



## 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. Realizar a análise de coloração da chama com três minerais, explicando os resultados da experiência.
6. Possuir uma coleção de pelo menos vinte rochas ou minerais, previamente ordenada e montada para exibição.
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.