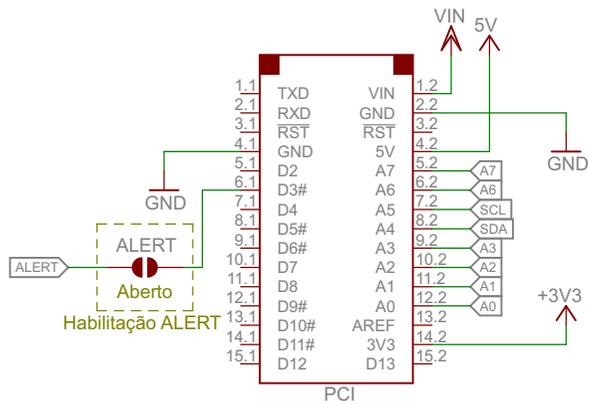


Links úteis:

Página do produto: [www.circuitar.com.br/nanoshields/modulos/adc/](http://www.circuitar.com.br/nanoshields/modulos/adc/)  
ADS1115: [www.ti.com/product/ads1115](http://www.ti.com/product/ads1115)



**Jumpers de solda:**

**SUP - Seleciona tensão de alimentação**  
1-2: 5V (DEFAULT)  
2-3: 3V3

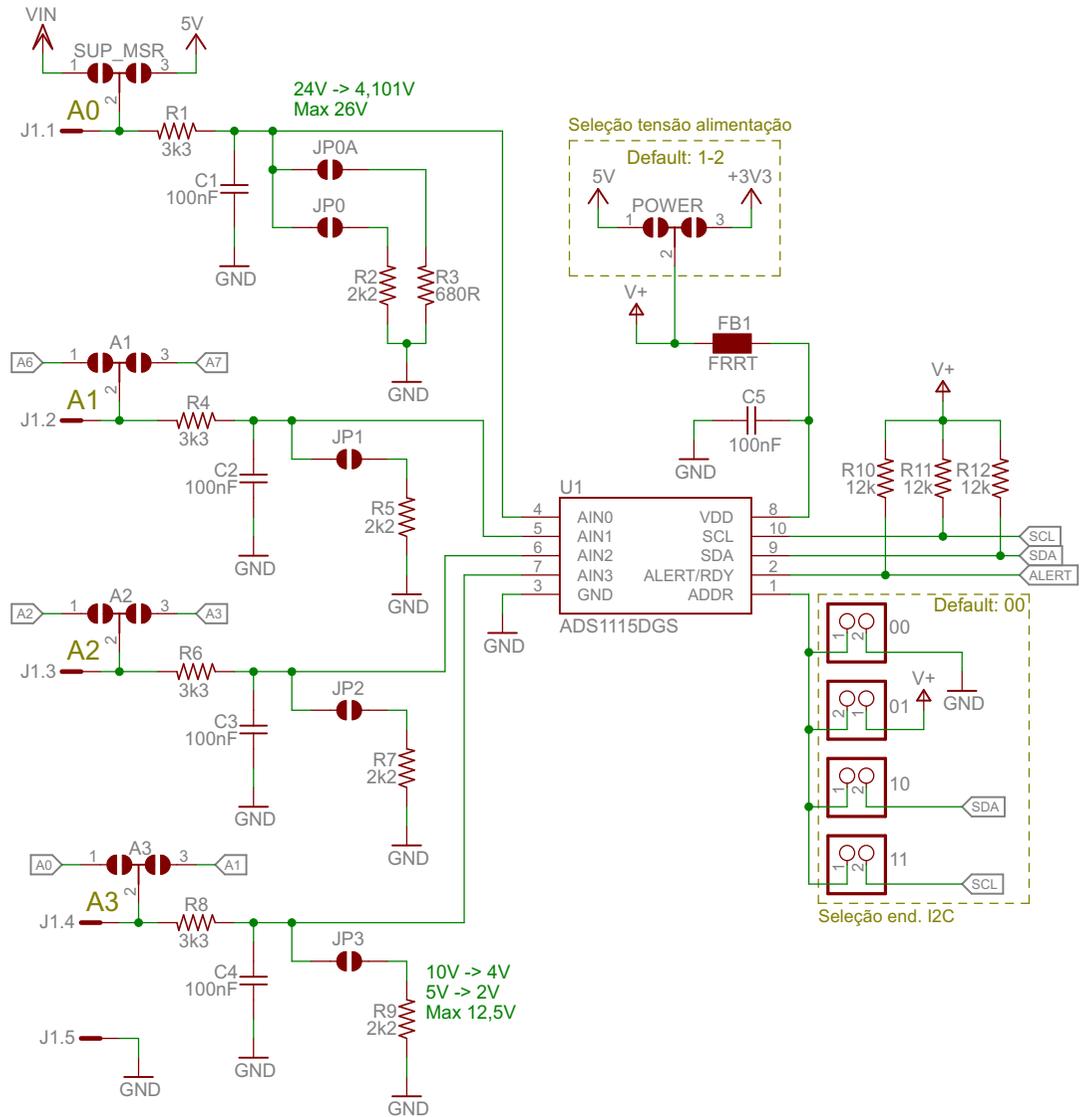
**ALERT - Habilita ALERT/RDY pino D3**  
Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
Fechado: Habilitado

**JP0 - JP1 - JP2 - JP3**  
Escolha de medida 0-5V ou 0-10V  
Aberto: 0-5V (DEFAULT)  
Fechado: 0-10V

**JP0A - Escolha de medida 0-26V no canal A0**  
(JP0 deve ficar aberto)  
Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
Fechado: Habilitado

**A1 - A2 - A3**  
Habilitam medição dos canais analógicos do Arduino pelo Nanoshield ADC  
Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
1-2 ou 2-3: Habilitado

**SUP\_MSR - Habilita medição da tensão de alimentação**  
Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
1-2: Medição tensão VIN  
2-3: Medição tensão VCC



circuitar.com

ADC\_v1.2

23/09/2015 10:51:26

Sheet: 1/1