

# Instalando o Arduino MEGA 2560 R3

## **1- Baixar o Driver CH340 para Windows.**

Acessar o endereço abaixo para baixar o Programa (Driver) no seu computador o que permitirá que o MEGA converse com o Programa Arduino.

<http://manuais.eletrogate.com/CH341SER.zip>

## **2- Ao Clicar em “DOWNLOAD” o programa será baixado no seu computador.**

Verificação se o Driver foi instalado corretamente:

- a- Conectar a placa Arduino ao seu computador,
- b- Clicar em Painel de Controle do Windows
- c- Clicar em Hardwares
- d- Clicar em Dispositivos
- e- Verificar se nos ícones mostrados aparece a Porta Serial com a identificação: CH340 e o nome da Porta Serial que o MEGA está conectado, anote o nome desta Porta Serial que deverá ser a mesma que o Programa Arduino deverá TRABALHAR.

## **3 - Na IDE do Arduino:**

- Ferramentas > Placa > Selecione “Arduino Mega or Mega 2560”
- Ferramentas > Processador > Selecione Atmega2560
- Ferramentas > Porta > Selecione a porta referente à sua placa