

## MOBILIDADE URBANA: UMA MELHORIA SUSTENTÁVEL DO ESPAÇO PÚBLICO

Luana A. Cordeiro<sup>1</sup>, Daniel M. P. Mota<sup>2</sup>

1. Estudante de Eng. Civil do Centro Universitário Una Barreiro;

2. Professor Mestre do curso de Eng. Civil do Centro Universitário Una Barreiro; Orientador, \*[daniel.papini@prof.una.br](mailto:daniel.papini@prof.una.br)

### Introdução

A saúde deve ser vista como um recurso para a vida, e não como objetivo de viver. Para que isso aconteça, acredita-se que é fundamental que os seres humanos valorizem relações éticas e dialógicas em espaços públicos (Reis; 2014).

Atualmente, a estruturação e readequação em espaços urbanos públicos a fim de proporcionar melhoria do local e da mobilidade tem como objetivo a inclusão das pessoas ao meio, e baseando-se em um projeto em sustentável (Agostinho; 2008).

Assim, o estudo de caso desse trabalho apresenta uma reestruturação de uma praça no bairro Nacional da cidade de Contagem, aliando a sustentabilidade e acessibilidade. Como local não apresenta atrativos para a população e nem espaço de área verdes, será proposto uma melhoria do ambiente utilizando equipamentos que estimulem a convivência das pessoas no local, inclusive a inclusão dos portadores de deficiência de mobilidade, e também se propõe a utilização de materiais de construção sustentáveis.

### Resultados e Discussão

A praça tem uma área de aproximadamente 180,0 m<sup>2</sup>. Em visita ao local foi observado que a praça em estudo não apresenta em sua estrutura, locais de acessibilidade para portadores de deficiência física, como rampas, piso tátil, formas de comunicação visual e sonora, que são definidas pela NBR 9050, vide figura 1.

Figura 1: Praça em estudo



Fonte: Autor; 2016

Para que o projeto fosse elaborado, realizou-se uma pesquisa bibliográfica sobre melhoria dos espaços urbanos nos aspectos sustentáveis e de acessibilidade.

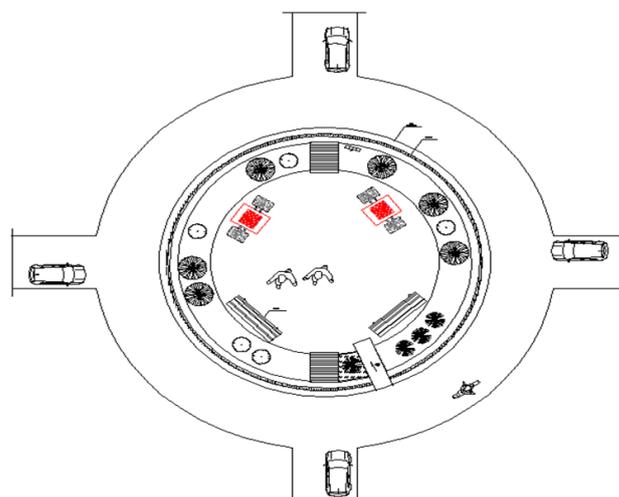
Realizaram-se visitas in loco em algumas praças na região de Contagem a fim de fazer o levantamento das melhorias necessárias para o local, e também realizou-se uma pesquisa sobre praças de outras regiões, a fim de obter novas ideias para o projeto.

### Conclusões

A partir do estudo realizado, foram propostas as melhorias para praça em estudo nos quesitos de sustentabilidade, acessibilidade e inclusão da população. Foi elaborado o projeto na nova praça, vide figura 2, e propostas as seguintes melhorias:

- utilização de piso intertravado em toda a área da praça melhorando a drenagem do local;
- no centro da praça iremos utilizar o piso drenante com tonalidades de cores diferentes;
- implantação de piso tátil em todo o perímetro da Praça e execução de rampas para deficiente físico baseado na NBR 9050;
- plantação de árvores e identificação das mesmas em braile;
- instalação de poste solar com lâmpadas de led;
- propõe-se a instalação de lixeiras de coleta seletiva na praça;
- instalação de mesas de jogos de tabuleiros.

Figura 2: Projeto sustentável para a Praça



Fonte: Autor; 2016

### Palavras-chave

Sustentabilidade; espaço público; mobilidade.

### Referências

- Agostinho, M. G. Espaço público urbano e cidadania nas cidades contemporânea. Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ciências Humanas, UFSC. 2008. ISSN 1807-1384.
- Reis INC, Silva ILR, Un JAW. Public space in Primary Health Care: Popular Education and health promotion at brasilian health-school centers. Interface (Botucatu). 2014;18 Supl 2:1161-1174.
- NBR- 9050/2015. Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro - RJ . 20015