Correlações Teóricas e Metodológicas: Análises da Contribuição dos textos indicados para o Estudo do Sensoriamento Remoto na Investigação da Polui-ção Atmosférica em Camaçari.

Autor(res)

Giselle Marques
Administrador Kroton

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Introdução

Este estudo, focado na linha de pesquisa Sociedade, Ambiente e Desenvolvimento Regional Sustentável, explora a poluição atmosférica em Camaçari, um município da Região Metropolitana de Salvador conhecido pelo seu polo industrial. O objetivo principal é demonstrar a importância do Sensoriamento Remoto (SR) no monitoramento de poluentes atmosféricos, visando a implementação de medidas preventivas. A pesquisa estabelece uma correlação com textos de Elisa Modena, Noberto Bobbio, Augusto Comte e Albiani Barros, que contribuíram significativamente para a construção metodológica e teórica do estudo. A leitura dessas obras proporcionou insights valiosos sobre a metodologia e a justificativa da temática, destacando a relevância das abordagens históricas, comparativas e estatísticas na análise dos impactos ambientais e na promoção de um desenvolvimento sustentável.

Objetivo

Investigar a importância e a eficácia da técnica de Sensoriamento Remoto (SR) no estudo e monitoramento da poluição atmosférica no município de Camaçari, visando fornecer dados que sustentem a adoção de medidas preventivas e corretivas, contribuindo para a melhoria da qualidade do ar e promovendo o desenvolvimento regional sustentável.

Material e Métodos

Sob a influência da leitura, os métodos de procedimento utilizados para o de-senvolvimento da pesquisa foram:
a) Histórico: a partir da pesquisa bibliográfica e principalmente da visita de campo, pretende-se investigar os fatos e processos do passado de Camaçari, com o objetivo de identificar a correlação deles com o cenário atual. sociedade atual.
b) Comparativo: relacionar fenômenos temporalmente e espacialmente distintos, buscando analisar semelhanças e especificidades, como nos casos de exposição a ameaças à saúde e bem-estar de indivíduos vulnerabilizados de localidades próximas.
c) Estatístico: realizar a manipulação estatística, buscando comprovar relações entre fenômenos, como o da poluição atmosférica e a ocorrência de males respiratórios entre a população de alguns bairros de Camaçari ainda

a serem definidos. Como técnicas de pesquisa, serão utilizadas formas diretas e indiretas.

Resultados e Discussão

O estudo sobre Sensoriamento Remoto (SR) para monitorar poluentes atmosféricos em Camaçari, um dos maiores polos industriais da Bahia, visa adotar medidas preventivas contra a poluição. A pesquisa utiliza textos fundamentais para basear suas metodologias.

Elisa Modena (2015) discute a concepção utilitarista da natureza, influenciando a abordagem racional e crítica da pesquisa. Bobbio (2004) destaca a violação dos direitos à saúde devido à poluição, reforçando a importância social do estudo. Comte valoriza a ciência prática, sugerindo que os resultados devem ser aplicados para mudanças reais.

Albiani Barros (2013) aborda a crise do capital e a destruição ambiental, refletindo a situação de Camaçari, onde o lucro prevalece sobre a preservação ambiental. A pesquisa não só monitora a poluição, mas também oferece dados para intervenções que melhorem a qualidade do ar, promovendo desenvolvimento sustentável e saúde pública.

Conclusão

A leitura e análise dos textos de Bobbio, Modena, Comte e Barros foram cruciais para a fundamentação teórica e metodológica da pesquisa sobre poluição atmosférica em Camaçari. Os ofereceram perspectivas valiosas sobre direitos sociais, a racionalidade científica, a importância prática do conhecimento e as críticas ao capitalismo, enriquecendo a abordagem da pesquisa e fortalecendo seus objetivos de promover a saúde pública e o desenvolvimento sustentável por meio do uso do sensoriamento remoto.

Agência de Fomento

CAPES-Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências

BARROS, Albiani. Crise estrutural do capital e a destruição ambiental. interfaces Ci-entíficas - Humanas e Sociais, Aracaju, v.1, n.3, p. 21-31, jun. 2013. Disponível em: https://periodicos.set.edu.br/humanas/article/view/574/445 Acesso em: 23 jun. 2024.

BOBBIO, Noberto. A Era dos Direitos.

COMTE. Augusto. O Positivismo de Auguste Comte. Disponível em; https://www.maxwell.vrac.puc-rio.br/9403/9403_4.PDF.

MODENA, Elis. O surgimento da ciência/filosofia moderna e a construção de uma concepção utilitarista de natureza. Revista Geo Atos. Disponível em:. Acesso em 25 jun. 2024.