



REMAT

Revista Eletrônica da Matemática

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul



CORPO 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

EDITORES CIENTÍFICOS

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 do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Canoas*, 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, Departamento de Matemática Pura e Aplicada, Porto Alegre, RS, Brasil

EDITORES DE TEXTO

Ma. Aline Brustulin Cecchin

Universidade de Caxias do Sul (UCS), 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

Me. Claudionor Ferreira Araujo

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. Silvana Kissmann

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

EDITOR DE TI

Ma. Tatiele Bolson Moro

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

AVALIADORES AD HOC

Dra. Adriana Breda

Universidad de Los Lagos, Osorno, Chile

Dra. Andriceli Richit

Instituto Federal Catarinense (IFC), *Campus* Concórdia, SC, Brasil

Ma. Carolina Augusta Assumpção Gouveia

Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA), Valença, RJ; Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Centro de Políticas Públicas e Avaliação da Educação (CAEd), Juiz de Fora, MG, Brasil

Dr. David Antônio da Costa

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

Dr. Diego Marcon Farias

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

Dra. Eliana Maria do Sacramento Soares

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

Dra. Elisângela Pinto Francisquetti Bagatini

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

Ma. 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

Dr. João Cândido Moraes Neves

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

Dra. Karin Ritter Jelinek

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

Ma. Juliana Fronza

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

Dra. Laurete Zanol Sauer

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

Ma. Luana Lazzari

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

Ma. Marlise Furlan

Secretaria Municipal da Educação de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

Dr. Oclide José Dotto

Caxias do Sul, RS, Brasil

Dr. Paulo Jorge Magalhães Teixeira

Universidade Federal Fluminense (UFF), Instituto de Matemática e Estatística, Niterói, RJ, Brasil

Dra. Raquel Milani

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

Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Junior

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

Ma. Sandra Stroschein

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

Dr. Wagner Marcelo Pommer

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