

A Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Campus Caçapava do Sul, assinou um acordo, no último dia 10 de outubro, com a fabricante de softwares para a indústria de mineração e exploração Micromine. O Campus recebeu 15 licenças doadas pela empresa e pagará o treinamento inicial e a manutenção por um período de cinco anos. A instituição utilizará a última versão do software de exploração e desenho de mina produzido pela empresa.

Conforme a professora da UNIPAMPA Luciana Abichequer, os docentes do curso de Tecnologia em Mineração buscavam parceria com uma empresa de software que fosse de fácil utilização e tivesse interface intuitiva para os usuários.

– Além disso, nós queríamos uma ferramenta de mineração específica para modelamento geológico, avaliação de depósitos minerais e planejamento mineiro.

Algumas das funções do software são: apresentação da localização de furos de sondagem, perfis de levantamento geofísico e amostragem de uma área contaminada ambientalmente com determinado metal pesado.

De acordo com Luciana, é fundamental os alunos da área de ciências exatas saberem trabalhar com este tipo de ferramenta.

– Isso vai proporcionar aos acadêmicos uma base de conhecimento mais sólida e em linha com a evolução e as exigências do mercado de trabalho atual.

Os alunos começarão a utilizar o Micromine a partir do próximo semestre e, também, haverá cursos de extensão ao longo deste ano destinados a docentes, discentes e comunidade externa local que trabalha na área da mineração.

O Micromine foi desenvolvido pela empresa australiana de mesmo nome, e possui mais de 12 mil licenças comercializadas em 90 países. Além de ser um dos pacotes de mineração

empregados pelas indústrias do gênero em todo o mundo, o software permite a análise exploratória dos dados, modelagem geológica, estimativa e classificação de recursos e reservas minerais, design de acessos e aberturas subterrâneas. Ademais, é o único do mercado em português.