

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

ACESSIBILIDADE NA CÂMARA DE VERADORES: PROJETO DA RAMPA ACESSÍVEL

AUTOR PRINCIPAL: Laura Sfatoski Zilio

CO-AUTORES: Janaína Faoro, Simone Fiori, Eliara Riasyk Porto, Patrícia Silveira Lovato

ORIENTADOR: Eduardo Madeira Brum

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O Escritório Escola de Engenharia Civil (ESEEC) é um projeto de extensão, o qual visa atender a comunidade em suas necessidades relacionadas a projetos de engenharia. No escritório com o apoio dos professores, os alunos têm a oportunidade de aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos no curso de graduação ajudando a suprir as carências de instituições e entidades da comunidade nessa área. Estão em andamento projetos de acessibilidade, mobilidade, ginásios poliesportivos e orçamentos dos mesmos. O projeto de Acessibilidade Externo da Câmara de Vereadores de Passo Fundo visa garantir a independência dos pessoas com deficiência neste local público que é denominado a Casa do Povo.

DESENVOLVIMENTO:

O projeto de acessibilidade da Câmara Municipal de Vereadores é composto de três etapas. As duas primeiras são focadas aos deficientes visuais, sendo que a primeira compreende o projeto dos pisos táteis, faixas sinalizadoras para degraus e anéis de corrimão no interior da edificação e a segunda compreende realizar projeto da sinalização tátil/visual das portas e entrada dos escritórios. A terceira é focada na adaptação para pessoas com deficiência física, compreendendo o projeto de uma nova rampa de acesso ao edifício.

Para o projeto da Rampa Acessível foram realizadas diversas visitas ao local e uma medição das cotas de nível com o auxílio do aparelho de medição topográfico. A partir dos desníveis e do relatório topográfico do interior da prefeitura é possível esboçar uma rampa que atenda a todos os requisitos da NBR 9050 sobre acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos de 2004. Os principais aspectos a serem analisados são a inclinação, os patamares necessários, sendo que os

IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



mesmos dependem da inclinação escolhida e a largura, possibilitando o acesso confortável e não exaustivo para os usuários.

A proposta inicial era realizar uma reforma na rampa existente, porém após a análise do problema, definiu-se que seria inviável a adaptação da rampa para a inclinação máxima de 8,33% com a inclusão de patamares intermediários de descanso. Tendo em vista a inviabilidade técnica de adaptação da rampa se iniciou o projeto de uma nova rampa na lateral da edificação. No local, há uma vasta área livre nas laterais da fachada que poderá ser utilizada para realização da rampa acessível. Ressalta-se que a estrutura será totalmente acessível tanto para deficientes de mobilidade física, quanto visuais. Aliando as necessidades da entidade com as características do projeto a ser executado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O projeto está iniciado e tem previsão de entrega para o final do ano de 2017. A entrega deve ser realizada o mais breve possível, pois a câmara é o canal de comunicação dos vereadores com a população e recebe grande público em dias de eventos. O projeto visa atender tanto funcionários quanto visitantes do público externo que necessitem de uma estrutura adaptada. Desta maneira, o escritório escola contribui para a qualidade de vida da comunidade frequentadora da Câmara Municipal de Vereadores.

REFERÊNCIAS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2004.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Número da aprovação.

ANEXOS:

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.