

Título	Instalar rede de monitoramento da qualidade do ar com equipamentos de baixo custo
Resumo	Estabelecer um programa de monitoramento da qualidade do ar a partir da instalação de uma rede municipal de estações com equipamentos de baixo custo, estabelecimento de indicadores e definição de medidas preventivas e mitigadoras para garantir a saúde e a informação da população.
Texto	<p>O avanço tecnológico proporcionou o desenvolvimento de aparelhos de baixo custo que monitoram a qualidade do ar no nível da rua, podendo ser instalados em regiões de alto tráfego e adensamento populacional. Pesquisa (ISS e Ministério Público, 2019) indica que, no Brasil, a rede de monitoramento está defasada e não atende as necessidades de levantamento de dados para pesquisas e para informar o cidadão de forma adequada sobre o ar que respira. Com a ampliação da rede, tais dados permitirão a melhoria da comunicação à população, o aperfeiçoamento no diagnóstico de poluentes e a formulação de políticas públicas municipais.</p> <p>Atualmente, o inventário de fontes de poluição é realizado pelo órgão ambiental estadual, a CETESB, com dados do estado categorizados por região metropolitana. Assim, há a carência de estudos específicos para a qualidade do ar local.</p> <p>Essa proposta busca ainda suprir a escassez de dados sobre poluentes com impacto em saúde, visto que a Política Municipal de Mudanças do Clima trata exclusivamente da criação de um inventário para gases de efeito estufa.</p> <p>Atividades propostas para a meta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar um programa municipal de monitoramento de poluentes, preferencialmente com equipamentos de baixo custo, visando complementar o diagnóstico de qualidade do ar e as informações das fontes poluidoras, com foco nas vias de tráfego de alta capacidade, nas proximidades das escolas e hospitais, e nos eixos de estruturação de transformação urbana • Realizar um Inventário Municipal de Emissões de Poluentes com base no Art 23, inciso VII, da Lei federal nº 12.587/2012 • Desenvolver um sistema público digital de informação da qualidade do ar para a população, em tempo real, com avisos de impacto em saúde