

RESUMO SIMPLES - CSAP - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**MAPEAMENTO TÉCNICO DE MATERIAIS PARA ACESSIBILIDADE:
CONSTRUÇÃO DE FERRAMENTA DE CONSULTA PARA PROJETOS
INCLUSIVOS**

Nadja Santos De Sousa Azevedo (nadja.sousa3@hotmail.com)

Cláudia Patrícia Torres Cruz (CLAUDIACRUZ.UNP@GMAIL.COM)

A acessibilidade constitui um princípio fundamental da Arquitetura e Urbanismo, sendo essencial para garantir a utilização segura, autônoma e inclusiva dos espaços construídos. Apesar dos avanços normativos, muitos estudantes e profissionais ainda encontram dificuldades na especificação adequada de materiais acessíveis, em razão da limitada divulgação de informações técnicas atualizadas e da diversidade de soluções disponíveis no mercado. Nesse contexto, este trabalho teve como objetivo realizar o mapeamento técnico de materiais voltados à acessibilidade, visando à construção de uma base de consulta destinada à comunidade acadêmica, profissionais da área e demais interessados na promoção de ambientes inclusivos. A metodologia adotada envolveu pesquisa documental das normas técnicas aplicáveis, com destaque para a ABNT NBR 9050, definição de critérios de análise relacionados à acessibilidade, segurança e funcionalidade, além da realização de visitas técnicas a estabelecimentos especializados na cidade de Natal/RN. Os

materiais identificados foram catalogados e sistematizados quanto às suas características, aplicações e especificações técnicas, contemplando soluções como pisos táteis, revestimentos antiderrapantes, barras de apoio, equipamentos sanitários acessíveis, sinalizações táteis e visuais, corrimãos e recursos de iluminação voltados à acessibilidade. Como resultado, foi elaborado um acervo técnico acompanhado de uma cartilha ilustrativa, reunindo informações organizadas sobre os materiais mapeados e suas aplicações em projetos arquitetônicos. Conclui-se que a iniciativa contribui para a disseminação do conhecimento técnico, fortalece a aplicação das normas de acessibilidade e disponibiliza uma ferramenta de consulta capaz de auxiliar na concepção de projetos mais inclusivos, seguros e alinhados aos princípios do desenho universal.

Palavras-chave: acessibilidade.