O,1uF GND Alimentação simétrica +/-5V OUTA $\vee \times$ R1 --**WW**-10k 5V+ GND TL074P STM32L432 Arduino Nano DCJ0202 +5V _+5V _GND GND D13 3.3V D12 D11 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D4 -5V R2 --**WW**-10k AREF GND MOSL NCS _+5V DAC _+5V GND A1 A2 A3 A4 A5 A6 OUTA DCJ0202 SCK OUTC OUTB 2,5V +5V NCS 2,5V VY Leitura do HMR2300 A7 5.5V RST D2 GND2 MISO MOSI SCK MISO GND TENSAO_SAIDA-1 O----VX RST1 CONVERSOR_RS232_UART GND RAW _GND _TX _RX _+5V RX1 TENSAO_SAIDA-2 O-TX0 TENSAO_SAIDA2-1 O-VOLT_REGULATOR DC-DC-LM2596-DISP TENSAO_SAIDA2-2 O-+5V 2,5V IN+ OUT+ VZ TL074P GND OUT-IN-

MAX525 (configuração bipolar)