

Redutores e Oxidantes

Gabriel Braun

Colégio e Curso Pensí, Coordenação de Química



Reações de Oxidação e Redução Potenciais Padrão

1. Definição de potenciais padrão.
2. Série eletroquímica.

2.0.1 Habilidades

- a. **Comparar** elementos em função de seu potencial de redução.

Principais agentes Corrosão

1. Galvanização.
2. Passivação.
3. Proteção catódica.
4. Proteção anódica.

4.0.2 Habilidades

- a. **Identificar** reações de corrosão em um sistema.
- b. **Identificar** meios para inibir o processo corrosivo.