



<https://sites.uft.edu.br/uma/>

MOBILIDADE URBANA E INCLUSÃO DE IDOSOS EM PALMAS: A PERSPECTIVA DA CIDADE INTELIGENTE

Marileide Carvalho de Souza¹

Neila Barbosa Osório²

George da Cunha Furtado³

Samuel Marques Borges⁴

Enivalter Pereira da Silva⁵

Introdução: O envelhecimento populacional exige que as cidades repensem suas estruturas urbanas para garantir o direito à mobilidade segura, equitativa e eficiente. Este estudo tem como foco a mobilidade urbana e a acessibilidade em Palmas, Tocantins, com ênfase na inclusão da população idosa no sistema de transporte público, a partir da perspectiva das cidades inteligentes. **Objetivos:** O principal objetivo deste trabalho é analisar a mobilidade urbana e a acessibilidade em Palmas, considerando as necessidades da população idosa. O estudo busca compreender como a cidade se posiciona diante da necessidade de um transporte público que seja, ao mesmo tempo, eficiente, acessível e inteligente. **Metodologia:** A pesquisa adota uma abordagem qualitativa, com fundamentação fenomenológica, utilizando a revisão bibliográfica e a análise documental como métodos de investigação. Essa metodologia permite uma reflexão crítica sobre os desafios e as possibilidades de um transporte público adaptado, focado nas experiências e necessidades das pessoas idosas. **Resultados e Conclusões:** Este estudo aponta que a integração da inovação tecnológica com a inclusão social é um caminho estratégico para melhorar a qualidade de vida no ambiente urbano. Espera-se que a pesquisa ofereça subsídios teóricos e práticos para a formulação de políticas públicas mais inclusivas. As recomendações incluem a implementação de infraestrutura acessível, transporte adaptado, intermodalidade e o uso de tecnologias inteligentes para facilitar o deslocamento da população idosa. Conclui-se que a cidade inteligente, ao combinar tecnologia e equidade social, promove a qualidade de vida e o bem-estar da população.

Palavras-chave: Mobilidade urbana; Acessibilidade; Cidade inteligente; Transporte público; População idosa.

¹ Mestre em Educação - UFT. UMA/ UFT. carvalho.marileide@uft.edu.br

² Pós-doutora em Educação (UEPA/PA). UMA/UFT. neilaosorio@uft.edu.br

³ Mestre em Geografia - UFG. UMA/UFT. george.cunha@yahoo.com.br

⁴ Mestre em Educação – UFT. UMA/UFT. samuelborges@uft.edu.br

⁵ Mestrando em EPT – IFTO. UMA/UFT. epsilva@uft.edu.br