



Forno Solar

Material

2 caixas de sapatos
película aderente
folha de alumínio
jornais
tesoura
fita adesiva isoladora



Procedimento

1. Corte uma secção larga do topo da tampa da caixa mais pequena;
2. Cubra a moldura resultante desse corte com película aderente;
3. Isole bem todo o rebordo da tampa com fita adesiva;
4. Forre o interior da caixa pequena com folha de alumínio;
5. Complete a parte interior do forno, encaixando a tampa na caixa pequena;
6. Coloque a caixa já terminada dentro da caixa maior;
7. Forre o espaço entre as duas caixas com folhas de jornal amachucadas;
8. Forre o interior da tampa da caixa maior com folha de alumínio;
9. Coloque uma maçã cortada em 4 dentro da caixa pequena, tape com a respectiva tampa, e deixe o forno completo exposto directamente à luz solar durante uma hora. A tampa da caixa exterior deve manter-se aberta de modo a reflectir raios solares para dentro do forno.

