

Luma Mirely de Souza Brandão
Milson dos Santos Barbosa
Danyelle Andrade Mota
Patrícia Gonçalves de Freitas
Organizadores

Multiplicidades do

MEIO AMBIENTE


na contemporaneidade

2



2022





Luma Mirely de Souza Brandão
Milson dos Santos Barbosa
Danyelle Andrade Mota
Patrícia Gonçalves de Freitas
Organizadores

Multiplicidades do

MEIO AMBIENTE

na contemporaneidade

2



2022

2022 by Editora e-Publicar
Copyright © Editora e-Publicar
Copyright do Texto © 2022 Os autores
Copyright da Edição © 2022 Editora e-Publicar
Direitos para esta edição cedidos
à Editora e-Publicar pelos autores

Editora Chefe

Patrícia Gonçalves de Freitas

Editor

Roger Goulart Mello

Diagramação

Dandara Goulart Mello

Lidiane Bilchez Jordão

Roger Goulart Mello

Projeto gráfico e Edição de Arte

Patrícia Gonçalves de Freitas

Revisão

Os autores

**MULTIPLICIDADES DO MEIO AMBIENTE NA CONTEMPORANEIDADE,
VOLUME 2.**

Todo o conteúdo dos capítulos desta obra, dados, informações e correções são de responsabilidade exclusiva dos autores. O download e compartilhamento da obra são permitidos desde que os créditos sejam devidamente atribuídos aos autores. É vedada a realização de alterações na obra, assim como sua utilização para fins comerciais. A Editora e-Publicar não se responsabiliza por eventuais mudanças ocorridas nos endereços convencionais ou eletrônicos citados nesta obra.

Conselho Editorial

Adilson Tadeu Basquerote Silva – Universidade Federal de Santa Catarina

Alessandra Dale Giacomini Terra – Universidade Federal Fluminense

Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

Andrelize Schabo Ferreira de Assis – Universidade Federal de Rondônia

Bianca Gabriely Ferreira Silva – Universidade Federal de Pernambuco

Cristiana Barcelos da Silva – Universidade do Estado de Minas Gerais

Cristiane Elisa Ribas Batista – Universidade Federal de Santa Catarina

Daniel Ordane da Costa Vale – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Danyelle Andrade Mota – Universidade Tiradentes

Dayanne Tomaz Casimiro da Silva - Universidade Federal de Pernambuco

Deivid Alex dos Santos - Universidade Estadual de Londrina

Diogo Luiz Lima Augusto – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Edilene Dias Santos - Universidade Federal de Campina Grande

Edwaldo Costa – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Elis Regina Barbosa Angelo – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Érica de Melo Azevedo - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro

Ernane Rosa Martins - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Ezequiel Martins Ferreira – Universidade Federal de Goiás

Fábio Pereira Cerdera – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Francisco Oricelio da Silva Brindeiro – Universidade Estadual do Ceará


Glaucio Martins da Silva Bandeira – Universidade Federal Fluminense

Helio Fernando Lobo Nogueira da Gama - Universidade Estadual De Santa Cruz

Inaldo Kley do Nascimento Moraes – Universidade CEUMA



2022



Jaisa Klaus - Instituto de Ensino Superior e Formação Avançada de Vitória
Jesus Rodrigues Lemos - Universidade Federal do Delta do Parnaíba
João Paulo Hergesel - Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Jose Henrique de Lacerda Furtado – Instituto Federal do Rio de Janeiro
Jordany Gomes da Silva – Universidade Federal de Pernambuco
Jucilene Oliveira de Sousa – Universidade Estadual de Campinas
Luana Lima Guimarães – Universidade Federal do Ceará
Luma Mirely de Souza Brandão – Universidade Tiradentes
Marcos Pereira dos Santos - Faculdade Eugênio Gomes
Mateus Dias Antunes – Universidade de São Paulo
Milson dos Santos Barbosa – Universidade Tiradentes
Naiola Paiva de Miranda - Universidade Federal do Ceará
Rafael Leal da Silva – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Rita Rodrigues de Souza - Universidade Estadual Paulista
Rodrigo Lema Del Rio Martins - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Willian Douglas Guilherme - Universidade Federal do Tocantins

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

M961 Multiplicidades do meio ambiente na contemporaneidade [livro eletrônico] : volume 2 / Organizadores Luma Mirely de Souza Brandão... [et al.]. – Rio de Janeiro, RJ: e-Publicar, 2022.

