

Aplicações dos Potenciais de Eletrodo

Gabriel Braun

Colégio e Curso Pensi, Coordenação de Química



1 Potenciais de Eletrodo

1. Potenciais padrão e constante de equilíbrio.
2. Equação de Nernst.
3. Eletrodos seletivos.

1.0.1 Habilidades

- a. **Calcular** a constante de equilíbrio a partir do potencial de célula.
- b. **Calcular** o potencial de célula utilizando a Equação de Nernst.
- c. **Calcular** concentrações em solução utilizando a Equação de Nernst.