

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## **Autor(res)**

Célia Regina Martinez Fortunato

Paula Sanches Rente De Souza

Suelia Silva Souza

Karina Pereira Da Silva

Ana Carolina Pompeu Fidalgo

## **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

## **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

## **Resumo**

A curva padrão corresponde à relação gráfica entre os valores de absorvância  $A$  e os de concentração  $C$ , em função da existência de uma proporcionalidade direta entre a concentração das soluções e a quantidade de luz absorvida em comprimento de onda específicos, a espectrofotometria pode ser usada como um método quantitativo de identificação das substancias, na análise gráfica é possível verificar a linearidade da reação e calcular um fator de conversão do valores de absorvância no espectrofotômetro e das soluções cujas concentrações sejam conhecidas.