



Fundação ArcelorMittal  
Investimento Social



## Atividade: **Lanterna com limão**

### **Objetivo**

Nesta atividade, você vai aprender a construir uma lanterna utilizando limões como bateria.

### **Materiais**

- Limões
- Pedacos de fio de cobre
- Pedacos de arame galvanizado (ferro encoberto por zinco)
- 1 LED
- Fios de duas cores diferentes, com pontas em garras de jacaré
- Multímetro

Obs.: Também é possível fazer a experiência usando alumínio no lugar do zinco. O fio de cobre pode ser substituído por uma moeda de R\$ 0,05, que é de cobre.

### **Como fazer**

1. Assista ao vídeo com o passo a passo, mostrando todos os detalhes do experimento.  
Disponível em:  
<http://www.manualdomundo.com.br/2010/11/como-fazer-lanterna-com-limao/>

Fonte: Manual do mundo. Disponível em: <<http://www.manualdomundo.com.br/2010/11/como-fazer-lanterna-com-limao/>>.  
Acesso em: 5 nov. 2019.