

# Sol-gua - Dessaliniza-o Solar

## Descricao:

Sistema de dessalinização de água do mar usando energia solar concentrada por lentes.

## Objetivo:

Oferecer água potável a regiões áridas e desertificadas de forma limpa e renovável.

## Como Funciona:

Lentes de Fresnel ou lupas industriais concentram a luz solar para aquecer a água do mar em câmaras vedadas. O vapor é coletado e condensado, resultando em água doce pronta para uso.

## Benefícios:

- Sem consumo de eletricidade
- Ideal para regiões ensolaradas
- Pode ser construído com materiais acessíveis
- Zero emissões e totalmente autossuficiente

Apoie este projeto em: <https://buymeacoffee.com/crazygenius>