**A close up of a logo

Description automatically generated**

**Relatório de Implementação**

Projeto da cadeira de Programação I – dronyDeliv

* Grupo 16
* José Miguel Vilhena de Almeida – nº 55373
* Diogo Filipe Alves Santos – nº 55375

Creditação:

Diogo:

* time\_kit.py
* exceções do readFiles.py

José:

* writeFiles.py
* readFiles.py
* organize.py

E ambos tratamos do dronyD.py e fomos sempre conversando por videochamada à medida que avançávamos na criação e resolução do programa, explicando tudo o que fizemos um ao outro de forma a que cada um de nós não só entendesse o que o outro fez, mas também o código do programa em si.

Funções feitas:

* dronyD.py
* readFiles.py
* writeFiles.py
* organize.py
* time\_kit.py
* constants.py

Erros conhecidos:

Correndo separadamente as funções writeFiles.droneWriter() e writeFiles.timetableWriter(), os resultados são corretos, condizendo com os dos *testsets.* No entanto, chamando ambas as funções em dronyD.py, faz com que o resultado da segunda função seja incorreto. Exemplo: se se correr primeiro a função doneWriter(), o resultado do ficheiro de saída dos drones será correto e o ficheiro timetable terá algumas horas incorretas. Se se correr primeiro a função timetableWriter(), o ficheiro dos drones será incorreto em algumas horas e o ficheiro timetable será correto.