

EQUIPE EDITORIAL E AVALIADORES *AD HOC*¹

EDITORIA-CHEFE

Dra. Greice da Silva Lorenzzetti Andreis

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

EDITORIA ADJUNTA

Dra. Katia Arcaro

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

EDITOR EXECUTIVO

Esp. David Matos Milhomens

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC), *Campus Florianópolis*, Florianópolis, SC, Brasil

COMISSÃO EDITORIAL

Ma. Daiane Scopel Boff

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

Dra. Elisângela Pinto Francisquetti

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Feliz*, Feliz, RS, Brasil

Dr. Henri Luiz Fuchs

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Bento Gonçalves*, Bento Gonçalves, RS, Brasil

Dra. Katia Arcaro

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

¹ Como citar: ANDREIS, Greice da Silva Lorenzzetti. Equipe Editorial e Avaliadores Ad hoc. **REMAT: Revista Eletrônica da Matemática**, Bento Gonçalves, RS, v. 6, n. 1, e1002, 30 jun. 2020. DOI: <https://doi.org/10.35819/remat2020v6i1id4296>.

Me. Michelsch João da Silva

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC), *Campus Florianópolis*, Florianópolis, SC, Brasil

Dr. Nicolau Matiel Lunardi Diehl

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Canoas*, Canoas, RS, Brasil

Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Júnior

Universidade Federal do Rio Grande (FURG), *Campus Santo Antônio da Patrulha*, Santo Antônio da Patrulha, RS, Brasil

Dr. Rodrigo Sychocki da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Instituto de Matemática e Estatística (IME), Porto Alegre, RS, Brasil

EDITOR CONVIDADO

Dr. Claus Haetinger

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

CONSELHO EDITORIAL CONSULTIVO

Dra. Adriana Breda

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

Dra. Andriceli Richit

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), *Campus Concórdia*, Concórdia, SC, Brasil

Dr. Carloney Alves de Oliveira

Universidade Federal de Alagoas (UFAL), Centro de Educação (CEDU), *Campus Aristóteles Calazans Simões*, Maceió, AL, Brasil

Dra. Carolina Augusta Assumpção Gouveia

Centro Universitário de Valença (UNIFAA), Valença, RJ, Brasil

Me. Dailson Evangelista Costa

Universidade Federal do Tocantins, *Campus Universitário de Arraias*, Arraias, TO, Brasil

Dra. Franciele Corti

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

Dr. Francisco Regis Vieira Alves

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará (IFCE), Fortaleza, CE, Brasil

Dra. Maria Cristina Caminha de Castilhos França

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Porto Alegre*, Porto Alegre, RS, Brasil

Dra. Maité Kulesza

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Departamento de Matemática, Recife, PE, Brasil

Dr. Moiseis Cecconello
Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, MT, Brasil

Dr. Rafayel Teymurazyan
Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

Dr. Wagner Marcelo Pommer
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), *Campus* Diadema, Diadema, SP, Brasil

EDITORES DE TEXTO

Me. Agostinho Luís Agostini
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Dra. Aline Brustulin Cecchin
Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Grad. Camila Gasparin Magnaguagno
Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Dra. Cristina Maria Pescador
Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Grad. Danielle Loeser
Escola Estadual Técnica de Caxias do Sul (EETCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Me. Jorgemar Teixeira
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Ma. Manuela Damiani Poletti da Silva
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Dra. Raquel Salcedo Gomes
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Programa de Pós-Graduação em Informática na Educação, *Campus* Litoral Norte, Tramandaí, RS, Brasil

Dra. Silvana Kissmann
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

APOIO TÉCNICO

Srta. Glauciane Klein Burgiert Padilha
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Bolsista BICTES/IFRS, *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

AVALIADORES AD HOC

Me. Adalberto Ayjara Dornelles Filho

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Porto Alegre, RS, Brasil

Dra. Adriana Breda

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

Grad. Alderamin Lissandro Gomes

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG), *Campus* Rio Pomba, Rio Pomba, MG, Brasil

Dra. Ana Carolina Costa Pereira

Universidade Estadual do Ceará (UECE), Fortaleza, CE, Brasil

Dr. André Tenório Leite

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), *Campus* Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Dra. Andriceli Richit

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), *Campus* Concórdia, Concórdia, SC, Brasil

Ma. Araceli Gonçalves

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), *Campus* Camboriú, Camboriú, SC, Brasil

Dr. Arlane Manoel Silva Vieira

Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Campus Universitário de Codó, Codó, MA, Brasil

Dr. Bruno Brogni Uggioni

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Canoas, Canoas, RS, Brasil

Me. Carlos Vitor da Silva Sarmento

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Recife, PE, Brasil

Dra. Celina Aparecida Almeida Pereira Abar

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP), São Paulo, SP, Brasil

Dr. Charles Quevedo Carpes

Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Itaqui, RS, Brasil

Dr. Claudemir Fidelis Bezerra Júnior

Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Campina Grande, PB, Brasil

Dr. Claus Haetinger

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Me. Dailson Evangelista Costa

Universidade Federal do Tocantins, *Campus* Universitário de Arraias, Arraias, TO, Brasil

Dr. Diego Eduardo Lieban

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Bento Gonçalves, Bento Gonçalves, RS, Brasil

Dr. Diego Marcon Farias

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Departamento de Matemática, Instituto de Matemática e Estatística, Porto Alegre, RS, Brasil

Dr. Ednei Luís Becher

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Osório, Osório, RS, Brasil

Me. Eduardo dos Santos de Oliveira Braga

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Me. Eliel Constantino da Silva

