

Os professores do Curso Superior de Tecnologia em Mineração (CSTM), do Campus Caçapava do Sul, Delia Del Pilar Montecinos de Almeida, Luis Eduardo de Souza e Régis Sebben Paranhos, em conjunto com professores do Depto. de Engenharia de Minas da UFRGS (que figura como entidade proponente) foram contemplados em projeto do Edital FAPERGS/CNPq 008/2009, no Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX). O projeto está baseado na implantação de um laboratório de realidade virtual, com aquisição de equipamentos e softwares que permitem a visualização em 3D das estruturas em subsolo, permitindo uma melhor modelagem do depósito mineral e uma melhor compreensão dos aspectos voltados ao planejamento da lavra e aos problemas correlacionados com a mecânica das rochas. Segundo o coordenador do projeto, Prof. João Felipe C.L. Costa (DEMIN/UFRGS), a proposta se baseia no laboratório de realidade virtual existente na Laurentian University no Canadá, especificamente no centro conhecido como Mirarco. Dispositivo semelhante existe na Petrobras, no Cenpes no RJ. Assessoria de Comunicação