

IV Congresso Nacional de Pesquisa Jurídica

Sustentabilidade, Desenvolvimento e Democracia

16 a 20 de Setembro 2024



A Gestão do Risco na Sociedade Contemporânea e a Aplicação do Princípio da Precaução no Direito Ambiental

Autor(es)

Felipe De Almeida Campos
Sabrina Francille Neves Dias Dayrell
Luciana Leal De Carvalho Pinto
Ivone Alves De Sousa Santos
Mariane Braga Alves
Eduardo Augusto Gonçalves Dahas

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

A sociedade contemporânea enfrenta desafios significativos relacionados à gestão de riscos, especialmente no que diz respeito a questões ambientais e tecnológicas. O aumento das atividades industriais, a exploração de recursos naturais e as inovações tecnológicas geram riscos que podem ter impactos profundos e, muitas vezes, irreversíveis, (SILVA et al.,2022)

O princípio da precaução, adotado no direito ambiental, busca prevenir danos graves ou irreversíveis antes que ocorram, mesmo na ausência de evidências científicas completas. Esta abordagem visa assegurar a proteção ambiental e a sustentabilidade a longo prazo, refletindo uma necessidade urgente de respostas proativas aos desafios contemporâneos, (SILVEIRA et al.,2020).

Objetivo

Este estudo tem como objetivo analisar a aplicação do princípio da precaução na gestão de riscos ambientais e avaliar como essa abordagem tem sido incorporada no direito ambiental brasileiro para promover uma proteção eficaz do meio ambiente.

Material e Métodos

A pesquisa foi conduzida por meio de uma revisão sistemática da literatura acadêmica brasileira sobre o princípio da precaução e a gestão de riscos ambientais. Foram analisados artigos científicos publicados em periódicos especializados, bem como regulamentações e estudos de caso relevantes. A metodologia incluiu a revisão de documentos legais e regulamentares, entrevistas com especialistas e análise de casos práticos no Brasil, utilizando técnicas qualitativas para identificar padrões e desafios na aplicação do princípio da precaução.

Resultados e Discussão

Os resultados mostram que o princípio da precaução tem sido incorporado em diversas políticas e

IV Congresso Nacional de Pesquisa Jurídica

Sustentabilidade, Desenvolvimento e Democracia

16 a 20 de Setembro 2024



regulamentações ambientais no Brasil, contribuindo para uma abordagem mais proativa na gestão de riscos. Estudos de caso, como a regulação de produtos químicos e as políticas de controle de poluição, evidenciam que a aplicação do princípio pode levar a práticas mais sustentáveis e a uma melhor proteção ambiental, (COSTA et al.,2022)

No entanto, desafios persistem, como a dificuldade de equilibrar a precaução com os interesses econômicos e o avanço tecnológico. A implementação varia entre diferentes estados e municípios, refletindo diferenças na capacidade e na abordagem regulatória. A pesquisa destaca a necessidade de maior uniformidade e clareza nas diretrizes para garantir a eficácia do princípio da precaução no contexto nacional, (OLIVEIRA et al.,2023).

Conclusão

O princípio da precaução desempenha um papel crucial na gestão de riscos ambientais no Brasil, promovendo uma abordagem preventiva e sustentável. Apesar dos avanços, é necessário aprimorar a aplicação prática do princípio, enfrentando desafios como a harmonização das regulamentações e o equilíbrio com os interesses econômicos. A melhoria contínua das políticas e a adoção de práticas mais consistentes são essenciais para fortalecer a proteção ambiental e garantir a sustentabilidade.

Referências

1. Silveira, A. B., & Martins, J. P. (2020). Desafios na implementação do princípio da precaução em legislações estaduais brasileiras. *Política e Meio Ambiente*, 12(4), 233-256.
2. Melo, A. P., & Silva, F. J. (2021). A aplicação do princípio da precaução no direito ambiental brasileiro: Avanços e desafios. *Revista Brasileira de Política Ambiental*, 15(3), 45-68.
3. Costa, L. R., & Ferreira, T. S.* (2022). Gestão de riscos ambientais e o princípio da precaução: Uma análise da eficácia das regulamentações no Brasil. *Estudos Jurídicos e Ambientais*, 29(2), 112-134.
4. Oliveira, G. A., & Santos, M. C. (2023). Princípio da precaução e suas implicações na política ambiental brasileira. *Revista Brasileira de Direito e Ambiente*, 18(1), 89-105.