

The background of the slide is a dark blue color. In the upper right and lower right corners, there are white, stylized topographic contour lines that resemble a map of a hilly or mountainous region. These lines are concentric and wavy, creating a sense of depth and terrain.

NAMI:

**Navegação Aquática para
Mapeamento e Inspeção**

01

O PROBLEMA



O Problema

Desperdício

4-65% da água
32 mM de cm^3

Perdas

14 mil milhões de dólares

Competição

Nautilus
Ipipe-tec
Requerem mapeamento prévio
~ 70% redes por mapear

Área Niche

Especialização
Horários
Desmotivação Política
Problema Técnico

A decorative topographic map pattern with concentric contour lines in a light gray color, located on the left side of the slide.

02

A SOLUÇÃO



A Solução

Mapeamento

Permite mapear redes
desconhecidas

Especialização

Equipas especializadas
Rede global

Precisão

Localização exata

03

O PROTÓTIPO



O Protótipo

Mapeamento

Navegação de Inércia
Independente da Comunicação

Localização

Comunicação com o exterior
através de som

Inspeção

Procura de falhas através de
som

04

A CONCLUSÃO

A Conclusão

Protótipo

Hardware Específico
Alta precisão
Extensos testes no terreno

Mercado

Pouco Explorado
Nicho
Áreas por Explorar