

JUSTIFICATIVAS
Passado



- Monitorar a umidade do solo e reduzir ilhas de calor.

PRODUTO



Sistema de Irrigação para Telhados Verdes

STAKEHOLDERS
EXTERNOS
& Fatores externos



- Clientes;
- Municípios.



PREMISSAS

Estrutura do telhado adequada e disponibilidade de tecnologias.



RISCOS

Falhas na irrigação, entupimento, infiltrações, sobrecarga estrutural.



OBJ SMART

- Irrigação eficiente do telhado verde com tecnologia.
- Manutenção na area verde.



REQUISITOS

- Sistema de drenagem eficiente.
- Irrigação automatizada com sensores.
- Captação de água da chuva.



BENEFÍCIOS
Futuro

- Economia de água via captação de chuva.
- Melhoria da qualidade do ar e bem-estar urbano.



EQUIPE

- Dev. Front-End;
- Dev. Back-End;
- Design;
- Analista de teste;
- Analista de Banco de dados;
- Analista de Requisitos.



GRUPO DE ENTREGAS

Sistema de irrigação funcional e sistema de captação de chuva.



LINHA DO TEMPO

Planejamento e instalação.



CUSTOS

Equipamentos, recursos, mão de obra e tempo de pesquisa.



RESTRIÇÕES

- Capacidade do telhado, disponibilidade de água, regulamentações, orçamento.