

132

CONSTRUÇÃO COLABORATIVA DE MAPAS CONCEITUAIS VIA INTERNET. *Mary Lúcia Pedrosa Konrath, Liane Margarida Rockenbach Tarouco* (Departamento de Estudos Especializados, Projeto LUAR, Faculdade de Educação, UFRGS)

Mapas Conceituais são conceitos ligados por palavras, que representam um conjunto de conceitos inter-relacionados numa estrutura hierárquica, servem para tornar claro para professores e alunos as relações entre conceitos de um conteúdo. Os mapas conceituais baseados na aprendizagem significativa, podem ser usados na elaboração de material didático em hipermídia, agregando a este som, imagem e texto. Pode ser previamente elaborado pelo professor e/ou retrabalhados, durante o processo de aprendizagem, pelos próprios estudantes. Investiga-se o impacto de uma ferramenta baseada em computador e redes capaz de apoiar a construção colaborativa de mapas conceituais, desenvolvida pelo *Institute for Human and Machine Cognition*. Mediante acordo de cooperação com a *UWF*, a ferramenta foi cedida para uso no PGIE/UFRGS. Trata-se do *IHMC Concept Map Software* que permite aos usuários construir, navegar, compartilhar e criticar modelos de conhecimento representados como mapas conceituais. Esta ferramenta está sendo usada pelos alunos da disciplina EDU3375 - Computador na Educação e da disciplina Teleducação no Pós-Graduação Informática na Educação. (CNPq-PIBIC/UFRGS)