

Experimento cadastrado por **Alfredo Mateus** em 03/12/2013

**Classificação** ● ● ● ● ● baseado em 3 avaliações

**Total de exibições:** 1603 (até 24/04/2018 13:06:18)

**Palavras-chave:**

**Material - Onde encontrar**

Em casa

**Material - Quanto custa**

Entre R\$ 10,00 e R\$ 25,00

**Tempo de apresentação**

Até 10 minutos

**Dificuldade**

Intermediário

**Segurança**

Requer cuidados básicos

## MATERIAIS

- projetor multimídia ou
- sala de informática

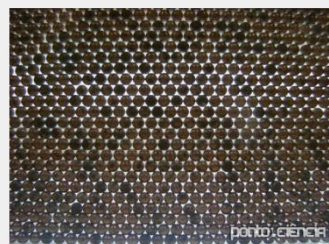
## INTRODUÇÃO

Em mais um vídeo da série Ciência na Roça, mostramos como funciona a forja. A forja é um equipamento para se aquecer uma barra de ferro em brasa para ser trabalhada a quente. Esta é uma tecnologia muito interessante que cada vez menos pessoas conhecem e utilizam.



## PASSO 01 - VÍDEO

Assista ao vídeo abaixo. O vídeo pode ser usado como ponto de partida para discussões em sala de aula sobre as ligações nos metais e sobre o que ocorre com os átomos ao se aquecer um material.



- [Clique para assistir](#)

#### PASSO 02 - PARA SABER MAIS

Não deixe de conhecer o experimento [Entortando o metal](#) para saber mais sobre as ligações e o tratamento térmico de metais.