

## US002 Listar Tipo de Projeto

**Como** usuário SIG que possui permissão no módulo "Gestão de Projetos"

**Quero** listar tipo de projeto

**Para** visualizar todos os tipos de projetos cadastrados.

---

### Cenário 1: "Apresentar Breadcrumbs"

**Dado** que sistema apresenta uma navegação estruturada: *Página inicial>Nome do Módulo>Menu>Nome da funcionalidade*

**Quando** usuário clica em link apresentado na estrutura

**Então** sistema retorna aos passos anteriores, conforme escolha do usuário.

---

### Cenário 2: "Filtrar por Código"

**Dado** que sistema apresenta filtros

**Quando** usuário escolhe um código na lista, vide [US006 Definir Campos Abrangência](#)

E clica em filtrar

**Então** sistema recupera e exibe somente os registros para o código informado.

---

### Cenário 3: "Filtrar por Nome"

**Dado** que sistema apresenta filtros

**Quando** usuário escolhe um nome na lista recuperada, vide [US006 Definir Campos Abrangência](#)

E clica em filtrar

**Então** sistema recupera e exibe somente os registros para o nome informado.

---

### Cenário 4: "Limpar Filtros"

**Dado** que usuário preencheu ao menos um filtro exibido

**Quando** usuário clica em "Limpar"

**Então** sistema desfaz todas as seleções existentes.

---

### Cenário 5: "Apresentar Opção Adicionar Tipo de Projeto"

**Dado** que sistema apresenta botão "Adicionar"

**Quando** usuário clica na opção Adicionar

**Então** sistema direciona usuário para interface [US001 Incluir Unidade de Medida](#)

---

### Cenário 6: "Apresentar Opção Visualizar Tipo de Projeto"

**Dado** que usuário cadastrou ao menos uma unidade de medida

**Quando** usuário clica na opção visualizar representada pelo ícone T028-icone-visualizar-list.png

**Então** sistema direciona usuário para interface [US005 Visualizar Unidade de Medida](#)

---

### Cenário 7: "Apresentar Opção Editar Tipo de Projeto"

**Dado** que usuário cadastrou ao menos uma unidade de medida

**Quando** usuário clica na opção editar representada pelo ícone T029-icone-editar-list.png

**Então** sistema direciona usuário para interface [US003 Editar Unidade de Medida](#)

---

### Cenário 8: "Apresentar Opção Excluir Tipo de Projeto"

**Dado** que usuário cadastrou ao menos um tipo de projeto

**Quando** usuário clica na opção excluir representada pelo ícone T030-icone-lixeira-list.png

**Então** sistema direciona usuário para interface

---

**Cenário 9: "Listar 10 Primeiros Registros por Padrão"**

**Dado** que sistema apresenta lista tipos de projetos

**Quando** usuário entra na interface

**Então** sistema apresenta por padrão os 10 primeiros registros cadastrados e pagina os demais.

---

**Cenário 10: "Ordenar Alfabeticamente Resultado da Lista"**

**Dado** que o usuário cadastrou uma ou mais abrangência(s)

**Quando** a lista for apresentada

**Então** o sistema ordena a lista alfabeticamente pelo Nome do tipo

---

**Cenário 11: "Resultado da Listagem"**

**Dado** que usuário cadastrou ao menos um tipo de projeto

**Quando** o usuário entra na lista

**Então** o sistema exibe as informações, vide [US006\\_Definir\\_Campos\\_Abrangência\\_](#)

---

**Cenário 12: "Apresentar Cabeçalho da Tabela por Padrão"**

**Dado** que usuário ainda não cadastrou um tipo de projeto

**Quando** o usuário entra no Listar

**Então** o sistema exibe as informações de cabeçalho por padrão.

---

## Protótipos

T002 - Manter Tipo Projeto - Listar.png