



**XXIX SEMINÁRIO  
INTERINSTITUCIONAL  
DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

*As contribuições da ciência para a  
mitigação das mudanças climáticas*

29 de Outubro  
a 1º de Novembro

## AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O IMPACTO AO RACISMO AMBIENTAL

Luana Possamai Menezes, Sirlei de Lourdes Lauxen, Rodrigo Antônio Rodrigues Alves, Rogéria Fátima Madaloz, e Joice Nara Rosa Silva

Programa de Pós Graduação em Práticas Socioculturais e Desenvolvimento Social  
Universidade de Cruz Alta

### 1 INTRODUÇÃO

- ✓ As mudanças climáticas – desafio do século XXI;
- ✓ O aquecimento global - aumento nas temperaturas médias, alterações nos padrões de precipitação e eventos climáticos extremos, como furacões e ondas de calor.;
- ✓ O racismo ambiental – comunidades marginalizadas, desproporcionalmente afetadas;
- ✓ Consequências diretas para a saúde dos indivíduos.

### OBJETIVO

- ✓ Identificar e discutir sobre os impactos das mudanças climáticas no racismo ambiental.

### 2 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- ✓ Revisão de literatura
- ✓ Bibliotecas virtuais
- ✓ Materiais científicos gratuitos e na íntegra.

### 3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

- ✓ As mudanças climáticas estão reconfigurando os padrões climáticos globais de forma drástica;
- ✓ A população global mais vulnerável é a mais afetada por essas mudanças;
- ✓ Racismo ambiental e o fardo desproporcional;

- ✓ Maior incidência de doenças respiratórias, problemas de saúde relacionados à poluição e uma capacidade reduzida para se recuperar de eventos climáticos extremos devido à falta de recursos e infraestrutura;
- ✓ Agravamento das desigualdades socioeconômicas;
- ✓ Políticas públicas projetadas para as necessidades das comunidades mais vulneráveis;
- ✓ Uma abordagem inclusiva e equitativa não apenas promove a justiça social, mas também fortalece a eficácia das estratégias climáticas ao garantir que todos os segmentos da sociedade possam contribuir e se beneficiar das soluções propostas.

### 4 CONCLUSÃO

- ✓ Tratar sobre este assunto é urgente, e deve estar nas pautas de prioridade de políticas públicas.

### REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, J. M. **Racismo ambiental e suas implicações sociais**. Editora XYZ, 2022.
- FERNANDES, P. R. **Mudanças climáticas e desigualdades: uma abordagem crítica**. Editora ABC, 2024.
- GOMES, L. F. **Justiça ambiental e políticas climáticas**. Editora DEF, 2023.
- MARTINS, T. S. **Políticas públicas e justiça ambiental em tempos de mudança climática**. Editora JKL, 2024.
- SILVA, A. C. **O impacto das mudanças climáticas nas comunidades vulneráveis**. Editora GHI, 2023.

**Palavras-chave:** Natureza. Impactos naturais. Marginalização social. Políticas Públicas.