

XXV SIIP - 2021



25 anos

Desafios e estratégias das pesquisas nas ciências ambientais no contexto do Antropoceno

XXV Seminário Internacional
Integrador da rede Prodema



DESAFIOS E ESTRATÉGIAS DAS PESQUISAS NAS CIÊNCIAS AMBIENTAIS NO CONTEXTO DO ANTROPOCENO

XXV SEMINÁRIO INTERNACIONAL INTEGRADOR DA REDE PRODEMA

ORGANIZADORES

Patrícia Verônica Pinheiro Sales Lima
Adilson Matheus Borges Machado
Afia Sueley Santos da Silva de Almeida
Aldenia Ribeiro dos Santos Gomes
Anderson da Silva Marinho
Andréa de Sousa Moreira
Camila Esmeraldo Bezerra
Chris Anelise Costa Campos
Edson Vicente da Silva
Eduardo da Silva Margalho
Elica de Aguiar Martins
Elie dir Ribeiro da Cunha Trigueiro
Elsine Carneiro Falcão
Fábio Soares Guerra
Iana Bárbara Oliveira Viana Lima
Isadora Macedo Martins
Jefferson de Sousa Brito
José Eduardo de Melo Soeiro

Karen Emanuelle Barbosa Canuto
Larissa de Pinho Aragão
Louize Nascimento
Maria Carolina de Santana Peixôto
Maria Elisa Zanella
Maria Ivoneide Vital Rodrigues
Marianna de Andrade Saraiva
Marina Calisto Alves
Marta Celina Linhares Sales
Marysol Dantas de Medeiros
Milena Monteiro Feitosa
Nagila Fernanda Furtado Teixeira
Renata Carlos Freire
Selma Maria Peixoto Alcantara
Sofia Regina Paiva Ribeiro
Thalita Natasha Ferreira Damasceno
Vlândia Pinto Vidal de Oliveira



2022



Esta obra está licenciada com uma Licença [Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) (CC BY 4.0).

O conteúdo desta obra e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Editor Chefe

Dr. Everton Nogueira Silva

Conselho Editorial

1 Colégio de Ciências da Vida

1.1 Ciências Agrárias

Dr. Aderson Martins Viana Neto
Dra. Ana Paula Bezerra de Araújo
MSc. Edson Rômulo de Sousa Santos
Dr. Fágner Cavalcante P. dos Santos
MSc. Filomena Nádia Rodrigues Bezerra
Dra. Lina Raquel Santos Araújo
Dr. Luis de França Camboim Neto
MSc. Maria Emília Bezerra de Araújo
MSc. Yuri Lopes Silva

1.2 Ciências Biológicas

Dra. Antonia Moemia Lúcia Rodrigues Portela

1.3 Ciências da Saúde

Dra. Ana Luiza M. Cazaux de Souza Velho
Dr. Isaac Neto Goes Silva
Dra. Maria Verônica Coelho Melo
MSc. Paulo Abílio Varella Lisboa
Dra. Vanessa Porto Machado
Dr. Victor Hugo Vieira Rodrigues

2 Colégio de Humanidades

2.1 Ciências Humanas

Dra. Alessandra Maria Sousa Silva
MSc. Francisco Brandão Aguiar
MSc. Julyana Alves Sales

2.2 Ciências Sociais Aplicadas

MSc. Cícero Francisco de Lima
MSc. Erivelton de Souza Nunes
Dra. Maria de Jesus Gomes de Lima
MSc. Maria Rosa Dionísio Almeida
MSc. Marisa Guilherme da Frota

3 Colégio de Ciências Exatas, Tecnológica e Multidisciplinar

3.1 Ciências Exatas e da Terra

MSc. Francisco Odécio Sales
Dra. Irvila Ricarte de Oliveira Maia

3.2 Engenharias

MSc. Amâncio da Cruz Filgueira Filho
MSc. Gilberto Alves da Silva Neto
MSc. Henrique Nogueira Silva
Dr. João Marcus Pereira Lima e Silva
MSc. Ricardo Leandro Santos Araújo

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP

L732d Lima, Patrícia Verônica Pinheiro Sales.

