

CALÇADAS COMO UM PONTO CRÍTICO: CENTRO DA CIDADE DE ENGENHEIRO CALDAS – MG

Geovanni Pascoal¹
João Victor Lemos²
Mariana Alves Arruda³
Pollyana Candido da Silva⁴
Sara Moreira Lopes Addário⁵

Introdução: O artigo 4º da Política Nacional de Mobilidade Urbana dispõe a tese de mobilidade urbana e acessibilidade. Sua associação refere-se à capacidade das pessoas se locomoverem dentro de um ambiente, de modo que não prejudique sua integridade física, apresentando um tráfego seguro, ergonômico e estético. Entretanto, na conjuntura dos centros urbanos, essa locomoção torna-se desafiadora para atendimento do público de faixa etária, condições físicas e motoras diferentes.

Objetivo: Analisar a situação dos passeios públicos comparando-os aos parâmetros e requisitos de acessibilidade a mobilidade nos mesmos. Havendo irregularidade, propor solução dentro da legislação federal e municipal vigente, respeitando a necessidade de tráfego bem como a segurança e conforto dos pedestres.

Metodologia: Adotou-se metodologia de cunho qualitativo por meio da pesquisa de campo para análise das calçadas do centro da cidade de Engenheiro Caldas – MG bem como elaboração do protótipo de uma calçada ideal. **Resultados:** Através da pesquisa de campo, observou-se que, nas zonas de fluxo intenso e emergentes há transição de muitos pedestres nas avenidas. Pela pesquisa relata, há uma paridade entre as irregularidades das calçadas como também o fator cultural de ideia de transição por meio dos pedestres. **Conclusão:** Para as calçadas analisadas, propõe-se como principais soluções e estratégias para melhorar seu desempenho e visar a sua acessibilidade, como base, a sua reestruturação respeitando os parâmetros normativos ao qual foi indicado um protótipo ideal a ser seguido. Entretanto com a falta desses requisitos enfrentados pelos cidadãos, pode acarretar

¹Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: geovanni.pascoal@univale.br

²Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela UNIVALE, e-mail: joao.silva1@univale.br

³Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela UNIVALE, e-mail: mariana.arruda@univale.br

⁴Graduando em Engenharia Civil pela UNIVALE, e-mail: pollyana.silva@univale.br

⁵Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela UNIVALE, e-mail: sara.addario@univale.br

JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS, 3., 2022, Governador Valadares. **Anais** [...]. Governador Valadares: UNIVALE, 2022.

Realização



Curso de Engenharia Civil

Curso de Engenharia Civil e Ambiental



Apoio





Soluções das Engenharias pelo uso inteligente das tecnologias, a inovação e sustentabilidade

inúmeros incidentes indesejados, o qual foi de grande eficiência propor tais medidas preventivas de mudanças.

Palavras-chave: Acessibilidade; Mobilidade; Calçadas; Urbanismo.

JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS, 3., 2022, Governador Valadares. **Anais** [...].
Governador Valadares: UNIVALE, 2022.

Realização



Curso de
Engenharia Civil

Curso de Engenharia
Civil e Ambiental



Apoio

