

# Caso de uso 05

*Manter destino*

## Sumário

Descrição.....	3
Atores.....	3
Pré-Condições.....	3
Fluxo Principal [Listar Todos].....	3
Fluxos Alternativos.....	3
Fluxos de exceção.....	4
Mapa de navegação.....	4
Protótipo visual.....	4
Diagramas.....	6

## Descrição

O usuário pode consultar, adicionar, alterar ou excluir destinos cadastrados no sistema.

## Atores

Usuário privado.

## Pré-Condições

O usuário privado deve estar cadastrado e logado no sistema.

## Fluxo Principal [Listar Todos]

1 – O usuário seleciona a opção de meus roteiros.

2 – O sistema apresenta a tela com a listagens de roteiros.

3 – O usuário seleciona um roteiro.

4 – O sistema detalha o roteiro exibindo todos os seus destinos.[A.2 – Inserir][A.3 - Alterar]  
[A.4 – Excluir][A.5 – Manter programa][A.6 – Manter roteiro]

## Fluxos Alternativos

### A.1 [Inserir]

1 – O usuário seleciona opção de inserir destino.

2 – O sistema apresenta a tela com o formulário para o cadastro do destino.

3 – O usuário preenche o formulário e seleciona a opção de salvar. [E.1][E.2]

4 – O sistema exibe a listagem de destinos e informa que os dados foram inseridos com sucesso.

### A.2 [Alterar]

1 – O usuário seleciona a opção de alterar o destino.

2 – O sistema apresenta a tela de edição de destino.

3 – O usuário adiciona novas informações (ou altera todos os dados) e depois seleciona a opção de salvar. [E.1][E.2]

4 – O sistema exibe a listagem de destinos e informa que os dados foram atualizados com sucesso.

### A.4 [Excluir]

1 – O usuário seleciona a opção de excluir o destino.

2 – O sistema exibe a tela de confirmação de exclusão.

3 – O usuário confirma a exclusão.

4 – O sistema exclui o destino e atualiza a listagem de destinos.

### A.5 – [Manter programa]

Os passos estão descritos no caso de uso Manter programa(UC – 12).

#### A.6 – [Manter Roteiro]

Os passos estão descritos no caso de uso Manter Roteiro(UC – 2).

### **Fluxos de exceção**

#### E.1 [Campos obrigatórios não preenchidos]

1 – O sistema não salva o destino, volta para tela de cadastro e informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

#### E.2 [Data fim antes da data de início]

1 – O sistema não salva o destino, volta para tela de cadastro e informa que a data fim deve ocorrer depois da data de início.

## Mapa de navegação

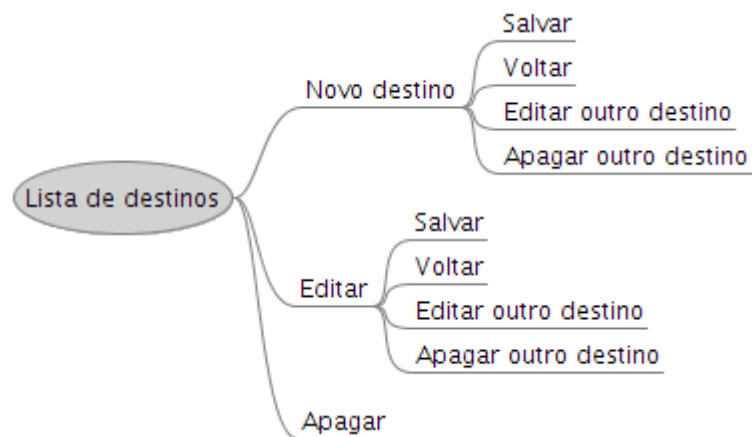


Figura 1:

## Protótipo visual

Destinos

PA/Belém

Período: 10/10/2009 a 20/10/2009 (10 dias)

Meio de Transporte: Avião

Custo Planejado: R\$ 1.000,00

Programas [Novo](#)

11/10/2009	R\$ 200,00	Comprar bombons de castanha, cupuaçu, etc.	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Apagar</a>
12/10/2009	R\$ 20,00	Visita ao borboletário	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Apagar</a>

Total: R\$ 220,00

Saldo: R\$ 780,00 (R\$ 1.000,00 - R\$ 220,00)

[Editar](#) | [Apagar](#)

[Novo destino](#)

Figura 2: Listagem de destinos com opção de novo destino



## Novo Destino

\* Cidade:

-- escolha o estado --

Período:

a

Meio de Transporte:

Salvar

[Voltar](#)

**Destinos já planejados:**

**PA/Belém**

Período: 10/10/2009 a 20/10/2009 (10 dias)

Meio de Transporte: Avião

Custo Planejado: R\$ 1.000,00

**Total de dias:** 10

**Custo Total Planejado:** R\$ 1.000,00

**Custo Total Executado:** R\$ 220,00

**Saldo:** R\$ 780,00 (R\$ 1.000,00 - R\$ 220,00)

Figura 3: Formulário de cadastro de destino



## Editar Destino

\* Cidade:

Pará

Belém

Período:

10/10/2009 a 20/10/2009

Custo Planejado:

R\$ 1.000,00

Meio de Transporte:

Avião

Salvar

[Voltar](#)

**Destinos já planejados:**

**PA/Belém**

Período: 10/10/2009 a 20/10/2009 (10 dias)

Meio de Transporte: Avião

Custo Planejado: R\$ 1.000,00

**Total de dias:** 10

**Custo Total Planejado:** R\$ 1.000,00

**Custo Total Executado:** R\$ 220,00

**Saldo:** R\$ 780,00 (R\$ 1.000,00 - R\$ 220,00)

Figura 4: Formulário de edição

## Diagramas

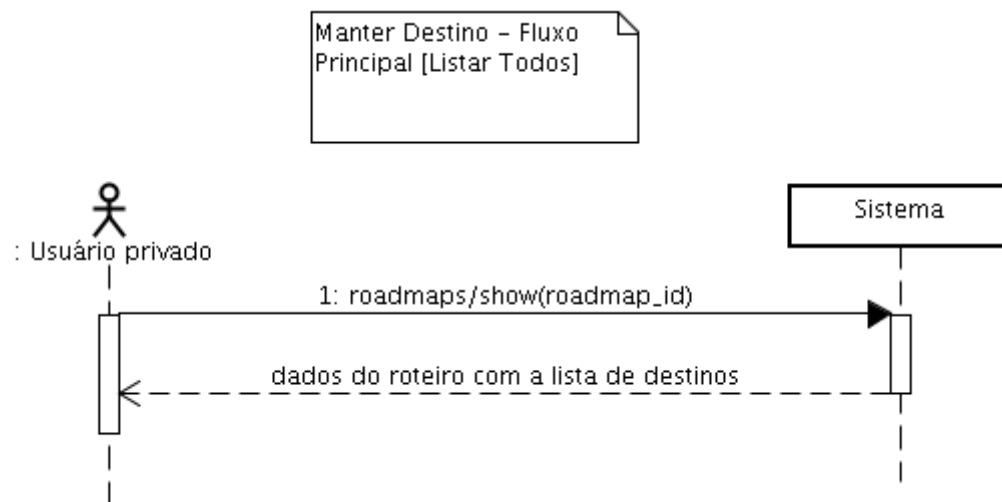


Figura 5: DSS - Fluxo Principal [Listar Todos]

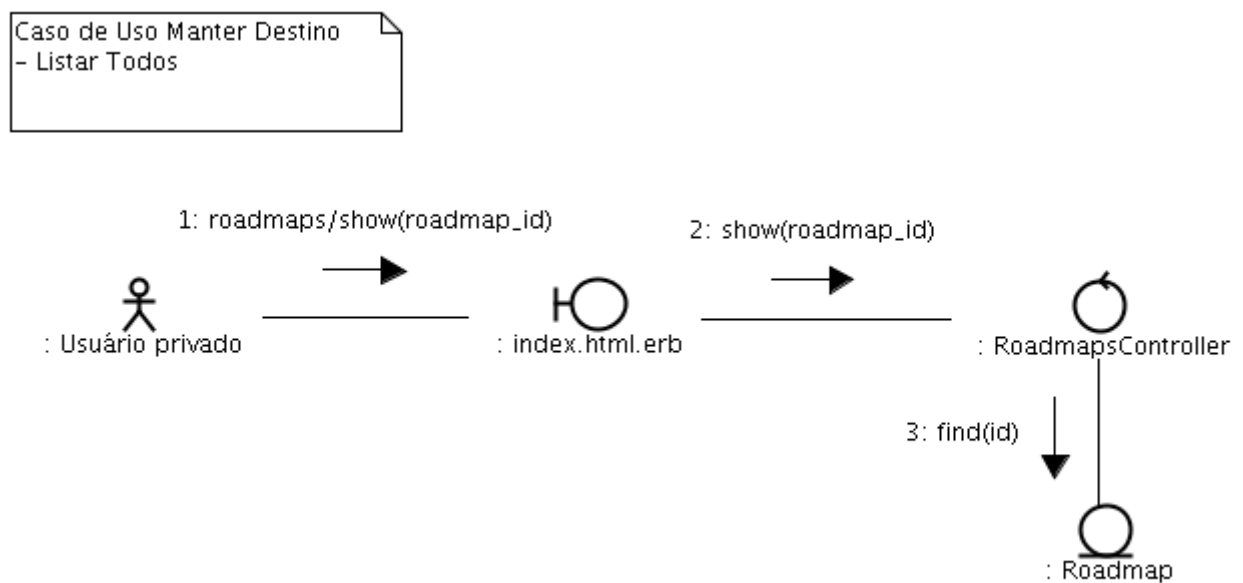


Figura 6: Diagrama de Comunicação - Fluxo Principal [Listar Todos]

