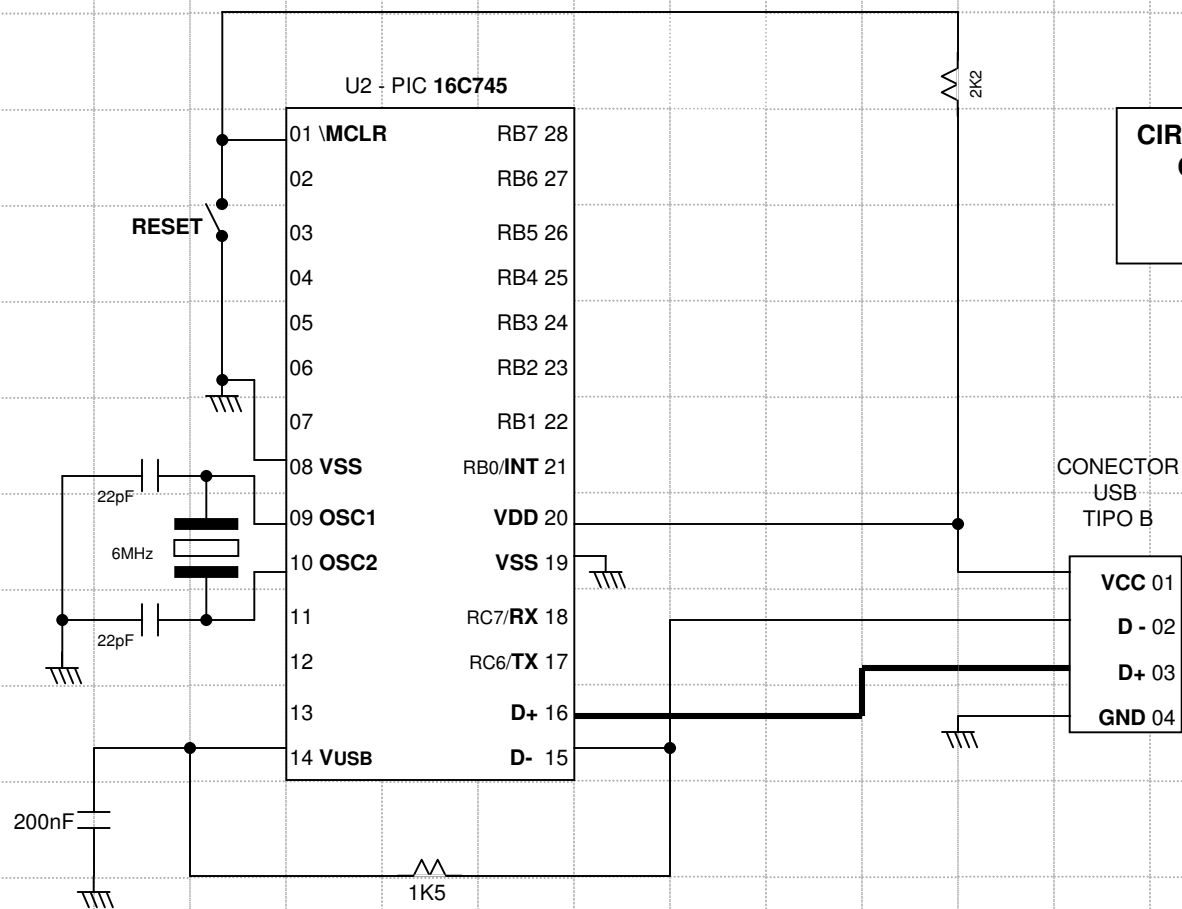


CIRCUITO ALIMENTADO POR FONTE PRÓPRIA
"SELF-POWERED"

