

Plataforma Alerta Seguro - Monitoramento de Enchentes

Integrantes

- Eduardo Ulisses Pereira da Silva - RM566339
 - Eduardo Duran Del Ciel - RM562017
 - Henrique Guedes Silvestre - RM562474
-

Descrição do Projeto

Este projeto tem como objetivo simular uma plataforma de monitoramento de riscos de enchentes, incluindo:

- Coleta de dados simulados de temperatura, umidade e nível da água.
 - Análise automática de risco com base nos dados.
 - Emissão de alertas com níveis de severidade (Atenção, Alerta, Evacuação).
 - Cadastro de usuários com preferências de notificação.
 - Histórico de alertas.
 - Quiz educativo sobre prevenção de enchentes.
-

Como Executar o Código

1. Pré-requisitos

Tenha o Python instalado no seu computador (versão 3.x).

2. Arquivos necessários

Apenas o arquivo `.py` com o código completo já é suficiente. Não é necessário nenhum arquivo adicional ou biblioteca externa além da padrão.

3. Execução

Para rodar o sistema, abra o terminal ou prompt de comando na pasta onde está o arquivo `.py` e execute:

```
python prototipo.py
```