



Expediente

Revista Novas Tecnologias na Educação – RENOTE - ISSN - 1679-1916

v. 22, n,1, 2025 fevereiro a julho de 2025

<https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5303>

A Revista Novas Tecnologias na Educação é um periódico semestral sob a responsabilidade do Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Reitora: Marcia Barbosa

Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação

Diretor: Marcus Vinicius de Azevedo Basso

Editores

Eliseo Berni Reategui - UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Porto Alegre/RS, Brasil

Liane Margarida Rockenbach Tarouco - UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Porto Alegre/RS, Brasil

Comitê editorial

Profª Drª Ana Amélia Amorim Carvalho, Universidade de Coimbra Sigla: UC, Portugal

Profa Dra Ana Marli Bulegon, Universidade Franciscana (UFN), Brazil

Profa Dra Daniela Melaré Vieira Barros, DEED - Departamento de Educação e Ensino a Distância
Universidade Aberta - Lisboa, Portugal

Prof Dr Fernando Luiz Koch, IBM USA, United States

Prof Dr Francisco Javier Díaz, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Prof. Dr. Franco Bernardo Simbine, Universidade Pedagógica de Moçambique e Universidade Técnica
Diogo Eugénio Guilande, Mozambique

Profa Dra Gilmara Teixeira Barcelos, IFFLUMINENSE -RJ, Brazil

Prof Dr Gustavo Severo Borba, UNISINOS, Brazil

Prof Dr João Batista Bottentuit Junior, Universidade Federal do Maranhão, Brazil

Prof Dr Manuel Constantino Zunguze, Universidade Pedagógica de Maputo, Mozambique

Dr Marcelo Augusto Rauh Schmitt, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande
do Sul, Campus Porto Alegre., Brazil

Prof Dr. Marcelo Magalhães Foohs, UFRGS, Brazil

Prof Dr Marcus Vinicius de Azevedo Basso, IME-UFRGS, Brazil

Dra Montse Guitert Catasús, Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació Universitat Oberta de
Catalunya UOC, Spain

Profa Dra Patrícia Behar, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil

Profa Dra Regina Motz, Universidad de la Republica de Montevideo - Uruguai

Revista Novas Tecnologias na Educação – RENOTE - ISSN - 1679-1916

v. 23, n, 1, 2025 Fevereiro/Julho 2025

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/xxxx>



Profa Dra Rosa Maria Vicari, UFRGS, Brazil

Profa Dra Roseclea Duarte Medina, Universidad Federal Santa Maria, Brazil

Prof Dr Rui Pedro Lopes, Politécnico de Bragança - Portugal, Portugal

Profa Dra Silvana Aciar, Universidad Nacional de San Juan Instituto de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan San Juan, Argentina

Prof Dr Silvio Cazella, Departamento de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Brasil

Profa Dra Simone Conceição, Department of Administrative Leadership University of Wisconsin-Milwaukee USA, United States

Profa Dra Teresa Chambel, Faculdade de Ciências Universidade de Lisboa, Portugal

Profa Dra Valeria Machado da Costa, Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz, Brazil

Profa Dra Virginia Rodés, Departamento de Apoyo Técnico Académico Comisión Sectorial de Enseñanza Universidad de la República Montevideo - Uruguay, Uruguay

Comitê técnico

Dr Adilson Vahldick - Universidade do Estado de Santa Catarina

Dr Adriano Fiad Farias - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Dra Alexandra Lorandi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

MSc Aline Lisboa - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dra Ana Marli Bulegon - Universidade Franciscana

Dr Anderson S. Marcolino - Universidade Federal do Paraná

Dr Andre Zanki Cordenonsi - Universidade Federal de Santa Maria

Dra Anelise Jantsch - Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul, TJRS, Brasil

Dra - Anelise Pereira Baur Viganó - Rede Municipal de Porto Alegre - RS

Dra Anna Helena Silveira Sonogo - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dr Augusto Weiand - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio Grandense

Dra Barbara Avila - Universidade Federal do Pampa

Dr Breno Fabrício Terra Azevedo - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense

Dra Carla Berkenbrock - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Dra Cecilia Flores - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Dra Cristina Pescador - Universidade de Caxias do Sul

Dr Daniel de Queiroz Lopes - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dra Daniela Bagatini - Universidade de Santa Cruz do Sul?

