



T652

### **AVALIAÇÃO DE PROJETOS COM APOIO DE DIALÉTICA E SIMULAÇÃO DINÂMICA**

Daniela dos Santos Santana (Bolsista SAE/UNICAMP), Emi Fukatsu Toyama (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Antônio Carlos Zambon (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

A Semiótica e a Análise do Discurso vinculam-se à Dialética e referem-se às formas de interpretação de textos, possuindo ampla aplicação prática como ferramenta de aquisição de conhecimento. A simulação dinâmica é uma ferramenta vinculada à metodologia de Dinâmica de Sistemas, cuja utilização visa a melhoria de projetos e o aprendizado a partir do estudo das relações entre vários processos, que conduz aos modelos de pensamento compartilhados. Utilizando-se de um método para aquisição de conhecimento baseado em fundamentos da Semiótica e Análise do Discurso, a presente pesquisa consistiu no desenvolvimento de entrevistas com participantes de grupos de trabalho acadêmicos, visando a obtenção de modelos compartilhados de pensamento. Os atributos de cada variável componente do modelo mental dos grupos, são declarados em uma matriz com o eixo de domínio (y) e eixo de atributos (x), onde é determinado o grau de importância e ação sobre o objetivo central do projeto. O modelo obtido pela matriz é então convertido em um modelo simulado, que visa testar a eficiência do método de pesquisa. Busca-se, dessa forma, a melhoria do processo de concepção de novas idéias, apoiadas por um método estruturado de acompanhamento e análise de processos.

Semiótica - Simulação dinâmica - Aquisição de conhecimento