Desafios e estratégias das pesquisas nas ciências ambientais no contexto do antropoceno [livro eletrônico] - XXV Seminário Internacional Integrador da Rede Prodema. / Organizadores: Patrícia Verônica Pinheiro Sales Lima, ... [et al.]. Fortaleza: Editora In Vivo, 2022.

270 p.

Bibliografia.

ISBN: 978-65-995500-8-9

DOI: 10.47242/978-65-995500-8-9

1. Ciências Ambientais. 2. Antropoceno. 3. Ciências Ambientais – desafios e estratégias de pesquisa. I. Título. II. Organizadores.

CDD 579

Denise Marques Rodrigues – Bibliotecária – CRB-3/CE-001564/O

O VENENO AGRÍCOLA E O RISCO AMBIENTAL NO TERRITÓRIO DA COMUNIDADE TRADICIONAL TENÓRIO, NEÓPOLIS-SERGIPE

Ranniêr Santos Torres do Couto¹

1. Aluno do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente da UFS.

ranniersta@academico.ufs.br

Rosana de Oliveira Santos Batista²

2. Orientadora e professora do Departamento de Geografia /UFS;

rostosgeo@academico.ufs.br

Resumo: Esta pesquisa tem como tema os efeitos dos venenos agrícolas na saúde ambiental. Com o desenvolvimento das forças produtivas, em espacial, com a modernização da agricultura, ocorreram transformações substanciais no campo brasileiro. Após o fim das guerras, as indústrias químicas buscam um novo mercado consumidor de seus produtos e encontram na agricultura um destino em potencial, rapidamente a expansão das fronteiras agrícolas é vinculada com a ampliação cada vez maior no uso. O recorte espacial para o aprofundamento deste retrato é a comunidade tradicional Tenório, localizada no município de Neópolis no estado de Sergipe, ocorrendo o paradoxo do sistema econômico atual onde progresso e regresso estão contraditoriamente unidos, rodeada por plantações que expressam na paisagem o desenvolvimento acompanhado do uso de venenos agrícolas. A hipótese levantada é que o modelo de desenvolvimento capitalista para o campo junto com agrotóxicos é insustentável, produzindo riscos ambientais e colocando sujeitos em condição de vulnerabilidade na vida e trabalho. O objetivo geral é analisar a dimensão do risco ambiental associado a presença de agrotóxicos na comunidade tradicional Tenório. Especificamente objetivamos compreender a agricultura sob o modo de produção capitalista e os efeitos no espaço rural em função do desenvolvimento desta força produtiva: mundial-Brasil-Sergipe; analisar a dimensão do uso dos agrotóxicos em Sergipe, a partir das Leis de regulamentação dos órgãos gestores de política nacional; investigar e analisar o “risco ambiental” decorrente da presença de agrotóxicos no entorno da comunidade, bem como os tipos de agrotóxicos mais utilizados; identificar problemas de morbidade e mortalidade no município de Neópolis, na especificidade da comunidade Tenório. O método de abordagem é o materialismo histórico e dialético. A pesquisa possui um caráter qualitativo e quantitativo, de natureza básica e explicativa. As técnicas utilizadas são a pesquisa bibliográfica, pesquisa documental e trabalho de campo e levantamento empírico. A análise conjunta dos dados será feita mediante a técnica de análise do discurso. Espera-se sistematizar um produto didático-tecnológico na forma de um manual a respeito das implicações dos agrotóxicos agrícolas para a comunidade. Toda temática em tela coaduna para pretensão de um meio ambiente ecologicamente equilibrado e saudável, resguardado na própria constituição brasileira.

Palavras-Chave: Sociedade-Natureza. Agricultura Capitalista. Agrotóxicos. Risco Ambiental.