Formato: PDF
Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader
Modo de acesso: World Wide Web
Inclui bibliografia
ISBN 978-65-5364-116-7

1. Meio ambiente – Brasil. 2. Sustentabilidade. I. Brandão, Luma Mirely de Souza. II. Barbosa, Milson dos Santos. III. Mota, Danyelle Andrade. IV. Freitas, Patrícia Gonçalves de.

CDD 363.7

Elaborado por Ana Carolina Silva de Souza Jorge – CRB6/2610

Editora e-Publicar
Rio de Janeiro, Brasil
contato@editorapublicar.com.br
www.editorapublicar.com.br



2022



APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que a Editora e-Publicar vem apresentar a obra intitulada "Multiplicidades do meio ambiente na contemporaneidade, Volume 2". Neste livro engajados pesquisadores contribuíram com suas pesquisas. Esta obra é composta por capítulos que abordam múltiplos temas da área.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Editora e-Publicar

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1.....	13
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, RS, BRASIL.....	13
	Andreza Lautenschleger Helen Freitas Ferraz de Oliveira Paulo Henrique Lemes Talita Aguida Dadalt
CAPÍTULO 2.....	33
UMA REFLEXÃO SOBRE O USO DAS SACOLAS PLÁSTICAS E SEUS IMPACTOS NO AMBIENTE	33
	Telma Aparecida Campos Corrêa Edinéia Vilanova Grizio-Orita
CAPÍTULO 3.....	50
UM GAVIÃO “ESGOTADO”: A NATURAL/SOCIAL CONDIÇÃO ATUAL DO RIO DE UMA CIDADE DO SEMIÁRIDO BAIANO.....	50
	Guilherme Matos de Oliveira
CAPÍTULO 4.....	64
MODELAGEM DE RIQUEZA DE ESPÉCIES E ALGORITMO MAXENT NA ECOLOGIA	64
	Henrique Ledo Lopes Pinho Marcelo Leandro Bueno Yzel Rondon Suárez
CAPÍTULO 5.....	83
OS GEOPARQUES E A PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO: ALGUNS APONTAMENTOS	83
	Luciana De Aguilar Belizio Susana Da Costa Mota Rodson Oldani Casanova Diovane Da Rosa Dill Leonice Aparecida De Fátima Alves Pereira Mourad
CAPÍTULO 6.....	93
DESMISTIFICAÇÃO DA PROPAGANDA FEDERAL SOBRE A IDEIA POSITIVA DO AGRONEGÓCIO NO BRASIL.....	93
	Luciano Aranha Andrade
CAPÍTULO 7.....	103
AValiação DOS PLANOS DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ-RN QUANTO AO SERVIÇO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....	103
	Camila Denise de Oliveira Silva Maria Aliny Souza Silva Maria Josicleide Felipe Guedes