Foreducation EdTech, São Paulo, SP, Brasil

Dr. Eudes Antonio da Costa

Universidade Federal do Tocantins (UFT), Colegiado de Matemática, *Campus* Arraias, Arraias, TO, Brasil

Sr. Felipe Gomes Alves

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG), *Campus* Rio Pombas, Rio Pombas, MG, Brasil

Dra. Franciele Corti

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

Dr. Francisco Catelli

Universidade de Caxias do Sul (UCS), Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Departamento de Física e Química, Caxias do Sul, RS, Brasil

Ma. Gisele Romano Paez

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC), *Campus* Florianópolis, Florianópolis, SC, Brasil

Me. Guilherme Wagner

Rede Municipal de Educação de Florianópolis (REMEDI/FLORIPA), Florianópolis, SC, Brasil

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil

Dra. Isolda Gianni de Lima

Universidade de Caxias do Sul (UCS), Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Departamento de Matemática e Estatística, Caxias do Sul, RS, Brasil

Ma. Ivonne Coromoto Sánchez

Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, PA, Brasil

Me. Jackson Luís Santos de Vargas

Secretaria da Educação do Estado do Rio Grande do Sul (SEDUC), Guaíba, RS, Brasil

Me. Jeremias Stein Rodriguês

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC), Florianópolis, SC, Brasil

Dr. João Cândido Moraes Neves

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Dr. João Coelho Neto

Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), *Campus* Cornélio Procópio, Cornélio Procópio, PR, Brasil

Dr. José Sávio Bicho de Oliveira

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa), Faculdade de Educação do Campo (Fecampo), Marabá, PA, Brasil

Ma. Juliana Fronza

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Vacaria*, Vacaria, RS, Brasil

Dra. Juliana Sanches

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Canoas*, Canoas, RS, Brasil

Me. Kévin Allan Sales Rodrigues

Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil

Ma. Luana Henrichsen

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, *Campus Santa Rosa*, Santa Rosa, RS, Brasil

Dr. Luciano Castro

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Recife, PE, Brasil

Me. Luis Andres Castillo Bracho

Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, PA, Brasil

Dra. Maité Kulesza

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Departamento de Matemática, Recife, PE, Brasil

Dra. Márcia Jussara Hepp Rehfeldt

Universidade do Vale do Taquari (UNIVATES), Lajeado, RS, Brasil.

Dra. Maria Alice de Vasconcelos Feio Messias

Universidade do Estado do Pará (UEPA), Departamento de Matemática, Estatística e Informática, Belém, PA, Brasil

Dra. Maria do Carmo Pacheco de Toledo Costa

Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras, MG, Brasil

Dra. Marília Luiza Matte

Colégio Militar de Porto Alegre (CMPA), Porto Alegre, RS, Brasil

Dr. Mateus Alegri

Universidade Federal de Sergipe (UFS), Departamento de Matemática, *Campus Itabaiana*, Itabaiana, SE, Brasil

Dr. Nelson Machado Barbosa

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

Ma. Nitiele Medeiros Contessa

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, Caxias do Sul, RS, Brasil

Grad. Pablo Eduardo Nikolais Teixeira Bonifácio da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal, RN, Brasil

Dra. Patrícia Lisandra Guidolin

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Instituto de Matemática, Porto Alegre, RS, Brasil

Dra. Patrícia Pujol Goulart Carpes

Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Itaqui, RS, Brasil

Dra. Patrícia Tempesta

Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ), Departamento de Matemática e Estatística, São João del-Rei, MG, Brasil

Dr. Rafael Cavalheiro

Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande, RS, Brasil

Dr. Rafael Jorge Pontes Diógenes

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), *Campus* dos Palmares, Acarape, CE, Brasil

Me. Raimundo Gomes de Souza

Secretaria de Estado de Educação do Pará (SEDUC/PA), Sistema de Organização Modular de Ensino do Pará (SOME/PA), Moju, PA, Brasil

Dra. Raquel Milani

Universidade de São Paulo (USP), Faculdade de Educação (FE), São Paulo, SP, Brasil

Esp. Renata Passos Machado Vieira

Secretaria de Educação do Estado do Ceará (SEDUC), Fortaleza, CE, Brasil

Me. Rogerio dos Santos Carneiro

Universidade Federal do Tocantins (UFT), *Campus* Araguaína, Araguaína, TO, Brasil

Dr. Ronaldo Lopes

Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, PR, Brasil

Dr. Ross Alves do Nascimento

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife, PE, Brasil

Dra. Rúbia Emmel

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, *Campus* Santa Rosa, RS, Brasil

Dr. Rudimar Luiz Nós

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Curitiba, PR, Brasil

Ma. Sandra Denise Stroschein

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus* Bento Gonçalves, Bento Gonçalves, RS, Brasil

Dra. Siomara Cristina Broch Lago

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha (IFFarroupilha), Departamento de Ensino, São João do Barro, RS, Brasil

Dra. Taciana Oliveira Souza

Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Uberlândia, MG, Brasil

Dra. Tatiane Cardoso Batista Flores

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), *Campus* Medianeira, Medianeira, PR, Brasil

Esp. Thiago Ferreira Abreu

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil

Dr. Vandoir Stormowski

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil

Ma. Verusca Batista Alves

Universidade Estadual do Ceará (UECE), Fortaleza, CE, Brasil

Me. Wagner Rodrigues da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil

Dra. Zulma Elizabete de Freitas Madruga

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Centro de Formação de Professores, Amargosa, BA, Brasil