silva, Unitins  
Marcos Morais Soares, Fundação Universidade do Tocantins / Professor, Pesquisador e Coordenador do Curso de Engenharia Agrônoma., Brasil  
Sra. Luciana dos Santos Dias de Oliveira, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil  
Dr. JOSEANO CARVALHO DOURADO, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil  
Prof. José Luiz Cabral Silva Júnior, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil  
Professor Fred Newton Souza, Universidade do Tocantins - UNITINS, Brasil  
Sra ELISA MARIA DOS ANJOS, Fundação Universidade do Tocantins - Unitins, Brasil  
Dr. Efrain de Santana Souza, Fundação Universidade do Tocantins - UNITINS, Brasil  
AQUIDAUANA MIQUELOTO, Unitins, Brasil  
Sra Sabrina Silva de Carvalho, Instituto Federal do Tocantins - Colinas, Brasil  
Dr. Sabino Pereira da Silva Neto, Instituto Federal do Tocantins (IFTO), Campus Gurupi, Brasil  
Doutora Mariluci Sudo Martelleto, PESAGRO-RIO Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro, Brasil  
Karina Ferreira Duarte, BRF S.A.  
Dra Roseane Madeira Bezerra, Universidade Federal do Piauí (UFPI), Brasil  
Prof. Dr. Marcos Gervasio Pereira, UFRRJ / Professor Titular, Brasil  
Sra. Juliana Martins Alves, Universidade de São Paulo, Brasil  
Dr. Maurel Behling, Embrapa Agrossilvipastoril, Brasil  
Dra. Cristiane Figueira da Silva, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Cleiton Mateus Sousa, IF Goiano - Câmpus Ceres, Brasil  
Sra. Mariella Camargo Rocha, Instituto Federal Goiano Campus Ceres  
DSc. Edileusa de Jesus dos Santos, Instituto Federal de Roraima Campus Novo Paraíso, Brasil  
Dra. Claudia Scareli dos Santos, Universidade Federal do Tocantins Campus Universitário de Araguaína  
Dr. Bruno Rodrigo Teixeira, Universidade Estadual de Londrina (UEL), Brasil  
Prof. A C Cançado, UFT, Brasil  
Sra Pamela Emanuelli Alves Ferreira, Universidade Estadual de Londrina, Brasil  
Maria Eliete de Queiroz Eliete Queiroz, UERN  
Sr. José Carlos de Araújo, Universidade Federal do Ceará, Brasil  
Dr. João Kogawa, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Brasil  
Sr<sup>a</sup> Claudia Miranda Martins, Universidade Federal do Ceará, Brasil  
Dra. Eusínia Louzada Pereira, Centro universitário Redentor (UniRedentor), Brasil  
Sra Cristiane Miranda Martins, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, Brasil  
Arison José Pereira, Fundação Universidade do Tocantins, Brasil  
Dra Suzana Gilioli da Costa Nunes, UFT, Brasil  
Dr. Sammy Sidney Rocha Matias, Universidade Estadual do Piauí (UESPI), Brasil  
Prof. Dr. Aylson Costa Oliveira, Faculdade de Engenharia Florestal, Universidade Federal de Cuiabá, Campus Cuiabá, Brasil  
Dra Julieta Bramorski, Universidade Federal do Amapá  
Dr. Claudinei Antonio Montebeller, Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural - INCAPER, Brasil

#### **Avaliadores Ad Hoc (Avaliadores com titulação de mestre)**

Ma. Kenya Maria Vieira Lopes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO).  
Ma. Maribel Barbosa da Cunha, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
M.Sc. Angelo Augusto Frozza, IF Catarinense - Campus Camboriú, Brasil  
Me. Claudete Correa Dos Santos, IFC - Instituto Federal Catarinense, Brasil  
Professor Fabio Muchenski, IFC Campus São Bento do Sul.  
Você Jane Carla Burin, Instituto Federal Catarinense  
Ma. Adriana Modolon Duarte, Instituto Federal Catarinense (IFC)/Professora, Brasil  
Dr Wayner Tristao Goncalves, universidade federal do vale do são Francisco - UNIVASF, Brasil  
Me. Camilly Aparecida Reis, Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - Universidade de São Paulo, Brasil

Sr Manoel Santos da Silva, Instituto Federal de Alagoas - Servidor Universidade Federal de Alagoas -  
Doutorando, Brasil  
Italo Schelive Correia, Universidade Estadual do Tocantins (Unitins), Brasil  
Srta Natália Lelis G Goulart, Universidade de Lisboa Instituto de Ciências Sociais, Brasil  
Sr. Antônio João Fidélis, Instituto Federal Catarinense IFC, Brasil  
Senhora Claudia Fátima Kuiawinski, Instituto Federal Catarinense, Brasil  
Sr. Rodrigo Ramos Nogueira, Universidade de Coimbra  
Ma. Maiara Sobral Silva, Instituto Federal do Tocantins (IFTO)  
M.<sup>a</sup> Thâmara Danielle Filgueiras Santos, Instituto Federal do Tocantins (IFTO) / Universidade de Coimbra,  
Brasil  
Me Rodrigo Soares Gori, Instituto Federal do Tocantins, Brasil  
Bernardo Miglio Costa, Instituto Federal de Brasília, Brasil  
Prof. Me. Eddy Ervin Eltermann, Instituto Federal Catarinense - Campus Brusque, Brasil  
sr. Paulo Henrique Tôrres Valgas, IFC Ibirama-SC, Brasil  
Ma. Sabrina Mendes Boeira, Instituto Federal Catarinense- Campus Avançado Sombrio (IFC-CAS), Brasil  
Mateus Bender, Professor do Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú, doutorando pela Universidade  
Federal de Santa Catarina.  
Me. Joceli Antônio Andreola, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
Ma. Bruna Donato Bruna Donato Reche, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
Dr<sup>a</sup> Wêltima Teixeira Cunha, IFBA  
Me Marcelo Alberto Elias, IFPR- Instituto Federal do Paraná, Brasil  
Ma. Carine de Oliveira Nunes, Instituto Federal do Tocantins - IFTO  
Doutora Geruza Aline Erig, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus  
Palmas., Brasil  
senhora MILEIDE TERRES DE OLIVEIRA, IFMT  
Me. Luciana Borowski Pietricoski, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Brasil  
Sra Rose Caldas de Souza Meira, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
Senhora Adriana Araujo Castro Lopes, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
Sr. Jean Machado, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil  
Sr Jorge Adriano Carneiro Nunes, Instituto Federal da Bahia, Brasil  
Professora Flávia Gonçalves Fernandes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do  
Sul - Campus Dourados, Brasil  
Srta jakeline pereira bogea, IFMA, Brasil  
Ma. Luana Cheven Perbore dos Santos, Instituto Federal do Paraná (IFPR), Brasil  
Prof. Genilson de Melo Carvalho, Instituto Federal Catarinense (IFC), Brasil  
Me. Onofre Vargas Junior, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (IFGoiano) - Campus  
Ipaporá, Brasil