



CALÇADAS: SUAS TIPOLOGIAS E FUNCIONALIDADES

Bruna Vasconcelos Carvalho¹
Ariadene Fernandes Alves²
Lucia Fernandes Santos Vitorio³
Bruna Oliveira Lopes Silva⁴
Rosileide da S. S. M. de Souza⁵
Jéssica Alinne Alves da Silva Rolim⁶
José Ricardo Ferreira Ribeiro⁷

PALAVRAS-CHAVE: Calçada; mobilidade; acessibilidade.

INTRODUÇÃO O resumo apresentado surge a partir de um Trabalho de Conclusão de Curso, trazendo assuntos referentes aos tipos de calçadas e as suas funcionalidades, levando em conta tanto a mobilidade e segurança das pessoas que se utilizam da mesma, como também os elementos ambientais, espaciais e estéticos trazendo um conceito atual a uma das partes principais da cidade, a via do pedestre.

A calçada tem como função principal proporcionar aos usuários um livre acesso com acessibilidade e segurança, com a intenção de unir um caminho mais agradável aos pedestres com aspectos estéticos. Assim podemos encontrar tipologias de calçadas que trazem mais qualidade a mesma, transformando o cotidiano urbano e a vida dos pedestres que nela transitam.

METODOLOGIA O desenvolvimento da pesquisa foi baseado em artigos disponíveis na internet, bancos de dados digitais e pesquisas bibliográficas como modo de realizar o levantamento dos componentes necessários para diferenciação dos tipos de calçadas existentes.

DISCUSSÃO E RESULTADO Uma calçada bem-sucedida e elaborada possui necessidades funcionais e simples como passeio acessível; drenagem do local; rampas de acesso; implantação de mobiliários urbanos; pavimentação adequada, padronizada e sem desníveis; uma boa iluminação; piso tátil para segurança de PNE's que dele se utilizam; uma largura adequada da via de trânsito de pedestre para um bom fluxo, conforme encontra-se na NBR 9050; acesso ao transporte público; área verde para melhoria do ambiente; mobilidade e segurança aos usuários; e sinalização.

Em cada item a ser apresentado podemos encontrar implementadas técnicas para drenagem, aplicação de materiais apropriados e de baixo impacto ambiental.

As referentes tipologias de calçadas são:

- Calçada ecológica: Utiliza-se de piso especial para drenagem da água pluvial que alimenta o lençol freático e auxilia nos cuidados das árvores plantadas no local.
- Calçada verde: Utiliza-se de um conjunto verde que proporcionam melhorias na qualidade ambiental da cidade, contando com o plantio de arbustos, árvores e trepadeiras cobrindo muros que ajudam a reter o calor e a minimizar a temperatura ambiental.
- Calçada acessível: Utiliza-se de rampas de acesso para entrada e saída, e piso tátil de alerta e direção, que permitem um acesso mais seguro e autônomo aos seus usuários.
- Calçada saudável: Utiliza-se de aparelhos para ginástica e alongamento, podendo contar também com uma pista de caminhada, com isso traz a população o incentivo a prática de esportes e cuidados com o corpo.
- Calçada cultural: Utiliza-se de suportes para abrigar obras de arte ou expõe as mesmas sobre proteções de construções ou muros (quando tendo a liberação para a prática da mesma), trazendo a interação entre as ruas, a arte e as pessoas que nelas transitam.
- Calçada mobiliada: Utiliza-se de mobiliários com design ou aspectos diferenciados, sendo eles bancos, pontos de ônibus, bicicletários, totens telefônicos ou até mesmo postes de iluminação que oferecem um passeio agradável e mais seguro aos usuários.
- Calçada técnica: Utiliza-se de uma galeria no subsolo que contém a rede de água, esgoto, fiações das redes elétricas, telefônicas e TV, que tem como função diminuir a poluição visual do local utilizado na cidade.

CONCLUSÃO Conclui-se que, cada calçada possui seu aspecto importante ao incluírem junto a passagem vegetação urbana, aspectos estéticos, uso de materiais ecológicos dentre outros, que são elementos que tornam o caminho mais agradável. Uma calçada acessível, verde e bem mobiliada traz mais funcionalidade e melhorias ao cotidiano tanto ao comércio quanto aos usuários, amenizando os problemas das cidades modernas.

BIBLIOGRAFIA

- ABBUD, Benedito. **Soluções para revitalizar calçadas de São Paulo**. Fórum da Construção, 2015. Disponível em <http://www.forumdaconstrucao.com.br/conteudo.php?a=16&Cod=617>, Acesso em 07 de Agosto de 2015.
- BENEVOLO, Leonardo. **História da cidade** / Leonardo Benevolo; (tradução Silvia Mazza). – São Paulo: Perspectiva, 2009.
- CORBUSIER, Le. **Planejamento Urbano** / Le Corbusier; (tradução Lucio Gomes Machado). – São Paulo: Perspectiva, 2008. – (Debates; 37)

¹ Acadêmica do 10º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - CEULJI/ULBRA.E-mail: brunavc92@gmail.com

² Professora e orientadora no Curso de Arquitetura e Urbanismo - CEULJI/ULBRA, graduação em Arquitetura e Urbanismo CEULJI/ULBRA, especialista em Engenharia e Segurança de Trabalho. Graduada em Agronomia pelo CEULJI/ULBRA, especialista em Georreferenciamento de imóveis rural. E-mail: ariadnejp@hotmail.com

³ Professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo - CEULJI/ULBRA. Mestre em Arquitetura e Urbanismo - UFSC. Especialista em iluminação e design de interiores - IPOG. Graduada em Arquitetura e Urbanismo - PUC/PR. E-mail: arq.luciasantos@gmail.com.

⁴ Acadêmica do 10º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - CEULJI/ULBRA.E-mail: bruna.olliveiras@gmail.com

⁵ Acadêmica do 10º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - CEULJI/ULBRA.E-mail: rosileide-da2014@bol.com.br

⁶ Acadêmica do 8º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - CEULJI/ULBRA.E-mail: alinne.rolim@gmail.com

⁷ Acadêmica do 10º período do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - CEULJI/ULBRA.E-mail: rickribeiro2006@hotmail.com