

**Autor(res)**

Célia Regina Martinez Fortunato

Aline Carneiro De Jesus

Viviane Nunes Do Nascimento

Beatriz Rodrigues Gallo

Wellison Constantino

**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 ( $H_2O$ ).

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  $CH_3COOH$  (titulado);
- Solução Padrão  $NaOH$  0,1 mol/L (titulante);
- Fenolftaleína (indicador);
- Água Destilada.