// Defina os pinos dos LEDs

const int led1Pin = 9; // LED 1 no pino digital 9

const int led2Pin = 10; // LED 2 no pino digital 10

void setup() {

// Configure os pinos dos LEDs como saídas

pinMode(led1Pin, OUTPUT);

pinMode(led2Pin, OUTPUT);

}

void loop() {

// Acende o LED 1 e apaga o LED 2

digitalWrite(led1Pin, HIGH);

digitalWrite(led2Pin, LOW);

delay(2000); // Espera por 2 segundos

// Apaga o LED 1 e acende o LED 2

digitalWrite(led1Pin, LOW);

digitalWrite(led2Pin, HIGH);

delay(1000); // Espera por 1 segundo

}