

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

CONSELHO EDITORIAL

ANDRÉ LUIZ V. DA COSTA E SILVA

CECILIA CONSOLO

DIJON DE MORAES

JARBAS VARGAS NASCIMENTO

LUÍS AUGUSTO BARBOSA CORTEZ

MARCO AURÉLIO CREMASCO

ROGERIO LERNER

COMISSÃO CIENTÍFICA

ANA PAULA FRACALANZA – USP

DIAMANTINO CORREA PEREIRA – USP

ESTELA ALVES – USP

FILIPE VIEIRA DE OLIVEIRA – UFNT

MARCOS BERNARDINO DE CARVALHO – USP

PAULO SINISGALLI – USP

CIÊNCIAS AMBIENTAIS
Interdisciplinaridade e
pluralidade investigativa

SÍLVIA HELENA ZANIRATO E ANA PAULA FRACALANZA
Organizadoras

PROCAM

2023

Ciências ambientais: Interdisciplinaridade e pluralidade investigativa

© 2023 Sílvia Helena Zanirato e Ana Paula Fracalanza (organizadoras)

Editora Edgard Blücher Ltda.

Publisher Edgard Blücher

Editores Eduardo Blücher e Jonatas Eliakim

Coordenação editorial Andressa Lira

Produção editorial Juliana Morais

Diagramação Joyce Rosa

Revisão de texto Samira Panini

Capa Laércio Flenic

Imagem da capa iStockphoto

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 o Novo Acordo Ortográfico, conforme 6. ed. do *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*, Academia Brasileira de Letras, junho de 2021.

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

Ciências ambientais : interdisciplinaridade e pluralidade investigativa / organizado por Sílvia Helena Zanirato, Ana Paula Fracalanza. – São Paulo : Blucher, 2023.

122 p.

Bibliografia

ISBN 978-65-5550-187-2 (impresso)

1. Ciências ambientais 2. Meio ambiente I. Zanirato, Sílvia Helena II. Fracalanza, Paula

23-3859

CDD 363.7

Índices para catálogo sistemático:

Ciências ambientais

CONTEÚDO

APRESENTAÇÃO	7
SÍLVIA HELENA ZANIRATO E ANA PAULA FRACALANZA	
1. EDUCAÇÃO AMBIENTAL, ANTONIO GRAMSCI E CONTRIBUIÇÕES PARA UMA PERSPECTIVA CRÍTICA E TRANSFORMADORA	9
RODRIGO MACHADO; MARCOS SORRENTINO	
2. PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS ADIA, MAS NÃO ELIMINA, O DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA	23
CAUÊ D. CARRILHO; CARLA MORSELLO	
3. INUNDAÇÕES NO ABC PAULISTA: UMA ANÁLISE SOBRE RISCOS, VULNERABILIDADE, INJUSTIÇA AMBIENTAL E RESILIÊNCIA URBANA	41
AMANDA ANDRÉ SABINO SANTOS; ANA PAULA FRACALANZA	

4. CAPACIDADE INSTITUCIONAL DE PEQUENOS MUNICÍPIOS PARA A ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ESTUDO DE CASO NA REGIÃO DO VALE HISTÓRICO PAULISTA	53
GABRIEL PIRES DE ARAÚJO; SÍLVIA HELENA ZANIRATO	
5. SEGURANÇA HÍDRICA EM PEQUENOS MUNICÍPIOS: O CASO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO (SÃO PAULO)	65
BEATRIZ DUARTE DUNDER; SÍLVIA HELENA ZANIRATO	
6. AGRICULTURA EM SÃO PAULO: UMA ANÁLISE SOBRE OS PROGRAMAS PÚBLICOS INSTITUÍDOS NO MUNICÍPIO	83
KÁTIA CAROLINO; MARCOS SORRENTINO	
7. A CIDADE COMPACTA NA AGENDA HEGEMÔNICA DA SUSTENTABILIDADE: NOTAS CRÍTICAS SOB A PERSPECTIVA DA JUSTIÇA AMBIENTAL	101
BRUNO AVELLAR ALVES DE LIMA; SÍLVIA HELENA ZANIRATO	
ÍNDICE REMISSIVO	121