

Desenvolvido por Breno Martins de Souza

## ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

### Proposta de Tema / Trabalho Final

#### Curso

- ☐ Bacharelado em Engenharia da Computação
- ☐ Bacharelado em Engenharia de Software
- ☒ CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ☐ CST em Banco de Dados
- ☐ CST em Ciência de Dados
- ☐ CST em Desenvolvimento Mobile
- ☐ CST em Gestão da Tecnologia da Informação
- ☐ CST em Jogos Digitais
- ☐ CST em Redes de Computadores

#### Disciplina

- ☐ Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento
- ☒ Atividade Extensionista II: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Projeto
- ☐ Atividade Extensionista III: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Análise
- ☐ Atividade Extensionista IV: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Implementação

#### Etapa

- ☐ Validação da proposta
- ☒ Trabalho final

#### Aluno(s) e RU(s)

| Aluno                  | RU      |
|------------------------|---------|
| Breno Martins de Souza | 3840985 |

---

## Desenvolvido por Breno Martins de Souza

### Título

Implantação de um aplicativo de doações na nossa comunidade.

### Setor de Aplicação

O trabalho será implantado no município de Espírito Santo do Dourado-MG.

### Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- ( X ) 01. Erradicação da pobreza
- ( X ) 02. Fome zero e agricultura sustentável
- ( X ) 03. Saúde e bem-estar
- ( ) 04. Educação de qualidade
- ( ) 05. Igualdade de gênero
- ( ) 06. Água potável e saneamento
- ( ) 07. Energia limpa e acessível
- ( ) 08. Trabalho decente e crescimento econômico
- ( ) 09. Indústria, inovação e infraestrutura
- ( X ) 10. Redução das desigualdades
- ( ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- ( ) 12. Consumo e produção responsáveis
- ( ) 13. Ação contra a mudança global do clima
- ( ) 14. Vida na água
- ( ) 15. Vida terrestre
- ( ) 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- ( ) 17. Parcerias e meios de implementação

### Objetivos

Desenvolver um aplicativo em linguagem Java para Android, onde possam ser realizadas doações ou recebimento de recursos por meio do aplicativo “Ajude o próximo”.

Incentivar a doação de: Produtos perecíveis, agasalhos, móveis, entre outros recursos.

Ajudar a transformar a cidade em um lugar melhor e que abrace a todos.

Diminuir o índice de fome e tornar a cidade um lugar mais igualitário com boas ações.

## Desenvolvido por Breno Martins de Souza

## Metodologia

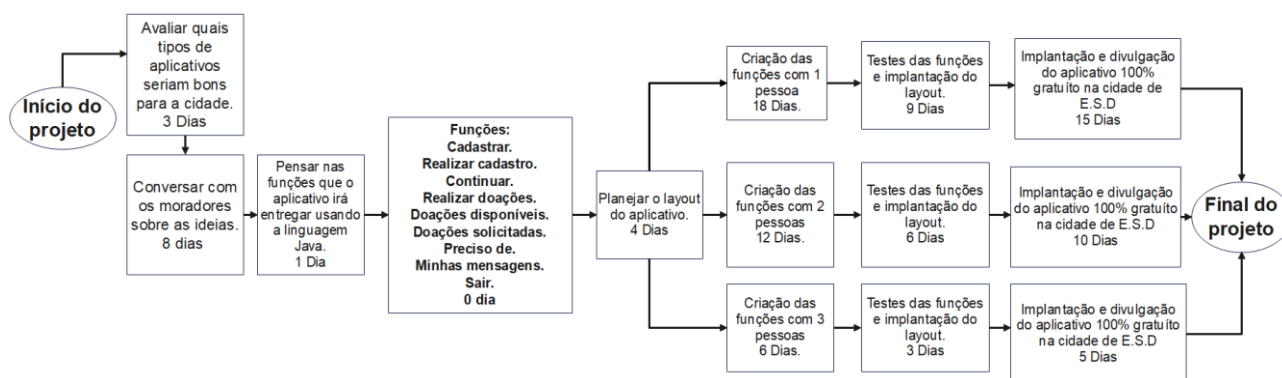


Figura 1-Desenho do diagrama de redes

No processo de criação do aplicativo foi feita uma pesquisa com a comunidade na cidade de Espírito Santo do Dourado-MG, uma cidade pequena no interior de Minas Gerais, onde foram realizadas perguntas as pessoas sobre ideias de alguns aplicativos que podem melhorar a cidade e a comunidade como um todo.

Com a concordância de todos, à conclusão foi criar um aplicativo de doações, chamado “Ajude o próximo”, a próxima tarefa é pensar nas funções e fazer um layout bastante intuitivo para o bom entendimento de todos, as primeiras funções disponíveis no layout será “Cadastrar” onde serão pedidos dados como nome, endereço para contato e senha.

