

Arduino - Comandos

Sistemas Digitais

Eduardo Elias Alves Pereira

pinMode

Configura o pino especificado para se comportar como uma entrada ou uma saída

- Syntax:
 - `pinMode(pin, mode)`
- Parametros:
 - `INPUT, OUTPUT`
- Retorno:
 - `void`

digitalWrite

- Esta função escreve um valor HIGH (alto) ou LOW (baixo) em um pino digital que tenha sido configurado como OUTPUT (saída).
- O valor HIGH equivale a uma tensão de 5V (ou 3,3V em algumas placas), e o valor LOW, a uma tensão elétrica de 0V.
- Syntax:
 - `digitalWrite(pin, value)`
- Parametros:
 - *Pin*: numero do pino(porta)
 - *Value*: HIGH, LOW
- Retorno:
 - *void*

Delay

Pausa o programa para o período de tempo (em milisegundos) especificado como parâmetro

- Syntax:
 - `delay(tempo)`
- Parametros:
 - *Tempo em milisegundos*
- Retorno:
 - *void*