



Expediente

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

v. 22, n, 1, 2024 março a julho 2024

<https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5127>

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

Reitor: Carlos André Bulhões Mendes

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

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

v. 22, n, 1, 2024 Março / Julho 2024

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5127>



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

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 - Uruguai, Uruguay

Comitê técnico

Dr Adilson Vahldick - Universidade do Estado de Santa Catarina

Dr Adriano Farias - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio Grandense

Dr Alex Eder da Rocha Mazzuco - Instituto Federal Farroupilha Campus São Borja

Dr Aline Bona - Instituto Federal de Educação, Ciência e tecnologia do Rio Grande do Sul

Dr Ana Marli Bulegon - Universidade Franciscana

Dr Anderson S. Marcolino – Universidade Federal do Paraná

Dr Andre Zanki Cordenonsi - Universidade Federal de Santa Maria

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

MSc Anita Raquel da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

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

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

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

Dra Carine G Webber - Univeridade Caxias do Sul

Mrs. Carla Adriana Barvinski - Universidade Federal da Grande Dourados

Dra Carla D. M. Berkenbrock - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

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

Dra Ana Cláudia Barin – Colegio Marista

Dra Cristina Mesquita - Polytechnic Institute of Bragança - Portugal

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

Dra Daniela Bagatini - Universidade de Santa Cruz do Sul?

Dra Débora Valletta - Instituto Presbiteriano Mackenzie

MSc Dulcio Antonio Joaquim Timóteo - Universidade Eduardo Mondlane - Moçambique

Dr Eduardo Britto Velho de Mattos - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dra Elisa Boff – Universidade de Caxias do Sul

Dr Eliseo Reategui - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

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

v. 22, n. 1, 2024 Março / Julho 2024

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5127>



Dr Emanuel Marques Queiroga - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio Grandense
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
Dr Fabrício Herpich - Universidade Federal de Santa Catarina
Dra Gabriela Trindade Perry - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Giliane Bernardi - Universidade federal de Santa Maria
Dra Gilse Falkembach - Universidade Federal de Santa Maria
Dr Heli Meurer - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio Grande do Sul
Dra Herik Rodrigues - Universidade Estadual do Piauí
Dra Janete Sander Costa – Faculdade Integrada de Taquara
Dr Juarez Bento Silva - Universidade Federal de Santa Catarina
MSc Kajiana Nuernberg Sartor Vidotto - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
MSc Kátia Coelho da Rocha - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Larissa Weyh Monzon Hedler - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul Rio Grandense
Dra Leticia 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 Magda Bercht - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Maira Bernardi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Marcelo de Souza - Universidade do Estado de Santa Catarina
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 Marcio Bigolin - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Canoas
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
Ms. Maria Lúcia Kroeff Barbosa - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Mariana Becker Nunes - Instituto Federal do Mato Grosso do Sul
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
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 Estivalet - Instituto Federal Catarinense
Dr Pedro Henrique Dias Valle - Universidade Federal de Juiz de Fora

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

v. 22, n. 1, 2024 Março / Julho 2024

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5127>



Dra Regina Barwaldt

Dra Regia Motz - Universidad de da Republica

Dr Renato Ventura Bayan Henriques - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dr Ricardo Radaelli - 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 Silvio Cesar Cazella - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Dra Silvana Aciar - National University of San Juan

Dr Silvia Bertagnolli - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Dr Taiser Barros PPGIE - Instituto Federal Sul-Rio-Grandense

MSC Teresinha Letícia da Silva - Uniersidade Federal de Santa Maria

Dr Thiago Nunes Cestari - Instituto Federal Farroupilha

Dr Tiago Oliveira - Universidade Federal de São Paulo

Dra Valéria Costa - Fundação Oswaldo Cruz

Dr Vandoir Stormowski - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

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 Fundamental Pedro Pretto

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.

Catalogação na Fonte: Biblioteca de Educação – FACED/UFRGS

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

v. 22, n. 1, 2024 Março / Julho 2024

Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/5127>



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/RENOTE>