

INTERAVA – INTERAÇÕES ENTRE OS INTERAGENTES NUM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM

Marina Bortoluz Polidoro¹, Elisa Boff², Naura Andrade Luciano², Marilda Spíndola Chiaramonte² – Departamento de Informática – Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/Universidade de Caxias do Sul

O projeto “INTERAVA - Interações entre os Interagentes num Ambiente Virtual de Aprendizagem” integra, como um subsistema, o “Laboratório de Ambientes Virtuais de Aprendizagem – LaVia” e investiga as interações entre os usuários e os ambientes virtuais de aprendizagem. O INTERAVA avalia as preferências gráficas, navegacionais e comunicacionais no processo de aprendizagem, a fim de obter um perfil de interagente. Como em todo processo de comunicação, aqui também se torna importante conhecer tais perfis para que o ambiente seja projetado de forma a estimular o uso das ferramentas e do processo interativo. Contribuindo dessa forma para, como apresenta Pierre Lévy, a construção de coletivos inteligentes, nos quais as potencialidades sociais e cognitivas de cada um poderão ser desenvolvidas e ampliadas de maneira recíproca. Com essa proposta, estamos estudando as relações entre informação, conhecimento, aprendizagem e comunicação, associadas aos processos de autoapoiese dos seres vivos. Esta pesquisa está baseada em autores como Maturana, Piaget, Lévy, Treismann e Nielsen. As teorias foram referência para a construção do instrumento de pesquisa e também o serão para as próximas etapas, que visam desenvolver um guia com recomendações adequadas sobre aspectos de usabilidade e comunicabilidade para os ambientes virtuais de aprendizagem das disciplinas de cursos da UCS - Universidade de Caxias do Sul. O instrumento de pesquisa, composto de páginas *Web*, coleta informações necessárias para traçar o perfil dos alunos. Esse instrumento já foi elaborado e está sendo aplicado em disciplinas dos professores que integram o projeto. A próxima etapa será analisar os dados e criar categorias de perfil do aluno da Universidade de Caxias do Sul, que servirão de base para a construção e implementação de novas ferramentas de interação para ambientes virtuais de aprendizagem.

Palavras-chave: ambientes virtuais de aprendizagem, interação, interfaces

¹ Bolsista de Iniciação Científica – BIC/UCS – Departamento de Comunicação – Centro de Ciências Humanas e Comunicação

² Orientadora

Apoio: UCS