

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## Titulação Ácido base

### **Autor(res)**

Célia Regina Martinez Fortunato

Chirle Silva Sousa

Joana Darc Borges De Oliveira

Felipe Siqueira De Lima

Vitória Nunes De Azevedo

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

### **Resumo**

A titulação é uma técnica utilizada na química analítica para determinar a concentração de um ácido ou base desconhecido. Durante a titulação, ocorre a mistura de soluções contendo solutos diferentes, com ocorrência de reação química. O tipo mais conhecido é a titulação ácido-base, também chamada de neutralização. Nesse processo, uma amostra tem sua concentração determinada por meio de uma reação química ao ser misturada com outra substância. O uso de indicadores de pH é útil para determinar o ponto final da titulação, indicando que toda a amostra reagiu.