

# Relatório de implementação

## **Número do grupo:**

007

## **Número e nome de cada membro do grupo:**

48303: Luís Miguel Duarte Conceição

48340: Chandani Tushar Narendra

## **Sistema operativo usado:**

Windows 7

## **Indicação detalhada do que cada membro do grupo realizou para a resolução do projeto:**

Funções e respetivas especificações realizadas em conjunto por Chandani Tushar Narendra e por Luís Miguel Duarte Conceição:

- readDriversFile, readVehiclesFile, readServicesFile, readReservationsFile do módulo consultStatus.py
- hourToInt (especificação apenas), minutesToInt, intToTime (especificação apenas), add (especificação apenas) e diff (especificação apenas) do módulo TimeTT.py

Funções e respetivas especificações realizadas por Luís Miguel Duarte Conceição:

- resetVehic do módulo consultStatus.py
- updateServices do módulo planning.py
- header\_p, writeServicesFile do modulo outputStatus.py
- update do módulo tukTuk.py

## **Funções e módulos extra implementados:**

- Função resetVehic do módulo consultStatus.py
- Função header\_p do módulo outputStatus.py

## **Funcionalidades que ficaram por implementar:**

No planning.py, após a inicial atribuição das reservas aos condutores na lista de espera não foi possível implementar as seguintes funcionalidades:

- Introduzir numa nova entrada os condutores que após carregarem os seus veículos voltariam a entrar em lista de espera em estado “Standby”, sem cliente, sem circuito, com 0 quilómetros de circuito, sem quilómetros acumulados no respetivo veículo e com mais uma hora nas suas respetivas horas de serviço acumulado.
- Atribuir restantes reservas aos condutores em estado “Standby”