

## 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

### 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**

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

**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 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 Ceconello**

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

**Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Júnior**

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

**Dra. 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

**Dr. Claudionor Ferreira Araujo**

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

---

## **APOIO TÉCNICO**

**Srta. Camila Gasparin Magnaguagno**

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**

**Dra. Adriana Breda**

Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanha

**Dr. Augusto Vieira Cardona**

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS), Porto Alegre, RS, Brasil

**Dra. Carolina Augusta Assumpção Gouveia**

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

**Me. Cassiano Scott Puhl**

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC/RS), Porto Alegre, RS, Brasil

**Dr. Cristiano Lima Hackmann**

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

**Me. Dailson Evangelista Costa**

Universidade Federal do Tocantins (UFT), Palmas, TO, 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

**Ednei Luís Becher**

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

**Eimard Gomes Antunes do Nascimento**

Universidade de Aveiro, Portugal

**Dr. Fabiano Carlos Cidral**

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

**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*, RS, Brasil

**Dr. João Francisco Silva Filho**

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Redenção, CE, Brasil

**Dr. José Luiz de Souza Pio**

Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Instituto de Computação, Manaus, AM, Brasil

**Ma. Juliana Fronza**

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

**Me. Manuel Bandeira dos Santos Neto**

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

**Dr. Marcos Craizer**

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

**Me. Nicolás Müller**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Caxias do Sul*, 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. Paulo Mendes de Carvalho**

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

**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

**Dra. Rúbia Emmel**

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

**Dr. Wagner Marcelo Pommer**

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

**Dra. Zulma Elizabete de Freitas Madruga**

Universidad de Los Lagos, Osorno, Chile