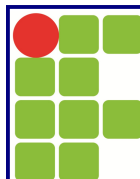




<i>Saída Digital</i>	<i>LEDS</i>	<i>DISPLAY</i>	<i>LCD</i>
Pino 2	Azul	g	RS
Pino 3	Vermelho	f	E
Pino 4	Amarelo	e	D4
Pino 5	Verde	d	D5
Pino 11	Vermelho	c	D6
Pino 12	Amarelo	b	D7
Pino 13	Verde	a	-
<i>Saída Digital</i>	<i>DISPLAY</i>	<i>Drive</i>	
Pino 9	PWM1	Transistor	-
Pino 10	PWM2	Transistor	-
Pino 6	Buzzer / UG	I/O	-
<i>Entrada Digital</i>	<i>BOTÕES</i>		
Pino 7	PusbButton	-	-
Pino 8	PusbButton	-	-
Pino A0	Botão c/ trava	-	-
<i>Entrada Analógica</i>	<i>Potenciomentro</i>		
Pino A1	Pot	-	-
<i>Comunicação</i>	<i>SERIAL</i>		
Pino 0	RX	-	-
Pino 1	TX	-	-
<i>Entrada/Saída</i>	<i>USO GERAL</i>		
Pino A2	UG	-	-
Pino A3	UG	-	-
Pino A4	UG	-	-
Pino A5	UG	-	-
PLACA VERSÃO REV 07 - FINAL			



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO
Campus Guarulhos

PROJETO DE EXTENSÃO IFSP-GRU

CIRCUITO: SHIELD IFSP-GRU REV: 7

AUTORES: Aluno - Gabriel Fayterna
Aluno - Gabriel Ferraz
Prof.º Ms. - Rogério D.Dantas

DATA:

13/03/2017

PAGINA:
2 / 2

APROVADO:



Grupo de Estudo em Robótica
e Sistemas Embarcados