

A Better World Challenge

Água,
Saúde,
Dietas
Sustentáveis



Life
Hub
São Paulo

Equipe:

- GRUPO MRTV



PROBLEMA A SER RESOLVIDO

PROPOSTA DE SOLUÇÃO

➤ Problema:

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

➤ Solução:

- ✓ Dessalinização da água 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 do cálcio, magnésio, sódio, potássio, bicarbonato, sulfato e cloreto para produção de fertilizantes.





Life
Hub
São Paulo

OBRIGADO

GRUPO MRTV

FIAP

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.