

## Editorial

# Apresentação do Anuário do Instituto de Geociências, volume 47

*Presentation of Anuário do Instituto de Geociências, volume 47*

Claudine Pereira Dereczynski 

*Editora-chefe*

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
E-mail: [claudine@acd.ufrj.br](mailto:claudine@acd.ufrj.br)

Com a publicação do Volume 47, correspondente ao ano de 2024, o *Anuário do Instituto de Geociências* confirma sua relevância na área de Geociências, lançando este novo volume com 42 excelentes artigos científicos. Nossos autores são majoritariamente professores, estudantes de doutorado, mestrado e de graduação de universidades públicas e de instituições de pesquisa. Ademais, artigos de pesquisadores do Afeganistão, Camarões, Eslováquia, Índia, Indonésia, Malásia, Peru, República Tcheca e Turcomenistão também estão presentes neste volume.

Em 14 de dezembro de 2023 o Anuário do Instituto de Geociências obteve aprovação preliminar para inserção na Coleção SciELO - Brasil e será reavaliado em fevereiro de 2025. Ademais, a partir de agosto de 2024 o Anuário do Instituto de Geociências passou a integrar o *Web of Science Master Journal List*, encontrando-se atualmente em fase da avaliação da triagem editorial para indexação no *Web of Science Core Collection*.

Várias mudanças foram implementadas no Anuário do Instituto de Geociências ao longo do ano de 2024, destacando-se duas principais: i) A renovação da Equipe Editorial que atualmente conta com 21 Editores Associados, sendo oito do Sudeste e dois em cada uma das demais regiões do Brasil (Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sul), além de cinco Editores estrangeiros (Argentina, Espanha, Holanda e dois em Portugal) e ii) A revista, em sintonia com as práticas da ciência aberta, passou a encorajar a abertura do processo de avaliação. As afiliações institucionais e identidades dos autores são reveladas aos revisores (Avaliação Cega). O revisor, por sua vez, informa sua preferência ao indicar sua disponibilidade em revisar o artigo. Caso haja concordância do revisor em revelar sua identidade e instituição, o processo de revisão passa a ser aberto (Avaliação Aberta).

Agradecemos a todos que nos apoiaram, em especial ao CNPq e FAPERJ pelo suporte financeiro. Ademais, queremos agradecer imensamente aos pareceristas convidados, que muito contribuem para que o Anuário do Instituto de Geociências continue a prosperar.

Desejamos a todos uma boa leitura!

**Volume 47 (2024):****EDITORA-CHEFE****Dra. Claudine Pereira Dereczynski**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Meteorologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [claudine.dereczynski@igeo.ufrj.br](mailto:claudine.dereczynski@igeo.ufrj.br), <https://orcid.org/0000-0002-9394-1832>, <http://lattes.cnpq.br/1922510611908874>, Brasil.

**EDITORES ASSOCIADOS****Dr. Alessandro Lopes Aguiar**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Oceanografia, Laboratório de Oceanografia Química, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [aguiar.oceano@gmail.com](mailto:aguiar.oceano@gmail.com), <https://orcid.org/0000-0002-4643-6745>, <http://lattes.cnpq.br/9283763075551498>, Brasil.

**Dr. Daniel Martinez**

Universidad Nacional de Mar del Plata, Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario and Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Grupo Hidrogeología, Mar del Plata, Buenos Aires, e-mail: [demarti@mdp.edu.ar](mailto:demarti@mdp.edu.ar), <https://orcid.org/0000-0002-7640-1754>, <https://www.mdp.edu.ar/>, Argentina.

**Dra. Fernanda Cerqueira Vasconcellos**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Meteorologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [fernandavasconcellos@igeo.ufrj.br](mailto:fernandavasconcellos@igeo.ufrj.br), <https://orcid.org/0000-0002-5931-1503>, <http://lattes.cnpq.br/8171181328629852>, Brasil.

**Dr. Gerson Cardoso da Silva Jr.**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [gerson@acd.ufrj.br](mailto:gerson@acd.ufrj.br), <https://orcid.org/0000-0002-7160-0893>, <http://lattes.cnpq.br/4103236636522942>, Brasil.

