# Caso de uso 02

Manter roteiro

## Sumário

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

### Descrição

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

#### **Atores**

Usuário privado (Fluxos: Todos).

### **Pré-Condições**

O usuário privado deve estar cadastrado e logado no sistema.

## Fluxo Principal [Listar Todos]

- 1 O usuário seleciona a opção Meus Roteiros.
- 2 O sistema apresenta a tela com as listagens dos roteiros do usuário. [A.1 Detalhar][A.2 Inserir]

#### Fluxos Alternativos

#### A.1 [Detalhar]

- 1 O usuário seleciona um roteiro da listagem.
- 2 O sistema apresenta as informações do roteiro, destinos e programas . [A.3 Alterar][A.4 Excluir][A.5 Manter destino][A.6 Manter programa]

#### A.2[Inserir]

- 1 O usuário seleciona opção de inserir roteiro.
- 2 O sistema apresenta a tela com o formulário de roteiros.
- 3 O usuário preenche o formulário e seleciona a opção de inserir.[E.1]
- 4 O sistema exibe a tela de detalhamento e informa que os dados foram inseridos com sucesso.

#### A.3 [Alterar]

- 1 O usuário seleciona a opção de alterar o roteiro.
- 2 O sistema apresenta a tela de edição de roteiro.
- 3 O usuário adiciona novas informações (ou altera todos os dados) e depois seleciona a opção de salvar. [E.1]
- 4 O sistema exibe a tela de detalhamento e informa que os dados foram atualizados com sucesso.

#### A.4 [Excluir]

- 1 O usuário seleciona a opção de excluir o roteiro.
- 2 O sistema exibe a tela de confirmação de exclusão.
- 3 O usuário confirma a exclusão.
- 4 O sistema exclui o roteiro e exibe todos os roteiros do usuário.

- A.5 [Manter destino]
  - Os passos estão descritos no caso de uso Manter destino(UC 05).
- A.6 [Manter programa]
  - Os passos estão descritos no caso de uso Manter programa(UC 12).

## Fluxos de exceção

- E.1 [Campos obrigatórios não preenchidos]
- $1-\mathrm{O}$  sistema não salva o roteiro, volta para tela de cadastro e informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

### Mapa de navegação

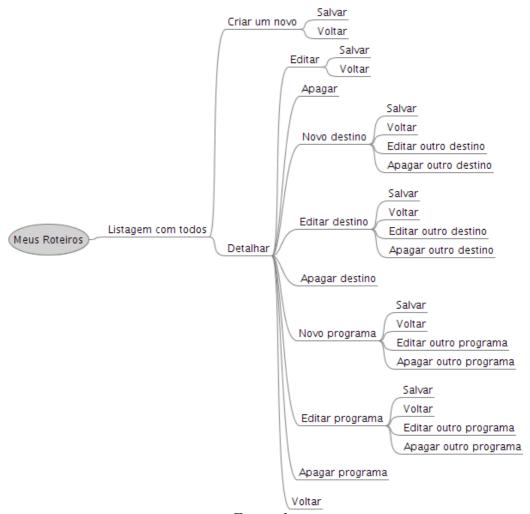


Figura 1:

## Protótipo visual



Figura 2: Listagem com todos os roteiros do usuário com a opção para criar um novo

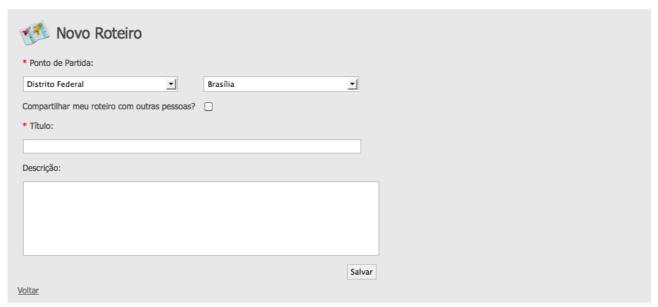


Figura 3: Formulário para cadastramento de um novo roteiro



Figura 4: Formulário de edição

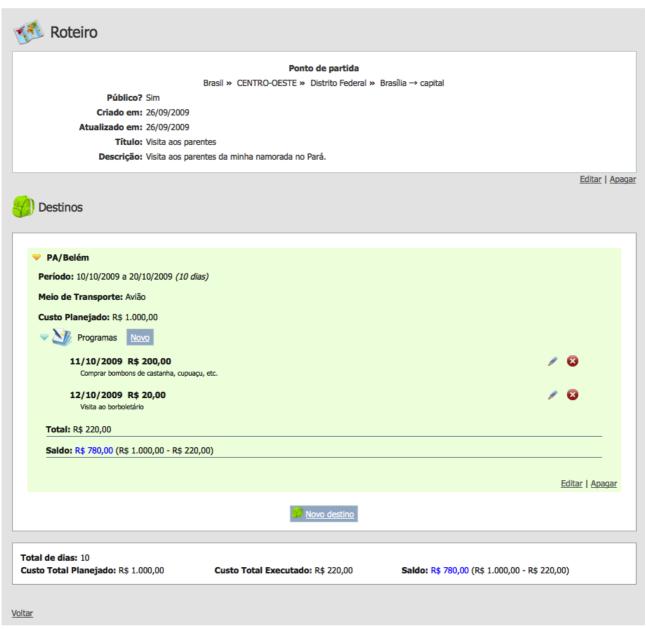


Figura 5: Detalhamento do roteiro com opções de adição de novo destino e programa

