

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Titulação Ácido-Base

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato

Aline Carneiro De Jesus

Wellison Constantino

Viviane Nunes Do Nascimento

Beatriz Rodrigues Gallo

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Nesse experimento em laboratório fizemos uma titulação de uma solução padrão (titulante - base) e uma solução desconhecida (titulado), gerando como resultado um sal e um solvente (H₂O).

Realizamos a titulação três vezes para tirar uma média sobre os resultados obtidos e sobre esse resultado calcular a concentração de solução titulado utilizada.

Para esse experimento, utilizamos os seguintes produtos:

- Solução de CH₃COOH (titulado);
- Solução Padrão NaOH 0,1 mol/L (titulante);
- Fenolftaleína (indicador);
- Água Destilada.