CÓDIGO DA VAGA: 1360
CARGO: PESQUISADOR ASSISTENTE TRAINEE
ÁREA: CENTRO DE METROLOGIA EM QUÍMICA

QUESTÕES DISSERTATIVAS

Questão 1:

Cite duas limitações da técnica de fluorescência de Raios X.

Questão 2:

Cite duas limitações da técnica de difratometria de Raios X

Questão 3:

Ensaios por via seca são utilizados para análises qualitativas de amostras sólidas. Dentre estes ensaios o de uso mais comum é o ensaio de chama.

Responder:

a) Qual a cor característica dos elementos: sódio, potássio e lítio no ensaio de chama?
b) Qual é o procedimento para realização deste ensaio?

Questão 4:

Por que as ligações covalentes predominam nos compostos de carbono (compostos orgânicos)?

Questão 5:

Segundo a Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, quais os requisitos para o atendimento ao cliente?