CÓDIGO DA VAGA: 170
CARGO: Assistente de Pesquisa Trainee
ÁREA: CT-Obras

QUESTÕES DISSERTATIVAS

Questão 1:

Relacione cinco das dez principais, em valor, substâncias minerais produzidas no Brasil e no Estado de São Paulo (exceto petróleo e gás), e seus respectivos setores econômicos de consumo (não é necessário citar os valores).

Questão 2:

a) O folhelho betuminoso é um recurso mineral energético. Quais as unidades geológicas portadores de ocorrências desta substância mineral no Estado de São Paulo? Qual é o estado brasileiro onde o folhelho betuminoso é lavrado?
b) Relacione três tipos de depósitos minerais (substâncias) que ocorrem no Estado de São Paulo, cuja gênese está associada a coberturas residuais de alteração intempérica.

Questão 3:

Para a prospecção e pesquisa mineral de argila para cerâmica vermelha, indique:

a) dois terrenos geológicos potencias no Estado de São Paulo.
b) os procedimentos tradicionais de investigação de campo para constatação da existência do depósito e seu dimensionamento.
c) os fatores geológicos e econômicos que interferem na viabilidade de aproveitamento de um depósito de argila para cerâmica vermelha.

Questão 4:

Que instrumento legal permite aos órgãos públicos a extração de substâncias minerais? Quais são as substâncias passíveis de extração por este instrumento legal? Quais são as condições básicas que permitem a utilização deste instrumento?

Questão 5:

Cite cinco das principais obrigações estabelecidas no Código de Mineração ou na legislação correlata, que devem ser obedecidas pelo minerador.