

PERSPECTIVES TO CO<sub>2</sub>  
GEOLOGICAL STORAGE AND  
GREENHOUSE GAS NEGATIVE  
EMISSIONS IN SOUTH-  
SOUTHEASTERN BRAZIL

Paraná and Santos Sedimentary Basins

*Conselho editorial*

André Costa e Silva

Cecilia Consolo

Dijon de Moraes

Jarbas Vargas Nascimento

Luis Barbosa Cortez

Marco Aurélio Cremasco

Rogério Lerner

**Blucher** Open Access

RAÍSSA MOREIRA LIMA MENDES MUSARRA  
COLOMBO CELSO GAETA TASSINARI  
STEPHANIE SAN MARTÍN CAÑAS

PERSPECTIVES TO CO<sub>2</sub>  
GEOLOGICAL STORAGE AND  
GREENHOUSE GAS NEGATIVE  
EMISSIONS IN SOUTH-  
SOUTHEASTERN BRAZIL

Paraná and Santos Sedimentary Basins

2022

*Perspectives to CO<sub>2</sub> Geological Storage and Greenhouse Gas Negative Emissions in South-Southeastern Brazil: Paraná and Santos Sedimentary Basins:*

© 2022 Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra, Colombo Celso Gaeta Tassinari e Stephanie San Martín Cañas

Editora Edgard Blücher Ltda.

*Publisher* Edgard Blücher

*Editor* Eduardo Blücher

*Coordenação editorial* Jonas Eliakim

*Produção editorial* Thais Costa

*Diagramação* Felipe Gigek

*Capa* Laércio Flenic

*Revisão de Tradução* Dr. Richardson Monday Abraham-Adejumo

*Imagem de capa* Stephanie San Martín Cañas

---

# Blucher

Rua Pedroso Alvarenga, 1245, 4º andar  
04531-934 – São Paulo – SP – Brasil  
Tel 55 11 3078-5366  
contato@blucher.com.br  
www.blucher.com.br

Segundo Novo Acordo Ortográfico, conforme  
5. ed. do *Vocabulário Ortográfico da Língua  
Portuguesa*, Academia Brasileira de Letras,  
março de 2009.

É proibida a reprodução total ou parcial por  
quaisquer meios, sem autorização escrita da  
Editora.

---

Todos os direitos reservados pela Editora  
Edgard Blücher Ltda.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)  
Angélica Ilacqua CRB-8/7057

---

Perspectives to CO<sub>2</sub> geological storage and  
greenhouse gas negative emissions in South-  
Southeastern Brazil: Paraná and Santos sedimentary  
basins/ Raíssa Moreira Lima Mendes Musarra, Colombo  
Celso Gaeta Tassinari, Stephanie San Martín Cañas. - São  
Paulo : Blucher, 2022.  
197 p.

Open access  
Biography  
ISBN 978-65-5550-133-9 (impresso)  
ISBN 978-65-5550-134-6 (digital)

1. Global warming 2. Geology I. Musarra, Raíssa  
Moreira Lima Mendes II. Tassinari, Colombo Celso Gaeta  
III. San Martín Cañas, Stephanie

22-1050

CDD 363.73874

---

Indexes for Systematic Catalog  
1. Global warming