

O Boletim de Geociências da Petrobras (BGP) é uma publicação de caráter científico que se dedica à divulgação de trabalhos inéditos nas diversas áreas das geociências do petróleo. Seu escopo abrange a análise e avaliação de bacias sedimentares, modelagens geológicas, interpretação geofísica, geoquímica orgânica e inorgânica, sedimentologia e estratigrafia, geologia estrutural e geodinâmica, petrofísica, estimativa de reservas e recursos, gestão de dados e tecnologias aplicadas às geociências. Além disso, o BGP também se dedica a temas de geociências aplicados a outras fontes de energia e ao armazenamento geológico de gases. Desta forma, o boletim se posiciona como uma importante plataforma para a disseminação de conhecimento e inovação.

## **CORPO EDITORIAL**

### **Gerente Executivo da Exploração**

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

### **Editora-Chefe**

Mirian Costa Menegazzo, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

### **Editor-chefe suplente**

Carlos Mauricio Monnerat de Oliveira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

### **Editora adjunta**

Márcia Bissani, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

### **Editoras de layout**

Marcia Cristina Martins Vieira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Marcia dos Santos Nogueira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

### **Editoria e Diagramação**

Lepidus Tecnologia

### **Editores Associados**

Adalene Moreira Silva, Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal, Brasil

Adriano Roessler Viana, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Ana Luiza Spadano Albuquerque, Universidade Federal Fluminense, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Ana Paula Barroso de Albuquerque, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Andre Luiz Durante Spigolon, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Andrea Carvalho Damasceno, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Anelize Manuela Bahniuk Rumbelsperger, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil

Antonio Carlos de Freitas Nascimento, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Antônio José Campos Magalhães, Magalgeoconsulting, Cascais, Estremadura, Portugal

Bruno Eustaquio Moreira Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Carlos Alves da Cunha Filho, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Carlos Lopo Varela, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Claudio Guerra Cardoso, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Daniel Galvao Carnier Fragoso, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Dennis James Miller, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Elizabeth Pedrão Ferreira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Emanuel Ferraz Jardim de Sá, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

Fernando Flecha de Alkmim, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil

Erica Tavares de Moraes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Filipe Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Flavia de Oliveira Falcão, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Francisco Henrique de Oliveira Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Igor Viegas Alves Fernandes de Souza, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Isabela de Oliveira Carmo, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Jesse Carvalho Costa, Universidade Federal do Pará, Belém, Pará, Brasil

Joao Marinho de Moraes Neto, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

João Paulo Borges Gomes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Jose Eduardo Mendonca Lira, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Julio Carlos Destro Sanglard, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Junia Casagrande, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Karen Maria Leopoldino Oliveira, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Ceará, Brasil

Leandro Arrais Bevilacqua, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Leonardo Menezes, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Leonardo Ribeiro Tedeschi, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Lucas de Magalhães May Rossetti, Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, Mato Grosso, Brasil

Luiz Alberto Barbosa de Lima, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Marcella Rapini Braga, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Marcos Hexsel Grochau, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Moacyr de Souza Bezerra, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Nolan Maia Dehler, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Paulo Roberto Schroeder Johann, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Rafael Manica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

Raphael Siston Hatushika, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Reinaldo Machado Tavares da Silva, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Renata da Silva Schmitt, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Reynam da Cruz Pestana, Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia, Brasil

Rita Parisi Conde Pozzi, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Roberto Ventura Santos, Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal, Brasil

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

Thais Cabral Almeida Empinotti, Petrobras, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

Tiago Alves, University Cardiff, Cardiff, País de Gales

Victor Sacek, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil

Vladimir de Souza, Universidade Federal de Roraima, Boa Vista, Roraima, Brasil

### **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**

Afloramento da Formação Sergi, Bacia do Recôncavo, Praia do Maia, Maragogipe (BA). Autor: Carlos Eduardo Borges de Salles Abreu

Para instruções de submissão e outras informações visite:

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

Contato: [cc-boletimgeociencias-bgp@petrobras.com.br](mailto:cc-boletimgeociencias-bgp@petrobras.com.br)

**Boletim de Geociências da Petrobras, Rio de Janeiro, v. 24, n. 1, mar./dez. 2025.**

**ISSN (online): 1806-2881**