



PSI MICROLAB - PRODUZINDO SUAS IDÉIAS

[Home](#)[Nodemcu Esp8266](#)[MINI Nodemcu](#)[IDE de Desenvolvimento LUA](#)

ARTIGOS

[ESP8266 NODEMCU \(7\)](#)[mini nodemcu \(7\)](#)

ARQUIVO DO BLOG

▼ 2016 (9)

► AGOSTO (2)

▼ JULHO (7)

[COMANDOS WIFI
NODEMCU](#)[UTILIZANDO O LED
LDR e sensor de
LUMINOSIDADE DO
M...](#)[sensor de
LUMINOSIDADE
analógico no
NODEMCU](#)[DEFINIÇÃO DE PINOS
MINI NODEMCU](#)[sensor de
movimento
DIGITAL PIR
NODEMCU](#)[DEFINIÇÃO DE PINOS
ESP8266 NODEMCU
V3](#)[sensor de
Temperatura DHT11
NODEMCU](#)

10 JULHO, 2016

DEFINIÇÃO DE PINOS ESP8266 NODEMCU V3

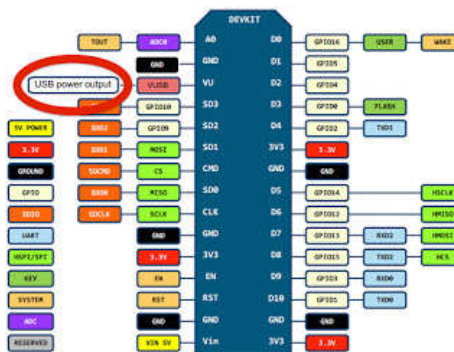
DEFINIÇÃO DE PINOS
ESP8266 NODEMCU V3

No NodeMCU todo acesso é baseado no número do índice do I/O e não no número do GPIO. Por exemplo, se quisermos conectar algum sensor GPIO 10 (SD3 na board) no Script Lua devemos definir o número do PIN como 12. Abaixo temos duas tabelas que são muito importantes para podermos definir o número do índice corretamente.

IO index	ESP8266 pin	IO index	ESP8266 pin
0 [*]	GPIO16	7	GPIO13
1	GPIO5	8	GPIO15
2	GPIO4	9	GPIO3
3	GPIO0	10	GPIO1
4	GPIO2	11	GPIO9
5	GPIO14	12	GPIO10
6	GPIO12		

[*] D0(GPIO16) somente pode ser utilizada como gpio read/write. Não tem suporte para open-drain/interrupt/pwm/i2c/iow.

BOARD LAYOUT



DOCUMENTAÇÃO NODEMCU

Você pode encontrar toda documentação do NodeMCU, e também exemplos de como utilizar no seguinte link oficial: <http://nodemcu.readthedocs.org/en/dev/>

POSTADO POR Andrew Brunald às 2:39:00 PM

Recomende isto no Google

Marcadores: ESP8266 NODEMCU

NENHUM COMENTÁRIO:

POSTAR UM COMENTÁRIO

Digite seu comentário...

Comentar como: Mauricio Mach: ▼

Sair

Publicar

Visualizar

☐ Notifique-me

LINKS PARA ESTA POSTAGEM

criar um link

POSTAGEM MAIS RECENTE PÁGI POSTAGEM MAIS ANTIGA
na INICIAL

Assinar: Postar comentários (Atom)