ANO: 2006
 LUIZ FRANCISCO BOZO

ESQUEMA: CIRCUITO P/ INTERFACE USB PIC16F876A
DATA: 16/02/06



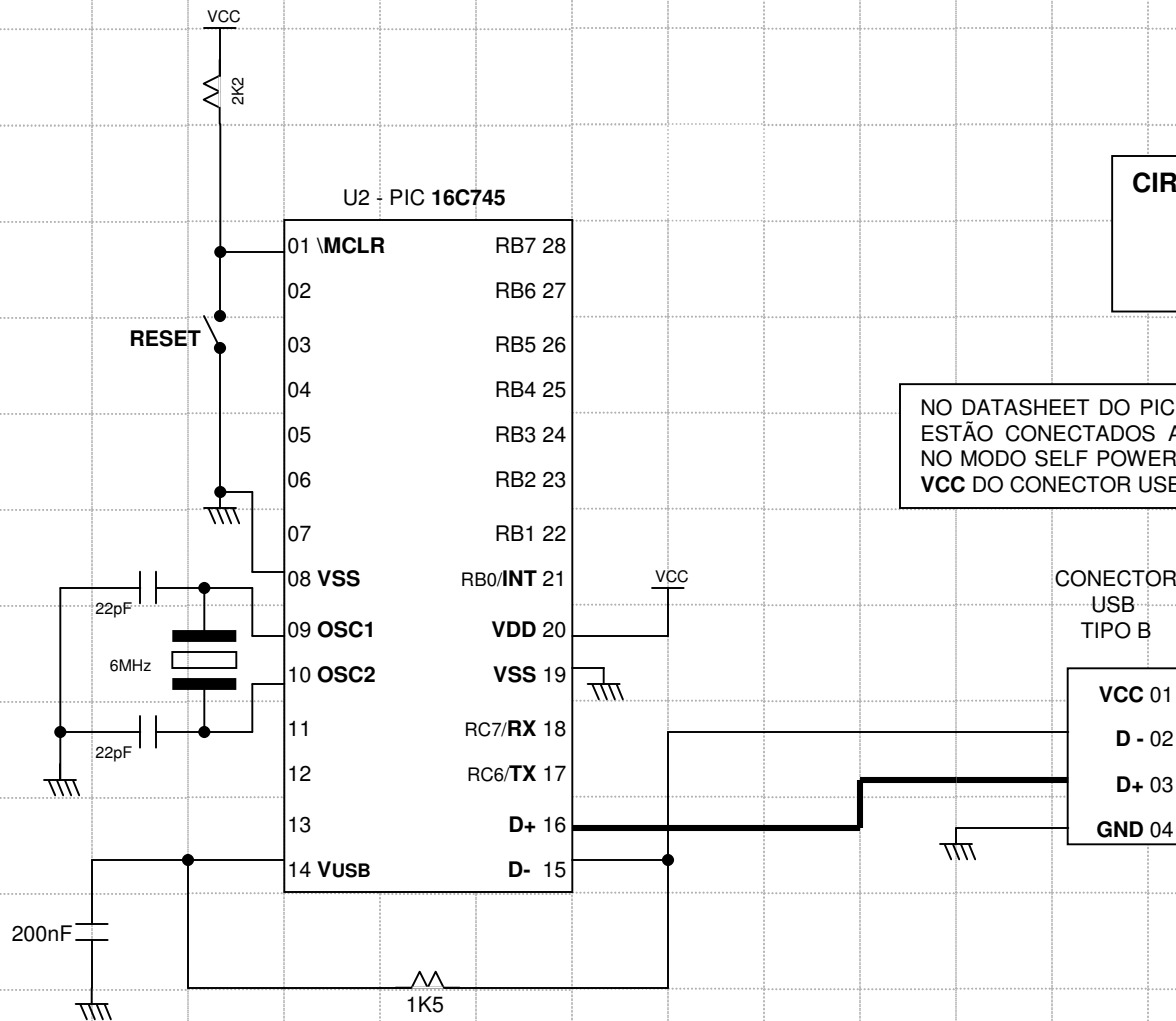
**CIRCUITO ALIMENTADO PELO
CONECTOR USB TIPO B**

“BUS-POWERED”

O R=1K5 FOI COLOCADO P/ INFORMAR AO HOST
QUE SE TRATA DE UM DISPOSITIVO USB LOW SPEED.
O C=200nF É NECESSÁRIO P/ ESTABILIZAR O REGULADOR
PRESENTE EM VUSB (PIN14)

ANO: 2006
LUIZ FRANCISCO BOZO

ESQUEMA: CIRCUITO P/ INTERFACE USB PIC16C745
DATA: 23/02/06



CIRCUITO ALIMENTADO POR FONTE PRÓPRIA
“SELF-POWERED”

NO DATASHEET DO PIC16C745 APENAS D-, D+ E VUSB ESTÃO CONECTADOS AO HOST USB, DESSA FORMA, NO MODO SELF POWERED NÃO UTILIZAREMOS O PINO VCC DO CONECTOR USB TIPO B.

O R=1K5 FOI COLOCADO P/ INFORMAR AO HOST QUE SE TRATA DE UM DISPOSITIVO USB LOW SPEED.
 O C=200nF É NECESSÁRIO P/ ESTABILIZAR O REGULADOR PRESENTE EM VUSB (PIN14)

ANO: 2006
 LUIZ FRANCISCO BOZO

ESQUEMA: CIRCUITO P/ INTERFACE USB PIC16C745
DATA: 27/02/06