

Boletim de Geociências da Petrobras

v. 25, n. 1, jan./dez. 2026

www.bgp.petrobras.com.br
ISSN 1806-2881

O Boletim de Geociências da Petrobras é um periódico científico internacional dedicado à publicação de trabalhos originais e inéditos em múltiplas vertentes das geociências do petróleo. Seu escopo é amplo e abrange temas como análise e avaliação de bacias sedimentares, modelagem geológica, interpretação geofísica, geoquímica orgânica e inorgânica, sedimentologia e estratigrafia, geologia estrutural e geodinâmica, petrofísica, estimativa de reservas e recursos, além da gestão de dados e do desenvolvimento de tecnologias aplicadas às geociências. Adicionalmente, o periódico também se dedica a temas de geociências aplicados ao estudo de outras fontes de energia e ao armazenamento geológico. As publicações podem ser submetidas em português ou inglês. Trata-se de um periódico de acesso aberto, com a missão de oferecer à comunidade acadêmica e da indústria, em especial de petróleo, um espaço qualificado para o intercâmbio de ideias, debates e avanços nas geociências. Os trabalhos publicados são de autoria dos respectivos autores, que detêm integralmente os direitos autorais, sem restrições. A submissão do artigo e a aceitação em publicá-lo não implica em cessão dos direitos de publicação para o BGP. Porém, o(s) autor(es) cede(m) o direito de primeira publicação para ao BGP e caso o artigo seja submetido ou publicado em outro periódico, deverá ser feita referência à primeira publicação na revista. O BGP adota o padrão de licenças Creative Commons e todos os artigos são publicados com a licença CC BY. Esta licença permite que outros utilizem o conteúdo do artigo, distribuindo, adaptando e criando a partir do texto original, mesmo que para fins comerciais, desde que seja atribuído o devido crédito aos autores. Para saber mais, acesse o site: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

CORPO EDITORIAL

Gerente Executivo da Exploração

Jonilton Pessoa, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Editores-Chefe

Mirian Costa Menegazzo, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#) - [e-mail de contato](#)

Editor-chefe suplente

Carlos Mauricio Monnerat de Oliveira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Editora adjunta

Marcia Bissani, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Editoras de layout

Marcia Cristina Martins Vieira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Marcia dos Santos Nogueira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Editoria e Diagramação

Lepidus Tecnologia

Editores Associados

Adalene Moreira Silva, Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Adriano Roessler Viana, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Ana Luiza Spadano Albuquerque, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Ana Paula Barroso de Albuquerque, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Andre Luiz Durante Spigolon, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Andrea Carvalho Damasceno, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Anelize Manuela Bahniuk Rumbelsperger, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Antonio Carlos de Freitas Nascimento, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Antônio Jorge Campos Magalhães, Magalgeoconsulting, Cascais, Estremadura, Portugal - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Bruno Eustaquio Moreira Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Carlos Alves da Cunha Filho, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Carlos Lopo Varela, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Claudio Guerra Cardoso, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Daniel Galvao Carnier Fragoso, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Dennis James Miller, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Elizabeth Pedrao Ferreira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Emanuel Ferraz Jardim de Sá, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Fernando Flecha de Alkmim, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Erica Tavares de Moraes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Filipe Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Flavia de Oliveira Falcão, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Francisco Henrique de Oliveira Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Igor Viegas Alves Fernandes de Souza, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#)

Isabela de Oliveira Carmo, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Jesse Carvalho Costa, Universidade Federal do Pará, Belém, Pará, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Joao Marinho de Moraes Neto, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

João Paulo Borges Gomes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Jose Eduardo Mendonca Lira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#)

Julio Carlos Destro Sanglard, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Junia Casagrande, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Karen Maria Leopoldino Oliveira, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Leandro Arrais Bevilacqua, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Leonardo Menezes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Leonardo Ribeiro Tedeschi, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Lucas de Magalhães May Rossetti, Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, Mato Grosso, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Luiz Alberto Barbosa de Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Marcella Rapini Braga, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Marcos Hexsel Grochau, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Moacyr de Souza Bezerra, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Nolan Maia Dehler, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Paulo Roberto Schroeder Johann, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Rafael Manica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Raphael Siston Hatushika, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Reinaldo Machado Tavares da Silva, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Renata da Silva Schmitt, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Reynam da Cruz Pestana, Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Rita Parisi Conde Pozzi, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Roberto Ventura Santos, Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Rogério Cardoso Gontijo, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Thais Cabral Almeida Empinotti, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil - [ORCID](#)

Tiago Alves, University Cardiff, Cardiff, País de Gales - [ORCID](#)

Victor Sacek, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil - [Lattes](#) - [ORCID](#)

Vladimir de Souza, Universidade Federal de Roraima, Boa Vista, Roraima, Brasil - [Lattes](#)

INSTITUIÇÃO FINANCIADORA

Petrobras - Petróleo Brasileiro SA

DIREITOS AUTORAIS

Os trabalhos publicados são de autoria dos respectivos autores, que detêm integralmente os direitos autorais, sem restrições. A submissão do artigo e a aceitação em publicá-lo não implica em cessão dos direitos de publicação para o BGP. Porém, o(s) autor(es) cede(m) o direito de primeira publicação para ao BGP e, caso o artigo seja submetido ou publicado em outro periódico, deverá ser feita referência à primeira publicação na revista.

O BGP adota o padrão de licenças Creative Commons e todos os artigos são publicados com a licença CC BY. Esta licença permite que outros utilizem o conteúdo do artigo, distribuindo, adaptando e criando a partir do texto original, mesmo que para fins comerciais, desde que seja atribuído o devido crédito aos autores. Para saber mais, acesse o site: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

CAPA

Cachoeira do Mosquito, Chapada Diamantina, BA. Autor: Fernando Colombi Lima.

Para instruções de submissão e outras informações visite:

<https://bgp.petrobras.com.br>.

Contato: cc-boletimgeociencias-bgp@petrobras.com.br

Boletim de Geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v. 25, n.1, jan./dez. 2026.

ISSN (online): 1806-2881