

O Programa de Pós Graduação em Tecnologia Mineral da UNIPAMPA, Campus Caçapava do Sul, que iniciou com a primeira turma de Mestrado Profissionalizante em maio de 2013, teve dois projetos importantes com financiamento externo aprovados e um projeto aprovado com auxílio de empresa de mineração :

- Projeto FINEP para aquisição de equipamentos de Grande Porte, com a aquisição de um **scanner a laser**

, o qual permitirá aos pesquisadores a obtenção em campo de plantas cadastrais, curvas de nível, perfis longitudinais e seções transversais, além de gerar superfícies tridimensionais com ou sem textura, executando cálculos de volume e modelagem de estruturas, permitindo a realização de levantamento em áreas com geometria complexa, congestionadas ou de difícil acesso como, por exemplo, cavas de minas;

- Projeto CNPq “PESQUISA EM TERRAS RARAS NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQ-UFSM), CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (PPGCFUFSM) E EM TECNOLOGIA MINERAL (PPGTM-UNIPAMPA). Este projeto CNPq, significa para o PPGTM, além de ter auxílio financeiro para a execução da pesquisa proposta, bolsas de Iniciação Científica para a graduação (3) e duas (2) bolsas de pós-graduação para alunos do PPGTM.

- O projeto “SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL SGA – ISO 14.001 APLICADO À INDÚSTRIA DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO”, que esta sendo realizado através do Convênio nº 04/2013 – UNIPAMPA e DAGOBERTO BARCELLOS S/A - DB possibilita o desenvolvimento de trabalhos de pesquisa com aplicação direta na indústria de mineração, estando plenamente adequado aos objetivos do PPGTM, com dois trabalhos de pesquisa de alunos do PPGTM em andamento e resultados que já estão sendo aplicados na empresa. O projeto abrange desde o Diagnóstico e Avaliação dos Impactos Ambientais até o Gerenciamento de planos de implantação de medidas mitigadoras, compensatórias e de recuperação ambiental, visando a sustentabilidade da empresa.

Profª Drª Delia Del Pilar Montecinos de Almeida - Coordenadora do Curso de Mestrado em Tecnologia Mineral