

Forno solar com caixa de pizza

Como fazer um forno solar com caixa de pizza?

Material

De que precisamos...

— Caixa de pizza; folha de alumínio; x-ato; tinta spray preta; pau de espetada; fita adesiva; fatia de pão com queijo.

Procedimento

O que e como vamos fazer...



1 Com o compasso, desenhar um círculo na caixa deixando um rebordo de cerca de 2 cm. Com um X-ato cortar pela linha.



2 Com um X-ato cortar pela linha.



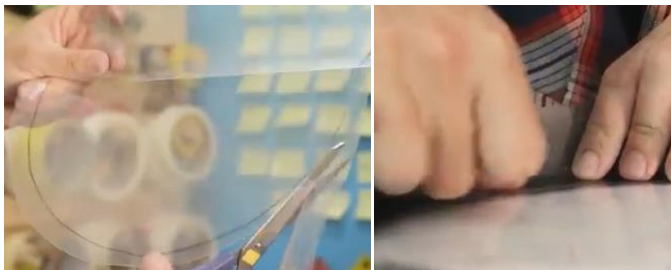
3 Pintar de preto todas as partes da caixa.

4 Forrar a parte de dentro da caixa com papel de alumínio.



5 Colocar o papel preto por cima da folha de alumínio.

6 Cortar um plástico transparente e colar o plástico, pela parte de dentro da tampa.



7 Forrar com papel de alumínio a parte da tampa virada para dentro da caixa.

Obtemos:



8 Instalar um apoio da tampa da caixa. Usar um palito de churrasco e fita adesiva, como mostra a figura.

9 Colocar o forno num local ao Sol com uma fatia de pão com queijo. Aguardar algum tempo. Vai medindo a temperatura dentro do forno.

⇒ **Observação / Registo**

O que observamos...