de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento: Inteligência artificial: a nova fronteira da ciência brasileira

19 a 23 de outubro

ÁNALISE DE CAMINHABILIDADE NAS ÁREAS CENTRAIS DE FRAIBURGO-SC

Pesquisador(es): ANDRADE, Maria Eduarda Kroetz Fernandes; Biasi, Juliana Aparecida

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Na busca pela melhoria da infraestrutura urbana que se encontra cada vez mais difusa nos municípios brasileiros, a caminhabilidade veio de encontro para solucionar esse grande problema enfrentado. Caminhabilidade pode ser definida pela visão do pedestre dentro do espaço urbano, além disso pode ser definida como característica do ambiente urbano que determina se ele é convidativo ou não para a utilização do deslocamento a pé. O estudo tem como objetivo desenvolver uma análise de caminhabilidade com o auxílio da ferramenta iCam 2.0, na região central do município de Fraiburgo (SC) e com os resultados encontrados propor melhorias na infraestrutura urbana que impactam na qualidade de vida dos usuários ao utilizar esse meio de transporte. A metodologia utilizada foi uma pesquisa de caráter exploratório, onde se busca por referenciais teóricos que abordem assuntos relacionados à caminhabilidade; qualitativo, visto que analisa o índice de caminhabilidade da cidade de Fraiburgo (SC), e ainda de estudos de caso para que se chegasse a melhor solução do tema abordado, para que posteriormente este método seja aplicado nas ruas principais da área central deste município. Para se criar uma cidade ainda mais atrativa aos pedestres e trazendo inúmeros benefícios para a população que ali vivem. Palavras-chave: Mobilidade Urbana. Transporte não motorizado. Sustentabilidade Urbana. Pedestre.

E-mails: mariaeduardakroetz@hotmail.com; juliana.biasi@unoesc.edu.br.