# JUSTIFICATIVAS Passado

 Alertar sobre possíveis alagamentos



Sistema de alerta para alagamentos





População local



### **PREMISSAS**

- Equipe completa até o final do projeto.
- Realização de cadastros no aplicativo.
- Coleta de dados dentro do tempo estipulado.
- Implementação do projeto.



### **RISCOS**

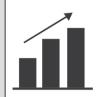
- Risco de Integridade de dados
- Risco de lentidão nos alertas
- Falta de mão de obra capacitada para manutenção
- Risco de desfalque na equipe
- Não ter usuários cadastrados



### **OBJ SMART**

O principal intuito do Nosso Projeto é emitir um alerta de alagamento, em virtude disso precisamos ter as seguintes funcionalidades:

- 1-Cadastro de Usuário; 2-Retornar os dados sobre Umidade, localidade, Previsão de Tempo;
- 3-Emitir alertas através de SMS para o Usuário;



### BENEFÍCIOS **Futuro**

Podendo evitar a perda de bens materiais aos usuários por conta dos alagamentos em determinadas regiões.



### **REQUISITOS**

- Cadastro de usuário
- Emitir relatórios
- Enviar alertas aos usuários
- Análise de dados anteriores



Celso William da Silva **Gabriel Almir** Gustavo Brianti Olimpio Juliano Alessando dos Santos Rafael Antunes



- Sprint 1 Planejamento 26/10/23
- Sprint 2 Conhecimento de regra de negócio 02/11/23
- Sprint 3 Obtenção de nível de probabilidade de alagamento 09/11/23
- Sprint 4 Gerenciar CRUD de dados brutos e dados transformados 16/11/23
- Sprint 5 Cadastramento de dados de usuários por região 23/11/23
- Sprint 6 Emissão de relatórios e contratos blockchain 30/11/23
- Spring 7 Testes e últimas correções
- Demonstração 07/12/23



**Sprint1** 26/10 – 01/11

**Sprint2** 08/10 – 15/11

**Sprint3** 16/11 – 22/11

**Sprint4** 23/11 – 29/11

**Sprint5** 30/11 – 07/12

## **RESTRIÇÕES**

Dependências de APIs de Terceiros; Restrição de Tempo; Restrição Financeira, ocasionada pelo Limite do uso das APIs; Dificuldade em encontrar informações Geográficas sobre a Cidade;

Desenvolvimento com duração de 6 meses com custo aproximado de R\$210.000,00 (duzentos e dez mil reais)

**Project Model Canvas** 

### José Finocchio Junior