



Energia limpa e acessível

Autor(res)

Eduardo Augusto Gonçalves Dahas
Gabriel Lucas Santos Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

A Agenda 2030, instituída pela Organização das Nações Unidas, estabelece metas globais voltadas ao desenvolvimento sustentável, dentre as quais se destaca a ODS 7, que visa assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos. A energia é elemento essencial para o desenvolvimento econômico, social e tecnológico, sendo indispensável para a redução das desigualdades e promoção da qualidade de vida. Entretanto, grande parcela da população mundial ainda enfrenta dificuldades de acesso à energia elétrica, especialmente em regiões vulneráveis. Além disso, a dependência de fontes fósseis contribui significativamente para os impactos ambientais, como a emissão de gases de efeito estufa. Nesse contexto, a transição para fontes de energia limpa e renovável torna-se uma necessidade urgente, alinhando crescimento econômico com preservação ambiental.

Objetivo

O presente trabalho tem como objetivo analisar a importância da ODS 7 no contexto do desenvolvimento sustentável, destacando os desafios para a universalização do acesso à energia, bem como a necessidade de ampliação do uso de fontes renováveis. Busca-se também compreender os impactos sociais, econômicos e ambientais relacionados à matriz energética.

Material e Métodos

A metodologia adotada baseia-se em pesquisa bibliográfica de caráter qualitativo, com análise de documentos oficiais, legislações, artigos científicos e relatórios publicados por organismos internacionais e nacionais. Foram utilizadas fontes relacionadas ao desenvolvimento sustentável, à política energética e à proteção ambiental, permitindo uma abordagem interdisciplinar do tema. A análise dos dados foi realizada de forma descritiva, buscando compreender a relação entre acesso à energia e desenvolvimento social.

Resultados e Discussão

A análise evidencia que o acesso à energia elétrica está diretamente relacionado à melhoria das condições de vida da população, influenciando aspectos como educação, saúde e geração de renda. A ampliação do uso de fontes renováveis, como energia solar e eólica, apresenta-se como alternativa viável para reduzir os impactos ambientais e promover sustentabilidade. No entanto, ainda existem desafios significativos, como o alto custo inicial de

VII CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

Emergência Climática e Estado de Direito: Quem Responde Pelo Futuro?



implantação dessas tecnologias e a necessidade de investimentos em infraestrutura. No Brasil, observa-se avanço na diversificação da matriz energética, embora ainda haja dependência de fontes tradicionais. Ademais, políticas públicas eficazes são fundamentais para incentivar o uso de energias limpas e garantir o acesso universal, especialmente em áreas rurais e comunidades isoladas.

Conclusão

Conclui-se que a ODS 7 é essencial para o desenvolvimento sustentável, ao promover o acesso universal à energia de qualidade e incentivar o uso de fontes renováveis. Apesar dos avanços, ainda existem desafios relacionados à infraestrutura, custos e desigualdade no acesso. Torna-se indispensável a atuação conjunta do poder público e da sociedade para implementação de políticas eficazes, garantindo um futuro mais equilibrado, sustentável e inclusivo para as próximas gerações.

Referências

Organização das Nações Unidas. Transformando nosso mundo: a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável.

Agência Nacional de Energia Elétrica. Relatórios sobre o setor elétrico brasileiro.

Ministério de Minas e Energia. Políticas energéticas e matriz energética nacional.

Empresa de Pesquisa Energética. Balanço energético nacional.