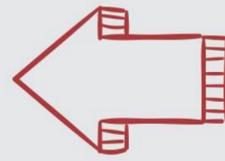


4ª JIIC



JORNADA DE INTEGRAÇÃO
E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

LOCOMOÇÃO DE UM CADEIRANTE NO UNIVERSO CESUSC

Camila da Silva Vieira 1
Isadora Azevedo Magalhães 2
Luciana Valle 3
Luiza Lobo 4
Paola Bello 5
Paola Beatriz May Rebollar 6

INTRODUÇÃO

Trata-se de relatório referente ao diagnóstico de acessibilidade das instalações da Faculdade Cesusc. Pretende-se com este relatório analisar a necessidade de atenção para o design inclusivo, abrangendo as necessidades da sociedade como um todo, privilegiando o design universal e atentando-se para todo o exposto nas já estudadas normas elencadas na ABNT, de forma que o projeto não se resume ao ambiente físico, mas estenda-se ao âmbito humanitário e priorize a inclusão social onde o indivíduo transite e ocupe os espaços com autonomia e segurança (CAMBIAGHI, 2012; SIMÕES et.al., s.d.; ABNT, 2015).

OBJETIVO

O objetivo é identificar problemas propondo soluções, para que as necessidades de um cadeirante sejam atendidas.

METODOLOGIA

Para o desenvolvimento desta pesquisa foram seguidas as seguintes etapas:
Etapa 1 – Um grupo formado por cinco acadêmicos, simulou uma situação real utilizando uma cadeira de rodas para percorrer um trajeto com os principais pontos de acesso, na universidade Cesusc.
Etapa 2 – A análise iniciou no piso térreo, observando a entrada principal, secretaria, refeitório e bebedouros. Posteriormente, com a utilização do único elevador, deu-se início à análise do segundo piso, fazendo o percurso até biblioteca, seguindo para o sanitário, e concluindo o trajeto na sala de aula.
Etapa 3 – Diante da análise feita, foi possível perceber que as principais dificuldades enfrentadas por um cadeirante dentro do Universo Cesusc.
Etapa 4 – Diante da deficiência observada nos ambientes antes mencionados, pontua-se algumas possíveis soluções para os mesmos.

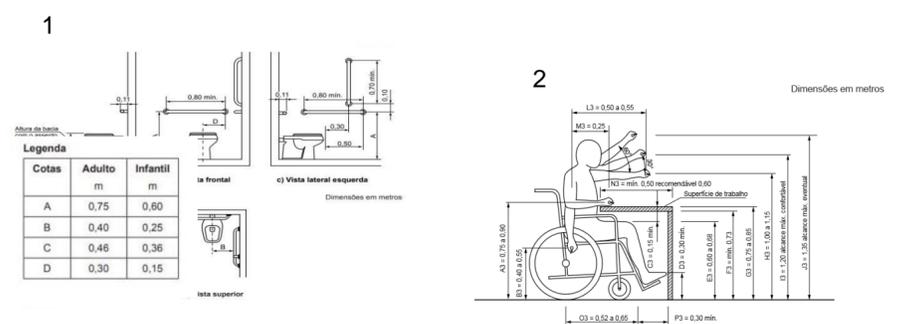
DESENVOLVIMENTO

Após percorrer e analisar os ambientes sugeridos em sala de aula, constatou-se, em dois pontos específicos, a seguinte realidade:

1. Biblioteca - abrir e fechar da porta de entrada inacessível, corredores estreitos, usuário tem que sair de ré, livros muito no alto. Uma cadeira de rodas não entra no banheiro, além de dificuldades para utilizar a pia. O balcão de atendimento é muito alto mesmo para um usuário que não possua limitações físicas, a dificuldade é maior para um cadeirante. A norma ABNT NBR 9050 (2015) destaca a necessidade de atender a cadeirantes e pessoas com baixa estatura nos balcões de atendimento.

2. Banheiros da faculdade - por ser um espaço de primeira necessidade, muito privado, o cadeirante enfrenta muitos obstáculos para utilizá-lo com autonomia. Não existe área de aproximação ou área de manobra da cadeira. Há somente uma barra de apoio para sentar no vaso, a qual inclusive está em desnível, com tamanho irregular em relação ao assento, criando maior dificuldade na transição do usuário. A porta abre para o lado de dentro, o que dificulta o sua movimentação para uma pessoa sentada. Não há visão adequada do espelho devido ao ângulo em que este encontra-se posicionado. As especificações para os banheiros acessíveis constam do capítulo 4 da ABNT NBR 9050 (2015)

Figura 1. Especificações de sanitários acessíveis e alcance para cadeirantes



Fonte: ABNT NBR 9050/2015

Figura 2. Proposta de banheiro e balcão de atendimento para Faculdade Cesusc



Fonte: Autores

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Elaborar ambientes de forma inclusiva é dever de todo projetista. Compreender a necessidade de utilização do espaço, levando em consideração o que é diferente, pois para o comum, muita gente já pensa. O fazer parte, faz toda diferença na vida de qualquer ser humano, independente de suas limitações, proporções e diferenças.

- 1 Graduanda em Design de Interiores/ Faculdade Cesusc/ <lucianahvalle@gmail.com>
- 2 Graduanda em Design de Interiores/ Faculdade Cesusc/ interioresazevedo@gmail.com
- 3 Graduanda em Design de Interiores/ Faculdade Cesusc/ <lucianahvalle@gmail.com>
- 4 Graduanda em Design de Interiores/ Faculdade Cesusc/ <luizal.lobo36@gmail.com>
- 5 Graduanda em Design de Interiores/ Faculdade Cesusc/ <paolabellocd@gmail.com>
- 6 Professora Doutora/ Faculdade Cesusc/ paola.rebollar@gmail.com

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 9050**: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. 3. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2015. 148 p.
- CAMBIAGHI, Silvana. **Desenho universal**: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2012. 283 p.
- SIMÕES, J.L. et al. **Uma casa para a vida**: aplicação do design inclusivo à habitação. Ilustrações de Pedro Almeida, Janine Braun. Lisboa: Instituto Nacional para a Reabilitação, [200?]. 74 p.