

VOLUME 48

NÚMERO 4

2021

PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS

E-ISSN 1807-9806



UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor: Carlos André Bulhões

Vice-reitora: Patrícia Pranke

Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão: José Antônio Poli de Figueiredo

Comissão Assessora de Apoio à Edição de Periódicos Científicos:

Ana Gabriela Clipes Ferreira

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

Diretor: Nelson Luiz Sambaqui Gruber

Vice-diretora: Tatiana Silva da Silva

Pesquisas em Geociências é periódico de divulgação científica editado pelo Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, em continuidade ao periódico *Pesquisas* (1972 a 1999).

PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS

Editor Chefe: Paulo Alves de Souza

Editor Adjunto: Alexandre Ribas Semeler,
César Leandro Schultz, Felipe Geremia Nievinski

Editores honorários: Lauro Valentim Stoll Nardi,
Maria do Carmo Lima e Cunha

Comissão Editorial:

Ana Maria Pimentel Mizusaki

Carlos Augusto Sommer

Cesar Leandro Schultz

Edinei Koester

Eduardo Guimarães Barboza

Fernando Erthal

Flávia Farina

Kátia Kellem da Rosa

Iran Carlos Stalliviere Correa

Juliana Charão Marques

Maria Alejandra Gómez Pível

Nina Simone Vilaverde Moura

Tais Freitas

Tatiana Silva da Silva

Bibliotecário Responsável:

Alexandre Ribas Semeler

Joidi Anselmo de Anselmo

Diagramação e Arte final:

Juliana Rodrigues Justino

Nathalia Helena Ferreira Pinheiro

Corpo Consultivo Externo Permanente

Alcides Nóbrega Sial, Ana Margarida Ribeiro Neiva, Andrés Díez Herrero, Antonio Jose Teixeira Guerra, Antonio Maria Garcia Tommaselli, Benjamim Bley de Brito Neves, Claudio Riccomini, Helenice Vital, Hermann Behling, Javier Helenes, Joao Francisco Galera Monico, Jorge Antonio Silva Centeno, Lenio Soares Galvao, Luciene Stamato Delazari, Marcello Guimaraes Simoes, Moacir José Buenano Macambira, Nils Edvin Asp Neto, Paulo César Fonseca Giannini, Peter Christian Hackspacher, Roberto Dall'Agnol, Reinhardt Adolfo Fuck, Rodolfo José Angulo, Rudolph Allard Johannes Trouw, Selma Simões de Castro, Silvio Rogerio Correia de Freitas, Sonia Maria Barros de Oliveira, Tania Lindner Dutrator Alberto Ramos, Victor Alberto Ramos.

P547

Pesquisas em Geociências/ Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Vol. 48, n. 4 (2000)-. Porto Alegre: Instituto de Geociências, 2000-. Trimestral
Texto em português, inglês e espanhol.
Continuação de Pesquisas, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1976-1999.
E-ISSN 1807-9806
1.Ciências da Terra. I. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
Instituto de Geociências.

CDU55(05)

INDEXAÇÃO



Scopus



ACESSO

<https://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias/index>

Portal de periódicos da CAPES
www.periodicos.capes.gov.br

Portal de periódicos da UFRGS
www.ufrgs.br/periodicos