Criando pasta e instalando johnyfive e express

Express (para rota)

Depois vamos no arduino e instalamos o frimat que é uma biblioteca para se comunicar com o computador (johny five e firmata)

1º Criar uma pasta, abrir o gitbash here, depois dar npm install express johnny-five –save

2º Criar um arquivo index.js e dar um requiere no express, definir as rotas e listen servidor

3º Vamos no arduino e instala a biblioteca firmata, que é oara se comunicar com o computador, vai em Sketch>Include Library>Manage Libraries e procurar firmata

4º Foi no arquivo index e deu require no johnny five e instanciando um objeto board, que é um objeto que representa a placa (É um método instanciado da biblioteca johnnyfive)