



#### Autor(es)

Célia Regina Martinez Fortunato  
Juliana Azevedo Rodrigues  
Maria Lorhany Tiburtino De Souza  
Vitor Meireles Araujo  
Esdras Dos Santos Silva  
Nicolly Teixeira Dos Santos

#### Categoria do Trabalho

1

#### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

#### Resumo

A titulação é uma técnica usada para a determinação da concentração desconhecida em uma solução. Para isso, uma solução de concentração conhecida, denominada titulante, é gradualmente adicionada a uma solução, cuja concentração se desconhece, denominada titulado, até que a reação química entre eles seja completa.

Em outras palavras, titulação é uma análise química quantitativa. Nesse processo, a amostra tem sua concentração determinada por meio de uma reação química ao ser misturada com outra substância.

A volumetria utiliza a medição de volumes para determinação da concentração de uma solução. Quanto mais rigorosa for a determinação do volume mais rigoroso é o valor da concentração determinado.

É necessário conhecer a estequiometria da reação a usar.