

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



B0498

### **CONSTRUÇÃO DE RECURSOS DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL**

Mayara de Freitas Pereira (Bolsista PICJr/CNPq), Agnes Cristina dos Santos (PICJr) e Profa. Dra. Maria Elisabete Rodrigues F. Gasparetto (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Pessoas com deficiência visual apresentam dificuldades na realização de atividades cotidianas e poderão ser minimizadas pelo uso de Recursos de Tecnologia Assistiva- RTA. Decorrente disso, esse estudo teve como objetivos a criação e desenvolvimento de RTA para auxiliar pessoas com deficiência visual a realizarem as suas atividades cotidianas e bem como, registrá-las num blog. Os recursos foram desenvolvidos a partir da observação das necessidades dos pacientes dos Programas de Habilitação e Reabilitação do Cepre/FCM/Unicamp e das sugestões fornecidas pelos profissionais. Para a confecção dos materiais levou-se em conta a acuidade visual, o interesse e a necessidade dos pacientes. Entre os recursos confeccionados destacaram-se os jogos da memória, de vogais e sílabas para formar palavras, dos cubos com imagens e sílabas e de matemática básica que foram construídos em tamanho ampliado e com contrastes. Também foi confeccionada uma agenda telefônica tátil, para uma paciente adulta com quase cegueira. Segundo o relato dos pacientes, os materiais produzidos são excelentes. Toda atividade de construção tem sido relatada no blog: <http://www.condiferenca.blogspot.com>

Recursos de tecnologia - Atividades cotidianas - Baixa visão