**[Company Name]**



**Use Case Specification**

**Encontra trajeto**

**Project**

**Trajetos do Metrô de Londres**

# Information about document

## Changes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Change** | **Author** | **Date** |
| 0.1 | Creation | Kelvin-Gilvan-Wesley | 12/10/2020 |

## Goals

This document outlines the use case “Encontra trajeto”, belonging to the “Trajetos do Metrô de Londres” system.

## References

For a better understanding of this document, it is advisable to read the following document:

1. <REFER\_ANY\_EXISTING\_DOCUMENT.PDF>

# Use case: Encontra trajeto

## Purpose

## Actors

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Description** |
| usuarioDoSistema | Usuário |

## Preconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | Ter uma conexão à internet e acesso ao sistema |

## Flows

### Basic Flow

1. Usuário acessa o sistema

2. System exibe opcões e solicita ação do usuário

3. Usuário seleciona a opção 1(encontrar trajeto)

4. System solicita estação de origem ef[1]

5. Usuário digita estação de origem af[1,3]

6. System solicita estação de destino ef[1]

7. Usuário digita estação de destino af[1,4]

8. System solicita quantidade de trajetos

9. Usuário digita quantidade de trajetos

10. System pergunta se o usuário deseja excluir alguma linha

11. Usuário usuário opta por não excluir linha af[1,2]

12. System exibe trajetos possíveis

### Alternative Flows

AF[1] – Usuário cancela solicitação

1. Usuário seleciona a opção de cancelar a solicitação bs 12

AF[2] – Usuário opta por excluir alguma linha

1. Usuário seleciona a opção de excluir linha

2. System solicita qual linha o usuário quer excluir

3. Usuário digita a linha que será excluida

4. System exibe os caminhos com a linha excluida

AF[3] – Estação de origem não existe

1. Usuário Digita novamente o nome da Estação bs 5

AF[4] – Estação de destino não existe

1. Usuário Digita novamente o nome da Estação bs 7

### Exception Flows

EF[1] – Valores Inválidos

1. System receber como entrada valores inválidos bs 12

## Postconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | O usuário conseguiu visualizar todas as rotas válidas |

# Attachments