Espectrometria

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato
Camila Brito Santos
Bruno Da Silva Bispo
Noemi Vitoria Rodrigues Silva
Karen Cristina Souza Rocha
Dayane Beatriz Santos Da Silva
Aparecida Dos Santos Justo Teodoro
Flávio Costa Borges

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Espectrometria é uma técnica de análise quantitativa e qualitativa que visa identificar e/ou determinar concentrações de substâncias e soluções a partir do comprimento de onda que passa pela amostra desejada. Assim podendo se obter valores de absorbância ou transmitância para que consigamos identificar ou quantificar o mesmo. Como podemos verificar no gráfico a seguir, onde foram inseridos os dados obtidos de absorbância e concentração e, em seguida, calculado o coeficiente de correlação foi obtido o valor do R2 de 0,9976 o que nos assegura um resultado muito satisfatório