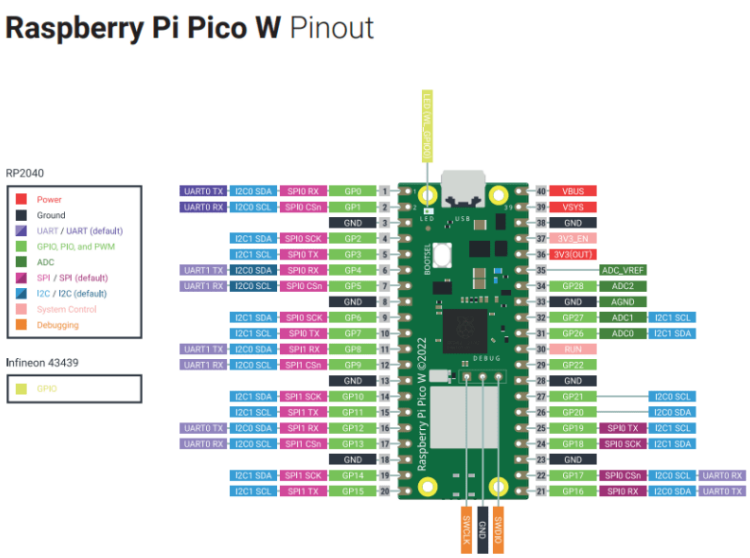

DHT11:
GND - bread pin 27
Data - bread pin 28
VCC - bread pin 29

LED:

- **Ânodo (+):** Perna mais longa (positivo)
- **Cátodo (-):** Perna mais curta (negativo)

GND 38 -> jumper black 1 -> DHT11 GND

3V3(OUT) -> jumper red -> DHT11 VCC

GP0 -> jumper yellow -> DHT11 Data

GND 38 -> jumper black 2 -> Breadboard negative line (-)

3V3(OUT) -> jumper orange-> Breadboard positive line (+)

LED RED:

- **Cátodo (-) -> bread line (-)**
- **Ânodo (+) -> bread pin 25-> Resistor de 220 Ω -> bread pin 23 ->** jumper blue **->** GP9

LED Yellow:

- **Cátodo (-) -> bread line (-)**
- **Ânodo (+) -> bread pin 30 -> Resistor de 220 Ω -> bread pin 28-> jumper white ->** GP13

Componentes Necessários

1. **Raspberry Pi Pico W**
2. **Breadboard**
3. **2 LEDs** (preferencialmente de cores diferentes para distinguir as funções, por exemplo, vermelho para temperatura e amarelo para umidade)
4. **2 Resistores de 220 Ω** (220 Ohms são adequados para limitar a corrente e proteger os LEDs)
5. **Jumpers (Fios de Conexão)**
6. **Cabos USB** para alimentação e programação do Pico W