

141

BIBLIOTECA DE DADOS NO AMBIENTE AMADIS. *Cristiano Silveira Basso, Marcus Vinicius de A Basso (orient.) (UFRGS).*

O AMADIS é um ambiente de educação a distância, que é singular para cada instituição que o utiliza. Seus usuários estão divididos em diferentes categorias (como administrativos, coordenadores, usuários normais), e se relacionam através de projetos, comunidades, cursos, debates, bate-papo, entre outros. Existe ainda a possibilidade de intercâmbio de papéis entre docentes e aprendizes, quebrando a idéia hierárquica existente entre os mesmos. A pesquisa é vinculada ao projeto "Amadis - Um Ambiente de Apoio à Pedagogia de Projetos de Aprendizagem", financiado via Edital CTInfo/Software Livre – MCT/Finep 01/2003. Nosso projeto de pesquisa dentro do ambiente se foca na parte do desenvolvimento, utilizando a linguagem PHP5 e o CMDDevel, que é um framework também em PHP, que auxilia no desenvolvimento de ferramentas para web, principalmente na área de Educação à Distância. Estou, no momento, desenvolvendo uma biblioteca de dados (textos, imagens, áudio, vídeo, outros) para o ambiente. Esta biblioteca se divide em dois módulos: um para bibliotecas pessoais, onde cada usuário terá a sua, e será restrita a este usuário, e outro módulo que são as bibliotecas de projeto, as quais terão visibilidade apenas aos membros do projeto. O sistema tem opções de enviar um arquivo para a biblioteca, visualizar arquivos, apagar arquivos e baixá-los para o computador. A idéia deste módulo biblioteca é auxiliar os usuários do sistema, oferecendo uma ferramenta extremamente útil principalmente para os projetos, visto que os membros apartir da biblioteca podem trocar documentos com conteúdo comum ao 'tema' do projeto. (BIC).