



ENCONTRO NACIONAL

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS EM TERRITÓRIOS INDÍGENAS E TRADICIONAIS

# PAINEL 4

# IMPACTOS

# SOCIOAMBIENTAIS

DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS



# O DILEMA DA ENERGIA RENOVÁVEL

Potencial econômico  
X  
Desterritorialização e  
danos ambientais  
  
Doença holandesa



## Importância da Caatinga para a produção de CO<sub>2</sub>

A Caatinga é um bioma essencial na produção de CO<sub>2</sub> e crucial para a sustentabilidade ambiental. Sua preservação é vital para mitigar os efeitos da emergência climática.



# Forma de atuação das empresas de energias renováveis:

---



- Assédio às famílias
- Assédio às comunidades

Cooptação  
do  
Poder Público



# Contratos de arrendamento

- Acumulação/concentração de terras
- Perda de áreas para cultivo
- Cláusula de obrigação de sigilo
- Cláusulas abusivas
- Contratos que ferem normas de ordem pública

# Ausência da Consulta Prévia Livre e Informada

- Ausência de CPLI
- Pressão do Poder Público na CPLI
- Inação do Incra na CPLI
- Ausência de órgão que cuide da CPLI das comunidades tradicionais
- Ausência de proteção para as demais comunidades camponesas

# VIOLAÇÕES AMBIENTAIS

- Distância das casas
- Distância dos locais de trabalho
- Perda de vegetação
- Danos à fauna nativa
- Danos aos animais (diminuição de leite, ovos, mel)
- Perda dos reservatórios naturais das comunidades, as serras
- Danos paisagísticos



# DANOS ADICIONAIS...

- Acidentes com torres e hélices
- Perda de cisternas
- Perda de caminhos
- Perda de animais e lavouras
- Uso dos reservatórios de águas das comunidades para os empreendimentos de energias renováveis
- Estradas com intenso movimento
- Desterritorialização
- Filhos do vento



# MEDIDA NECESSÁRIA

Estender os princípios orientadores da ONU, desenvolvidos no Painel sobre Minerais Críticos para a Transição Energética, relativos à extração de metais críticos para a transição energética, de modo a se aplicarem igualmente aos empreendimentos de transição energética.



# PRINCÍPIOS ORIENTADORES DA ONU

PRINCÍPIO 1:  
Direitos humanos  
no centro

PRINCÍPIO 2:  
Integridade do  
planeta e  
biodiversidade

PRINCÍPIO 3:  
Justiça e equidade

PRINCÍPIO 4:  
Desenvolvimento,  
partilha de  
benefícios

PRINCÍPIO 5:  
Investimentos e  
comércio  
responsáveis

PRINCÍPIO 6:  
Transparência e  
responsabilização

PRINCÍPIO 7:  
Cooperação  
multilateral

- > Aprovação do PL 572/2022
- > Mudança na política energética e na política de transição energética
- > Minuta mínima de contratos de arrendamentos
- > Mudança na Resolução CONAMA nº 462
- > Transição energética justa e popular



## Referências disponíveis para download em:



Artigo: O arrendamento de terras para produção de energia eólica: um novo capítulo da questão agrária brasileira - Fernando Joaquim Ferreira Maia, Marcela Peixoto Batista, Tarcísio Augusto Alves da Silva e Damián Copena Rodríguez

Mensagem do Secretário-Geral da ONU sobre o lançamento do Relatório do Painel sobre Minerais Críticos para a Transição Energética, em 11 de setembro de 2024

Princípios da ONU para orientar minerais críticos de transição energética rumo à equidade e à justiça, em 11 de setembro de 2024

Pesquisadores analisam impactos da “síndrome da turbina eólica” | Portal Fiocruz  
<https://portal.fiocruz.br/noticia/2025/01/pesquisadores-analisam-impactos-da-sindrome-da-turbina-eolica>

Eólicas destruíram 90% da produção de alimentos de agricultores familiares no RN:  
<https://www.cut.org.br/noticias/eolicas-destruiram-90-da-producao-de-alimentos-de-agricultores-familiares-no-rn-fd87>

Moradores protestam contra parques de energia eólica no semiárido pernambucano.  
Jornal Hoje, edição de 7 de abril de 2025: <https://globoplay.globo.com/v/13496497/>

Energia solar domina iniciativas de combate à pobreza energética:  
<https://oeco.org.br/reportagens/energia-solar-domina-iniciativas-de-combate-a-pobreza-energetica/>

História das mulheres agricultoras de Várzea Comprida dos Oliveiras, Pombal-PB.  
Apresentação em Power Point de Maria Solange de Oliveira Matos.

# José Godoy Bezerra de Souza

Procurador da República na Paraíba

Coordenador do Grupo de Trabalho  
Intercameral Impactos Socioambientais das  
Energias Renováveis da 4<sup>a</sup> CCR e 6<sup>a</sup> CCR