CAPÍTULO 8.....	119
OS PROCESSOS DE COMBUSTÃO DO LIXÃO A CÉU ABERTO EM SANTA MARIA DO PARÁ E SUAS IMPLICAÇÕES NA SAÚDE DA POPULAÇÃO	119
DOI 10.47402/ed.ep.c202222578167	Adegilson Abreu Lima Railda Neyva Moreira Araújo Lourivaldo da Silva Santos
CAPÍTULO 9.....	139
IMPLEMENTAÇÃO DE ÔNIBUS ELÉTRICO NA CIDADE DE SÃO PAULO FRENTE ÀS PERSPECTIVAS DA NORMA ISO 14.000.....	139
DOI 10.47402/ed.ep.c202222589167	Rodrigo Nicolosi Romulo Rissardi Selma Dairan Rodrigues da Silva Helene Sabbagh Haddad Amanda Carvalho Miranda José Carlos Curvelo Santana Fernando Tobal Berssaneti
CAPÍTULO 10.....	150
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REÚSO DE ÁGUAS RESIDUAIS TRATADAS NO BAIRRO DE PALHA SÉ E NO AEROPORTO INTERNACIONAL DA CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)	150
DOI 10.47402/ed.ep.c2022225910167	Nay Cabral Antonio Albuquerque Sanderson Leitão
CAPÍTULO 11.....	169
POTENCIAL FITOPROTETOR DO EXTRATO ETANÓLICO DAS FOLHAS DE <i>HANCORNIA SPECIOSA</i> GOMES (APOCYNACEAE) CONTRA A AÇÃO TÓXICA DO CLORETO DE MERCÚRIO	169
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226011167	Fernanda Cavalcante Novaes Agledison Vieira do Nascimento Janáina Esmeraldo Rocha Henrique Douglas Melo Coutinho Aracelio Viana Colares
CAPÍTULO 12.....	179
ICTIOFAUNA MARINHA AMEAÇADA DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DO ESTUÁRIO DO RIO MUNDAÚ	179
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226112167	Célio Alves Ribeiro Ana Nunes Cunha Francisco das Chagas da Conceição Francisco José Sousa Bonifácio
CAPÍTULO 13.....	190
ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES: UMA PROPOSTA DE GESTÃO BASADA NAS FUNÇÕES AMBIENTAIS	190
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226213167	Fábio Luiz Mação Campos Isabela de Almeida Tonani

CAPÍTULO 14.....	204
SUPRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE NO PARNAMUL - LAGES (SC).....	204
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226314167	Francine Malinverni Freitas Lucia Ceccato de Lima Grazielle Schemes Oliveira
CAPÍTULO 15.....	220
LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL: UM NOVO DESAFIO PARA A SUSTENTABILIDADE NO MUNICÍPIO DE SERRITA, PERNAMBUCO	220
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226415167	Iara Alves de Lavôr Dan Vítor Vieira Braga Camila Silva de Lavôr
CAPÍTULO 16.....	235
LUBRIFICANTES BIODEGRADÁVEIS OBTIDOS POR EPOXIDAÇÃO ETÍLICA DO ÓLEO DE SOJA COMERCIAL E USADO EM FRITURA	235
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226516167	Jefferson Felipe dos Santos Cruz José Carlos Oliveira Santos
CAPÍTULO 17.....	253
DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA: ALGUNS APONTAMENTOS SOBRE OS DESAFIOS E AS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA – PARAÍBA	253
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226617167	Julia Diniz de Oliveira Joyce Clara Vieira Ferreira
CAPÍTULO 18.....	272
AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NOS ESTUÁRIOS DAS REGIÕES DE CARAVELAS E MUCURI (BA-BRASIL) COM BASE NO MODELO PRESSÃO ESTADO IMPACTO RESPOSTA (PEIR).....	272
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226718167	Laís Alencar de Aguiar Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima Tatiana Santos da Cunha Raphael do Couto Pereira Tetyana Gurova Alena Torres Netto Patricia dos Santos Matta Josimar Ribeiro de Almeida
CAPÍTULO 19.....	286
NOVAS PERSPECTIVAS PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL: AVANÇOS E RETROCESSOS.....	286
DOI 10.47402/ed.ep.c2022226819167	Luana Vanessa de Carvalho Alves Dan Vítor Vieira Braga

CAPÍTULO 20..... 300
DRENAGEM SUPERFICIAL DAS ÁGUAS E O APARECIMENTO DE EROÇÃO NA
CIDADE DE VITÓRIA DA CONQUISTA – BA..... 300

DOI 10.47402/ed.ep.c2022226920167

Lucas Libarino Barbosa
Meirilane Rodrigues Maia
Artur José Pires Veiga
Daniela Andrade Monteiro Veiga

CAPÍTULO 21..... 314
IMPACTOS SOCIAIS CAUSADOS PELA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE
EMPREENDIMENTOS DO SETOR DE ENERGIA EÓLICA: REVISÃO E ANÁLISE DE
NÍVEL DE INTERESSE POR MEIO DE TREND DATA..... 314

