



## Juego de pilas y pilas simples (Daniell), multímetro, depósitos.

EQ222B

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de química y realización de experimentos de química sobre: ¿¿Química. Electroquímica. Celda electroquímica, celda electroquímica, batería simple, solución ácida, vinagre. La celda electroquímica. La conversión de energía química en energía eléctrica. La batería simple y la diferencia de potencial eléctrico entre sus electrodos. Construyendo una pila simple. Colocación de las placas, electrodos, en las cubas. Llenado de los tanques con la respectiva solución ácida. Colocando el puente de sal en la pila simple. Seleccionar la escala del voltímetro y cerrar el circuito eléctrico externo. El proceso electroquímico de la celda. Celda electroquímica, celda electroquímica, batería simple, solución de limón. Llenando las tinas con la solución de limón. Celda electroquímica, la celda de Daniell. La batería simple y la celda Daniell, diferencia de potencial eléctrico entre los electrodos. Construyendo una pila Daniell. Llenado de los tanques con las respectivas soluciones salinas. Colocando el puente de sal sobre la pila Daniell. Seleccionar la escala del voltímetro y cerrar el circuito eléctrico externo. El proceso electroquímico de la celda, etc.

### Áreas de Conocimiento

Química

### Principales Experimentos

Celda electroquímica, celda electroquímica, celda simple, solución ácida, tina.

Celda electroquímica, celda electroquímica, celda simple, solución de limón, tina.

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

---

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