



ATIVIDADE MAKER

CIRCUITO DE SAL

Já pensou que legal seria se com sal e cola pudéssemos acender uma lâmpada?

Para a atividade de hoje, montaremos um circuito utilizando dos materiais listados abaixo. Aviso, todo cuidado é pouco para executar esta atividade.

MATERIAS

- Sal
- Cola
- Clipes de Papel
- Corante alimentar
- Papel
- LED
- 3 Pilhas AA
- Fios

PROCEDIMENTOS

Passo 1 – Dobre duas folhas de papel ao meio e coloque os clipes de forma que eles mantenham a folha dobrada. Depois desenhe com cola um caminho que parta do clipe até uma extremidade da folha, isto em ambas as folhas. Não esqueça que deve ser uma linha grossa de cola.

Passo 2 – Adicione bastante sal sobre a cola, bastante mesmo. Em seguida utilize o corante alimentar em cima para deixar bem colorido.

Passo 3 – Cole a lâmpada LED entre as duas folhas de forma que o LED ligue os dois caminhos desenhados.

Passo 4 – Ligue os fios das extremidades das pilhas até cada um dos clipes e acendemos nossa LED!!!



Dicas!

Para essa atividade deve ser utilizado bastante sal, então não tenha medo de usar.

Caso não acenda na primeira tentativa, tente trocar os polos das pilhas e adicionar mais sal.

Dependendo da lâmpada utilizada, devem ser ligadas mais de uma pilha ao mesmo tempo, para isto ligue sempre o polo positivo de uma pilha com o polo negativo de outra.

REGISTRO

Para registro da aula, envie uma foto sua com a atividade para o e-mail:

alphahelp@yahoo.com

As atividades e registros podem ser acompanhados em nossas redes sociais.



@alphahelp



**Alphahelp - Apoio
ao Estudo**