### Caso de uso < Cadastro de Usuário >

## Ator principal

Pessoa física

#### Ator secundário

Sistema

## Precondições

1. O usuário deve não estar registrado no sistema.

## Fluxo principal

- 1. Usuário acessa a tela de registro no app.
- 2. Usuário preenche o formulário de cadastro com suas informações pessoais.
- 3. Sistema valida os dados.
- 4. Sistema cria conta do usuário.
- 5. Sistema encaminha o usuário para a página inicial do aplicativo.

### Fluxo alternativo < Email já cadastrado >

Precondições	1. Usuário deve querer editar alguma ação no projeto
Passos	Sistema avisa que o email fornecido já está em uso.
	2. O usuário é solicitado a registrar um novo email ou fazer login.

## Fluxo de exceção

- 1. Após o preenchimento do formulário, o sistema detecta que alguns campos estão em branco ou preenchidos incorretamente.
- 2. O sistema destaca os campos inválidos e exibe mensagens de erro correspondentes.
- 3. O sistema solicita ao usuário que corrija os campos inválidos.
- 4. O sistema valida novamente os dados após a correção.

## Pós condições

O usuário fica registrado no sistema e pode acessar todas as funcionalidades disponíveis para os usuários cadastrados.

## Caso de uso < Cadastro de ONG>

## Ator principal

Representante da ONG

#### Ator secundário

Sistema

## Precondições

1. A ONG deve não estar registrado no sistema.

## Fluxo principal

- 1. O ator principal acessa a tela de registro de ONGs no aplicativo.
- 2. O ator principal preenche o formulário de cadastro com os detalhes da ONG, incluindo nome, email, senha, missão, visão, valores e área de atuação.
- 3. O ator principal envia o formulário preenchido para o sistema.
- 4. O sistema valida os dados inseridos.
- 5. O sistema cria uma conta para a ONG.
- 6. O sistema redireciona o representante da ONG para a página inicial do aplicativo.

#### Fluxo alternativo < Dados inválidos>

Precondições	Sistema detecta informações inválidas.
Passos	<ol> <li>Sistema percebe informações inválidas ou em branco.</li> <li>Sistema destaca campos a serem corrigidos.</li> </ol>
	<ol> <li>Representante da ONG corrige os erros.</li> <li>Sistema valida os dados.</li> <li>Se correto, sistema cria a conta da ONG. Ao contrário, o fluxo retorna ao passo 2</li> </ol>

- 1. Após o preenchimento do formulário, o sistema detecta que o email fornecido pela ONG já está registrado.
- 2. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que o email já está cadastrado.
- 3. O sistema solicita ao representante da ONG que forneça um novo email ou faça login caso já tenha uma conta.

O usuário fica registrado no sistema e pode acessar todas as funcionalidades disponíveis para os usuários cadastrados.

## Caso de uso < Criação de Projeto Social>

## Ator principal

Usuário

#### Ator secundário

Sistema

## Precondições

1. O usuário deve estar autenticado no sistema.

## Fluxo principal

- 1. Usuário acessa página de criação de projetos
- 2. Representante preenche o formulário de cadastro com detalhes do projeto.
- 3. Sistema valida os dados.
- 4. O sistema valida os dados inseridos.
- 5. Sistema cria projeto e associa ao usuário.
- 6. Sistema exibe uma mensagem de confirmação sobre a criação do projeto.

#### Fluxo alternativo < Cancelar criação do projeto >

Precondições	1. Usuário desiste da criação do projeto durante o formulário.
Passos	<ol> <li>Usuário decide cancelar a criação do projeto</li> <li>Sistema exibe mensagem confirmando cancelamento.</li> <li>Sistema redireciona o usuário para página inicial.</li> </ol>

- 1. Após o preenchimento do formulário, o sistema detecta que alguns campos estão em branco ou preenchidos incorretamente.
- 2. O sistema destaca os campos inválidos e exibe mensagens de erro correspondentes.
- 3. O sistema solicita ao ator principal que corrija os campos inválidos.
- 4. O sistema valida novamente os dados após a correção.

O projeto social é criado e associado à conta do usuário no sistema. O usuário pode acessar e gerenciar o projeto a partir de sua conta.

## Caso de uso <Convite de voluntários para Projeto Social>

## Ator principal

Usuário responsável pelo projeto

#### Ator secundário

Sistema

## Precondições

- 1. O usuário responsável pelo projeto (pessoa física ou representante da ONG) deve estar autenticado no sistema.
- 2. O projeto deve ter sido criado previamente pelo usuário responsável.

## Fluxo principal

- 1. Usuário responsável pelo projeto acessa a página de gerenciamento do projeto
- 2. Usuário seleciona a opção "convidar voluntário".
- 3. Usuário insere email do convidado.
- 4. Sistema envia convite via email para o convidado.
- 5. Voluntário recebe o convite com opção de aceitar ou não
- 6. Se o voluntário aceitar, o sistema associa o mesmo ao projeto

## Fluxo alternativo < Convite para email inválido>

Precondições	1. O email inserido não está registrado no aplicativo.
Passos	<ol> <li>Sistema detecta email inválido</li> <li>Sistema exibe mensagem de erro informando que o email é inválido.</li> <li>Usuário corrige o email e tenta reenviar o convite.</li> </ol>

- 1. O ator principal tenta enviar convites para voluntários sem ter selecionado nenhum email.
- 2. O sistema exibe uma mensagem de erro informando que nenhum email foi fornecido para enviar convites.
- 3. O ator principal é solicitado a inserir os emails dos voluntários antes de tentar enviar os convites novamente.

Os voluntários convidados que aceitaram o convite são associados ao projeto e podem colaborar com suas atividades.

## Caso de uso <Gerir Projeto Social>

## Ator principal

Usuário responsável pelo projeto

#### Ator secundário

Sistema

## Precondições

- 1. O usuário responsável pelo projeto deve estar autenticado no sistema.
- 2. O projeto deve ter sido criado

## Fluxo principal

- 1. Usuário responsável pelo projeto acessa a página de gerenciamento do projeto
- 2. Usuário visualiza informações gerais do projeto
- 3. Usuário cadastra novas ações
- 4. Usuário faz upload de fotos para documentar o projeto.
- 5. Usuário acompanha o progresso.

#### Fluxo alternativo < Editar ações >

Precondições	Usuário deve querer editar alguma ação no projeto
Passos	O usuário acessa a página de gerenciamento do projeto.
	<ol> <li>O usuário seleciona a ação ou evento que deseja editar.</li> <li>O usuário faz as edições necessárias nos detalhes da ação ou evento, como título, descrição, data ou local</li> <li>O sistema valida as alterações feitas pelo usuário</li> <li>O sistema atualiza as informações da ação ou evento.</li> </ol>

- 1. O ator principal acessa a página de gerenciamento do projeto.
- 2. O sistema detecta que não existem atividades cadastradas para o projeto.
- 3. O sistema exibe uma mensagem informativa indicando que o projeto ainda não possui atividades cadastradas.
- 4. O ator principal é incentivado a cadastrar novas atividades para o projeto.

O projeto social é gerenciado de forma eficaz pelo usuário responsável, que pode adicionar, editar e acompanhar atividades relacionadas ao projeto. O progresso do projeto é registrado e documentado no sistema.