

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PRG**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PIBID**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

**Experimento Forno Solar**

Você vai precisar de:

- 1 Caixa de pizza
- Pasta em “L” transparente
- Papel alumínio
- Tinta preta OU papel preto
- Estilete
- Compasso
- Cola em bastão
- Tesoura

Passo a Passo:

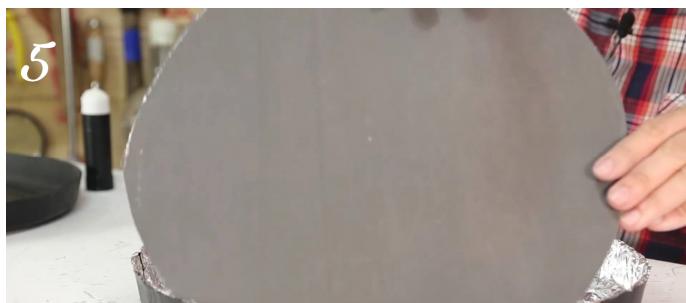
Para começar vamos fazer um furo redondo em cima da caixa de pizza, deixando uma borda de 4cm. Cortamos até deixar um pontinho para que a parte que foi cortada fica presa ao resto da tampa



Pintamos de preto todas as partes da caixa, por dentro e por fora



Forrar o fundo da caixa da caixa com papel alumínio e depois colocar o papel preto por cima



No buraco que foi feito na tampa, vamos colocar a pasta em L para que não saia nem um ar





O que sobrou da tampa, colocamos papel alumínio também



E por último, instalar um apoio para que a tampa fique de pé, com isso faremos o apoio com um palito de churrasquinho



#### Fonte:

Manual do Mundo, “Como fazer forno solar com caixa de pizza”, disponível em:  
< [https://www.youtube.com/watch?v=Lp6ANp5ZO\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=Lp6ANp5ZO_s) >