

**Especificação de casos de uso:** CRUD dos itens do plantio do agricultor

**Responsável:** Carlos Henryck

## HISTÓRICO

Data	Versão	Responsável	Alteração
04/10/2021	A.01	Carlos Henryck	Criação do documento.

---

CRUD dos itens do plantio do agricultor.

**Descrição:** Este caso de uso se responsabiliza pela inclusão, exclusão e edições de itens de plantio do agricultor.

### 2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Visualizar Plantio na tela de informação do usuário;

Passo 2. O sistema exibe as opções de inclusão, exclusão e edição;

Passo 3. O sistema aguarda que o usuário especifique a operação que deseja realizar.

Passo 4. Uma vez que o usuário solicite executar uma das funções desejadas (inserir, excluir, ou pesquisar), um dos seguintes sub-fluxos é executado: Se o usuário solicitar “Inserir”, o sub-fluxo 2.1 Incluir Produto é executado; Se o usuário solicitar “Excluir”, o sub-fluxo 2.2 Excluir Produto é executado; Se o usuário solicitar “Editar”, o sub-fluxo 2.3 Editar Produto é executado.

#### 2.1. Incluir Produto

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita inserir um novo Produto;

Passo 2. O sistema solicita ao usuário o preenchimento dos campos a seguir:

- Nome\*: Representa o nome do Produto;
- Quantidade\*: Número de Produtos disponíveis;
- Contatos\*: Meios de contato do fornecedor.
- Descrição: Informações adicionais sobre o produto

Passo 3. O usuário preenche os campos e solicita salvar o cadastro do Produto;

Passo 4. O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo usuário;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

#### 2.2. Excluir Produto

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário solicita excluir um Produto;

Passo 2. O sistema solicita quais produtos o usuário deseja remover;

Passo 3. O sistema manda uma mensagem de confirmação;

Passo 4. O usuário realiza a confirmação da exclusão;

Passo 5. O sistema exclui o(s) produto(s) selecionados;

### 2.3. Editar Produto

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário deseja editar um produto;

Passo 2. O usuário escolhe o produto na qual deseja editar e clica na opção de edição;

Passo 3. O sistema disponibilizará uma aba para edição das informações do produto;

Passo 4. O usuário confirma as alterações feitas;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

### 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)

3.1. Cancelar Inclusão do Produto Se no passo 2 do sub-fluxo 2.1 Incluir Produto, o usuário solicitar cancelar a inserção do Produto, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

3.2. Cancelar Exclusão do Produto Se no passo 2 do sub-fluxo 2.2 Excluir Produto o usuário solicitar cancelar a exclusão do Produto, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

3.3. Cancelar edição do Produto Se no passo 3 do sub-fluxo 2.3 Editar Produto, o usuário solicitar cancelar a edição do Produto, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

## Especificação de casos de uso: CRUD de uma associação

### HISTÓRICO

CRUD de uma associação

**Descrição:** Este caso de uso se responsabiliza pela criação, exclusão e edições de associações

### 2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção gerenciar associações na tela de funções;

Passo 2. O sistema exibe as opções de criação, exclusão e edição;

Passo 3. O sistema aguarda que o usuário especifique a operação que deseja realizar.

Passo 4. Uma vez que o usuário solicite executar uma das funções desejadas (inserir, excluir, ou pesquisar), um dos seguintes sub-fluxos é executado: Se o usuário solicitar “Inserir”, o sub-fluxo 2.1 Criar associação é executado; Se o usuário solicitar “Excluir”, o sub-fluxo 2.2 Excluir associação é executado; Se o usuário solicitar “Editar”, o sub-fluxo 2.3 Editar associação é executado.

#### 2.1. Criar associação

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita Criar associação;

Passo 2. O sistema solicita ao usuário o preenchimento dos campos a seguir:

- Nome\*: Representa o nome da associação;
- Opções de privacidade\*: Escolha de quem poderá participar das associações;
- Descrição: Informações adicionais sobre a associação

Passo 3. O usuário preenche os campos e solicita criar uma associação;

Passo 4. O sistema realiza a criação da associação;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

## 2.2. Excluir associação

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário solicita excluir associação;

Passo 2. O sistema solicita qual associação o usuário deseja remover;

Passo 3. O sistema manda uma mensagem de confirmação;

Passo 4. O usuário realiza a confirmação da exclusão;

Passo 5. O sistema exclui a associação selecionada;

## 2.3. Editar associação

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário deseja editar uma associação;

Passo 2. O usuário escolhe a associação na qual deseja editar e clica na opção de edição;

Passo 3. O sistema disponibilizará uma aba para edição das configurações e informações da associação;

Passo 4. O usuário confirma as alterações feitas;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

## 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)

3.1. Cancelar Criação da associação Se no passo 2 do sub-fluxo 2.1 Criar associação, o usuário solicitar cancelar a criação da associação, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

3.2. Cancelar Exclusão da associação Se no passo 2 do sub-fluxo 2.2 Excluir associação o usuário solicitar cancelar a exclusão da associação, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

3.3. Cancelar edição da associação Se no passo 3 do sub-fluxo 2.3 Editar associação, o usuário solicitar cancelar a edição da associação, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.