



XXIX SEMINÁRIO INTERINSTITUCIONAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

As contribuições da ciência para a
mitigação das mudanças climáticas

29 de Outubro
a 1º de Novembro

ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE EM CALÇADAS E VIAS PÚBLICAS NA CIDADE DE CRUZ ALTA-RS

A acessibilidade é um direito fundamental, garantido por lei.

A **falta de infraestrutura** adequada nas calçadas e vias públicas **compromete a mobilidade de pessoas com deficiências físicas, visuais e mobilidade reduzida**. Este estudo avalia a acessibilidade na cidade de Cruz Alta-RS, identificando obstáculos que afetam a circulação e segurança de pedestres.

A **desconexão entre a faixa de pedestres** e a calçada dificulta a travessia segura, especialmente para pessoas com mobilidade reduzida. A instalação de chapas metálicas pode eliminar desníveis.

A presença de uma **inclinação excessiva na faixa livre prejudica a mobilidade urbana**. Segundo a NBR, a faixa de pedestres deve ser mantida isenta de obstáculos e com uma **inclinação máxima de 3%** para garantir a acessibilidade.

Falta de **rebaixo nas esquinas** cria barreiras que dificultam a locomoção de pedestres

RESULTADOS

02

A pesquisa revelou que apenas 14% das calçadas são acessíveis. As áreas analisadas apresentaram predominância de condições insatisfatórias, evidenciando a urgência de reformas para garantir a mobilidade urbana.

01 METODOLOGIA

Realizou-se uma pesquisa de campo em um trecho de 1 km da Avenida General Osório, utilizando a NBR 9050 (2020) como referência. A análise incluiu inspeção visual, medições técnicas e aplicação do "Espectro da Acessibilidade" para classificar as condições das calçadas.

CONCLUSÕES

03

A falta de atenção à acessibilidade prejudica a qualidade de vida dos cidadãos. É fundamental que gestores públicos e a sociedade se conscientizem sobre a importância de um ambiente urbano inclusivo, promovendo políticas públicas que garantam a acessibilidade e a caminhabilidade.

