

**ROODA: A CONSTRUÇÃO DE UM AMBIENTE PARA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA BASEADO EM UM NOVO PARADIGMA EDUCACIONAL.** *Juliano de Vargas Bittencourt, Silvia de Oliveira Kist, Patrícia Alejandro Behar* (Faculdade de Educação, Instituto de Informática, UFRGS).

Cada vez mais, a Educação a Distância, EAD, tem assumido um papel de importância frente aos governos e Instituições como uma maneira de levar ensino de qualidade a um número maior de pessoas por custos menores. Para tanto, nos últimos anos surgiram uma série de softwares cujo objetivo é suportar e auxiliar esse processo. Entretanto a maioria destes sistemas baseiam-se nos métodos de instrução vigentes, que são diretivos e centralizadores no papel do professor. O objetivo deste trabalho é a implementação de um ambiente para EAD baseado em uma proposta pedagógica diferente da atual, partindo das experiências já realizadas por outros membros do projeto e reavaliando-o na prática real de sala de aula, simultaneamente a sua construção. Quer-se desenvolver um ambiente que valorize o papel do aluno no processo de construção do conhecimento, e transforme o professor em um agente facilitador, ao invés de um retransmissor de informações. Também deseja-se que o ambiente tenha grande usabilidade, evitando as constantes frustrações no uso de computadores. Atualmente, o sistema já é operacional, tanto que está sendo utilizado em duas disciplinas da Faculdade de Educação da UFRGS. As contribuições desses alunos, e a própria observação da interação deles com o ambiente, tem sido de muito importante para a descoberta de problemas e a avaliação do sistema, possibilitando a inclusão, ou a remodelação de funcionalidades. Tem-se como trabalho futuro a inclusão de novas funcionalidades tidas como importantes e realização de estudos mais estruturados sobre a usabilidade do software.