



UM ESTUDO DE CASO DE MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL E INTELIGENTE NA CIDADE DE MONTEVIDEO

ANA MANOELA PIEDADE PINHEIRO

Introdução: A temática da sustentabilidade e da inteligência urbana no debate sobre planejamento e desenvolvimento urbano das cidades considera relevante a busca por soluções inovadoras para criar cidades mais eficientes, tecnológicas e ambientalmente conscientes mediante a execução de políticas públicas voltadas à mobilidade urbana. **Objetivo:** Analisar práticas de mobilidade urbana sustentável e inteligente na cidade de Montevideo no Uruguay. **Metodologia:** Utilizou-se o método sistêmico com pesquisas qualitativa, bibliográfica, documental e prática com uso de estudo de caso em Montevideo em quatro eixos, sendo três de infraestrutura: ciclofaixas, caminhabilidade do pedestre, pontos de recarga para veículos elétricos; e o quarto eixo de utilização de tecnologias inteligentes. **Resultados:** Verificou-se, no período de 17 a 21 de fevereiro de 2023, durante a pesquisa de campo na cidade de Montevideo, a demarcação de ciclofaixas nas vias estimulando a mobilidade ativa, como no bairro *Palermo*, associadas à presença de arborização para amenizar altas temperaturas enfrentadas pelos ciclistas. No eixo da infraestrutura à caminhabilidade do pedestre, identificou-se bebedouros de instalação temporária, funcionando como pontos de hidratação, apenas no bairro Centro; além do acesso ao *Wi-Fi* com abertura distribuída em vias públicas, o que ajuda o pedestre a se localizar na cidade. Na infraestrutura para veículos elétricos, a fim de incentivar a transição energética, visualizou-se a distribuição dos pontos de recarga em maior quantidade nas localidades em que a população é maior, sendo o serviço pago pelo aplicativo *UTE Mueve*. Nas tecnologias inteligentes, o *site* e aplicativo *Cómo ir* fornecem a localização em tempo real dos ônibus e cidade usa semáforos inteligentes que orientam o tempo das fases em razão do volume de tráfego. **Conclusão:** A partir desse estudo ficou demonstrado que o impacto das práticas de mobilidade urbana sustentável e inteligente implementadas em Montevideo seria positivo, promovendo um ambiente urbano mais eficiente, tecnológico e ambientalmente responsável, uma vez que a gestão pública executa as políticas públicas.

Palavras-chave: **CIDADES INTELIGENTES; CIDADES SUSTENTÁVEIS; POLÍTICAS PÚBLICAS; PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS; TECNOLOGIAS INTELIGENTES**