

## Obter dados do PVGIS

- Aceder ao PVGIS procurando no Google ou através do link:  
[https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg\\_tools/en/](https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/)
- Selecionar no mapa o local do qual se pretende obter dados da irradiância. ( Utilizem o local da FCUL. Utilizem a altitude indicada pelo PVGIS para os cálculos em que é utilizado o modelo de Hottel )
- Utilizar, no PVGIS, a secção de “daily data“ (valores médios para um dia do mês selecionado)
- Escolher o mês; inserir os dados do azimute e da inclinação da superfície, conforme o enunciado. Selecionar a opção “irradiance”, referente aos dados pretendidos.
- Exportar como .CSV
- Para carregar os dados do PVGIS para o Excel:  
Aceder á tab do Excel “Data” ; Get Data – From File – From Text/CSV ; Selecionar o ficheiro descarregado do PVGIS ; O delimitador a usar na importação dos dados poderá depender da configuração de cada computador ( “Custom” deverá funcionar, experimentem outras opções de delimitador caso contrário, até conseguirem ter os dados carregados no Excel num formato legível)