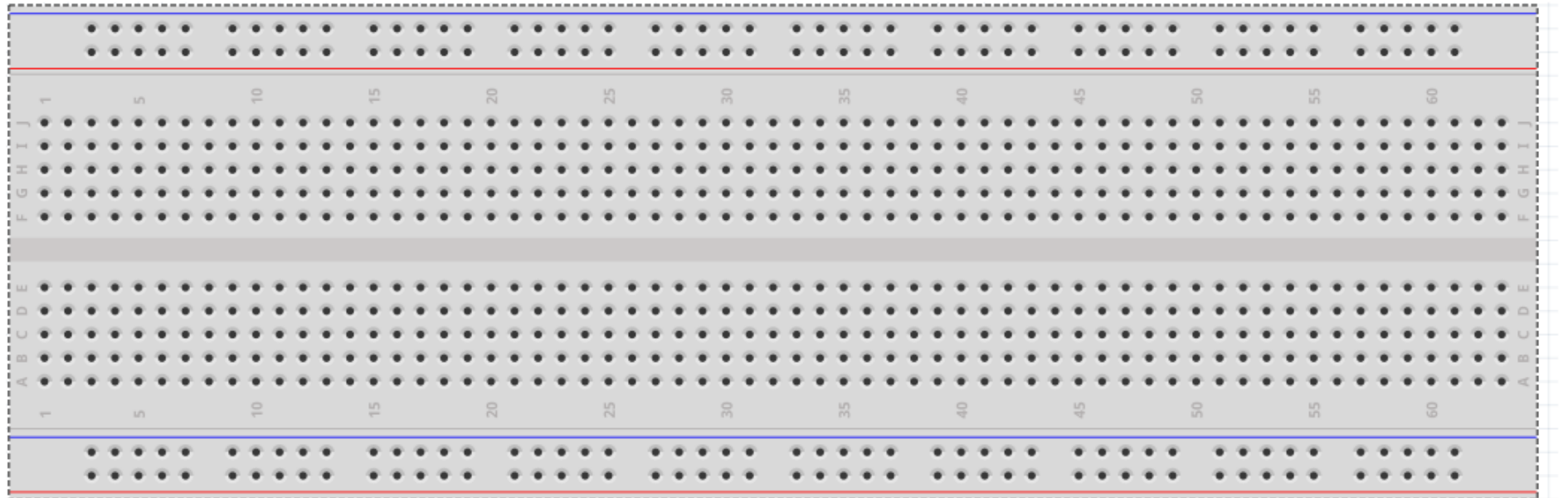


Componentes do Arduino

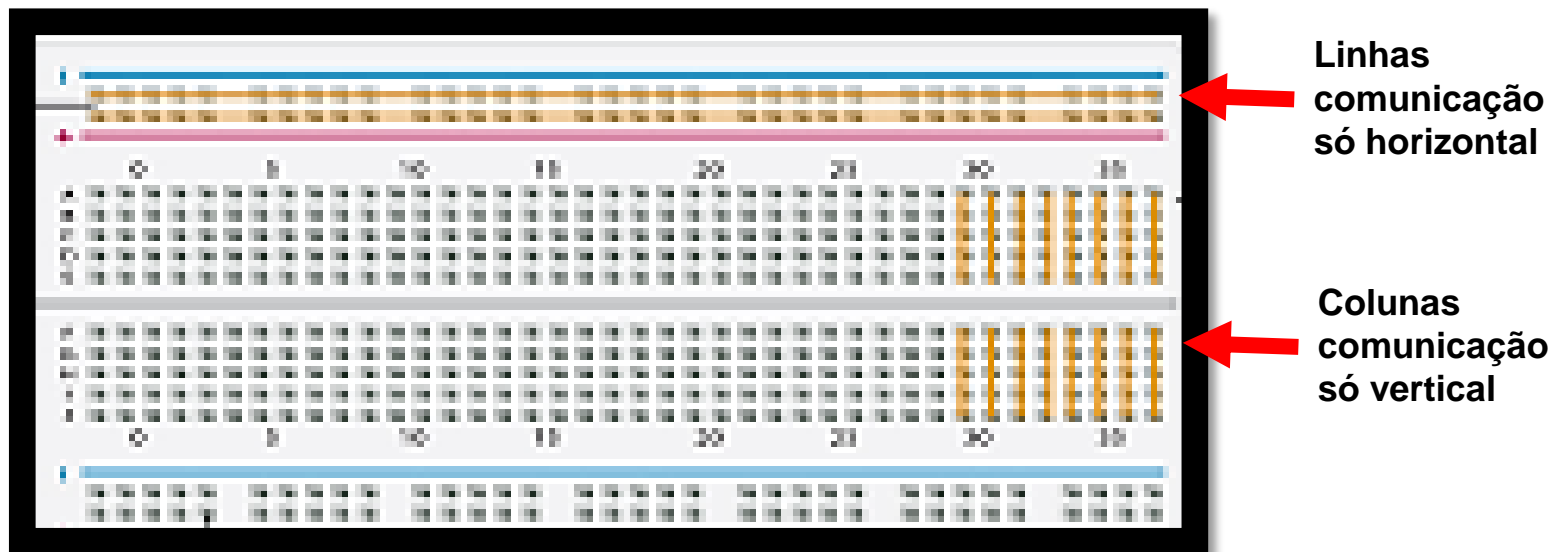
Protoboard



Também chamada de matriz de contatos, utilizada na montagem de circuitos.

Projetos

A protoboard possui orifícios dispostos em colunas e linhas. As linhas se encontram nas extremidades da protoboard e as colunas ao centro. As colunas são formadas exatamente por cinco furos cada uma. Todo os cinco orifícios estão conectados. Os orifícios de uma coluna não possuem conexões internas com outras colunas. Os orifícios das linhas estão conectados entre si(em uma mesma linha). Não há conexão elétrica entre os furos de uma linha e de outra.



Componentes



Relé



Potenciômetro



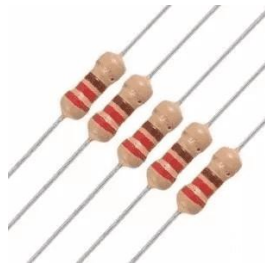
LDR



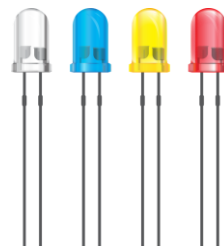
Buzzer



Cabo USB



Resistores



Led's



Sensor de Temperatura

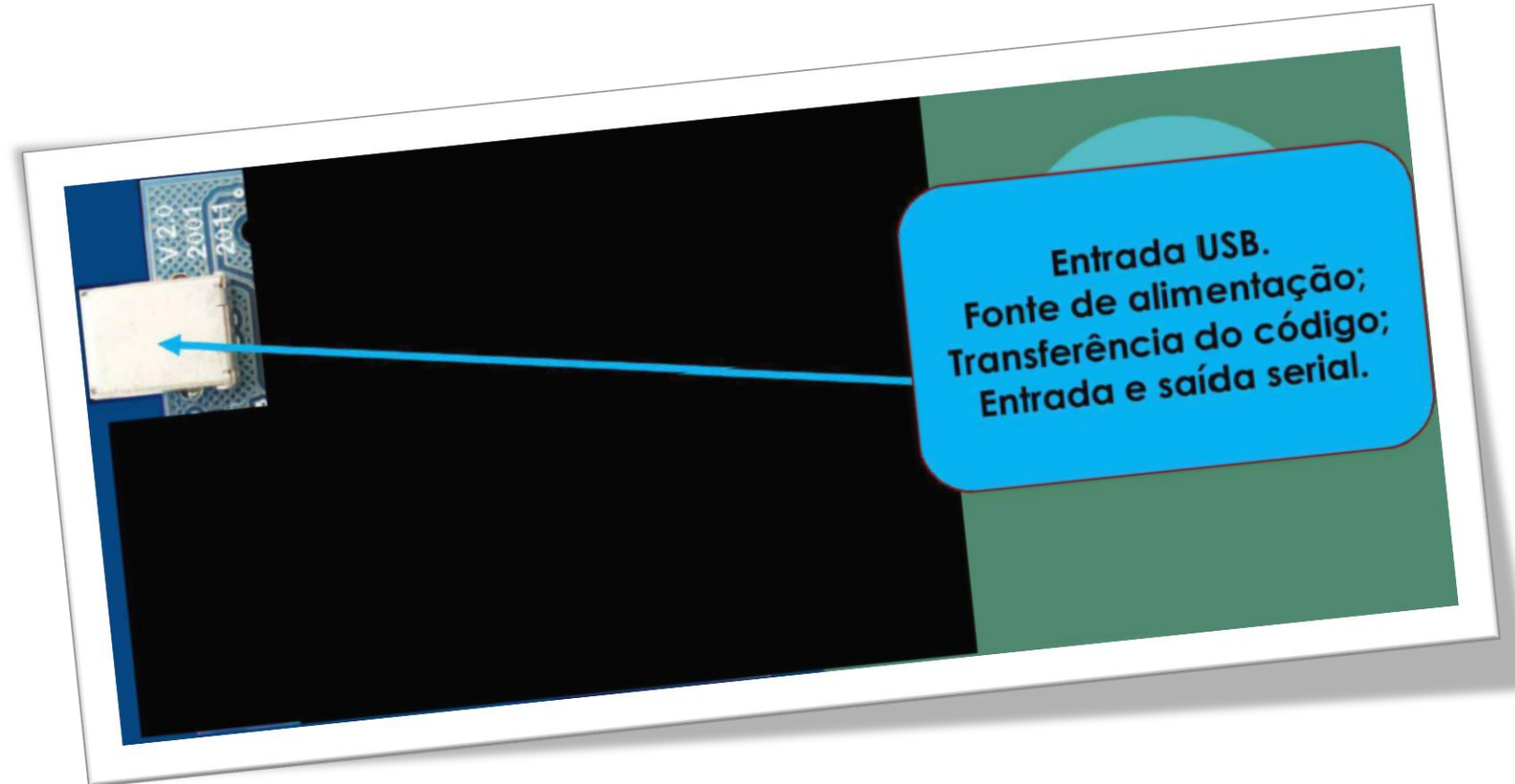


Botão



