**Brasil Sem Frio**

**DOCUMENTO DE REQUISITOS**

1. **Integrantes do grupo**

* Lara Beatriz Santos Calazans (líder)
* Danielle Souza do Carmo
* Geovanna Barbosa Araújo
* Sarah Emanuelle Barreto dos Santos Souza
* Júlia Emylle Cavalcante Macêdo

1. **Descrição do sistema**

O sistema Brasil Sem Frio é uma solução para conectar o doador de roupas de frio com quem está necessitado.

1. **Fontes de contato**

* Lara (Usuário típico)
* Sarah(Usuário típico)

1. **Requisitos do Sistema**

RF01: Cadastrar o usuário

RF02: Cadastrar o doador

RF03: Pedir login e senha na tela de início

RF04: O sistema deve responder em, no máximo, 3 segundos a todas as requisições de clientes/usuários..

RF05: O software precisa estar apto para ajustes de temas, como claro e escuro.

RF06: O software precisa do acesso a localização do celular ou computador

**4.1. Atores do Sistema**

**4.1.1. Usuário**

Necessitante de roupas de frio

**4.1.2. Usuário-Doador**

Doador de roupas de frio

## **4.2. Casos de Uso do Sistema**

## **4.2.1.1 Cadastro de usuário – Descrição**

O usuário deve preencher nome completo, número para contato, RG ou CPF, foto do rosto e permitir acesso a localização através do app.

### **4.2.1.2. Pesquisa por doador mais próximo**

Botão para achar doador

### **4.2.1.3. Receber roupa do doador mais próximo**

O usuário entra em contato com o doador através de mensagens para receber a doação

## **4.2.2.1. Cadastro de doador– Descrição**

O usuário deve preencher nome completo, número para contato, RG ou CPF e permitir acesso a localização através do app.

### **4.2.2.2. Cadastro de roupas**

Botão para achar doador

### **4.2.2.3. Receber mensagem do usuário**

O doador recebe mensagem do usuário e tem acesso aos dados de contato

## **4.3. Diagrama de Caso de Uso do Sistema**

## **4.4 Cenários dos Casos de Uso**

### *4.4.1. UC01 Cadastro de usuário (RF01)*

**Descrição**: O próprio usuário realiza o cadastro no sistema através de uma tela de cadastro.

**Pré-condições**:

· O CPF ou RG devem ser válidos

· E-mail e/ou telefone válidos

**Atores**: Usuário

**Cenário Principal:**

(Usuário cadastra-se)

1. O usuário informa o telefone e/ou e-mail, RG ou CPF e a senha
2. Clica no botão "Cadastrar usuário”
3. Recebe mensagem “Usuário cadastrado com sucesso”