

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Titulação Ácido-Base

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato

Aline Carneiro De Jesus

Beatriz Rodrigues Gallo

Wellison Constantino

Viviane Nunes Do Nascimento

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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.