

Relatório do TPC 7

Autor: Joana Santos (a103904)

Descrição

Para o TPC 7 foi pedida a criação de uma aplicação em Python com o propósito de gestão de registos meteorológicos.

A aplicação é construída através de funções específicas para a criação de um menu composto por diversas opções pedidas pelo professor, assim como um ciclo while que irá correr a aplicação até ser selecionada a opção de saída.

Dentro da aplicação temos duas funções de grande utilidade que nos permitem guardar toda a informação da tabela meteorológica num ficheiro novo, assim como ir buscar essa informação a tal ficheiro quando for necessário pelo utilizador.

Para a opção "9) Mostrar gráfico meteorológico" foi utilizado o módulo matplotlib em Python de modo a criar um gráfico com toda a informação contida na variável 'tab_meteo' referente à tabela meteorológica fornecida para utilizar como argumento das funções da aplicação.