

**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA**

Caike Dametto - RM: 558614

Guilherme Janunzzi - RM: 558461

**ExtremeHelp**

São Paulo/SP

2025

## SUMÁRIO

Sobre o Projeto.....	2
Link GitHub.....	3
Deploy da Aplicação.....	4
Link vídeo demonstração.....	5
Link video pitch.....	6

## Sobre o Projeto ExtremeHelp

### O Problema

Em situações de emergência e desastres naturais, surge uma lacuna crítica entre a necessidade imediata da população afetada e a capacidade de resposta organizada. Pessoas em vulnerabilidade têm dificuldade em comunicar suas necessidades específicas, enquanto cidadãos e grupos dispostos a ajudar muitas vezes não sabem onde e como direcionar seus esforços de forma eficaz. Além disso, a disseminação de informações vitais, como alertas de risco e guias de prevenção, costuma ser fragmentada, diminuindo o poder de preparação da comunidade.

### A Solução

ExtremeHelp nasce como uma solução para este desafio, funcionando como um ecossistema digital centralizado para a gestão de crises comunitárias. A plataforma foi desenvolvida para:

1. **Conectar Ajuda e Necessidade:** Criar um canal direto onde "Solicitantes" podem registrar pedidos de ajuda detalhados (ex: alimentos, abrigo, transporte, medicamentos) com sua localização exata. Do outro lado, "Voluntários" podem visualizar esses pedidos em um mapa ou lista e aceitar aqueles que podem atender, otimizando a distribuição de recursos.
2. **Centralizar a Comunicação Oficial:** Servir como um painel de controle para que "Administradores" (como a Defesa Civil ou ONGs) possam emitir alertas de emergência em tempo real para todos os usuários da plataforma, garantindo que informações críticas cheguem rapidamente a quem precisa.
3. **Promover a Preparação:** Oferecer uma base de conhecimento com "Dicas de Preparação", ensinando a população a se preparar para diferentes tipos de adversidades e a como agir durante uma emergência.

**Link GitHub**

<https://github.com/GuiJanunzzi/ExtemeHelp-JavaBackend>

## Deploy da Aplicação

O deploy da aplicação foi realizado utilizando um container Docker para garantir a portabilidade e um ambiente de execução consistente.

Todos os arquivos de configuração, incluindo o Dockerfile e as instruções detalhadas para replicar o ambiente, estão disponíveis no repositório dedicado à infraestrutura do projeto.

### Repositório do Deploy:

<https://github.com/GuiJanunzzi/ExtremeHelp-Cloud>

**Link vídeo demonstração**

<https://youtu.be/abaXL1tRnIs>

**Link video pitch**

<https://youtu.be/fbRcFoOziCE>