

## **Relatorio Tecnico: Trabalho 1 SIR (APIS)**

**Autor:** Leandro Martins Magalhães, nº 17714.

### **API's. Utilizadas:**

**GPS Location:** [https://www.w3schools.com/html/html5\\_geolocation.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_geolocation.asp)

Obter as coordenadas do utilizador através do GPS.

**Mapquest:** <https://developer.mapquest.com/>

Obtenção das coordenadas de uma localização inserida pelo utilizador.

**Darsky:** <https://darsky.net/dev>

Obtenção do tempo para umas coordenadas.

**Google Tasks API:** <https://developers.google.com/tasks/>

Obter as tarefas do utilizador depois de login na google.

### **Descrição:**

Apos iniciar sessão com a conta do google, é possível visualizar as tarefas disponíveis. Assim como, inserir nova ou eliminar tarefa, tal como inserir uma nova lista de tarefas ou eliminar uma já existente.

Para além das tarefas, o utilizador pode também ver a meteorologia da semana para a localização detetada pelo GPS do dispositivo, ou para a localidade inserida pelo utilizador.