## **Diagramas**

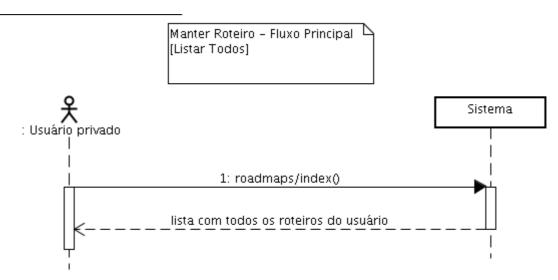


Figura 6: DSS - Fluxo Principal [Listar Todos]

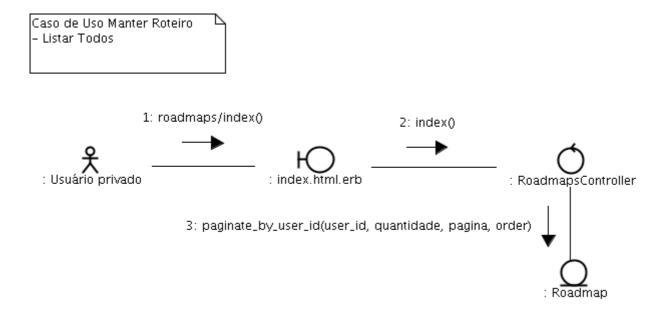


Figura 7: Diagrama de Comunicação - Fluxo Principal [Listar Todos]

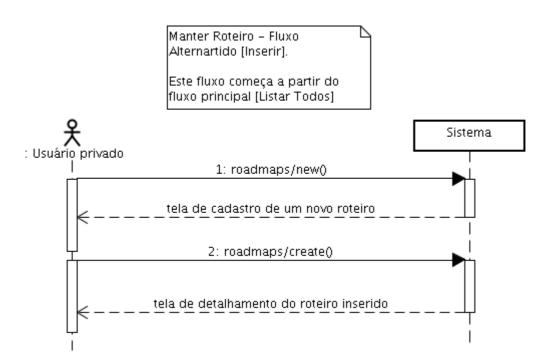


Figura 8: DSS - Fluxo Alternativo [Inserir]

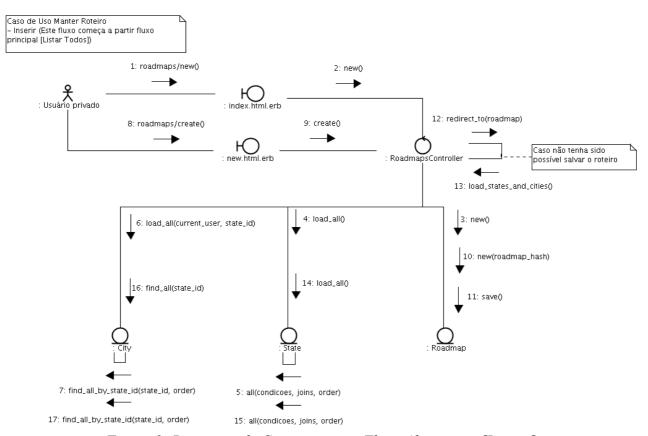


Figura 9: Diagrama de Comunicação - Fluxo Alternativo [Inserir]

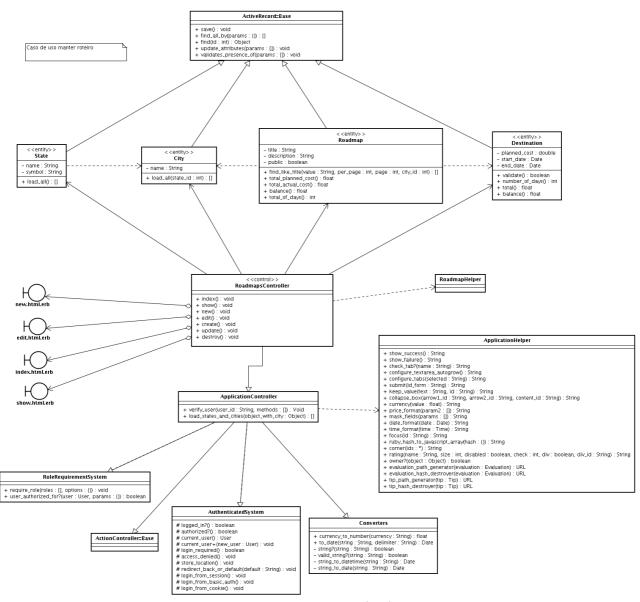


Figura 10: Diagrama de classe