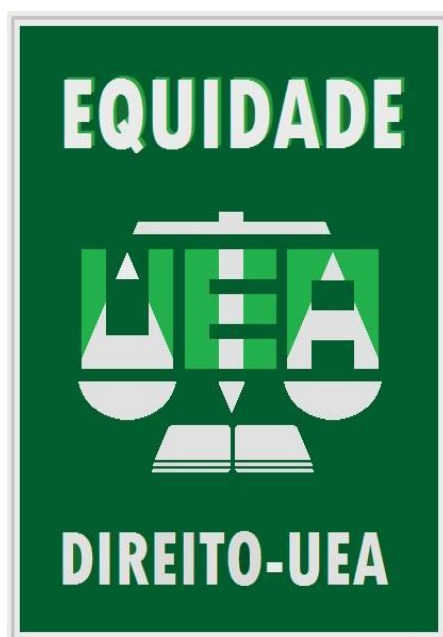


**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS



**ESCOLA DE  
DIREITO**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS



**EQUIDADE:**

**REVISTA ELETRÔNICA DE DIREITO DA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS**

UEA  
EDIÇÕES

editora  
UEA

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**

Wilson Lima  
**Governador**

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO  
AMAZONAS**

Prof. Dr. André Luiz Nunes Zogahib  
**Reitor**

Profa. Dra. Kátia do Nascimento Couceiro  
**Vice-Reitor**

Prof. Dr. Fábio Carmo Plácido Santos  
**Pró-Reitor de Ensino de Graduação**

Prof. Dr. Monica Dias de Araújo  
**Pró-Reitora de interiorização**

Profa. Dr. Roberto Sanches Mubarak Sobrinho  
**Pró-Reitor de pesquisa e pós-graduação**

Profa. Dra. Samantha Coelho Pinheiro  
**Pró-Reitora de Planejamento**

Prof. Dr. Valber Barbosa Martins  
**Pró-Reitor de Extensão e Assuntos  
Comunitários**

Prof. Dr. Nilson José de Oliveira Junior  
**Pró-Reitor de Administração**

Profa. Dra. Isolda Prado  
**Diretora da Editora UEA**

Profa. Dra. Glaucia Maria de Araújo Ribeiro  
**Coordenação do Programa de  
Pós-Graduação *Stricto sensu* em Direito  
Ambiental**

**EQUIDADE:  
REVISTA ELETRÔNICA DE DIREITO DA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO  
AMAZONAS**

Prof. Dr. Ricardo Tavares de Albuquerque  
**Coordenação do curso de Direito**

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profa. Dra. Patrícia Fortes Attademo Ferreira  
Prof. Dr. Ricardo Tavares de Albuquerque  
**Editores Chefe**

Profa. Ma. Monique de Souza Arruda  
Prof. Me. Edinaldo Inocêncio Ferreira Junior  
Prof. Esp. Átila de Oliveira Souto  
Prof. MSc. Helder Brandão Góes  
Prof. Esp. Clodoaldo Matias da Silva  
**Editores Assistentes**

Prof. Dr. Celso Antonio Pacheco Fiorillo, PUC-SP  
Profa. Dr. Danielle de Ouro Mamed, UFMS  
Prof. Dr. Antonio Carlos Morato, USP  
Profa. Dra. Tereza Cristina S. B. Thibau, UFMG  
Prof. Dr. Sandro Nahmias Melo, UEA  
Prof. Dr. Cássio André Borges dos Santos, UEA  
**Conselho Editorial**

Profa. Dr. Lidiane Nascimento Leão, UFOPA  
Prof. Dr. Assis da Costa Oliveira, UFPA  
Prof. Dr. Nirson da Silva Medieros Neto, UFOPA  
**Comitê Científico**

Prof. Dr. Daniel Gaio - UFMG/MG  
Prof. Dr. Paulo Victor Vieira da Rocha, UEA  
Prof. Dr. Alcian Pereira de Souza, UEA  
Prof. Dr. Erivaldo Cavalcanti e Silva Filho, UEA  
Profa. Msc. Monique de Souza Arruda  
Prof. Esp. Átila de Oliveira Souto, UEA  
Profa. Dra. Adriana Almeida Lima, UEA  
Prof. Dr. Ygor Felipe Távora da Silva, UEA  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lim, UEA  
**Avaliadores**

