

Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Marcelo Firpo Porto
Tania Pacheco
Jean Pierre Leroy
(orgs.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

PORTO, M.F., PACHECO, T., and LEROY, J.P., comps. *Injustiça ambiental e saúde no Brasil: o Mapa de Conflitos* [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2013, pp. 1-7. ISBN 978-85-7541-576-4.
<https://doi.org/10.7476/9788575415764>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Injustiça Ambiental e Saúde no Brasil

O MAPA DE CONFLITOS

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Presidente

Paulo Gadelha

Vice-Presidente de Ensino, Informação e Comunicação

Nísia Trindade Lima

EDITORA FIOCRUZ

Diretora

Nísia Trindade Lima

Editor Executivo

João Carlos Canossa Mendes

Editores Científicos

Carlos Machado de Freitas

Gilberto Hochman

Conselho Editorial

Claudia Nunes Duarte dos Santos

Jane Russo

Ligia Maria Vieira da Silva

Maria Cecília de Souza Minayo

Marília Santini de Oliveira

Moisés Goldbaum

Pedro Paulo Chieffi

Ricardo Lourenço de Oliveira

Ricardo Ventura Santos

Soraya Vargas Côrtes

Injustiça Ambiental e Saúde no Brasil

O MAPA DE CONFLITOS

Marcelo Firpo Porto

Tania Pacheco

Jean Pierre Leroy

Organizadores

EDITORA



FIOCRUZ

Copyright © 2013 dos autores

Todos os direitos desta edição reservados à
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ/EDITORA

Capa, projeto gráfico e editoração eletrônica
Fernando Vasconcelos

Revisão
M. Cecília G. B. Moreira e Myllena Paiva

Normalização de referências
Clarissa Bravo

Catálogo na fonte
Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica
Biblioteca de Saúde Pública

P853i Porto, Marcelo Firpo (Org.)
Injustiça ambiental e saúde no Brasil: o Mapa de
Conflitos. / organizado por Marcelo Firpo Porto, Tania
Pacheco e Jean Pierre Leroy. Rio de Janeiro: Editora
FIOCRUZ, 2013.
306 p. : il. ; tab. ; graf.
ISBN: 978-85-7541-434-7

1. Impacto Ambiental. 2. Vulnerabilidade Social.
3. Fatores Socioeconômicos. 4. Exploração de Recursos
Naturais. 5. Iniquidade Social. 6. Riscos Ambientais.
7. Brasil. I. Pacheco, Tania (Org). II. Leroy, Jean Pierre
(Org.). III. Título.

CDD - 22.ed. – 363.70981

2013
EDITORA FIOCRUZ
Av. Brasil, 4.036 – Térreo – sala 112 – Manguinhos
21040-361 – Rio de Janeiro, RJ
Tels.: (21) 3882-9039/3882-9041
Fax: (21) 3882-9006
editora@fiocruz.br
www.fiocruz.br/editora

Autores

Arsênio Oswaldo Sevá Filho

Engenheiro, doutor em geografia humana e organização do espaço pela Universidade de Paris I; livre-docente do Instituto de Geociência da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Bruno Milanez

Engenheiro, doutor em política ambiental pela Lincoln University (Nova Zelândia); professor do Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica e do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)

Cristiane Faustino

Assistente social; membro da Rede Brasileira de Justiça Ambiental, do Grupo de Trabalho Combate ao Racismo Ambiental, da Articulação de Mulheres Brasileira, do Fórum Cearense de Mulheres e do Instituto Negra do Ceará; relatora nacional para o Direito Humano ao Meio Ambiente – Plataforma Direitos Humanos Econômicos, Sociais, Culturais e Ambientais (Dhesca)

Dário Bossi

Missionário Comboniano, membro da Rede Justiça nos Trilhos

Diogo Rocha

Sociólogo, mestre em saúde pública pela Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca da Fundação Oswaldo Cruz (Ensp/Fiocruz), aluno do doutorado internacional Direitos Humanos, Saúde Global e Políticas da Vida – Fiocruz/Universidade de Coimbra; pesquisador do Mapa de Conflitos Envolvendo Injustiça Ambiental e Saúde no Brasil da Fiocruz

Gabriela Scotto

Antropóloga, doutora em antropologia social; professora do Departamento de Ciências Sociais do Instituto de Ciências da Sociedade e Desenvolvimento Regional da Universidade Federal Fluminense (UFF); pesquisadora do Núcleo de Estudos Socioambientais (Nesa)/UFF

Horácio Antunes de Sant’Ana Júnior

Sociólogo, doutor em ciências humanas (sociologia) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); professor assistente do Departamento de Sociologia e Antropologia e dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Sociais e Políticas Públicas da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), coordenador do Grupo de Estudos Desenvolvimento, Modernidade e Meio Ambiente (GEDMMA)/UFMA

Jean Pierre Leroy (organizador)

Filósofo, mestre em educação pelo Instituto de Estudos Avançados em Educação da Fundação Getúlio Vargas (FGV); assessor da Federação de Órgãos para Assistência Social e Educacional (Fase) – Solidariedade e Educação

Jeovah Meireles

Geólogo, doutor em geografia pela Universidade de Barcelona; professor associado do Departamento de Geografia e dos Programas de Pós-Graduação em Geografia e Desenvolvimento e Meio Ambiente da Universidade Federal do Ceará (UFC)

Julianna Malerba

Historiadora, mestre em planejamento urbano e regional pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); coordenadora do Núcleo Justiça Ambiental e Direitos da Federação de Órgãos para a Assistência Social e Educacional (Fase)

Karina Kato

Economista, doutora em ciências sociais pelo Programa de Pós-Graduação de Ciências Sociais em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ); pesquisadora e assessora técnica do Instituto Políticas Alternativas para o Cone Sul (Pacs)

Marcelo Firpo Porto (organizador)

Engenheiro de produção e psicólogo, doutor em engenharia de produção pela Coppe/Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); pesquisador do Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca da Fundação Oswaldo Cruz (Cesteh/Ensp/Fiocruz)

Tania Pacheco (organizadora)

Jornalista, doutora em história pela Universidade Federal Fluminense (UFF); coordenadora executiva do Mapa de Conflitos Envolvendo Injustiça Ambiental e Saúde no Brasil da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Sumário

Prefácio	9
Apresentação	13
1 – Metodologia e Resultados do Mapa: uma síntese dos casos de injustiça ambiental e saúde no Brasil Tania Pacheco, Marcelo Firpo Porto e Diogo Rocha	35
2 – A Iniludível e Desumana Prevalência do Racismo Ambiental nos Conflitos do Mapa Tania Pacheco e Cristiane Faustino	73
3 – Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais: os visados territórios dos invisíveis Jean Pierre Leroy e Jeovah Meireles	115
4 – Injustiça Ambiental no Campo e nas Cidades: do agronegócio químico-dependente às zonas de sacrifício urbanas Marcelo Firpo Porto	133
5 – Injustiça Ambiental, Mineração e Siderurgia Bruno Milanez, Gabriela Scotto, Horácio Antunes de Sant’Ana Júnior, Dário Bossi e Karina Kato	175
6 – Capitalismo e Energia: alguns mecanismos básicos dos conflitos e das injustiças sofridas pelo povo brasileiro Arsênio Oswaldo Sevá Filho	207
7 – O Mapa como Espaço de Cidadania: reflexões e continuidades Cristiane Faustino, Tania Pacheco, Marcelo Firpo Porto e Julianna Malerba	255
8 – Mapeando Alternativas para o Futuro Jean Pierre Leroy, Tania Pacheco, Marcelo Firpo Porto e Diogo Rocha	285
Anexo	303