

# Aplicativo de Voluntariado Mão Amiga



ARA0089 - PROGRAMAÇÃO DE  
DISPOSITIVOS MÓVEIS EM ANDROID





# Integrantes

Mylena Leticia Sena dos Santos

202209083191



Ingrid Lopes de Souza

202108461491

Álefe Guímel Vieira de Lacerda

202108461601

# Professor Orientador

Luiz Gustavo Turatti





# O Voluntariado em Campinas e a Parceria com a Fundação FEAC

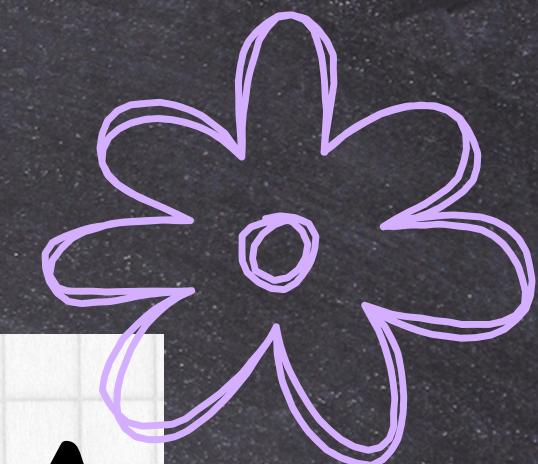
Em Campinas, observamos um interesse cada vez maior da população em contribuirativamente com a comunidade através do voluntariado. Apesar do interesse dos cidadãos e da atuação da Fundação FEAC, ainda existe um desafio em otimizar a forma como voluntários encontram e se engajam nas oportunidades oferecidas pela

A Fundação FEAC: Um Pilar do Desenvolvimento Social: A Fundação FEAC desempenha um papel fundamental no apoio a diversas iniciativas sociais em Campinas, conectando recursos e promovendo o bem-estar da população.

Nosso aplicativo surge como uma solução para facilitar essa conexão, criando um canal direto e acessível entre quem deseja ajudar e quem precisa de apoio, tendo a Fundação FEAC como uma importante parceira inicial.



# Conectando Corações e Causas: A Importância do Nossa Aplicativo



Nosso aplicativo visa simplificar o acesso ao voluntariado, incentivando mais cidadãos a se engajarem em ações que beneficiam a comunidade, fortalecendo assim o capital social local.



Ao facilitar o recrutamento de voluntários, o aplicativo pode aumentar a capacidade da Fundação FEAC e de outras organizações de realizarem seus projetos e ampliarem seu alcance na comunidade.

A colaboração com a Fundação FEAC garante que o aplicativo seja desenvolvido com base nas necessidades reais de uma das principais instituições de apoio social de Campinas, aumentando sua relevância e potencial de adoção.



# Objetivos



## Objetivo Geral:

Desenvolver e implementar um aplicativo móvel intuitivo e eficiente para a plataforma Android, com o propósito de otimizar a conexão entre voluntários e as diversas oportunidades oferecidas pela Fundação FEAC e outras organizações atuantes em Campinas.

## MVP Funcional

Criar um Produto Mínimo Viável (MVP) que permita o cadastro simplificado de voluntários e organizações (incluindo a Fundação FEAC), a publicação clara e detalhada de oportunidades de voluntariado e um sistema de inscrição fácil e direto.

## FOCO NA FUNDAÇÃO FEAC

Priorizar a integração das necessidades e oportunidades da Fundação FEAC na plataforma, garantindo que suas ações tenham destaque e sejam facilmente acessíveis aos voluntários interessados.



# Expandindo Fronteiras: O Futuro do Conecta Voluntário Campinas

## Integração com Outras ONGs

- Expandir a plataforma para incluir organizações além da Fundação FEAC, promovendo uma rede colaborativa mais ampla de voluntariado em Campinas e região.

## Versão Web Responsiva

- Criar uma versão acessível via navegador para ampliar o alcance do projeto a quem não utiliza dispositivos Android.

## Geolocalização de Oportunidades

- Implementar funcionalidades de localização que permitam aos usuários encontrar ações voluntárias próximas de sua residência ou trabalho, facilitando o engajamento.



# Superando Barreiras: Nossas Maiores Dificuldades

- 
- Infraestrutura Limitada: Tivemos dificuldades com o desempenho e compatibilidade de alguns computadores utilizados durante o desenvolvimento, o que impactou na produtividade e nos testes.
  - Integração com Banco de Dados: Um dos maiores desafios técnicos foi garantir a integração eficaz e segura entre o aplicativo e o banco de dados, especialmente considerando a escalabilidade futura.
  - Tempo Reduzido para Desenvolvimento: O cronograma da disciplina exigiu que conciliássemos o desenvolvimento técnico com outras demandas acadêmicas e pessoais, o que limitou o avanço de algumas funcionalidades mais complexas.

