

Eng. *Abra*
DISCIPLINA: Química Analítica Aplicada - 2º ano DATA: 14.04.81

1ª PROVA

Questões:

- 1 - Discorrer sobre a importância da Química Analítica
- 2 - Diferenciar Química Analítica Qualitativa da Química Analítica Quantitativa.
- 3 - Relacionar 6 métodos da análise quantitativa, exemplificando-os.
- 4 - Quais os requisitos básicos para a escolha de um método analítico.
- 5 - Citar as formas mais comuns de expressar o resultado de uma análise quantitativa.
- 6 - Uma determinada análise química forneceu um resultado final de 1450ppm. Qual seria o resultado da análise se ele fosse expresso em porcentagem.
- 7 - Definir amostragem para uma análise química, relacionando a sua importância.
- 8 - Quais são as fases de um processo analítico.
- 9 - Qual a razão da eliminação das substâncias interferentes em uma análise química? Quais as maneiras mais usuais de proceder à eliminação.
- 10 - Por que é importante o conhecimento da composição química de uma amostra antes do início de sua análise?
- 11 - Diferenciar ppm, ppb e traços.