



Grupo F

Objetivo 6 - Água Potável e Saneamento

Alexandre de S. Ribeiro
Pedro A.f.Longato
Thiago H. Vicentini

Desafio

Como assegurar a disponibilidade de água e saneamento para todos ?

- Garantir disponibilidade e manejo sustentável da água e saneamento para todos.
- Alcançar o acesso universal e equitativo a água potável e segura para todos.
- Alcançar o acesso a saneamento e higiene adequados e equitativos para todos, e acabar com a defecação a céu aberto.
- Ampliar a cooperação internacional e o apoio à capacitação para os países em desenvolvimento em atividades e programas relacionados à água e saneamento.
- Apoiar e fortalecer a participação das comunidades locais, para melhorar a gestão da água e do saneamento.





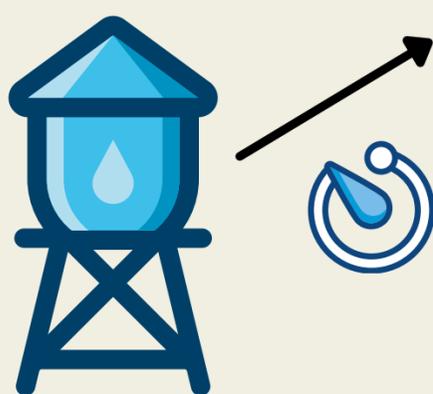
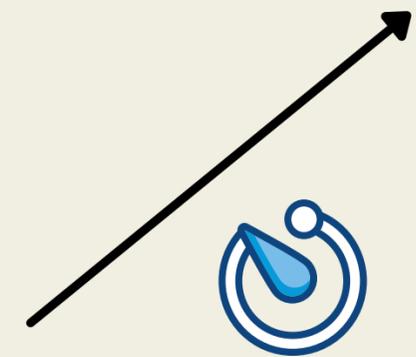
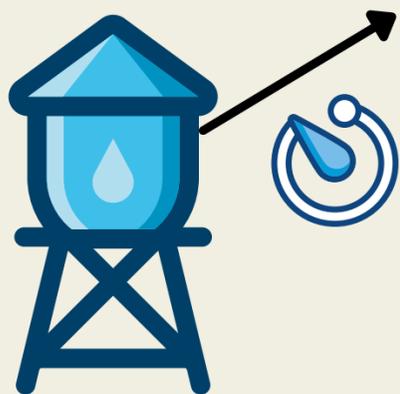
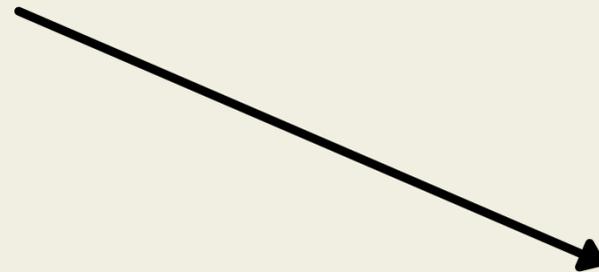
Grupo F

Proposta do projeto

Como sua proposta trata o problema?

- Captar água de fontes alternativas para o uso
- Fontes (resíduo de suínos e água da chuva)
- Avaliar a qualidade da água por sensores
- Onde? Região Sul (maior produtor de suínos do Brasil)
- Utilizamos um modelo que adota biodigestores para a produção bioenergia e para uso na fertirrigação







Grupo F

Justificativa

- Toledo e a maior cidade produtora de suínos no Brasil
- Poderão haver problemas no acesso à água no cenário de mudanças climáticas
- Impactar a região de forma positiva (Economia circular)
- Melhorar a qualidade da água





Grupo F

Parcerias

- Cooperativas, produtores que estejam interessados em implementar
- Fomento do governo
- Startup/Empresa/Iniciativa privada



Dificuldades



GENERALIZAÇÃO

- Dificuldade de expandir a ideia.



MUITOS PROBLEMAS

- Muitos problemas em aberto relacionados à distribuição de água e saneamento.



TECNOLOGIAS

- Investimento inicial
- Mão-de-obra
- Garantir AT