

FATORES DETERMINANTES DAS CIDADES SUSTENTÁVEIS

Aluno: Arthur Roden Maia (Líder)

Prof. Coord.: Silvana da Cunha

Prof. Colaboradores: Ângelo Leubet e Andrei Giovanni Maia

(Escola: Colégio Trilíngue Inovação).

Categoria: III – Ensino Fundamental.

INTRODUÇÃO

As cidades sustentáveis são aquelas que desenvolvem políticas e estratégias públicas com parceria da iniciativa privada e da sociedade e que visam atender aos princípios e dimensões do desenvolvimento sustentável. Assim, uma cidade sustentável deve buscar a promoção da qualidade de vida das gerações atuais e futuras de forma a contribuir para o atendimento simultâneo das dimensões econômicas, sociais, ambientais, entre outras. Uma cidade sustentável deve possuir algumas características específicas como “o conjunto de serviços de infraestrutura, instalações operacionais de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza e drenagem urbanas, manejo de resíduos sólidos e de águas pluviais” (TRATA BRASIL, 2019, p. 1). Tais características sugerem os fatores determinantes.

OBJETIVO DO ESTUDO

Este projeto tem como objetivo apontar os principais fatores determinantes das cidades sustentáveis.

METODOLOGIA

Para a realização do estudo, adotou-se como metodologia a pesquisa bibliográfica, que se utilizou de informações obtidas em artigos acadêmicos e sites relacionados ao tema para fundamentar os principais fatores determinantes das cidades sustentáveis.

RESULTADOS ESPERADOS / ALCANÇADOS

Para uma cidade se tornar sustentável, existem diversas etapas básicas que devem ser seguidas. A transição de uma cidade tradicional para uma cidade sustentável deve passar por um estudo que mostre, de forma efetiva, quais os principais problemas e desafios deverão ter prioridade nos estudos, decisões e ações das cidades que almejam a sustentabilidade. A literatura mostrou que há desafios estruturais, ambientais, culturais, sociais e econômicos a serem enfrentados pelas cidades que almejam a sustentabilidade. Portanto, diante dos desafios, espera-se as cidades definam fatores que minimizem conflitos e potencializem os resultados alcançados.

CONCLUSÃO

Pode-se concluir que entre os principais fatores determinantes das cidades sustentáveis, estão: uma educação de qualidade focada na sustentabilidade, volume de recursos, pessoas e organizações envolvidas nos projetos com participação da iniciativa pública e privada, sistemas ecoeficientes de tratamento esgoto, uso consciente de água e preservação da biodiversidade, estímulo a instalação de empresas focadas em produção mais limpa, sistemas efetivos de logística reversa, uso equilibrado de recursos naturais, novas tecnologias aplicadas à reciclagem, projetos de reflorestamento de áreas ambientalmente sensíveis, obras e loteamentos mais sustentáveis, projetos de uso de energia renovável e combustíveis alternativos, adequadas condições de transporte, alimentação, emprego, produção, educação e lazer entre outros determinantes que promovam o equilíbrio de acordo com os pilares econômicos, sociais, culturais e ambientais que caracterizam as cidades sustentáveis.