MSc Dulcio Antonio Joaquim Timóteo - Universidade Eduardo Mondlane - Moçambique

Dra Elisa Boff - Universidade de Caxias do Sul

Dr Eliseo Reategui - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dr Erico Amaral Universidade Federal do Pampa - Universidade Federal do Pampa

Dr Evandro Preuss - Universidade Federal de Santa Maria

Dra Fabiana Sgobbi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dra Giliane Bernardi - Universidade federal de Santa Maria

Dra Gilse Falkembach - Universidade Federal de Santa Maria

Dr Gilson dos Santos - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul

Dra Herik Rodrigues - Universidade Estadual do Piauí

Revista Novas Tecnologias na Educação – RENOTE - ISSN - 1679-1916

v. 23, n. 1, 2025 Fevereiro/Julho 2025

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/xxxx>



Dr Juarez Bento Silva - Universidade Federal de Santa Catarina
Dra Kajiana Nuernberg Sartor Vidotto - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Katia Martins Soares - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Kátia Coelho da Rocha - Prefeitura Municipal de São Leopoldo
Dra Larissa Weyh Monzon Hedler - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio Grandense
Dra Leticia Rocha Machado - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Liane Margarida Rockenbach Tarouco - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
MSc Luís Antônio Licks Missel Machado – Faculdades Integradas de Taquara
Dra Lucieli Martins Goncalves Descovi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Magali Longhi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Manuel Zunguze - Universidade Pedagógica de Maputo
Dr Marcelo Foohs - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Marcelo Augusto Rauh Schmitt - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Porto Alegre
Dra Marcia Notare - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Marco Trentin - Universidade de Passo Fundo
Dr Marcus Basso - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr. Margarete Farias Medeiros - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense
Dra Mariana Backes Nunes - Instituto federal Catarinense - Campus Sombrio
Dra Marta Spindola - Universidade de Caxias do Sul
Dra Marlise Geller - Universidade Luterana do Brasil
Dr Milton Antônio Zaro - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
MSc Miriam Garcia Müller - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Patrícia Campelo Costa Barcellos - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Patrícia Scherer Bassani - Universidade Feevale
Dra Patrícia Fernanda da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Patricia Alejandra Behar - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Patricia Blini Estivaleta - Instituto Federal Catarinense
Dr Pedro Henrique Dias Valle - Universidade Federal de Juiz de Fora
Dr Renato Ventura Bayan Henriques - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Ricardo Daniell Prestes Jacaúna - Instituto Federal do Amazonas
Dr Ricardo Radaelli Meira - Instituto Federal Sul-Rio-Grandense
Dr Rodrigo Prestes Machado - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Dra Rodrigo Sychocki Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Rosane Aragón - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Roseclea Medina - Universidade Federal de Santa Maria
Dr Rui Lopes - Polytechnic Institute of Braganca
Dra Sandra Dutra Piovesan - Universidade Federal do Pampa
Dr Silvio Cesar Cazella - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Dr Silvia Bertagnolli - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Dr Simone Oliveira - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Taiser Barros - Instituto Federal Sul-Rio-Grandense
MSC Teresinha Letícia da Silva - Universidade Federal de Santa Maria

Revista Novas Tecnologias na Educação – RENOTE - ISSN - 1679-1916

v. 23, n. 1, 2025 Fevereiro/Julho 2025

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/xxxx>



Dr Thiago Nunes Cestari - Instituto Federal Farroupilha

Dr Thiago Reis Silva - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA

Dr Tiago Oliveira - Universidade Federal de São Paulo

Dra Valéria Costa - Fundação Oswaldo Cruz

Dr Vinicius Hartmann Ferreira - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Feliz

Dra Viviane Backendorf - Escola Municipal de Ensino

Apoio administrativo

Camila Teixeira, UFRGS/CINTED, Brazil

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

R418

RENTE - Revista Novas Tecnologias na Educação [recurso eletrônico] / Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação (CINTED) – UFRGS. Vol. 1, n. 1 (2003) -.Porto Alegre, RS : UFRGS,.2006-.

Semestral – 2006-.

e-ISSN: 1679-1916

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/renote>

1. Informática na educação 2. Tecnologia educacional 3. Pesquisa educacional 4. Tecnologias de comunicação e informação 5. Educação I. Título.

Catálogo na Fonte: Biblioteca de Educação – FAGED/UFRGS

Contato

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação

Av. Paulo Gama, 110, prédio Anexo III, sala 344, Bairro Farroupilha

Cep: 90040-060 – Porto Alegre – RS – Brasil

Telefone: (51) 3308-4100 – E-mail: renote@cinted.ufrgs.br

<http://seer.ufrgs.br/RENTE>

Revista Novas Tecnologias na Educação – RENOTE - ISSN - 1679-1916

v. 23, n. 1, 2025 Fevereiro/Julho 2025

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/xxxx>