Prof. Esp. Átila de Oliveira Souto, UEA  
**Primeira Final**

Prof. Pós- Dr. Denison Melo de Aguiar, UEA  
**Revisão Final**

# Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis

## Artigo Científico



### Seminário de Legislação especial aplicada a grupos vulneráveis

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profa. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes

#### **Organizadores**

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profa. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes

#### **Comissão científica do evento**

Antonio José Cacheado Loureiro  
Camila Jatahy Araujo  
Cristiane da Silva Pereira Medeiros  
Raphael Nogueira Holanda Gouveia  
Daniel Rabelo de Melo  
David Henrique Lisboa Santiago  
Bruno Jordano da Silva Brito  
Eurico Dias Teixeira Neto  
Evelton Cezar Bitencourt  
Fernanda da Silva Pereira  
Giêr Monteiro Memoria  
Hélio dos Santos Júnior  
Juvenal Cavalcante Portela  
Paulo José Barbosa Martins de Abreu  
Giêr Monteiro Memória  
Henrique Raimundo do Nascimento  
Fortaleza

Italo Jeffersson Fernandes Pacheco  
Jarneson Barbosa Ferreira Batista  
João da Silva Padilha  
João Paulo Ribeiro da Silva  
Johnattan Martins Pinheiro  
José Adelson da Silva Miranda  
Leandro Santos Gomes  
Lincon de Oliveira Bernarde  
Edigley Oliveira da Silva  
Marcello Phillipe Aguiar Martins  
Marcelo Travessa Guedes  
Paulo José Barbosa Martins de Abreu  
Paulo José Barbosa Martins de Abreu  
Tulio Diego De Almeida Monteiro  
Victor Dias Noé Araújo

#### **Comissão de revisores**

# **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis**

## **Artigo Científico**



### **Seminário de Legislação especial aplicada a grupos vulneráveis**

Adriel da Silva Santos  
Aghata Gonçalves do Amaral Melo  
Amanda leitão da Silva  
Ana Belle Barcelos Faria  
André Guilherme Oliveira Gentil  
André Marques Araújo  
Andrews Martins Siqueira  
Bruna Maria da Silva Mota  
Clodoaldo Matias da Silva  
Denison Melo de Aguiar  
Edinaldo Inocência Ferreira Junior  
Elias Emanuel Lima de Melo  
Elizabeth Ellen Santos Rocha  
Emilly Victória Batista dos Santos  
Ernesto Santos Coelho  
Felipe Matheus de Assis Saraiva  
Gabriel Imay Diaz  
Giovanna Costa Novo Moreira  
Gisele de Almeida Nascimento  
Glenda Martins Monteconrado

Heitor Lucas Rodrigues Pontes  
Inocência Ferreira Junior  
João Gabriel de Souza Monteiro  
Katy Anne da Silva Ferreira  
Layse Oliveira de Castro  
Luana Caroline Nascimento Damasceno  
Lucas Emanuel Bastos Polari  
Luciana Lima Conceição  
Marcelo Damasceno Rodrigues  
Maria Beatriz Carvalho de Alencar  
Maria Clara Santana Barros de Oliveira  
Paula Carolina Lobato da Cunha  
Raissa Lima do Nascimento  
Rian Carlos de Moraes Pereira  
Rogério Ribeiro da Costa  
Sheila Nascimento de Paula e Silva  
Oliveira  
Suzy Oliveira de Araújo  
Viviane dos Santos Farias  
Yasmim Ferreira Derzi

**Comissão Organizadora**

# Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis

## Artigo Científico



### Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profª. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes

#### **Organizadores**

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profª. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes

#### **Comissão científica do evento**

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Bruna Maria da Silva Mota  
Prof. MSc. Helder Brandão Góes

#### **Formatação**

Prof. MSc. Helder Brandão Góes

#### **Primeira revisão**

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profª. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes  
Prof. MSc. Helder Brandão Góes

#### **Revisão final**

## Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis Artigo Científico

Os artigos publicados, bem como as opiniões neles emitidas são de inteira responsabilidade de seus autores.

### Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da Universidade do Amazonas

R454

AGUIAR, Denison Melo de Aguiar; MEDINA, Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha; LIMA, Neuton Alves de; BRAGA, Mauro Augusto Ponce de Leão; PASCARELLI LOPES, Flávio Humberto. Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis. **Equidade**: Revista Eletrônica de Direito da Universidade do Estado do Amazonas/ Curso de Direito da Universidade do Estado do Amazonas/ Programa de Pós-Graduação em Direito Ambiental da Universidade do Estado do Amazonas/ Programa de Pós-Graduação em Segurança Pública, Cidadania e Direitos Humanos da Universidade do Estado do Amazonas. Vol. 1. Nº 1. (2026). Manaus: Curso de Direito, 2026.

