

## **Projeto de Licenciatura**

### **Análise de Falhas em Rede de Distribuição de Água Relatório de Progresso n.º 4**

**2022-31-10**

**Francisco Ferreira**

#### **1. Trabalho Feito**

Continuação de leitura de artigos de IA em projetos de fugas de água  
Continuação na aprendizagem de python.  
Caracterização de dados de caudal e de intervenções.  
Primeiras conclusões de relações de dados entre caudal e Intervenções.

#### **2. Próximas Tarefas**

Revisão de mais literatura relevante para o projeto.  
Continuação do estudo dos dados de caudal e de intervenções.  
Explorar mais técnicas de visualização de dados.  
Visualizar dados de tubagens e tentar perceber melhor o mapa de tubagens.

#### **3. Progresso**

Foi feito bom progresso no relacionamento de dados e aprendizagem de python.  
E foram percecionadas primeiras relações de dados entre caudal e intervenções.