**Dr. Gustavo Luiz Campos Pires**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [g.pires@geologia.ufrj.br](mailto:g.pires@geologia.ufrj.br), <https://orcid.org/0000-0001-8127-5193> <http://lattes.cnpq.br/6024423729802120>, Brasil.

**Dr. Gustavo Mota de Sousa**

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Geografia, Seropédica, RJ, e-mail: [gustavoms@ufrj.br](mailto:gustavoms@ufrj.br), <https://orcid.org/0000-0002-5932-8153>, <http://lattes.cnpq.br/3554715201484937>, Brasil.

**Dr. Hermínio Ismael de Araújo-Júnior**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Geologia, Departamento de Estratigrafia e Paleontologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [herminio.ismael@yahoo.com.br](mailto:herminio.ismael@yahoo.com.br), <https://orcid.org/0000-0003-4371-0611>, <http://lattes.cnpq.br/3215361633678938>, Brasil.



**PhD. Izidine Pinto**

The Royal Netherlands Meteorological Institute (KNMI), Research and Development Weather and Climate Models, De Bilt, e-mail: izidinep@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-9919-4559>, Holanda.

**Dr. Jader de Oliveira Santos**

Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências, Departamento de Geografia, Fortaleza, CE, e-mail: jadersantos@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2977-7086>, <http://lattes.cnpq.br/0356125933191024>, Brasil.

**Dra. Janini Pereira**

Universidade Federal da Bahia, Instituto de Física, Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente, Salvador, BA, e-mail: janinipereira@ufba.br, <https://orcid.org/0000-0003-4101-3935>, <http://lattes.cnpq.br/3217998817447783>, Brasil.

**Dra. Keila Cristina Pereira Aniceto**

Universidade Federal do Amazonas, Departamento de Geociências, Laboratório de Geoquímica, Manaus, AM, e-mail: keilaniceto@ufam.edu.br, <https://orcid.org/0000-0001-8258-1328>, <http://lattes.cnpq.br/0374539828266173>, Brasil.

**Dra. Luana Moreira Florisbal**

Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Geologia, Laboratório de Cartografia Geológica, Florianópolis, SC, e-mail: luana.florisbal@ufsc.br, <https://orcid.org/0000-0001-6580-5828>, <http://lattes.cnpq.br/2412442370169089>, Brasil.

**Dr. Luís Augusto Koenig Veiga**

Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Terra, Departamento de Geomática, Curitiba, PR, e-mail: knveiga@ufpr.br, <https://orcid.org/0000-0003-4026-5372>, <http://lattes.cnpq.br/8051046375245837>, Brasil.

**Dr. Márcio Fernandes Leão**

Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Engenharia Civil, Viçosa, MG, e-mail: marciotriton@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-0771-0617>, <http://lattes.cnpq.br/1863804528986291>, Brasil.

**Dra. Margarida Liberato**

Universidade de Trás-os-Montes e Auto Douro, Instituto Dom Luiz, Escola de Ciências e Tecnologia, Vila Real, e-mail: mlr@utad.pt, <https://orcid.org/0000-0002-6677-9366>, <https://idl.ciencias.ulisboa.pt/margarida-l-r-liberato?rq=Margarida>, Portugal.

**Dra. Maria Isabel Vitorino**

Universidade Federal do Pará, Instituto de Geociências, Faculdade de Meteorologia, Belém, PA, e-mail: virotino@ufpa.br, <https://orcid.org/0000-0003-3253-5301>, <http://lattes.cnpq.br/4813399912998401>, Brasil.

**Dra. Marisol Manzano**

Universidad Politécnica de Cartagena, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Ingeniería de Minas, Departamento de Ingeniería Mineral y Civil, Cartagena, Región de Murcia, e-mail: marisol.manzano@upct.es, <https://orcid.org/0000-0001-9732-6549>, Espanha.



**Dra. Roberta Mary Vidotti**

Universidade de Brasília, Brasília, DF, e-mail: [roberta@unb.br](mailto:roberta@unb.br), <https://orcid.org/0000-0003-1951-3431>, <http://lattes.cnpq.br/8572311134832725>, Brasil.

**Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves**

Universidade do Estado do Mato Grosso, Faculdade de Ciências Humanas, Curso de Geografia, Cáceres, MT, e-mail: [ssneves@unemat.br](mailto:ssneves@unemat.br), <https://orcid.org/0000-0002-2065-244X>, <http://lattes.cnpq.br/6430066425008976>, Brasil.

**Dr. Silvio Roberto Oliveira Filho**

Universidade Federal Fluminense, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, Dinâmica dos Oceanos e da Terra, Niterói, RJ, e-mail: [silviooliveira@id.uff.br](mailto:silviooliveira@id.uff.br), <https://orcid.org/0000-0001-8923-285X>, <http://lattes.cnpq.br/5104744602282319>, Brasil.

**Dra. Vanessa Cardoso Antunes**

Centro Português de Geo-História e Pré-História, Departamento de Arqueologia e Biologia, Golegã, Santarém, e-mail: [vanessa.antunes@cpgp.pt](mailto:vanessa.antunes@cpgp.pt), <https://orcid.org/0000-0003-2271-1949>, Portugal.

**CONSELHO EDITORIAL****Dra. Ana Russo**

Universidade de Lisboa, Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências, Lisboa, e-mail: [acrusso@fc.ul.pt](mailto:acrusso@fc.ul.pt), <https://orcid.org/0000-0003-0042-2441>, <http://idl.campus.ciencias.ulisboa.pt/idlmember/ana-cristina-machado-russo/>, Portugal.

**PhD. Botao Zhou**

Nanjing University of Information Science and Technology, School of Atmospheric Sciences, Nanjing, e-mail: [zhoubt@nuist.edu.cn](mailto:zhoubt@nuist.edu.cn), <https://orcid.org/0000-0002-5995-2378>, China.

**PhD. Fedor Mesinger**

Serbian Academy of Sciences and Arts, Institute of Technical Sciences, Department of Mathematics, Belgrade, e-mail: [fedor.mesinger@gmail.com](mailto:fedor.mesinger@gmail.com), <https://orcid.org/0000-0002-8667-9012>, <https://www.sanu.ac.rs/en/member/mesinger-fedor/>, Sérvia.

**Dr. Ismar de Souza Carvalho**

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia, Rio de Janeiro, RJ, e-mail: [ismar@geologia.uffrj.br](mailto:ismar@geologia.uffrj.br), <https://orcid.org/0000-0002-1811-0588>, <http://lattes.cnpq.br/2138654072839905>, Brasil.

**PhD. Kevin Hodges**

University of Reading, School of Mathematical, Physical and Computational Sciences, Department of Meteorology, Reading, e-mail: [k.i.hodges@reading.ac.uk](mailto:k.i.hodges@reading.ac.uk), <https://orcid.org/0000-0003-0894-229X>, <https://research.reading.ac.uk/meteorology/people/kevin-hodges/>, Reino Unido.

**PhD. Klaus Hinsby**

Geological Survey of Denmark and Greenland, Copenhagen, e-mail: khi@geus.dk, <https://orcid.org/0000-0003-1190-4550>, <https://geus.academia.edu/KlausHinsby>, Dinamarca.

**PhD. Ksenija Stojanovic**

University of Belgrade, Faculty of Chemistry, Belgrade, e-mail: ksenija@chem.bg.ac.rs, <https://orcid.org/0000-0002-5566-2648>, <https://www.chem.bg.ac.rs/osoblje/44-en.html>, Sérvia.

**PhD. Luis Vitor Duarte**

Universidade de Coimbra, Centro de Ciências do Mar e da Terra, Departamento de Ciências da Terra, Coimbra, e-mail: lduarte@dct.uc.pt, <https://orcid.org/0000-0001-5820-3669>, <https://www.uc.pt/ftuc/dct/departamento/pessoas/corpo-docente/>, Portugal.

**Dra. Maria Teresa Condesso de Melo**

Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico, Lisboa, e-mail: teresa.melo@tecnico.ulisboa.pt, <https://orcid.org/0000-0001-5665-6744>, <https://scholar.tecnico.ulisboa.pt/authors/ist31473/bio>, Portugal.

**PhD. Sergio M. Vicente-Serrano**

Instituto Pirenaico de Ecología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Aragón, Zaragoza, e-mail: svicen@ipe.csic.es, <https://orcid.org/0000-0003-2892-518X>, Espanha.