

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Espectrometria

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

1

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 R^2 de 0,9976 o que nos assegura um resultado muito satisfatório