Anais

1. Direito – Periódicos. 2. Direitos Fundamentais – Periódicos.

Título.

CDU 349.6

# **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis**

## **Artigo Científico**

### **APRESENTAÇÃO**

Este é os Anais do Seminário de Legislação Aplicada a Grupos Vulneráveis, realizado no âmbito da disciplina homônima, ministrada aos alunos do Curso de Formação de Oficiais da Polícia Militar do Estado do Amazonas. Este seminário representa um marco na formação jurídica, ética e cidadã dos futuros oficiais, ao propor uma abordagem crítica e interdisciplinar sobre os desafios enfrentados por populações vulnerabilizadas no contexto amazônico e brasileiro.

A ementa da disciplina foi concebida com o propósito de ampliar a compreensão dos discentes sobre os múltiplos fatores que produzem e reproduzem vulnerabilidades sociais, políticas e institucionais. Partiu-se da premissa de que o policial militar, enquanto agente do Estado e promotor de direitos, deve estar capacitado não apenas para intervir em situações de conflito, mas também para reconhecer e respeitar as especificidades culturais, identitárias e históricas dos grupos com os quais interage. Assim, temas como interseccionalidade, teoria da alteridade, sexualidade humana, racismo estrutural, violência doméstica, abuso de autoridade, entre outros, foram tratados com profundidade e sensibilidade ao longo do curso.

Os manuscritos que compõem estes Anais são frutos de um processo pedagógico que valoriza a pesquisa aplicada, a escuta ativa e o compromisso com a transformação social. Os alunos foram desafiados a investigar, refletir e propor soluções jurídicas e operacionais para questões que envolvem populações indígenas, ribeirinhas, negras, LGBTQIAPN+, idosos e os próprios policiais militares — estes últimos frequentemente invisibilizados como sujeitos de direitos dentro das estruturas institucionais. Os textos revelam não apenas domínio técnico, mas também empatia, senso crítico e abertura ao diálogo, qualidades indispensáveis à atuação policial em uma sociedade plural e democrática.

A escolha das populações abordadas nos trabalhos reflete a realidade amazônica e a complexidade das relações sociais que se estabelecem no território. A presença de povos originários e comunidades tradicionais exige do policial uma postura de respeito à diversidade cultural e aos direitos coletivos. A população negra, historicamente marcada pela exclusão e pela violência institucional, demanda ações afirmativas e práticas

## **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis**

### **Artigo Científico**

antirracistas. A comunidade LGBTQIAPN+ enfrenta barreiras estruturais e simbólicas que exigem do agente público uma atuação pautada na dignidade e na equidade. Os idosos, por sua vez, são frequentemente vítimas de negligência e violência, o que requer atenção especializada e políticas de proteção. E os próprios policiais militares, sujeitos a pressões psicológicas, riscos físicos e estigmas sociais, precisam ser reconhecidos como parte da equação da vulnerabilidade.

Os Anais aqui apresentados são, portanto, mais do que um registro acadêmico: são testemunhos de um processo formativo comprometido com a justiça social, com os direitos humanos e com a construção de uma segurança pública que respeite e valorize a vida em todas as suas expressões. Que este material possa inspirar novas práticas, pesquisas e políticas voltadas à promoção de direitos e à redução das desigualdades.

Agradecemos aos alunos pela dedicação e coragem intelectual, à Academia de Polícia Militar do Amazonas pelo apoio institucional, à Universidade do Estado do Amazonas do e à sociedade amazonense, que nos desafia diariamente a pensar e agir com responsabilidade e humanidade.

Boa leitura.

Manaus, 01 de fevereiro de 2026.

Os Organizadores,

Prof. Pós-Dr. Denison Melo de Aguiar  
Profa. Dra. Márcia Cristina Nery da Fonseca Rocha Medina  
Prof. Dr. Neuton Alves de Lima  
Prof. Pós-Dr. Mauro Augusto Ponce de Leão Braga  
Prof. Pós-Dr. Flávio Humberto Pascarelli Lopes

**Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis  
Artigo Científico**

**POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE E SUA APLICAÇÃO NO  
AMAZONAS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A CONSERVAÇÃO  
AMBIENTAL**

*NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY AND ITS IMPLEMENTATION IN  
AMAZONAS: CHALLENGES AND PERSPECTIVES FOR ENVIRONMENTAL  
CONSERVATION*

