



Ec**Rede**



Você já passou por uma rua completamente alagada e se perguntou por que a água não esco?



Impacto

Com a aplicação do projeto, a população ganharia mais segurança, saúde e mobilidade.

Além disso, haveria um impacto ambiental positivo, evitando o descarte de redes fantasmas, que causam aprisionamento e até a morte de animais marinhos

Problema

A nossa motivação para o projeto surgiu de uma pesquisa sobre Drenagem Urbana e a Percepção dos Moradores. Observamos que, em Rio Grande, muitos sofrem com alagamentos causados por bocas de lobo entupidas com resíduos sólidos, impedindo o escoamento da água.

ODS

ODS 6: Água Potável e Saneamento
ODS 14: Vida na Água

Solução + Protótipo

Solução

Para solucionar o problema, pensamos em instalar redes de pesca que seriam descartadas no mar. O objetivo é impedir que resíduos sólidos, como sacolas e folhas, entrem nas galerias pluviais durante dias de chuva.

Protótipo

As redes ficariam fixadas antes dos suportes já existentes e presas por parafusos em forma de ganchos, o que permite fácil remoção e limpeza.