Finalizado ele consta com a função “Cadastrar” já explicado, “Realizar cadastro”: abrirá uma tela de agradecimentos, “Continue”: dá a sequência, “Realizar doações”: a pessoa pode doar algo, “Doações disponíveis”: é exibida uma lista de recursos disponíveis na tela do smartphone, quem necessitar basta clicar na doação, depois só navegar pelo layout.

O usuário também pode solicitar algum recurso que esteja precisando, quando: clicar na função “solicitar uma doação”, assim quando um doador se voluntariar para doar, para quem solicitou chegará uma notificação, assim clicando, abrirá a função “Minhas mensagens”, onde o perfil do solicitante e do doador será vinculado, entrando assim a etapa final, onde eles se encontram e é realizada a doação e o recebimento de recurso.

## Resultados Esperados/Obtidos

Figura 3-Tela inicial

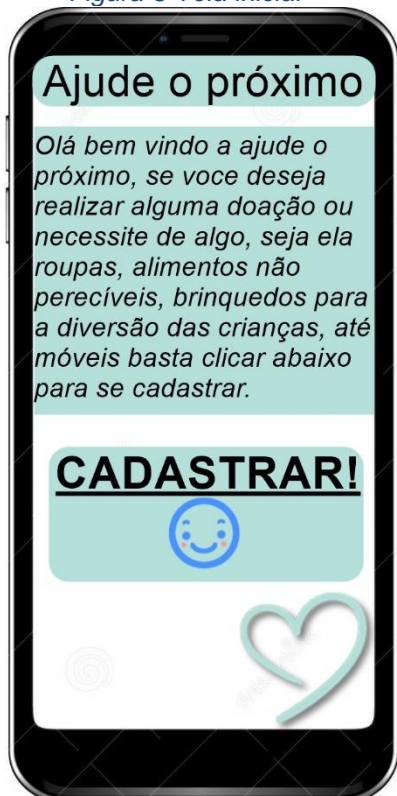


Figura 2-Tela de cadastro

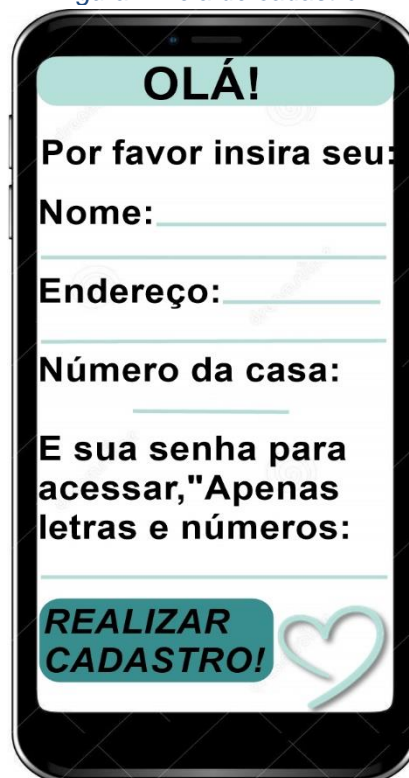


Figura 4-Cadastro realizado

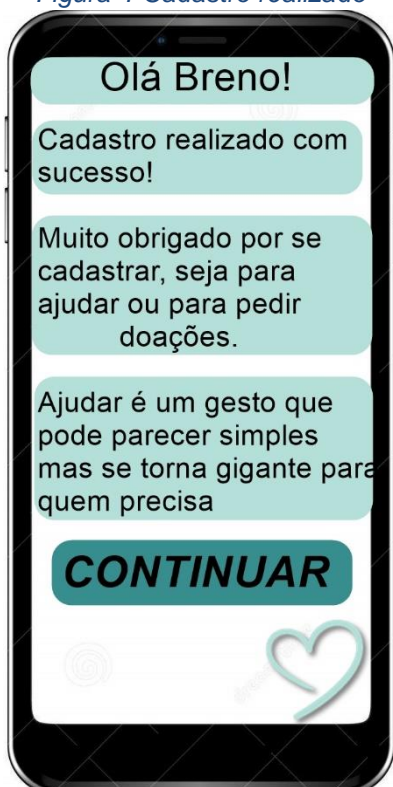


Figura 5-Tela principal



## **Considerações Finais**

A criação do aplicativo “Ajude o próximo” incentivou voluntários a começarem a realizar doações para as pessoas de nossa pequena cidade de Espírito Santo do Dourado.

Foi descoberto que mais pessoas precisam de ajuda do que pensamos, muitas vezes elas ficam com vergonha de pedirem doações para o próximo e até mesmo para a prefeitura.

Agora a nossa comunidade pode se ajudar cada vez mais diminuindo a fome, falta de vestimentas e móveis básicos em casa, entre outros recursos.