

EQUIPE EDITORIAL E AVALIADORES AD HOC

EDITORA-CHEFE

Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis

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

EDITORA ADJUNTA

Dra. Katia Arcaro

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

EDITOR EXECUTIVO

Grad. David Matos Milhomens

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPI), Setor de Publicações Científicas, Reitoria, Bento Gonçalves, RS, Brasil

COMISSÃO EDITORIAL

Ma. Daiane Scopel Boff

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

Me. Henri Luiz Fuchs

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

Dra. Katia Arcaro

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

Me. Michelsch João da Silva

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

Dr. Nicolau Matiel Lunardi Diehl

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

CONSELHO EDITORIAL CONSULTIVO

Dra. Adriana Breda

Universidad de Los Lagos, Osorno, Chile

Dr. Carloney Alves de Oliveira

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

Ma. Carolina Augusta Assumpção Gouveia

Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA/FAA), Valença, RJ, Brasil

Dra. Franciele Corti

Universitat de Barcelona (UB), *Campus* Mundet, 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, RS, Brasil

Dr. Moiseis Cecconello

Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, MT, Brasil

Dr. Rene Baltazar

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

Dr. Wagner Marcelo Pommer

Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), *Campus* 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, RS, Brasil

Ma. Aline Regina Horbach

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

Dr. Claudionor Ferreira Araujo

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

Dra. Cristina Maria Pescador

Universidade de Caxias do Sul (UCS), 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, 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*, RS, Brasil

Dra. Raquel Salcedo Gomes

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul), *Campus Sapucaia do Sul*, RS, Brasil

Dra. Silvana Kissmann

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

Grad. Tatiane de Lima Ribeiro

Colégio Estadual Henrique Emílio Meyer, *Caxias do Sul*, RS, Brasil

APOIO TÉCNICO

Sr. Luís Henrique Ribeiro da Silva

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

AVALIADORES AD HOC

Me. Adalberto Ajjara Dornelles Filho

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

Dra. Adriana Breda

Universidad de Los Lagos, *Osorno*, Chile

Dr. Agnaldo da Conceição Esquincalha

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Faculdade de Formação de Professores, Departamento de Matemática, *São Gonçalo*, RJ, Brasil

Dr. Alvino Sant'Ana

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

Dra. Ana Lúcia Manrique

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

Dr. Antonio Carlos Brolezzi

Universidade de São Paulo (USP), Instituto de Matemática e Estatística (IME), *São Paulo*, SP, Brasil

Dr. Carloney Alves de Oliveira

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

Me. Carlos Bino de Souza

Instituto Federal de Pernambuco (IFPE), *Campus Pesqueira*, PE, Brasil

Ma. Carolina Augusta Assumpção Gouveia

Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA/FAA), Valença, RJ, Brasil

Me. Charles Bruno da Silva Melo

Escola de Educação Básica Educar-se (UNISC), Santa Cruz do Sul, RS, Brasil

Dra. Cristiane Antonia Hauschild

Universidade do Vale do Taquari (Univates), Lajeado, RS, Brasil

Dr. David Antonio da Costa

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

Dr. David Pires Dias

Universidade de São Paulo (USP), Instituto de Matemática e Estatística (IME), São Paulo, SP, Brasil

Me. Eduardo Thomazi

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

Dra. Elisângela Pinto Francisquetti Bagatini

Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Dr. Fagner Bernardini Rodrigues

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

Dra. Franciele Corti

Universitat de Barcelona (UB), *Campus* Mundet, Barcelona, Espanha

Dra. Isolda Gianni de Lima

Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Me. Ivan Fabrício Braum Einhardt

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

Dr. João Cândido Moraes Neves

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

Me. Jonas da Conceição Ricardo

Universidade Estácio de Sá (UNESA), Santa Cruz, RJ; Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro (SEEDUC-RJ), Rio de Janeiro, RJ; Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Ma. Juliana Fronza

Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS), Unidade Bento Gonçalves, RS, Brasil

Me. Jeremias Stein Rodriguês

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

Ma. Karine Pértile

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

Dra. Laurete Zanol Sauer

Universidade de Caxias do Sul (UCS), Caxias do Sul, RS, Brasil

Dr. Leonardo Koller Sacht

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

Dr. Marcos Craizer

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

Dr. Marcus Vinicius de Azevedo Basso

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

Me. Nitiele Medeiros Contessa

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

Dr. Oclide José Dotto

Caxias do Sul, RS

Dr. Paulo Jorge Magalhães Teixeira

Universidade Federal Fluminense (UFF), Instituto de Matemática e Estatística, Niterói, RJ; Colégio Pedro II, Departamento de Matemática, Niterói, RJ, Brasil

Dr. Rafael Cavalheiro

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

Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Júnior

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

Me. Rodrigo Ernesto Schroer

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

Ma. Sabrina Arsego Miotto

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

Dra. Suelen Assunção Santos

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

Dr. Wagner Pommer

Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), *Campus Diadema*, SP, Brasil

Dra. Zulma Elizabete de Freitas Madruga

Universidad de Los Lagos, Osorno, Chile