

# METODOLOGIA SISTÊMICA DE CARACTERIZAÇÃO DA MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE EM CAMPUS UNIVERSITÁRIO

XXV Encontro de Extensão

Edilany Moreira Aguiar Amancio, Cely Martins Santos de Alencar, Lara Silva Lima, Lia Pereira Sabino, Moises Gomes de Holanda Cunha, Antonio Paulo de Hollanda Cavalcante

As modificações na Mobilidade Urbana ocorridas no município de Fortaleza e as mudanças socioeconômicas ocorridas nos últimos anos influenciaram diretamente no perfil das viagens geradas pelo Campus do Pici, um importante Pólo Gerador de Viagens (PGV) da cidade. Ademais, obras previstas como a instalação de estações do Bicicletar dentro do Campus e obras futuras como a criação do Parque Rachel de Queiroz, que possui parte de sua área dentro do Campus, justificam o estudo da caracterização atual da Mobilidade e Acessibilidade no Campus do Pici. Esse trabalho tem como objetivos a identificação dos problemas de mobilidade e acessibilidade existentes no Campus, a elaboração da caracterização do campus nesse domínio, de modo a promover um diagnóstico da situação atual, a fim de nortear ações futuras de melhorias. A partir de pesquisas de opinião realizada entre os anos de 2012 à 2015, foram identificados problemas de mobilidade e acessibilidade dentro do Campus. Após a classificação dos mesmos e a elaboração de uma Árvore de Problemas, estes foram estudados individualmente, buscando caracterizar seus respectivos indicadores por meio da bibliografia existente e de metodologias de modelagem de oferta dos fluxos, de forma a diagnosticar a situação atual da mobilidade e acessibilidade no campus. Os resultados obtidos por meio de pesquisas volumétricas e levantamentos em campo, validaram a ocorrência de diversos problemas em níveis diferentes. Por meio de uma pesquisa de opinião anteriormente realizada, plotou-se uma escala de prioridade para a implementação de melhorias da mobilidade no Campus. Com base neste diagnóstico, pretende-se futuramente realizar um novo estudo visando a elaboração de projetos de infraestrutura física e atividades socioeducativas baseados no diagnóstico realizado neste trabalho.

Palavras-chave: Mobilidade e Acessibilidade. Caracterização. Sintaxe Espacial.