



Expediente

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

v. 20, n, 2, 2022 julho/dezembro 2022

Disponível em <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/4767>

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 Gilmar 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

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

v. 20, n, 2, 2022 julho/dezembro 2022

Disponível em <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/4767>

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

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

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

Dr Alexandra Lorandi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dr Aliane Loureiro Krassmann - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Farroupilha

Dr Ana Marli Bulegon - Universidade Franciscana

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

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

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

Dra Carine Loureiro - Instituto Federal Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre

Dra Carla Berkenbrock - Universidade do Estado de Santa Catarina

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

Dra Daniela Bagatini - Universidade de Santa Cruz do Sul?

Dra Débora Valletta - Instituto Presbiteriano Mackenzie

Dra Elisa Boff - Universidade de Caxias do Sul

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

Dr Evandro Preuss - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dra Fabiana Sgobbi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Dr Fabrício Herpich - Universidade Federal de Santa Catarina

Dr Felipe Leite da Silva - Universidade Federal do Pará

Dr Felipe Becker Nunes - Antonio Meneghetti Faculdade

Dra Giliane Bernardi - Universidade federal de Santa Maria

Dra Gilse Falkembach - Universidade Federal de Santa Maria

Dr Gleizer Voss - Instituto Federal Farroupilha

Dr Heli Meurer - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio Grande do Sul S.A.

Dra Herik Rodrigues - Universidade Estadual do Piauí



Dr Igor Yepes - Instituto Federal Farroupilha - Frederico Westphalen
Dra Janete Sander Costa - Faculdades Integradas de Taquara
Dr Juarez Bento Silva - Universidade Federal de Santa Catarina
Dra Kátia Rocha - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Ketia Kellen da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Leticia Machado - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dra Maira Bernardi - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Manuel Zunguze - Universidade Pedagógica de Maputo
Dr Marcelo Foohs - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Dr Marcelo Augusto Rauh Schmitt - Instituto Federal 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
Dra Marilda Spindola - Universidade de Caxias do Sul
Dra Marlise Geller - Universidade Luterana do Brasil
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
Dra Priscila Nicolete - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
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 Sílvia 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
Dra Simone Oliveira - GOMINING
Dra Taciana Pontual Falcão - Universidade Federal Rural de Pernambuco
Dr Taiser Barros PPGIE - Instituto Federal Sul-Rio-Grandense
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

Suporte Técnico

Anita Raquel da Silva, UFRGS/PPGIE, Brazil

Apoio administrativo

Camila Teixeira, UFRGS/CINTED, Brazil

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

v. 20, n. 2, 2022 julho/dezembro 2022

Disponível em <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/4767>



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>

Catálogo na Fonte: Biblioteca de Educação – FACED/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. 20, n, 2, 2022 julho/dezembro 2022

Disponível em <https://seer.ufrgs.br/index.php/renote/issue/view/4767>