

## REVISTA CÉREBRO & MENTE: UM RECURSO MULTIMÍDIA ON-LINE PARA DISSEMINAÇÃO E AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO EM NEUROCIÊNCIAS

*Silvia Helena Cardoso (expositora) e Renato M.E. Sabbatini. Núcleo de Informática Biomédica, Universidade Estadual de Campinas*

No presente trabalho relatamos o desenvolvimento de uma revista eletrônica interativa para a World Wide Web (WWW) em Neurociências, com os seguintes objetivos: a) disseminar o conhecimento neurocientífico não somente para estudantes da área como também para não-especialistas; b) Explorar o papel de interatividade com o leitor; c) facilitar e melhorar o acesso à informação e navegação por meio de novas interfaces e melhores ferramentas de navegação. A revista tem seções permanentes sobre história das neurociências, tecnologia, fundamentos e funções da estrutura cerebral e doenças do cérebro. Ela implementa um determinado assunto utilizando camadas sucessivas de complexidade, de tal modo que o leitor possa aumentar, por si só, o grau de profundidade de seu conhecimento sobre o assunto, incluindo o acesso por hipertexto para outros recursos na Internet e índices de busca na literatura médica e psicológica. A Revista também implementa o Neurofórum, que contém vários recursos voltados à discussão dos temas da revista, tais como artigos de opinião, comentários dos leitores, entrevistas com neurocientistas, bem como a implementação de uma lista mundial de discussão (*Brainstorming*) por email sobre a relação cérebro-mente, cujos pontos de discussão são publicados permanentemente na revista. Está em andamento uma ampla investigação semiautomatizada sobre os padrões de acesso e utilização da revista online, utilizando contadores de acessos e programas de análise estatística do registro de acessos do servidor WWW. A revista é publicada simultaneamente em português e inglês no endereço: <http://www.epub.org.br/cm>. De acordo com as estatísticas e com os comentários dos leitores da revista (publicados na revista), chegamos à conclusão de que a revista Cérebro & Mente tem sido um veículo importante e necessário para a divulgação do conhecimento científico.