



## Conjunto pilha simples e pilha de Daniell, multímetro, cubas EQ222B

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química e realização de experimentos de química sobre: Química. Eletroquímica. Pilha eletroquímica, célula eletroquímica, a pilha simples, solução ácida, vinagre. A célula eletroquímica. A conversão de energia química em energia elétrica. A pilha simples e a diferença de potencial elétrico entre seus eletrodos. Construindo uma pilha simples. Posicionando as placas, eletrodos, nas cubas. Abastecendo as cubas com a respectiva solução ácida. Colocando a ponte salina na pilha simples. Selecionando a escala do voltímetro e fechando o circuito elétrico externo. O processo eletroquímico da pilha. Pilha eletroquímica, célula eletroquímica, a pilha simples, solução de limão. Abastecendo as cubas com a solução de limão. Pilha eletroquímica, a pilha de Daniell. A pilha simples e a pilha de Daniell, diferença de potencial elétrico entre os eletrodos. Construindo uma pilha de Daniell. Abastecendo as cubas com as respectivas soluções salinas. Colocando a ponte salina na pilha de Daniell. Selecionando a escala do voltímetro e fechando o circuito elétrico externo. O processo eletroquímico da pilha, etc.

### Áreas de Conhecimento

Química - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

## Principais Experimentos

Pilha eletroquímica, célula eletroquímica, a pilha simples, solução ácida, cuba. - 1082.037AD

Pilha eletroquímica, célula eletroquímica, a pilha simples, solução de limão, cuba. - 1082.037BD

Pilha eletroquímica, a pilha de Daniell, cubas. - 1082.039B

[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil