

Instalação da IDE Arduino

Instalação da IDE Arduino

Para programar o Arduino, você precisa usar o software chamado **IDE Arduino** (Integrated Development Environment). É um ambiente de desenvolvimento simples e intuitivo, onde você escreve, compila e carrega códigos para a placa.

Passos para instalar a IDE Arduino:

1. **Download da IDE:** Acesse o site oficial (<https://www.arduino.cc>) e faça o download da versão adequada para seu sistema operacional (Windows, macOS ou Linux).
2. **Instalação:** Siga as instruções de instalação para o seu sistema.
3. **Configuração inicial:**
 - Conecte sua placa Arduino ao computador via cabo USB.
 - Abra a IDE e vá em **Ferramentas > Placa > Arduino Uno** (ou escolha a placa correspondente que está usando).
 - Em **Ferramentas > Porta**, selecione a porta COM correspondente ao seu Arduino.

Revision #1

Created 20 September 2024 13:38:16 by Ricardo Veiga

Updated 20 September 2024 13:38:27 by Ricardo Veiga