

Produção de luz com batata

Como produzir luz com batatas?

☞ Material

De que precisamos...

— Batata; 2 fios de cobre; 2 ímanes; lâmpada.

☞ Procedimento

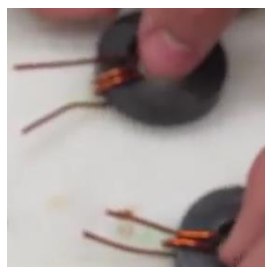
O que e como vamos fazer...

1 Fazer um buraco na batata. Com uma faca retirar da batata de modo a ficar um buraco com o diâmetro da lâmpada.



2 Enrolar um fio de cobre em torno de um íman, como indicado na figura.

3 Noutro íman, enrolar um outro fio de cobre.



4 Colocar os dois ímanes virados um para o outro pelas partes em que se atraem.

5 Espetar os fios de um íman num dos lados da batata e rodar o íman para cima e os do outro íman no lado oposto da batata ao primeiro íman e rodá-lo também para cima



6 Enroscar a lâmpada na batata.

☞ Observação / Registo

O que observamos...

