

**030**

**MATERIAIS PEDAGÓGICOS INTERATIVOS EM BIOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA EM REDE TELEMÁTICA.** Adriano Beluco, Sergio Dias Assumpção, Beatriz Corso Magdalena; César Augusto Steffens; Sergio Buttes Cordeiro e Vivian Lídia Arusiewicz (Colégio de Aplicação, UFRGS).

Um grupo multidisciplinar de professores do CAp/UFRGS (Biologia, Química e Física) desenvolve, desde 1991, um projeto de pesquisa que apresenta como resultado uma proposta pedagógica e três livros, tendo como foco central a construção de conhecimentos a partir de práticas da população e/ou de laboratório. Com a implantação do Programa Rede Compromisso do CAp, que envolve Secretarias e escolas municipais e estaduais, a etapa III deste projeto passou a ter como objetivo fundamental a transformação dos materiais pedagógicos já produzidos em materiais capazes de serem veiculados e testados por rede telemática. Atualmente, está sendo construído o material referente a "Trocas através de membranas celulares". Com ele se pretende, além de criar e testar material pedagógico interativo para educação à distância, desenvolver um estudo sobre processos de construção de conhecimento por alunos de segundo grau de diferentes ambientes de aprendizagem.