

Cocriação de ferramentas baseadas em evidências para a sustentabilidade municipal

RESUMO

Introdução

A transformação dos municípios em direção à sustentabilidade requer a integração entre gestão pública, ciência e sociedade. Pirassununga, cidade média do interior paulista, tornou-se campo de aplicação de um projeto internacional que articula a Universidade de São Paulo e a Universidade de Portsmouth. O foco é criar, em parceria com atores locais, um marco de avaliação baseado em evidências que contribua para o aprimoramento da gestão de resíduos sólidos e a educação ambiental da comunidade.

Contexto Investigado

O município de Pirassununga integra um grupo de quatro cidades paulistas selecionadas para o desenvolvimento de um projeto internacional voltado à gestão de resíduos sólidos. O projeto busca alinhar práticas locais à Agenda 2030, ampliar a coleta seletiva e fortalecer o engajamento comunitário. A parceria acadêmico-governamental cria oportunidade para experimentação e inovação em políticas públicas sustentáveis.

Diagnóstico da Situação-Problema

Foi identificado que a gestão de resíduos sólidos em Pirassununga carece de instrumentos sistematizados de avaliação, dificultando o monitoramento e a melhoria contínua das políticas. Além disso, há baixa integração entre práticas educativas e operacionais. O problema diagnosticado reside na ausência de uma abordagem baseada em evidências que permita mensurar resultados e orientar decisões, limitando o potencial de inovação e de engajamento social em iniciativas sustentáveis.

Intervenção Proposta

A intervenção consiste na cocriação de uma ferramenta de avaliação baseada em evidências, desenvolvida em parceria entre a Prefeitura, USP e Universidade de Portsmouth. O projeto inclui oficinas de cocriação com representantes municipais, definição de estudos de caso em escolas da rede pública com kits de reciclagem e construção conjunta de indicadores. Essa abordagem busca integrar ciência, gestão e comunidade, oferecendo ao município instrumentos práticos para orientar políticas públicas sustentáveis.

Resultados Obtidos

Os primeiros resultados incluem o fortalecimento da cooperação entre academia e gestão pública, a sensibilização de gestores locais sobre a importância da avaliação baseada em evidências e a mobilização de escolas públicas em projetos de reciclagem. O município passou a contar com referências metodológicas para aprimorar sua política de resíduos sólidos. A iniciativa também ampliou a visibilidade de Pirassununga como espaço de inovação em sustentabilidade, abrindo caminho para replicabilidade.

Contribuição Tecnológica-Social

A experiência contribui tecnologicamente ao propor uma ferramenta inovadora de avaliação de políticas públicas em resíduos sólidos, fundamentada em indicadores e metodologias de pesquisa aplicada. No aspecto social, promove educação ambiental em escolas, fomenta a participação cidadã e fortalece a governança local por meio da cocriação. Essa combinação amplia a capacidade do município de enfrentar desafios socioambientais, além de inspirar outros governos locais na busca por soluções sustentáveis.

Palavras-Chave: Inovação pública / Avaliação em evidências / Resíduos sólidos