

FIAP- FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Gustavo Tavares da Silva - RM562827

Laura Lopes Cruz - RM566376

Maicon Douglas Da Silva Timoteo - RM561279

SAVEUS – Sistema de Apoio à Defesa Civil

O SAVEUS é um sistema desenvolvido para auxiliar a Defesa Civil no monitoramento de pessoas em situação de risco durante emergências como alagamentos, deslizamentos ou desmoronamentos. Ele permite que agentes visualizem e organizem rapidamente as pessoas que precisam de atendimento, com base em níveis de prioridade (alta, média ou baixa).

Cada pessoa cadastrada possui informações como:

- **Nome**
- **Idade**
- **Tipo (por exemplo: idosa, adulta, PCD, criança)**
 - **Prioridade de atendimento**
 - **Bairro onde reside**

O sistema não depende de conexão com banco de dados nem salva informações após o uso, sendo ideal para simulações, treinamentos ou como base para versões futuras mais completas.

SÃO PAULO

INSTRUÇÕES

1. Preparação

- Certifique-se de ter o **Python** instalado no computador.
- Salve o código do sistema em um arquivo chamado saveus.py.

2. Execução

- Abra o terminal ou prompt de comando.
- Navegue até a pasta onde está o arquivo salvo.
- Execute o comando:

3. Menu do sistema

Ao iniciar, será exibido um menu com 5 opções:

- 1 - Listar todas as pessoas em risco
- 2 - Enviar alertas de prioridade ALTA
- 3 - Enviar alertas de prioridade MÉDIA
- 4 - Enviar alertas de prioridade BAIXA
- 5 - Sair do sistema

- **Opção 1** mostra todas as pessoas cadastradas.
- **Opções 2, 3 e 4** simulam o envio de alertas, listando somente as pessoas com a prioridade correspondente.
- **Opção 5** encerra o sistema com confirmação.