Cabos para Interligação

Conhecendo a Placa

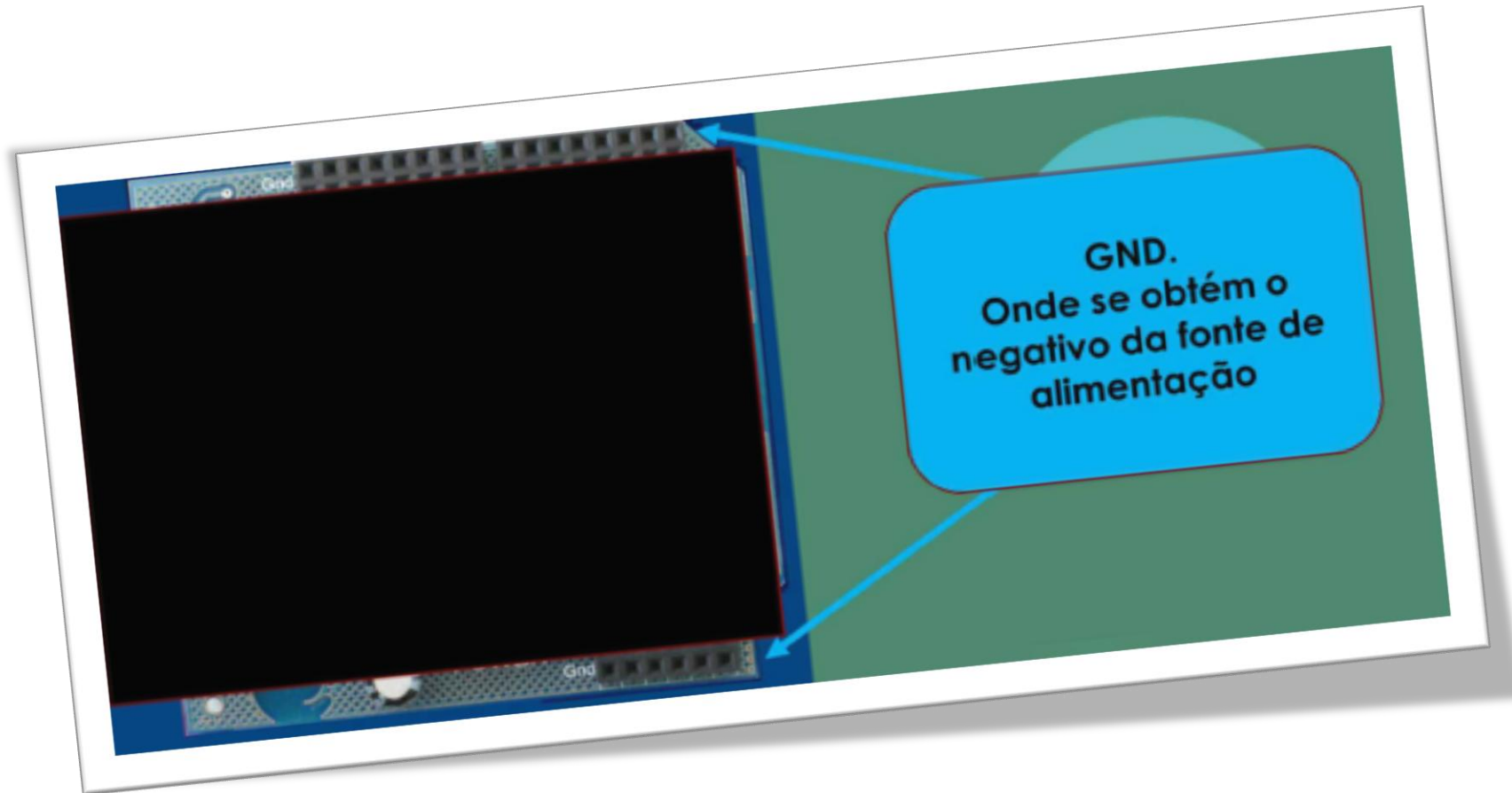


Conhecendo a Placa

