



**Caracterização do minério de níquel da mina de Mirabela**

ROBERTO MAHLER DE MORAIS (Autor), CARLOS ALBERTO PEREIRA II (Orientador)

O objetivo do trabalho foi caracterizar o minério de níquel proveniente da ocorrência de níquel sulfetado da mina de Santa Rita-BA. A partir de diferentes análises obteve-se a distribuição granulométrica, umidade, densidade, minerais presentes e o Work Index característico do minério. A caracterização é uma etapa fundamental, uma vez que esta fornece importantes informações para posterior trabalho visando a concentração da pentlandita (mineral níquelífero presente no minério).

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto