

Guia de montagem iModBot@ipleiria.pt



## Como instalar bibliotecas no Arduino IDE

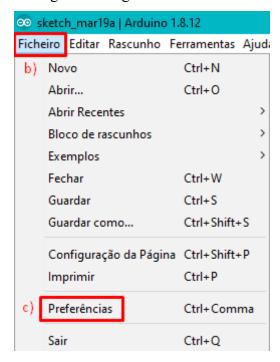


Também foi disponibilizado um vídeo a demonstrar a instalação de uma biblioteca no Arduino IDE, o mesmo está disponível em: https://youtu.be/pUydwEE\_rCo

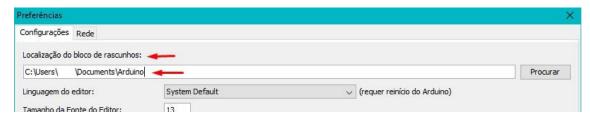
1. Abra a localização dos rascunhos;

Caso desconheça a localização da pasta dos rascunhos siga as instruções abaixo:

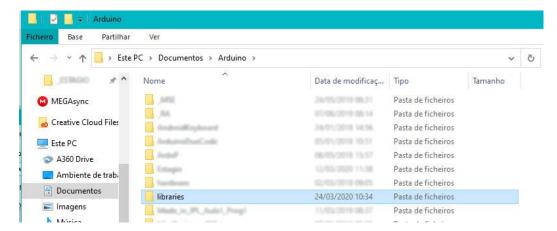
- a. Execute o Arduino IDE;
- b. Vá a "Ficheiro" ou "File";
- c. De seguida carregue em "Preferências" ou "Preferences";



d. A localização dos rascunhos será revelada, abra a pasta da localização indicada (pode copiar o caminho e colá-lo no explorador de ficheiros);



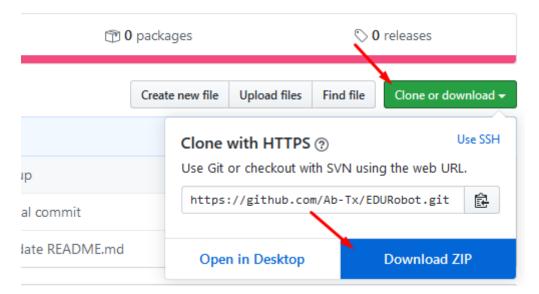
 Na pasta de rascunhos deve encontrar uma pasta chamada "libraries", se não possuir esta pasta crie uma;



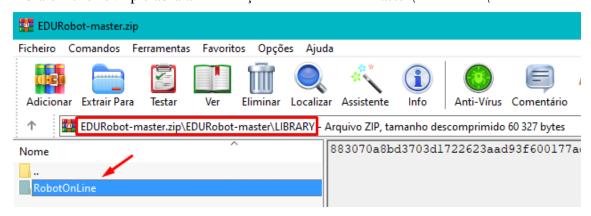
3. Para instalar uma biblioteca basta copiar a mesma para dentro da pasta libraries.

Para instalar a biblioteca do EDU Robot siga as instruções abaixo:

• Faça download dos ficheiros em https://github.com/Ab-Tx/EDURobot;



• Abra o ficheiro .zip e abra a localização "EDURobot – master\LIBRARY\"



• Extraia a pasta "RobotOnLine" para dentro da pasta "libraries" e <u>reinicie o</u> Arduino IDE.

Após reiniciar o Arduino IDE a biblioteca deve aparecer na lista e estará pronta a ser utilizada.