**Reinaldo Jose da Silva Coelho<sup>1</sup>  
Phablo Silva Cruz<sup>2</sup>  
Denison Melo de Aguiar<sup>3</sup>  
Neuton Alves de Lima<sup>4</sup>  
Flávio Humberto Pascarelli Lopes<sup>5</sup>**

## **1 INTRODUÇÃO**

O estudo analisa os impactos ambientais e sociais decorrentes da implantação de usinas nucleares e atividades radioativas na região amazônica. A Amazônia, pela sua complexidade ecológica e sociocultural, é especialmente vulnerável a empreendimentos de alta periculosidade. Segundo Zuboff (2020), as dinâmicas tecnológicas e econômicas modernas exigem novas formas de controle e responsabilidade ambiental. Nesse contexto, compreender a atuação da Polícia Militar Ambiental do Amazonas torna-se fundamental para discutir a relação entre segurança pública e sustentabilidade.

---

<sup>1</sup> Universidade do Estado do Amazonas – UEA, Especialista em Direito – reinaldo\_silv@hotmail.com: <http://lattes.cnpq.br/7913072877946532>.

<sup>2</sup> Universidade do Estado do Amazonas – UEA, Especialista em Direito – 2018phablo@gmail.com - <https://lattes.cnpq.br/9069078767180576>

<sup>3</sup> Pós-doutor em Direito pela UniSalento (Itália, 2025), doutor em Direito pela UFMG e mestre em Direito Ambiental pela UEA. Advogado e professor de Direito da UEA, da Academia de Polícia Militar do Amazonas e do CIESA. Coordenador de clínicas jurídicas (MARbiC, YINUAKA e CLGBT) e do Núcleo de Produção Científica e Editoração da UEA. Professor permanente do PPG em Segurança Pública, Cidadania e Direitos Humanos (UEA) e editor-chefe da Revista Equidade. Integrante do Grupo de Pesquisa sobre Direitos Humanos na Amazônia (ESMAM). E-mail: denisonaguiarx@gmail.com; Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9956374214863816>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5903-4203>.

<sup>4</sup> Professor da Escola de Direito da UEA e dos Programa de Mestrado em Direito Ambiental e em Segurança Pública, Cidadania e Direitos Humanos. Doutor em Direito pela UFMG. Mestre em Segurança Pública, Cidadania e Direitos Humanos pela UEA. Coordenador da Clínica de Estudos Constitucionais -CEC/UEA. Contato: nalima@uea.edu.br.

<sup>5</sup> Pós-Doutor em Direito pela UniSalento. Bacharel em Direito pela Universidade Federal do Amazonas. Mestre em Direito pela Universidade Federal de Pernambuco. Doutor em Direito Constitucional pela Universidade de Fortaleza. Diretor da Escola Superior da Magistratura do Amazonas. Desembargador do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas. Contato: fpascarellilopes@icloud.com

## **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis Artigo Científico**

### **2 JUSTIFICATIVA**

O presente trabalho justifica-se por três dimensões: acadêmica, científica e social. Academicamente, contribui para o fortalecimento das pesquisas jurídicas na Amazônia, especialmente no campo do Direito Ambiental e da Segurança Pública. Cientificamente, o estudo aprofunda a discussão sobre o impacto das tecnologias nucleares em regiões ecologicamente sensíveis, estimulando novas abordagens interdisciplinares. Socialmente, evidencia a importância da atuação preventiva e fiscalizadora da Polícia Militar Ambiental, essencial à proteção da vida e do patrimônio natural amazônico.

### **3 OBJETIVOS**

#### **3.1 Objetivo Geral**

O objetivo geral consiste em compreender os impactos ambientais e sociais da energia nuclear e da mineração radioativa na Amazônia.

#### **3.2 Objetivos específicos**

Os objetivos específicos deste estudo consistem em identificar os principais riscos ambientais e sociais decorrentes da atividade nuclear em território amazônico, analisando as possíveis consequências sobre os ecossistemas e as populações tradicionais; compreender o papel desempenhado pela Polícia Militar Ambiental do Amazonas na prevenção, fiscalização e mitigação de danos provenientes da mineração radioativa, destacando sua relevância institucional na proteção ambiental; e, por fim, propor reflexões acerca de alternativas sustentáveis de geração de energia que conciliem o desenvolvimento regional com a preservação dos recursos naturais e a manutenção do equilíbrio ecológico da Amazônia.

