

Lista dos componentes de eletrônica e ferramentas mais comuns no simulador Proteus

Prof. Me Flávio Murilo de Carvalho Leal

13 de março de 2023

1 Do menu Devices (Dispositivos/Componentes)



1. Bateria - BATTERY
2. Resistor - RES
3. Capacitor eletrolítico - CAP-ELEC
4. Estado lógico - LOGICSTATE
5. Prova lógica - LOGICPROBE
6. Indutor - IND
7. Diodo - DIODE
8. LED - LED-COR (EX: LED-RED)
9. Transistor NPN - NPN
10. Transistor PNP - PNP
11. Transistor MOSFET - MOSFET
12. Transistor JFET - JFET
13. Amplificador operacional - OPAMP
14. Transformador - TRAN
15. Relé - RELAY
16. Ponte retificadora - BRIDGE
17. Fusível - FUSE

18. Buzzer - BUZZER
19. Potenciômetro - POT-HG
20. Chave liga/desliga - SWITCH
21. Chave momentânea - BUTTON
22. Microfone - MICROPHONE
23. Alto-falante - SPEAKER
24. Cristal oscilador - CRYSTAL
25. Sensor de temperatura - TMP
26. Sensor de luz - LDR
27. Sensor de umidade - HUM
28. Display LCD - LCD ou LM016
29. Display LED de 7 segmentos - 7SEG-BCD
30. Display LED de matriz - MATRIX

2 Do menu Terminals (Terminais)



1. Positivo - POWER
2. Negativo - GROUND

3 Do menu Generator (Gerador de sinais)



1. Contínuo - DC
2. Alternado - SINE
3. Pulsante - PULSE
4. Digital/Onda quadrada - DCLOCK

4 Do menu Virtual Instruments (Instrumentos de medição)



1. Osciloscópio - OSCILLOSCOPE
2. Contador - COUNTER TIMER
3. Voltímetro de tensão contínua - DC VOLTMETER
4. Amperímetro de corrente contínua - DC ANMETER
5. Voltímetro de tensão contínua - AC VOLTMETER
6. Amperímetro de corrente contínua - AC ANMETER