

MINERALOGIA

1. Apresentar para o examinador um trabalho sobre o desenvolvimento da mineralogia e a sua importância na história da humanidade.
2. Explicar os métodos atuais para identificação dos minerais e suas propriedades.
3. Conhecer as diversas classificações dos minerais segundo suas características.
4. Mostrar cinco minerais de diferentes estruturas cristalinas, explicando suas características.
5. Listar 10 minerais ou rochas que possuem aplicação prática na indústria, descrevendo a sua utilização e principais regiões de incidência no Brasil e no mundo.
6. Possuir uma coleção de pelo menos vinte rochas ou minerais, previamente ordenada e montada para exibição, destacando seu local de coleta e as regiões de sua incidência.
7. Explicar a forma correta de coletar rochas e o uso das ferramentas básicas.
8. Explicar como identificar e classificar minerais e rochas.
9. Pesquisar a localização das principais jazidas de minerais e a importância dessa indústria para o Brasil.