

Especificação de casos de uso Utensílios para colheita

Responsável: Gabriel Correia

HISTÓRICO

Data	Versão	Responsável	Alteração
04/11/2021	A.01	Gabriel Correia	Criação do documento.

Ferramentas. Descrição: Este caso de uso se responsabiliza pela inclusão, exclusão, edição e pesquisa entre os registros de utensílios para colheita.

2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Cadastro de utensílios na tela de adição de utensílios;

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

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 utensílios para colheita é executado; Se o usuário solicitar “Excluir”, o sub-fluxo 2.2 Excluir utensílios para colheita é executado; Se o usuário solicitar “Pesquisar”, o sub-fluxo 2.3 Pesquisar utensílios para colheita é executado.

2.1. Inserir utensílios

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

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

- Nome: Representa qual ferramenta irá cadastrar;
- Quantidade: Representa quantidade disponível de ferramentas;
- Modelo: Representa marca e modelo da ferramenta;
- Dono: Representa de quem é a posse das ferramentas;
- Número de registro: Número do cadastro do Dono;
- Endereço: Representa o endereço do Dono;
- Qualidade: Representa o estado atual da ferramenta.

Passo 3. O usuário preenche os campos e solicita salvar o cadastro da Ferramenta;

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 utensílios

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

Passo 2. O sistema irá marcar em uma lista qual ferramenta ele irá excluir;

Passo 3. O usuário confirma esta escolha;

Passo 4. O Ferramenta é removida do sistema;

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

2.3. Pesquisar utensílios

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário deseja pesquisar uma Ferramenta;

Passo 2. O sistema solicita o preenchimento do campo com Modelo ou Nome ;

Passo 3. O usuário preenche o campo e solicita a consulta;

Passo 4. O sistema busca a Ferramenta apresentando todos os campos citados no passo 2 do fluxo 2.1 Incluir Ferramenta;

2.4. Editar utensílios

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita editar uma Ferramenta;

Passo 2. O sistema exibe os campos listados no passo 2 do sub-fluxo 2.1 da Ferramenta selecionado e permite ao usuário alterá-los;

Passo 3. O usuário Altera os campos e solicita salvar o cadastro do Ferramenta;

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

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