



FACULDADE DE  
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA



# Interface Pessoa-Máquina

FASE 1

## MTS SCHEDULES

Membros:

|                 |          |    |
|-----------------|----------|----|
| João Tomás      | Nº 41933 | P3 |
| Miguel Oliveira | Nº41758  | P3 |
| Rui Alves       | Nº41696  | P3 |

## Problem Description:

A informação sobre os horários está pouco acessível aos utilizadores do metro e falta de acessibilidade na compra do bilhete

- Dificuldades:
  - Consultar de forma rápida e simples o horário do metro
  - Compra de bilhete no momento da viagem
- Necessidades:
  - Fácil pesquisa do horário
  - Facilitar compra de bilhete

## Target Users:

Destinado a toda a população que utiliza o metro como meio de transporte

## Goals:

Dar a possibilidade a todos os utilizadores do metro de aceder aos horários e mapa da rede, e de comprar bilhetes, de uma forma mais simples e mais rápida

**Solução:** Criar uma interface simples e completa onde os utilizadores possam consultar os horários, comprar os bilhetes e de visualizar a rede de metro

## Competitor:

### **Transportes públicos**

- Prós:
  - Simples e rápida
- Contras:
  - Origem e destino pode ser o mesmo
  - Não tem interface gráfica (não mostra a rede de metro)
  - Confusa quando mostra os horários
  - Não permite compra de bilhete