

193

**PRODUZINDO NOVAS POSSIBILIDADES NO PLANETA ROODA.** *Caroline Bohrer do Amaral, Daisy Schneider, Sílvia Meirelles, Patricia Alejandra Behar (orient.) (UFRGS).*

A presente pesquisa tem como foco a construção e validação do ambiente virtual de aprendizagem (AVA) PLANETA ROODA, destinado ao trabalho com crianças de Educação Infantil e Séries Iniciais. Já foram implementadas 13 das 17 funcionalidades planejadas. A partir dos cursos ministrados ao longo de 2006, com professores e alunos, foi possível coletar e analisar dados que se relacionaram às necessidades de aperfeiçoamento de algumas funcionalidades e da construção de outras. Assim, em 2007, foram programadas duas novas funcionalidades. A primeira delas é o PLANETA PERGUNTA que visa produção e execução de questionários pelos usuários. Sua interface foi desenvolvida com o intuito de facilitar a navegação dos usuários. A segunda é o PLANETA ARTE e tem como objetivo ampliar o número de recursos para o trabalho, principalmente, com a Educação Infantil. A equipe pedagógica planejou esses recursos a fim de promover a construção de desenhos, jogos, texto, imagens. Inicialmente, essa funcionalidade conteria apenas imagens estáticas e sobrepostas. Com o estudo desenvolvido por parte da equipe de programação, foi possível visibilizar a construção de recursos dinâmicos, tais como: pincel, linha, giz, caixa de texto, borracha e formas geométricas. Como atividade paralela, também foram construídos três objetos de aprendizagem para serem utilizados em turmas da graduação e pós-graduação da Pedagogia. Os objetos tratam de temas da Educação Infantil, como ciberinfância, produção de infâncias ao longo da história e arquiteturas pedagógicas. Neles, encontram-se propostas de atividades, que, se integradas ao AVA PLANETA ROODA, ou seja, utilizando as funcionalidades que esse ambiente dispõe, podem ser trabalhadas de forma organizada, dinâmica e interativa. Pretende-se finalizar a primeira versão do ambiente no segundo semestre de 2007 para, posteriormente, validá-lo através de novos cursos em diferentes instituições de ensino.