

T752

UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA VISANDO ANALISAR OS DISPOSITIVOS PARA DEFICIENTES FÍSICOS EXISTENTES NA UNICAMP

Alfredo de Pádua Manzano (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Teresa Françaço (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Diante de barreiras que dificultam o direito de ir e vir das pessoas, principalmente as com mobilidade reduzida – deficientes, idosos, obesos e outros – percebeu-se a necessidade de avaliar as condições de acessibilidade para os portadores de tais deficiências. Nesta pesquisa foi dado enfoque apenas a dificuldades de acessibilidade para as pessoas portadoras de deficiência física – PPD's - nas instituições acadêmicas. No país são raras as universidades, escolas e bibliotecas que possuem profissionais e estrutura adequada para prestar atendimento conveniente. A justificativa para este descaso baseia-se, geralmente, na alegação do pequeno número de PPD's ingressas nas instituições de ensino superior. Entretanto, pelo Censo do IBGE de 2000, sabe-se que 14% da população tem algum tipo de deficiência. Há, portanto, uma demanda reprimida sendo necessário uma mudança política nas instituições de pesquisa. Este projeto teve como objetivo avaliar as condições de acessibilidade dos deficientes físicos no campus da Universidade Estadual de Campinas utilizando um Sistema de Informação Geográfica. Observou-se que não existem cadastros, nem de funcionários, nem de alunos com tais problemas. Verificou-se, também, que apesar da existência de vagas específicas para os PPD's em muitas das unidades da Unicamp, o número é insuficiente dado a grande dimensão do campus e a quantidade elevada de pessoas que nele circulam diariamente. Além disso, as existentes não estão de acordo com as sugestões da norma técnica NBR-9050 (ABNT, 1994). O resultado deste estudo foi a definição de procedimentos para cadastro das PPD's, além da apresentação um relatório com todos os dados levantados para que o órgão gestor da universidade possa tomar as medidas cabíveis para a solução dos eventuais problemas.

Pessoas Portadoras de Deficiência Física - Acessibilidade – Sistema de Informação Geográfica