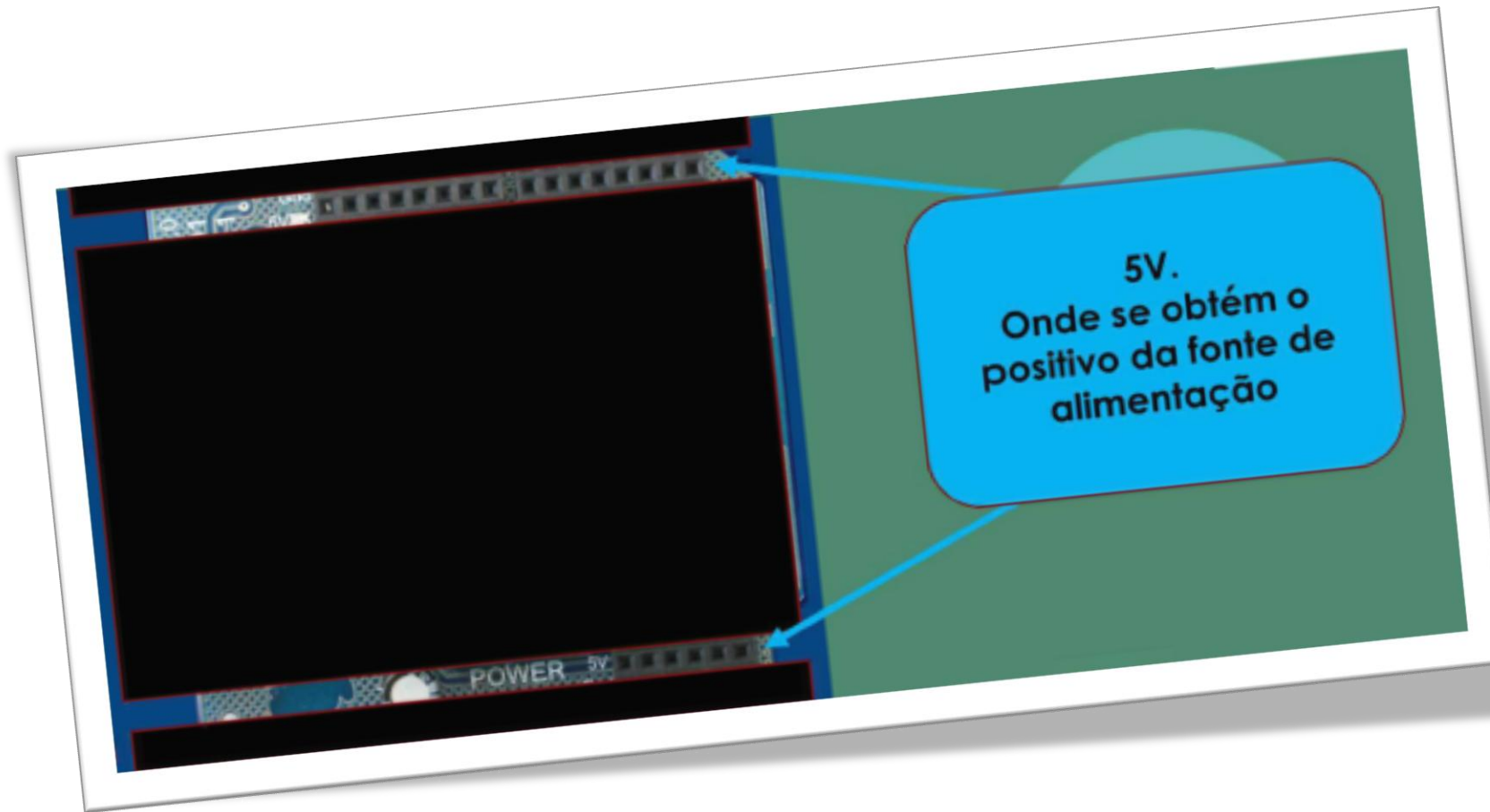


**Fonte 12V –
Alimentação
Externa**

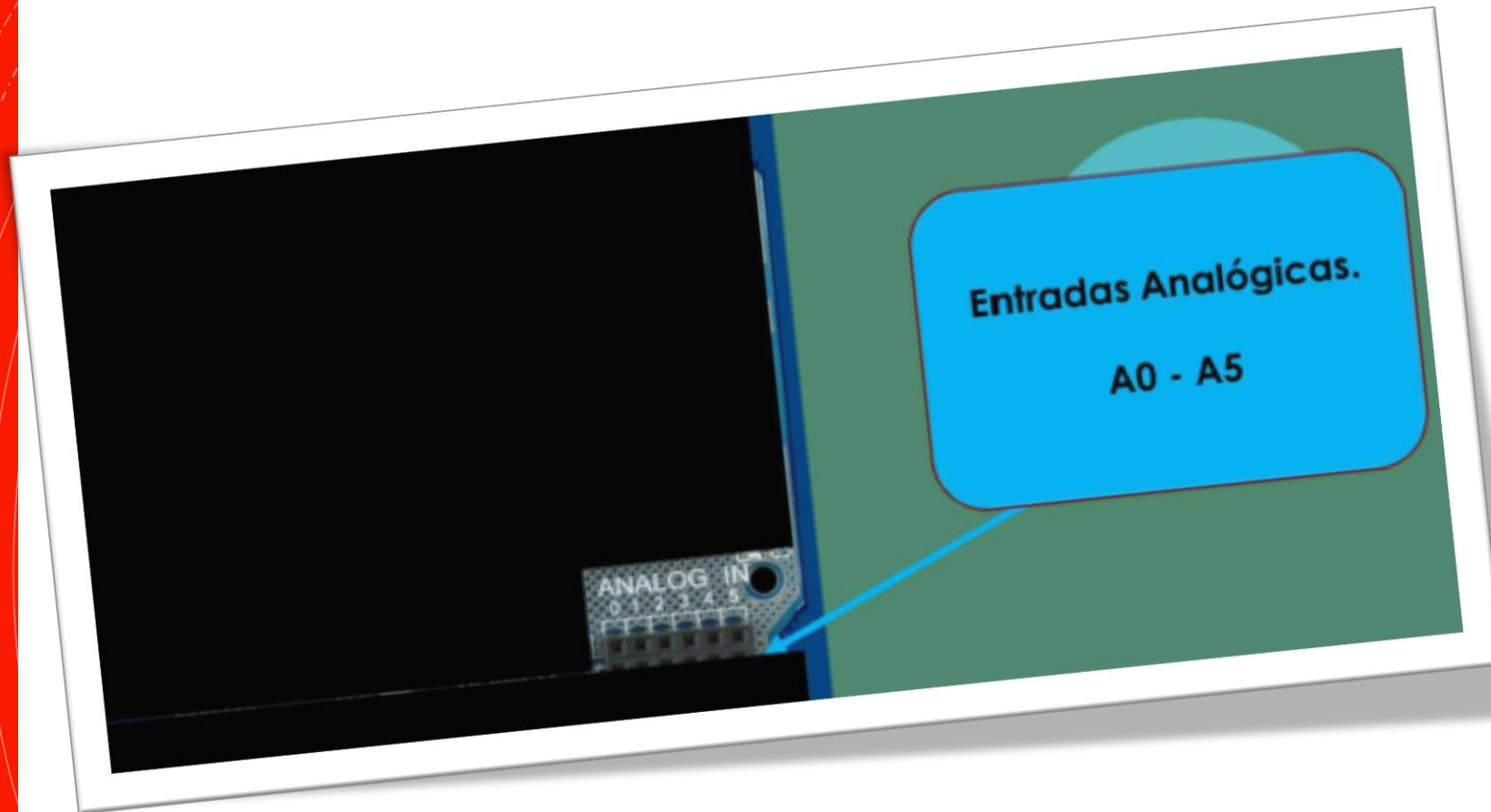
Conhecendo a Placa



