**[Company Name]**



**Use Case Specification**

**Obter trajetos entre duas estações**

**Project**

**London Underground**

# Information about document

## Changes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Change** | **Author** | **Date** |
| 0.1 | Consulta Trajeto | Grupo 7 | 08/10/2020 |

## Goals

This document outlines the use case “Obter trajetos entre duas estações”, belonging to the “London Underground” 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: Obter trajetos entre duas estações

## Purpose

## Actors

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Description** |
| person | Underground User |

## Preconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | o sistema está rodando |
| 2 | o menu principal está sendo mostrado na interface |

## Flows

### Basic Flow

1. Underground User o usuário entra com a opção 1 - Encontrar Trajeto(s)

2. System o sistema pergunta qual a estação de origem

3. Underground User o usuário digita o nome da estação de origem

4. System o sistema pergunta qual a estação de destino

5. Underground User o usuário digita o nome da estação de destino

6. System o sistema pergunta o número de trajetos para exibir

7. Underground User o usuário digita o número de trajetos para exibir af[1,2]

8. System o sistema pergunta se o usuário quer excluir alguma linha

9. Underground User o usuário digita S ou N af[1,2]

10. System o sistema mostra os trajetos

### Alternative Flows

AF[1] – excluir linha

1. Underground User o usuário digita S

2. System o sistema pergunta o nome da estação a ser excluída

3. Underground User o usuário digita o nome da estação a ser excluída bs 10

AF[2] – nao excluir linha

1. Underground User o usuário digita N bs 8

### Exception Flows

## Postconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | o menu principal está sendo mostrado na interface |

# Attachments