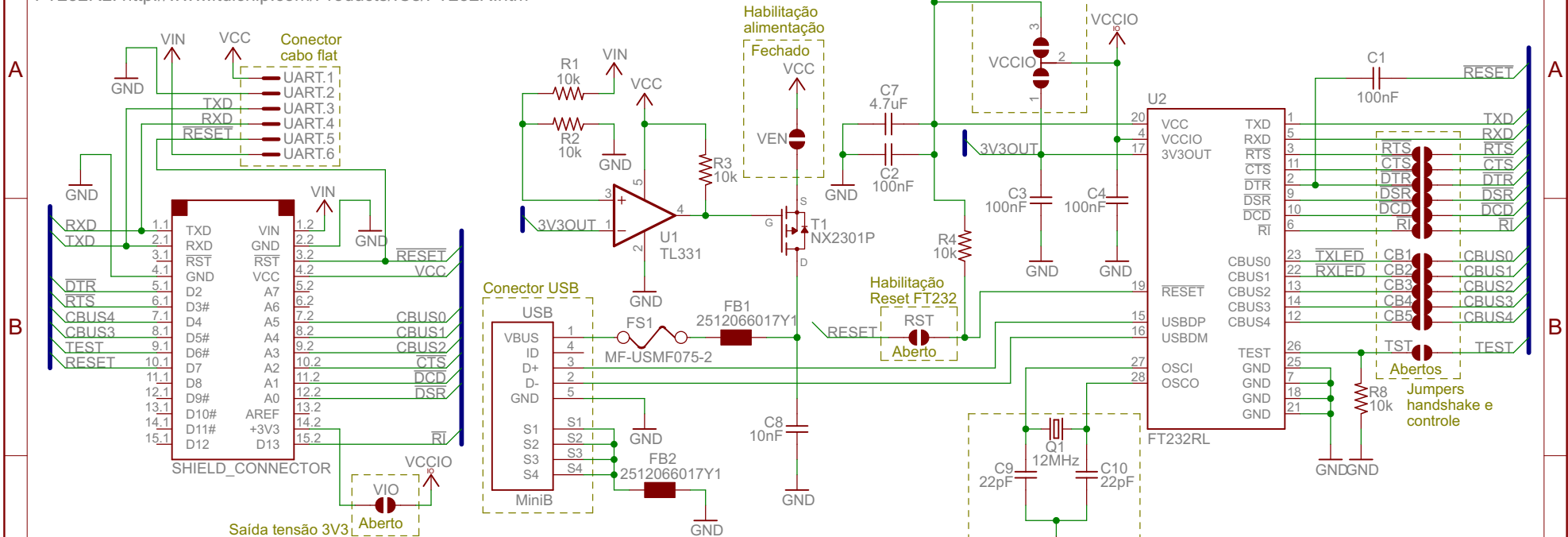


Links úteis:

Página do produto: [www.circuitar.com.br/nanoshields/modulos/usb/](http://www.circuitar.com.br/nanoshields/modulos/usb/)  
 FT232RL: <http://www.ftdichip.com/Products/ICs/FT232R.htm>



Jumpers de solda:

RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, CB1, CB2, CB3, CB4, CB5, TST - Habilitação sinais handshake e de controle provenientes do FT232.  
 Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
 Fechado: Habilitado

VCCIO - Seleciona a tensão de operação para os sinais de IO do FT232.  
 2-3: 5V (DEFAULT)  
 1-2: 3V3

VEN - Habilita a alimentação dos circuitos externos pela tensão da USB.  
 Aberto: Habilitado (DEFAULT)  
 Fechado: Desabilitado

RST - Permite que o FT232 seja resetado externamente.  
 Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
 Fechado: Habilitado

VIO - Permite que a tensão de 3V3 gerada internamente pelo FT232 alimente outros circuitos externos.  
 Aberto: Desabilitado (DEFAULT)  
 Fechado: Habilitado



|                     |
|---------------------|
| circuitar.com       |
| USB_v1.0            |
| 25/08/2013 16:56:10 |
| Sheet: 1/1          |