



T1012

VERIFICAÇÃO DA USABILIDADE DE INSTRUMENTO DE LEITURA TÁTIL E SONORO REPRESENTATIVO DE ESPAÇO ARQUITETÔNICO DA BIBLIOTECA CENTRAL CESAR LATTES DA UNICAMP

Andrea Destefani (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Núbia Bernardi (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Este projeto de iniciação científica pretende documentar o uso de um mapa tátil/sonoro que foi disponibilizado para manipulação dos usuários que freqüentam a Biblioteca Central Cesar Lattes da UNICAMP (BBCL/UNICAMP) que é especificamente destinado ao uso e orientação de percurso para os usuários com deficiência visual (cegos e/ou com baixa visão). O estudo tem como objetivo verificar a usabilidade deste instrumento de leitura e documentar a qualidade do mesmo em relação à manipulação, qualidade física e legibilidade da simbologia arquitetônica. O mapa foi desenvolvido pelo NIED (Núcleo de Informática Aplicada a Educação) e tem como objetivo promover uma locomoção segura e previamente sinalizada para usuários com deficiência visual que freqüentam BCCL/UNICAMP. A metodologia utilizará a revisão da literatura para conhecimento da legislação específica para elaborar um estudo de caso. A atividade demanda o levantamento dos materiais gráficos (projetos executivos) e a compreensão dos aspectos arquitetônicos da edificação em estudo. Serão aplicados testes em voluntários deficientes visuais, a fim de tomar conhecimento da qualidade e eficiência da maquete tátil/sonora em questão.

Desenho universal - Orientação espacial - Mapa tátil/sonoro