

A Better World Challenge

Água,

Saúde,

Dietas Sustentáveis





Equipe:

• GRUPO MRTV





PROBLEMA A SER RESOLVIDO PROPOSTA DE SOLUÇÃO

>Problema:

- ✓ Abastecimento de áqua potável durante periodo de estiagem.
- ✓ Aproveitamento dos insumos gerados (salmoura toxica), para produção de fertilizantes.

≻Solução:

- ✓ Dessalinização da áqua do mar, e bombeamento para as regiões afastadas das costas marítimas.
- ✓ Centrais de tratamento da salmoura toxica.

Descrição da Solução:

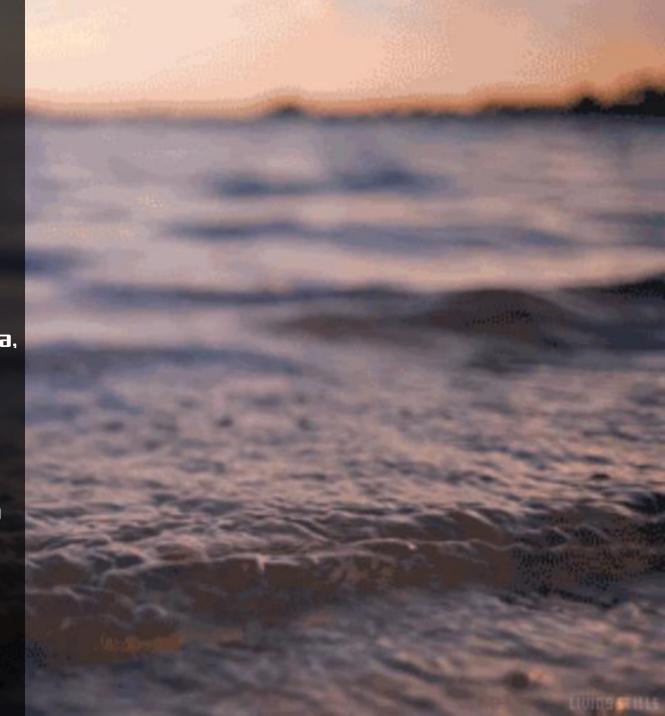
Criar centrais de dessalinização da água do mar, distribuídas por toda a costa brasileira.

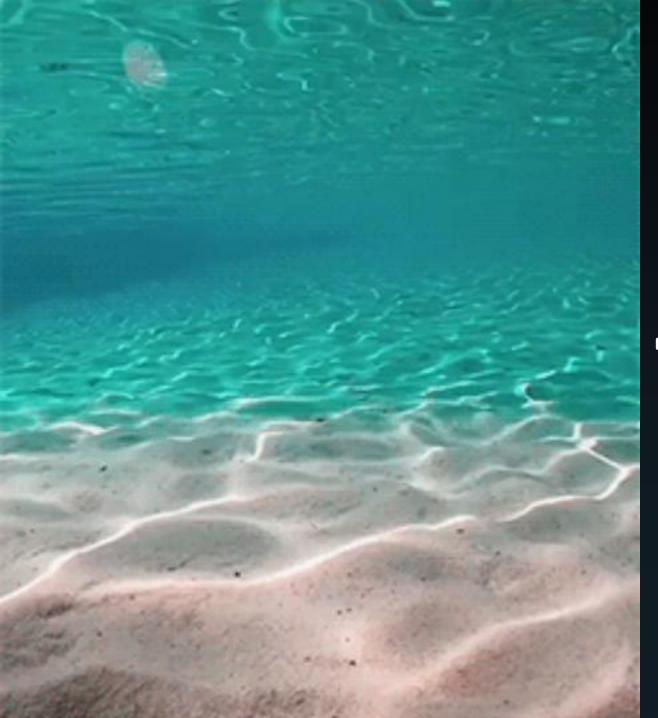
Criar sistemas de bombeamento desta água dessalinizada,

para as grandes represas, no interior do país.

Criar centrais de tratamento desta água próxima das represas, antes de distribuir à população, tornando esta

água apta ao consumo.





Na costa marítima, próximo das centrais de dessalinização, criar centrais de tratamento da salmoura toxica, para aproveitamento principalmente docálcio, magnésio, sódio, potássio, bicarbonato, sulfato e cloreto para produção de fertilizantes.





OBRIGADO

GRUPO MRTV



Copyright 🛭 2022

Todos os direitos reservados. A reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibida sem o consentimento formal, por escrito, do professor/autor.