### **4. PROBLEMA E HIPÓTESE**

## **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis**

### **Artigo Científico**

O problema de pesquisa consiste em investigar quais são os impactos ambientais e sociais ocasionados pela implantação de usinas nucleares e da mineração radioativa na Amazônia, considerando a vulnerabilidade ecológica da região e a atuação da Polícia Militar Ambiental do Amazonas. A hipótese levantada é que a introdução dessas atividades representa riscos significativos ao equilíbrio ambiental e à segurança das populações locais, superando os possíveis benefícios econômicos e exigindo ações preventivas e fiscalizadoras eficazes.

#### **5. METODOLOGIA**

A pesquisa é de natureza qualitativa, exploratória e descritiva, com base em levantamento bibliográfico e documental. Segundo Gil (2008), a pesquisa exploratória visa proporcionar maior familiaridade com o problema, enquanto Lakatos e Marconi (2017) destacam que a descritiva busca caracterizar fenômenos e estabelecer relações entre variáveis.

As técnicas utilizadas envolveram documentação indireta, com análise de livros, artigos, relatórios oficiais e legislações. A observação foi simples e indireta, buscando compreender o fenômeno por meio da interpretação crítica. A análise de dados seguiu abordagem qualitativa, conforme Bardin (2016) e Minayo (2014), permitindo a identificação de categorias e padrões discursivos relevantes à problemática ambiental amazônica.

#### **6. RESULTADOS**

Os resultados da pesquisa demonstram que a implantação de usinas nucleares e a exploração de minérios radioativos na Amazônia acarretam riscos significativos ao equilíbrio ecológico e à segurança das comunidades locais, manifestando-se na contaminação do solo e das águas, na perda de biodiversidade e no deslocamento de populações tradicionais. Além disso, constatou-se que a Polícia Militar Ambiental do Amazonas exerce papel essencial na prevenção, fiscalização e mitigação de danos ambientais, embora enfrente limitações estruturais e logísticas que dificultam a plena execução de suas funções. A integração com outros órgãos ambientais e instituições científicas tem se mostrado fundamental para o fortalecimento das ações de monitoramento, resposta a emergências e educação ambiental.

## **Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis** **Artigo Científico**

Por fim, observou-se que as fontes de energia renovável, como a solar e a biomassa, apresentam maior compatibilidade com a realidade amazônica, promovendo um desenvolvimento sustentável e equilibrado, ao mesmo tempo em que reduzem os impactos ambientais e sociais associados à energia nuclear.

### **7. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O estudo confirma que as atividades nucleares e radioativas na Amazônia representam riscos que superam seus benefícios econômicos. A hipótese inicial é validada, ao se verificar a incompatibilidade desses empreendimentos com as condições ecológicas e sociais da região. Ressalta-se o papel estratégico da Polícia Militar Ambiental do Amazonas na prevenção e fiscalização, embora seja necessário ampliar recursos e políticas públicas. A pesquisa conclui que o investimento em fontes de energia renovável e no fortalecimento institucional são caminhos essenciais para a sustentabilidade amazônica.

### **REFERÊNCIAS**

AGUIAR, Denison Melo de. **Mediação em conflito fundiário urbano envolvendo povos indígenas na Amazônia: estudo de caso no Parque das Tribos**, Manaus – Amazonas. 1. ed. Belo Horizonte (MG): Editora Expert, 2024.

BARDIN, Laurence. **Análise de conteúdo**. São Paulo: Edições 70, 2016.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF: Senado Federal, 1988.

BRASIL. Lei nº 6.453, de 17 de outubro de 1977. **Dispõe sobre a responsabilidade civil por danos nucleares**. Brasília, DF: Diário Oficial da União, 1977.

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

**Anais do Seminário de Legislação aplicada a grupos vulneráveis**  
**Artigo Científico**

MINAYO, Maria Cecília de Souza. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 14. ed. São Paulo: Hucitec, 2014.

ONU. **Relatório sobre os efeitos das atividades nucleares em ecossistemas florestais**. Nações Unidas para o Meio Ambiente, 2023. Disponível em: <https://www.unep.org/resources>. Acesso em: 14 set. 2025.

ZUBOFF, Shoshana. **A era do capitalismo de vigilância: a luta por um futuro humano na nova fronteira do poder**. Rio de Janeiro: Intrínseca, 2020.

**PALAVRAS-CHAVE:** Amazônia; Energia nuclear; Impactos ambientais; Polícia Militar Ambiental; Sustentabilidade.