

# Sensores digitais

---

Um sensor digital é um dispositivo que mede apenas dois valores, verdadeiro ou falso.

Para utiliza-lo no código o seguinte pode ser feito.

```
#include <Arara.h>

Digital di1(PortasDigitais::PORTA_1);

void setup() {
  // put your setup code here, to run once:

}

void loop() {
  // put your main code here, to run repeatedly:
  bool valorDigital = di1.getInput();
}
```

Observe que diferente dos outros dispositivos vistos anteriormente, a porta digital deve ser declarada

Também podemos imprimir seu valor no monitor serial.

```
#include <Arara.h>

Digital di1(PortasDigitais::PORTA_1);

void setup() {
  // put your setup code here, to run once:

}

void loop() {
  // put your main code here, to run repeatedly:
```

```
bool valorDigital = di1.getInput();  
Serial.println(valorDigital);  
}
```

---

Revisão #1

Criado 19 agosto 2024 11:58:42 por Enzo Coutinho

Atualizado 19 agosto 2024 12:05:31 por Enzo Coutinho