



### **Questionário – Visita de campo à Mineração Dolomia**

PMI3101 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA APLICADA À INDÚSTRIA MINERAL

21 de Março de 2016

- 1) Qual a localização da empresa visitada? Quais profissionais da empresa receberam o grupo da USP?
- 2) Qual a principal atividade realizada pela empresa no local visitado? A empresa possui outras unidades
- 3) De maneira simplificada, qual a estrutura organizacional da empresa?
- 4) Descreva com a maior quantidade de detalhes possíveis o processo produtivo da empresa. Busque incluir os seguintes itens:
  - Principais insumos da empresa;
  - Principais produtos gerados e quantidades;
  - Principais etapas do processo;
  - Principais equipamentos utilizados;
  - Fluxograma das principais etapas do processo produtivo.
- 5) Qual o uso dos bens produzidos na mina?
- 6) Há alguma etapa do processo que está operando com uma eficiência menor que a planejada / esperada? Caso positivo, o que vem sendo feito para contornar este problema?
- 7) Qual o principal desafio observado na lavra do minério?
- 8) O que é feito com o estéril retirado durante o processo da lavra?
- 9) Qual o valor de venda dos principais produtos gerados? Estes valores sofrem muitas alterações ao longo do tempo ou variações sazonais?
- 10) Quais são e aonde estão localizados os principais compradores dos bens produzidos?
- 11) Quais as principais atividades da empresa relacionadas à área ambiental (monitoramento, licenciamento, recuperação de áreas degradadas, etc)?
- 12) Como é o relacionamento da empresa com a comunidade localizada próxima a mina e com a cidade?



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MINAS E DE PETRÓLEO

13) Quais as principais atividades da empresa ligadas à saúde e à segurança dos trabalhadores (preocupações com EPIs, ergonomia, treinamentos e capacitação, etc)?

14) A empresa foi afetada pela atual crise no setor mineral? Se sim, como? E de que maneira estão lidando com a situação?