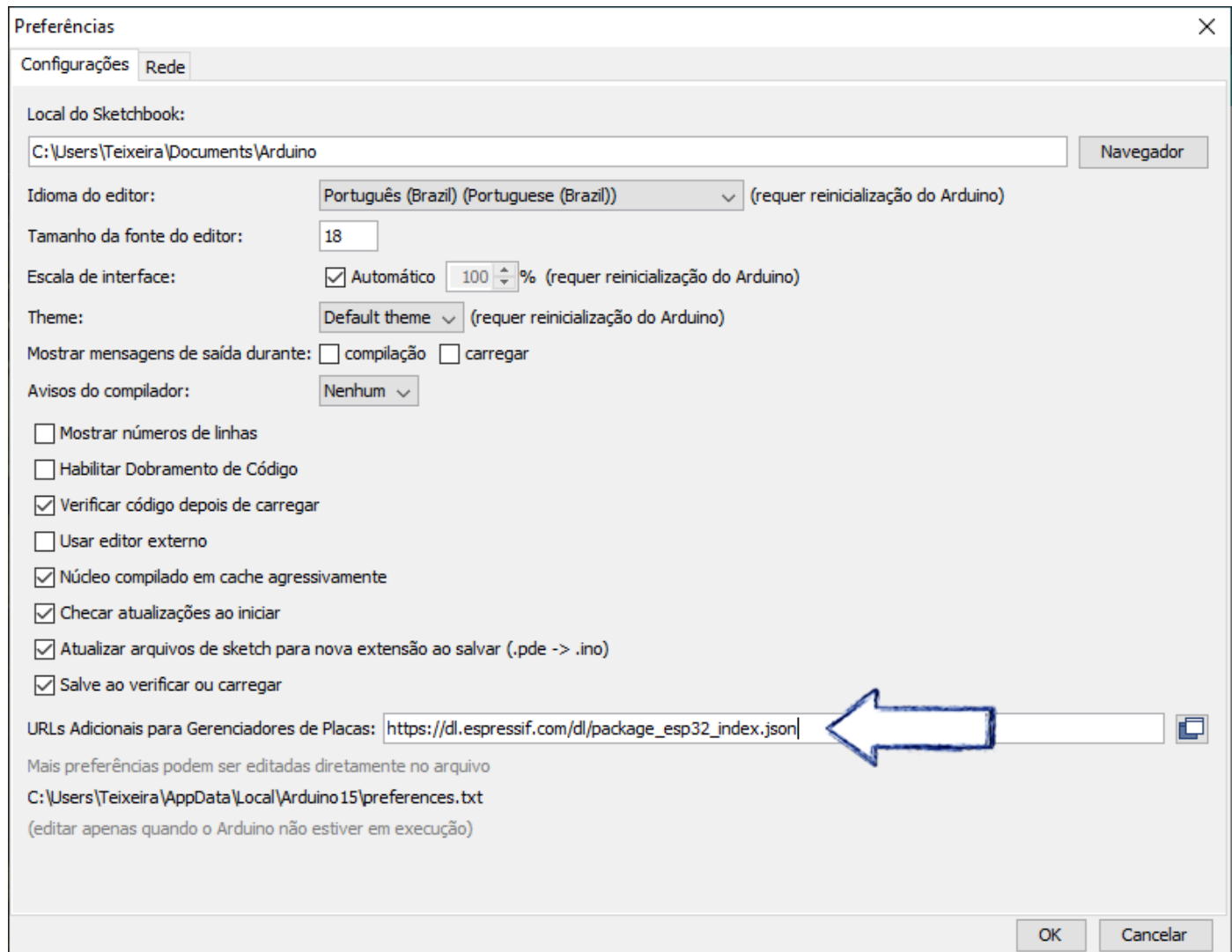


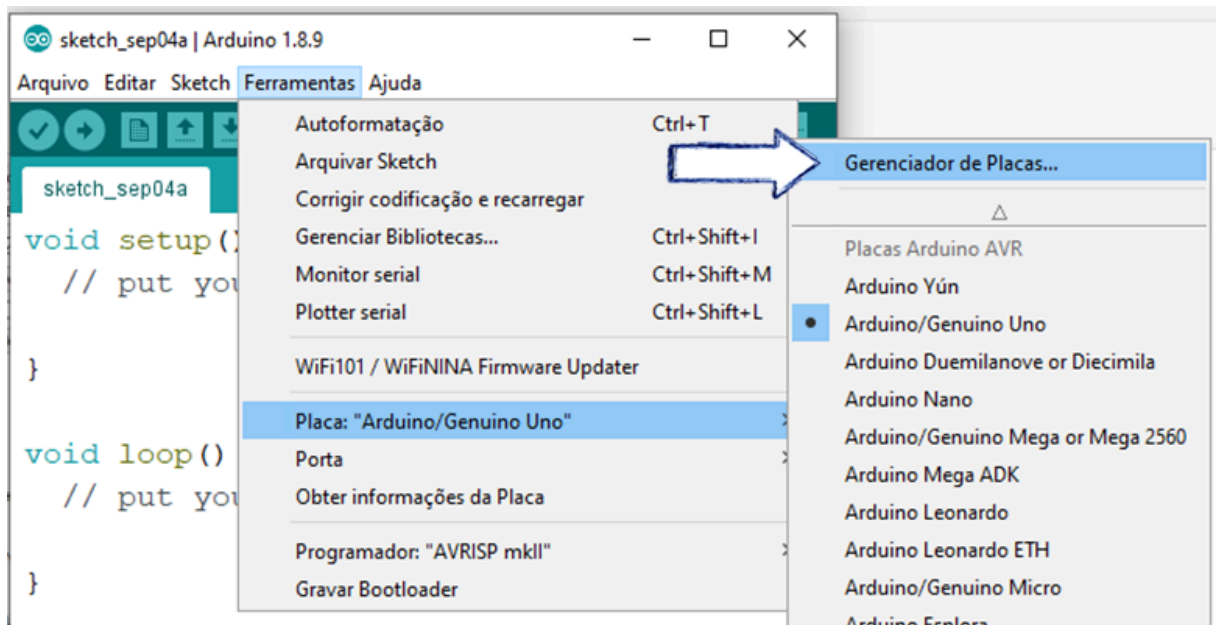
Configuração do ESP32 na IDE do Arduino

Para usar e programar ESP32 na IDE do Arduino, precisamos primeiro que ele reconheça os modelos da placa. Para isso, primeiramente devemos ir até as Preferências (Arquivo/Preferências) e colar a URL abaixo no campo de URLs adicionais:

https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json



Com isso, permitimos que a IDE acesse uma pequena “base de dados” no formato .json que contém a configuração de inúmeras placas. Após isso, devemos acessar o menu Ferramentas -> Placa -> Gerenciador de Placas.



Nele, pesquise por 'esp32' na caixa de pesquisa. Em seguida, instale a versão mais recente do driver que irá aparecer: "esp32 by Espressif Systems", conforme ilustrado na figura a seguir:

