



## MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL

Maurício Bresolin, Ary Gabriel, Lorenzo Marcuzzo, Felipe Marques

A mobilidade urbana sustentável é uma proposta de reorganização dos meios de transporte nas cidades com o objetivo de reduzir impactos ambientais, melhorar a qualidade de vida e tornar os deslocamentos mais acessíveis e eficientes. A introdução desse conceito parte da necessidade de diminuir a poluição causada pelo excesso de veículos, valorizar o transporte coletivo e estimular o uso de bicicletas e caminhadas, criando cidades mais seguras e inclusivas. A metodologia utilizada para compreender esse processo considera que a mobilidade urbana sustentável prioriza o transporte coletivo, as bicicletas e as caminhadas, reduzindo a dependência do automóvel, como forma de diminuir a poluição e ampliar a qualidade de vida da população, enfrentando o desafio de ampliar a infraestrutura e tornar os espaços urbanos mais sustentáveis. Os resultados observados em diferentes contextos demonstram que políticas públicas, quando bem aplicadas, trazem benefícios sociais, ambientais e econômicos. Exemplos de cidades como Londres, Amsterdã, Bogotá e Medellín comprovam que a implantação de zonas de baixa emissão, sistemas de transporte coletivo de alta capacidade, ciclovias e meios alternativos, como teleféricos, podem diminuir o trânsito, aumentar a acessibilidade e promover a inclusão social. No Brasil, o crescimento dos veículos elétricos e híbridos mostra avanços na busca por alternativas menos poluentes, ainda que persistam desafios, como a expansão da infraestrutura de recarga. Além disso, a realização da COP

30 em Belém, no coração da Amazônia, reforça a importância do debate sobre a transição energética e a preservação ambiental no cenário global. Conclui-se que a mobilidade urbana sustentável é um dos maiores desafios das cidades contemporâneas, exigindo integração entre políticas públicas, participação social e investimentos em transporte coletivo e tecnologias limpas para alcançar cidades mais justas, seguras e ambientalmente equilibradas.

Palavras-chave: mobilidade, sustentabilidade, transporte.