DOI 10.47402/ed.ep.c2022227021167

Marcos Guedes do Nascimento
Bruno César Bezerra Nóbrega de Souza
Raimundo Aprígio de Menezes Júnior
Renan Aversari Câmara
Pedro Henrique Soares Melo
Vicente de Paula Sousa Júnior

CAPÍTULO 22..... 323
IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE
EMPREENDIMENTOS DO SETOR DE ENERGIA EÓLICA: REVISÃO E ANÁLISE DE
NÍVEL DE INTERESSE POR MEIO DE TREND DATA..... 323

DOI 10.47402/ed.ep.c2022227122167

Marcos Guedes do Nascimento
Bruno César Bezerra Nóbrega de Souza
Raimundo Aprígio de Menezes Júnior
Renan Aversari Câmara
Juliano Sebastião Gonçalves Pereira
Marcel Miranda de Medeiros Silva
Rômulo Diniz Araújo
Rubem Alves de Lima

CAPÍTULO 23..... 335
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ATMOSFÉRICA POR MEIO DA BIOMONITORAÇÃO
COM BROMÉLIAS NO ASSENTAMENTO NATUBA, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO,
BRASIL..... 335

DOI 10.47402/ed.ep.c2022227223167

Maria da Conceição Cavalcanti de Lira
Mariana Luiza de Oliveira Santos Ramos
Emerson Emiliano Gualberto de Farias
Thiago Oliveira Santos
Milena Tereza Torres do Couto
Bianca Vitória dos Santos Alves
Flávio de Araújo Wanderley
Johnson Kleber da Silva

CAPÍTULO 24.....	344
ENSINANDO E APRENDENDO BOTÂNICA ATRAVÉS DO REGISTRO FOTOGRÁFICO E DE AULA PRÁTICA	344
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227324167	Maria Aparecida Pessoa Vasconcelos Maria do Socorro Souto Braz Maria Eduarda da Silva Santos Maria Clara Nascimento dos Santos
CAPÍTULO 25.....	362
IMPACTOS DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS SOBRE A SAÚDE: UMA PROBLEMÁTICA CONTEMPORÂNEA.....	362
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227425167	Maria Isabel Gonçalves da Silva Maria Assunta Busato Marcelo Moreno Junir Antonio Lutinski Vanessa da Silva Corralo
CAPÍTULO 26.....	377
TERRITÓRIO, TERRITORIALIDADE EM UM POSSÍVEL DESENVOLVIMENTO: REVISITANDO NOÇÕES, GERANDO E APLICANDO CONCEITOS.....	377
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227526167	Mitali Daian Alves Maciel Alessandra Troian
CAPÍTULO 27.....	395
IMPACTOS AO MEIO AMBIENTE CAUSADOS PELO USO INADEQUADO DO SOLO: ESTUDO DE CASO EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU-SP, BRASIL	395
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227627167	Ronaldo Alberto Pollo Ricardo Alberto Pollo Renan Lucas Pollo
CAPÍTULO 28.....	405
CENÁRIO DA COLETA SELETIVA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	405
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227728167	Samara Avelino de Souza França Raphael Tobias de Vasconcelos Barros
CAPÍTULO 29.....	417
QUALIDADE DO SOLO DO PROJETO HORTA SAUDÁVEL DO HOSPITAL FUNDAÇÃO ASSISTENCIAL DA PARAÍBA.....	417
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227829167	Sayonara Medeiros Duarte David Marx Antunes de Melo Simão Lindoso de Souza
CAPÍTULO 30.....	427
MONITORAMENTO AMBIENTAL COSTEIRO: USO DE CIRRIPEDIA (CRUSTACEA: BALANOMORPHA) COMO BIOINDICADOR.....	427
DOI 10.47402/ed.ep.c2022227930167	Raisa Arruda de Oliveira Simone Ferreira Teixeira

CAPÍTULO 31	449
EFEITOS DO EFLUENTE DA MANDIOCA EM <i>EISENIA</i> SPP. (OLIGOCHAETA, LUMBRICIDAE)	449

DOI 10.47402/ed.ep.c2022228031167

Antônia Vitória Damasceno da Costa
Clisley Marielly Ribeiro Lameira
Thaís Pegoraro Comassetto