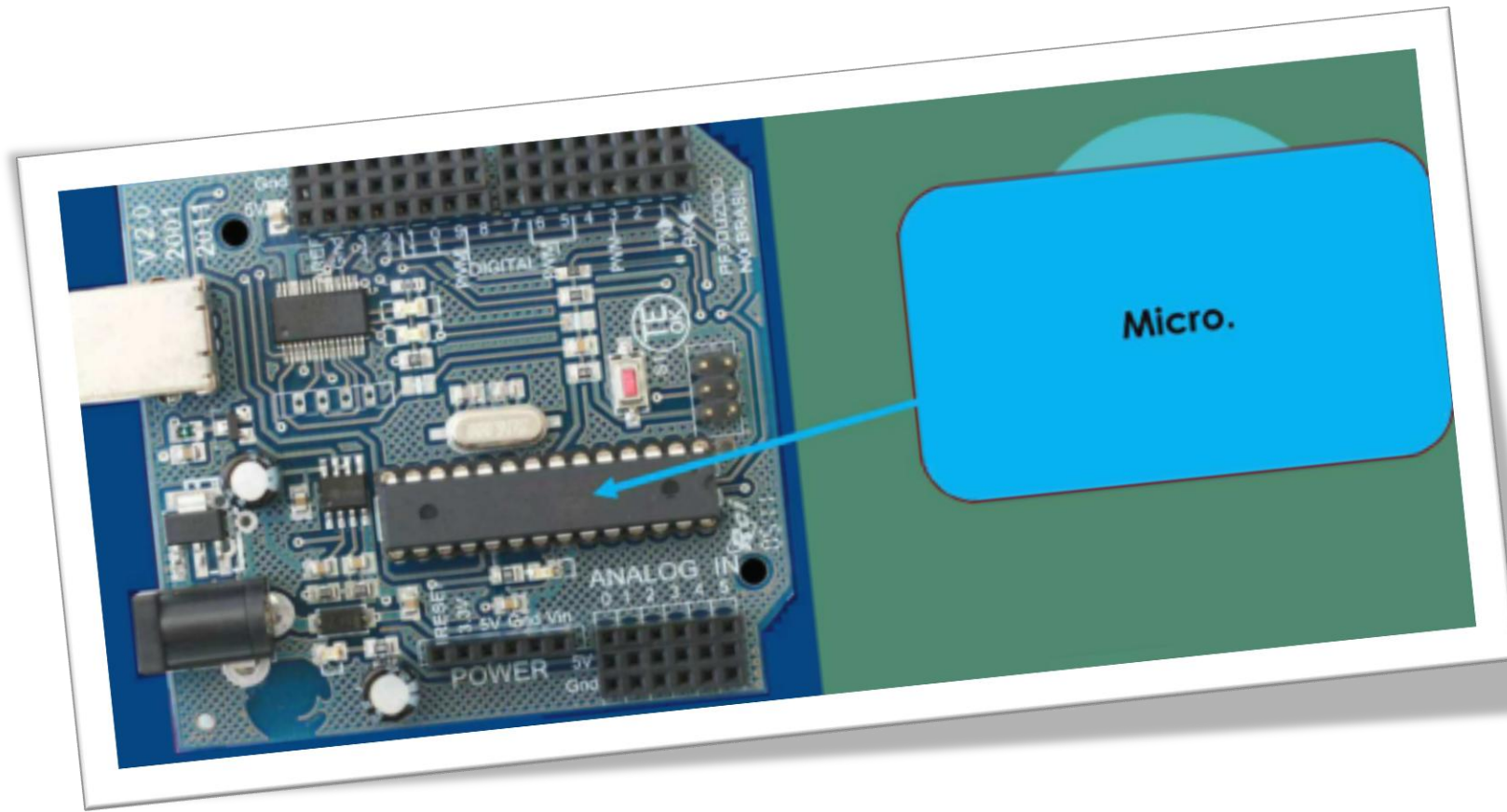
Conhecendo a Placa



Conhecendo a Placa



Conhecendo a Placa



Conhecendo a Placa

