

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

Classificação ● ● ● ● ● baseado em 3 avaliações

Total de exibições: 1650 (até 22/07/2018 15:28:01)

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

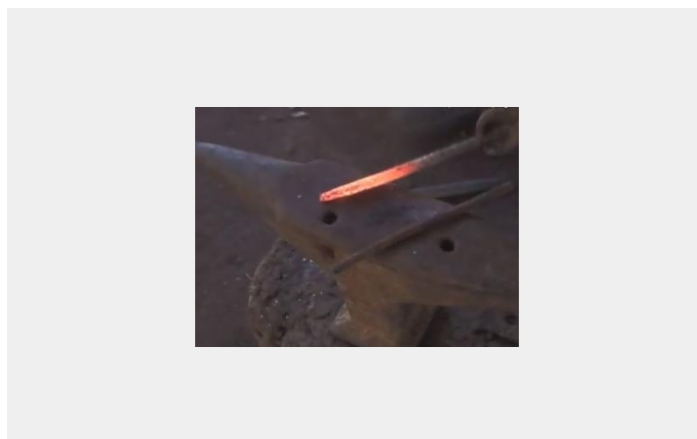
Requer cuidados básicos

MATERIAIS

- projetor multimídia ou
- sala de informática

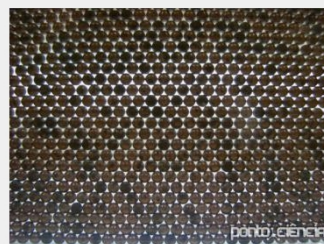
INTRODUÇÃO

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.