

# 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

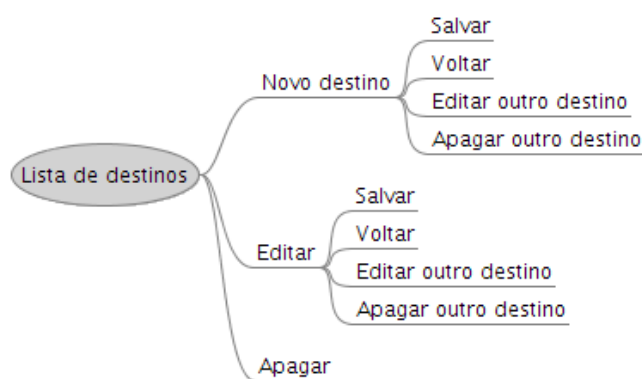


Figura 1:

## 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:

Custo Planejado:

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 cadastramento de destino



## Editar Destino

\* Cidade:

Pará

Belém

Período:

10/10/2009

a

20/10/2009

Meio de Transporte:

Avião

Custo Planejado:

R\$ 1.000,00

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

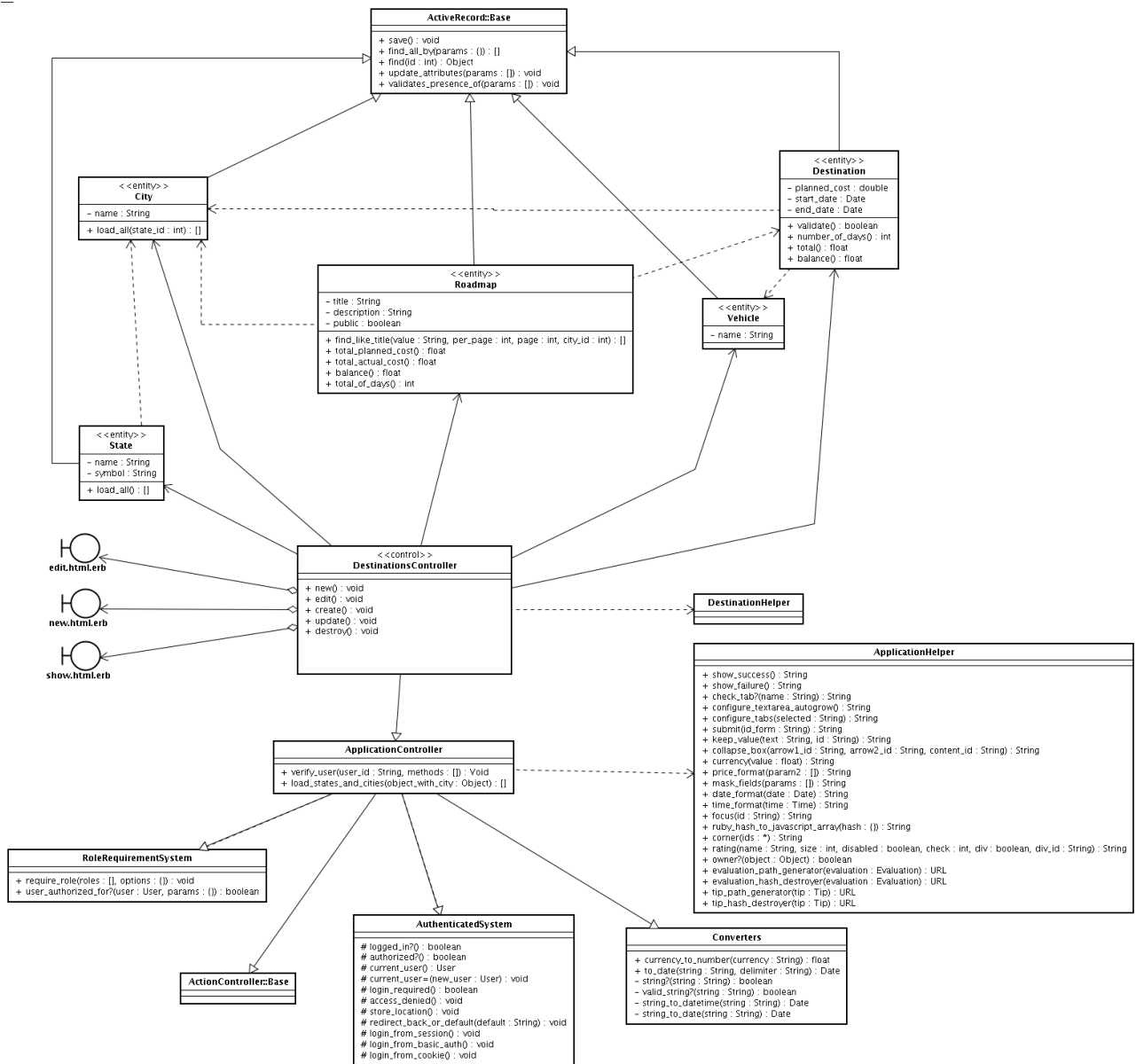


Figura 4: Diagrama de classe