

Biblioteca Arara

Seja bem vindo a última parte do processo de instalação, mas também a mais fácil caso os processos anteriores tenham sido feitos corretamente.

A biblioteca da Arara é aquela que faz com que sejamos capazes de movimentar motores, servos e utilizar sensores, portanto é ela quem faz o controle do *hardware* da placa. Com isso, ela é de suma importância.

Para começar a instalação, abra o arduino IDE e siga o processo indicado abaixo.



Escolha sempre a versão mais recente de preferência, no meu caso, ao escrever essa página era 2.1.1, mas caso para você apareça uma versão maior, selecione ela.

Ao clicar no botão **Install** mostado anteriormente, será perguntado sobre as dependências da biblioteca, isto é, outras bibliotecas utilizadas pela biblioteca principal da Arara, clique em **Install All**

Install library dependencies



The library **Arara:2.1.1** needs some other dependencies currently not installed:

- **ArduinoJson**
- **AsyncTCP**
- **ESP32Encoder**
- **ESPAsyncTCP**
- **ESPAsyncWebServer**
- **Freenove WS2812 Lib for ESP32**
- **ServoESP32**
- **SparkFun 9DoF IMU Breakout - ICM 20948 - Arduino Library**

Would you like to install all the missing dependencies?

INSTALL WITHOUT DEPENDENCIES

INSTALL ALL

Aguarde o término da instalação da biblioteca.

Parabéns, caso tenha seguido todos os processos anteriores corretamente, você terminou toda instalação do software da Arara, dessa forma podemos finalmente começar a programa-lá!

Revisão #1

Criado 19 agosto 2024 11:10:14 por Enzo Coutinho

Atualizado 19 agosto 2024 11:26:07 por Enzo Coutinho