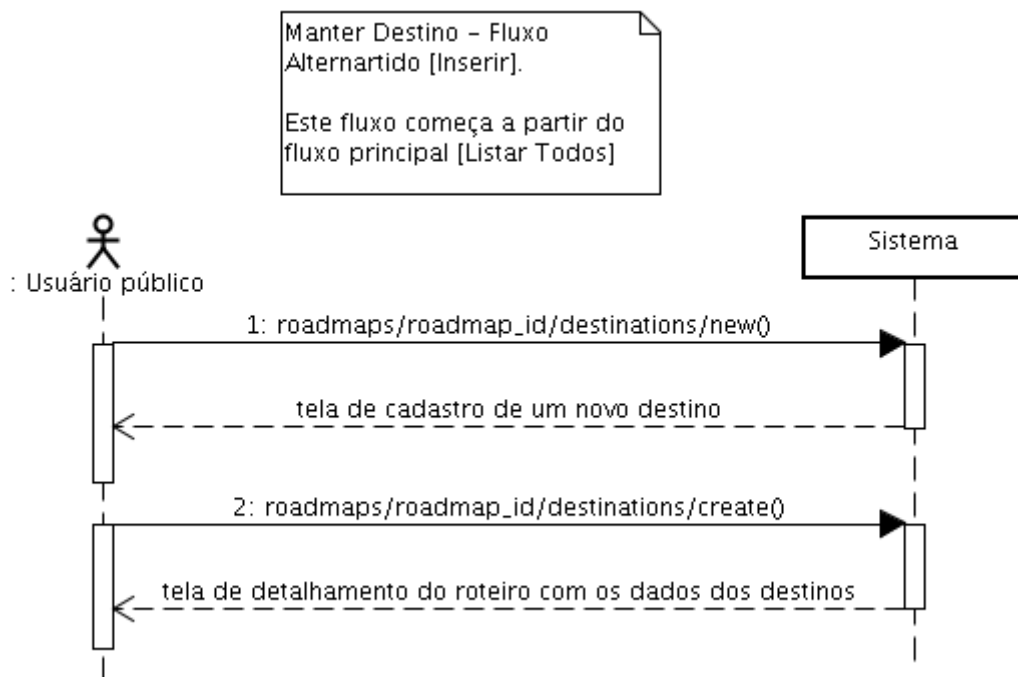


Figura 7: DSS - Fluxo Alternativo [Inserir]

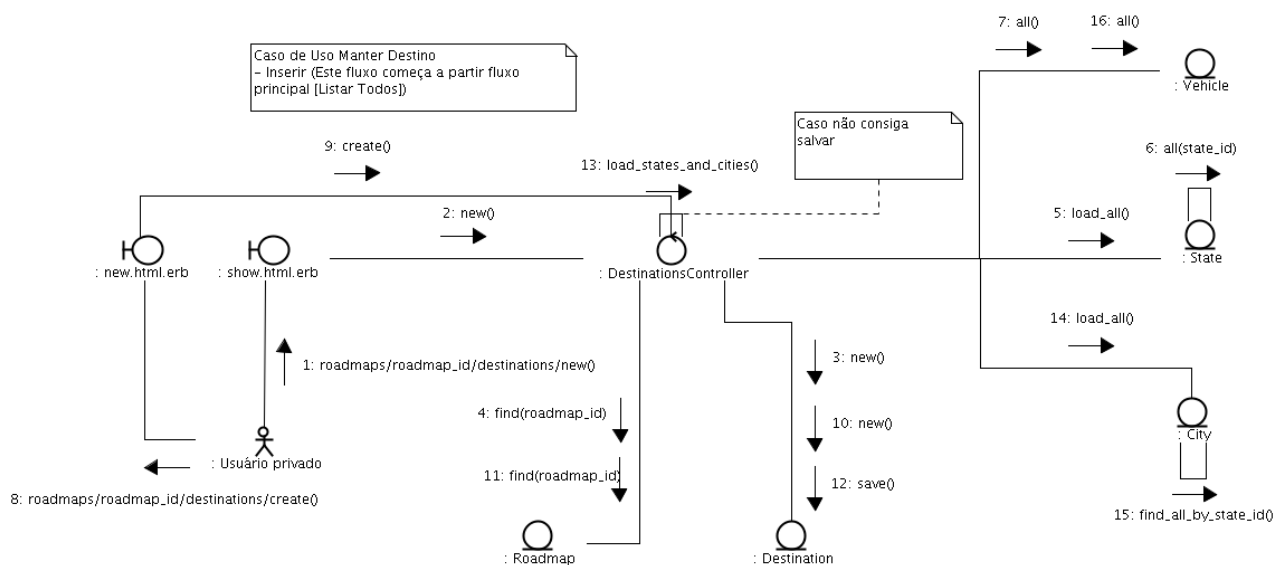


Figura 8: Diagrama de Comunicação - Fluxo Alternativo [Inserir]



