

DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES EM EAD USANDO O AVA MOODLE

Daniel Viana Medeiros¹, dviana4@hotmail.com; Anderson de Melo Valadão², andersonvalada@gmail.com; Walteno Martins Parreira Jr², waltenomartins@yahoo.com

¹ Graduando de Engenharia da Computação FEIT – UEMG

² Orientador, Professor dos cursos de Engenharia da Computação e Sistemas de informação

Os Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs) são softwares on-line que servem de auxílio aos professores para esses gerenciarem e disponibilizarem conteúdo aos alunos. Esses ambientes oferecem relatórios do progresso dos estudantes e das atividades desenvolvidas. Neste projeto usou-se o ambiente Moodle, que se constitui de um sistema de administração de atividades educacionais destinado à criação de comunidades on-line. Ele permite, de uma maneira simplificada, que um estudante ou professor se integre, estudando ou lecionando, em algum curso. Esse projeto tem o objetivo de ensinar aos professores a fazer o uso correto do ambiente Moodle, assim podendo usar todos os seus recursos, como disponibilizar materiais, criar salas de chat e fóruns para a interatividade entre os alunos, criação de glossários, criação de tarefas, entre outros. Além disso, pretende ensinar aos professores como gerar relatórios, para que possam acompanhar o andamento dos alunos no curso. Para disponibilizar um curso Moodle, precisa-se do ambiente instalado em um servidor, no projeto é usado o servidor da FEIT-UEMG. A instalação do ambiente é muito simples, bastando somente seguir os passos indicados pelo instalador do Moodle. Após a instalação do Moodle, deve-se logar no sistema, utilizando a login e senha de administrador, configurados durante a instalação. Após o acesso inicial, o AVA apresenta uma página inicial, com um menu a esquerda, e através deste menu é possível gerenciar todo o ambiente. O primeiro curso desenvolvido contou com 46 alunos (professores da instituição) cadastrados, e foram disponibilizados sete módulos, contando com um total de 76 vídeo-aula, que explicam em detalhes toda a parte do Moodle dedicada aos professores. O projeto se encontra em andamento, e além dos módulos e dos vídeos-aula também há algumas aulas presenciais, onde os cursistas poderão tirar suas dúvidas sobre o sistema e o desenvolvimento das atividades propostas. Em uma nova turma, as aulas presenciais ainda não foram realizadas e o curso deverá ser iniciado em breve. A participação no desenvolvimento do projeto de pesquisa e de planejamento de atividades e também do desenvolvimento de atividades ligadas à educação a distância é uma grande oportunidade para incrementar os conhecimentos. Há outro projeto de desenvolvimento de tutoriais que oferecerá oficinas de produção de material e que será apoiado pelo uso de AVA e conseqüentemente estão permitindo a troca de conhecimentos. Além de ganhos com a convivência com o ambiente de pesquisa. Aproximação com outros bolsistas e participar da produção de conteúdo que serão utilizados na capacitação de outras pessoas e pesquisar novas informações e agregar as informações já trabalhadas.

Apoio Financeiro: FAPEMIG/FEIT

Área: Ciências Exatas e dos Materiais

Para referenciar:

MEDEIROS, D. V., VALADAO, A. M., PARREIRA JÚNIOR, W. M. Desenvolvimento de Atividades em EAD usando o AVA Moodle. In: II Mostra e II seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão da FEIT, 2010, Ituiutaba. **Anais**. Ituiutaba: FEIT, 2010.