

## **FORMAÇÃO CONTINUADA EM EAD PARA A COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFRGS: USO DO AMBIENTE ROODA**

Coordenador: PATRICIA ALEJANDRA BEHAR

Autor: Ketia Kellen Araújo da Silva

Introdução O projeto de formação continuada em EAD está em seu terceiro ano de desenvolvimento na UFRGS. Tem como objetivo propiciar a formação de professores, técnicos administrativos e alunos bolsistas da UFRGS para o uso da plataforma de EAD ROODA bem como promover a construção de idéias/propostas práticas a serem aplicados no ambiente. Este que é utilizado nas disciplinas de graduação, pós-graduação e extensão da UFRGS e começou a ser desenvolvido em 2000 pelo NUTED aplicada à educação - NUTED desta universidade. Atualmente, é uma das plataformas institucionais de EAD da UFRGS, sendo reconhecida no ano de 2005, que dá suporte para as aulas presenciais, semi-presenciais e à distância. Portanto, houve a necessidade de uma formação destinada aos professores, monitores e técnicos, surgindo então o referido projeto de extensão. ROODA - Rede Cooperativa de Aprendizagem O AVA ROODA foi desenvolvido pelo NUTED/UFRGS da Faculdade de Educação, sob a orientação da professora Dr<sup>a</sup> Patricia Alejandra Behar. Desde então, vem sofrendo mudanças, com o objetivo de acrescentar novas funcionalidades e aperfeiçoar a sua performance. Em 2005, com o reconhecimento institucional, o ROODA passou a fazer parte do projeto de educação à distância da UFRGS, sendo totalmente remodelado para atender as necessidades do corpo docente e da organização curricular da UFRGS. Trata-se de uma plataforma de software livre que disponibiliza ferramentas para interação/comunicação síncronas e assíncronas centrado no usuário possibilitando assim aulas presenciais e semi-presenciais. Ao total existem 23 funcionalidades, divididas entre gerais e específicas. As gerais são disponíveis a todos os usuários independente de estarem ou não vinculados à alguma disciplina. Já as funcionalidades específicas são habilitadas pelo professor para uso específico nas suas disciplinas. As funcionalidades são organizadas em: menu superior, abas laterais e área de trabalho. São elas: A2 (comunicação síncrona entre usuários conectados); Aulas (oportuniza a montagem das aulas e o acesso às mesmas pelos alunos); Exercícios (criação de exercícios); Bate-Papo (comunicação síncrona em grupo); Biblioteca (publicação e organização de materiais e links); Compromissos (organização de compromissos em uma agenda); Conceitos (possibilita registrar os conceitos/notas e, ao aluno, visualizar os conceitos/notas publicados); Configurações (possibilita alterar os padrões do sistema);

Contatos (lista nome e e-mail de usuários, bem como envio de mensagens); Dados Pessoais (cadastro de informações pessoais); Diário de Bordo (local para registrar seu processo, com a possibilidade de professor e colegas postarem comentários); Disciplina (acesso às disciplinas que o usuário participa, apresenta o mural geral e lembretes); Enquete (possibilita a realização de pesquisas); Fórum (espaço de interações assíncronas entre os usuários, dividido em Fórum Geral e Fórum Específico); Gerência da Disciplina (possibilita ativar, registrar dados e habilitar funcionalidades para as disciplinas que ministra); InterRooda (pesquisa os acessos qualitativos e quantitativos individuais e entre usuários); Lembretes (anotações para uso pessoal); Lista de Discussão (organiza uma lista de endereços eletrônicos dos participantes de uma disciplina); Mural (divide-se em Mural Geral, que disponibiliza as mensagens enviadas pelo sistema, e Mural da Disciplina, mensagens enviadas pelo professor da disciplina); Grupos (permite o uso coletivo de recursos do ROODA, divide-se em Gerais e Específicos da disciplina); Webfólio (sistema de envio de arquivo, divide-se em webfólio geral, webfólio das disciplinas e webfólio dos grupos) e Ajuda (fornece instruções para auxiliar na navegação e na utilização do ambiente, podendo ser feito através do tutorial, do glossário e por funcionalidades).

A Formação Continuada A formação continuada em EAD para uso do ambiente ROODA abrange professores, técnicos administrativos e bolsistas da UFRGS promovendo atividades que priorizem o aspecto prático-reflexivo no uso das tecnologias digitais no processo educativo. Desta forma, mostra-se a importância da utilização de ambientes virtuais de aprendizagem na educação, neste caso, o ROODA e suas potencialidades neste novo espaço pedagógico. Os cursos vêm sendo realizados, a partir da montagem de turmas, levando em consideração a disponibilidade de horários dos laboratórios de Informática das unidades da UFRGS. Utiliza-se como metodologia a apresentação da plataforma ROODA e suas funcionalidades, concepção geral sobre conceitos de EAD e práticas pedagógicas através do ROODA bem como o desenvolvimento das atividades. Além disto, são promovidas discussões sobre as possibilidades acerca do ROODA e de seus recursos e conceitos de base. Complementa-se o curso com entrega de material impresso sobre o ROODA e apresentação de uma lista de discussão sobre o tema EAD e as práticas pedagógicas através do ambiente em questão. Também esta serve para postar sugestões para futuras implementações no ROODA, a fim de torná-lo mais próximo da realidade dos professores e de suas necessidades. O professor tem liberdade/flexibilidade de escolher as ferramentas que deseja usar em suas disciplinas, adaptando o ambiente à sua metodologia de trabalho. É importante salientar que, neste processo de capacitação, a equipe preocupou-se em oportunizar um suporte individual para cada dificuldade

encontrada pelos professores, grupos de pesquisas e núcleos da UFRGS, via e-mail. Assim, vê-se a necessidade de uma formação continuada para além do AVA ROODA. Pretende-se, ainda neste ano realizar cursos que incluem a construção de páginas HTML e a utilização de ferramentas usadas em EAD, complementares a plataforma. Também está sendo realizado um levantamento das disciplinas e cursos da UFRGS que utilizam o ROODA, seja como suporte às aulas presenciais ou totalmente à distância, tal levantamento será relevante para novas implementações e mudanças no ambiente. Atualmente, o ROODA conta com mais de 23360 usuários em mais de 450 turmas e está sendo utilizado no curso de Pedagogia à distância da UFRGS. Considerações Finais A utilização das tecnologias digitais na educação é um movimento crescente que se torna necessário para acompanhar o aumento tecnológico. Assim, este projeto visa enfatizar a importância da aprendizagem para o uso específico de ambientes virtuais na educação e as diversas possibilidades existentes neste novo espaço pedagógico. Logo, o trabalho realizado através da extensão mostra-se relevante, pois há necessidades educativas que vão surgindo à medida que se utilizam as tecnologias da informação e comunicação aplicadas à educação, e neste caso específico, a plataforma ROODA. Portanto, a formação continuada em EAD, se torna fundamental para facilitar a utilização do ambiente, bem como estimular seu desenvolvimento a toda comunidade acadêmica. Desta mesma forma torna-se real a mudança de paradigma dos professores. Estes percebem que não há como ministrar aulas virtuais no AVA ROODA do mesmo modo que no presencial, havendo então a necessidade de realizar uma atualização nos seus conhecimentos e, principalmente, estar disponível a mudanças paradigmáticas, metodológicas e tecnológicas para trabalhar com esta nova modalidade de ensino.