C: Exercício 20

Escrever um programa para utilizar o display *LCD 16x2*, com controlador HD44780, utilizando interface de 4 bits.

O programa deverá ter uma função específica para a inicialização do display.

Após a inicialização do display, escrever um texo nas duas linhas do mesmo:

uC MSP430 – 2018/2 Nome do aluno

Pinos utilizados:

D7... D4: P2.7... P2.4

RS: P1.6

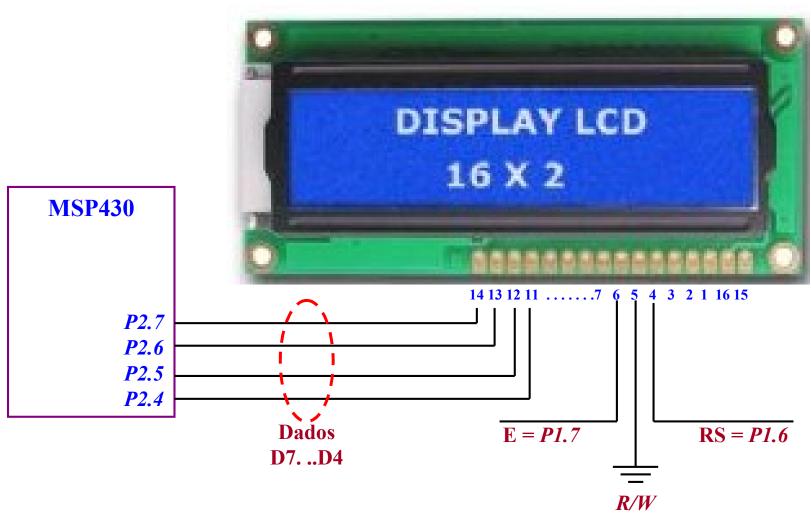
E: P1.7

R/W: 0 (aterrado)

Frequência do DCO = 1 MHz

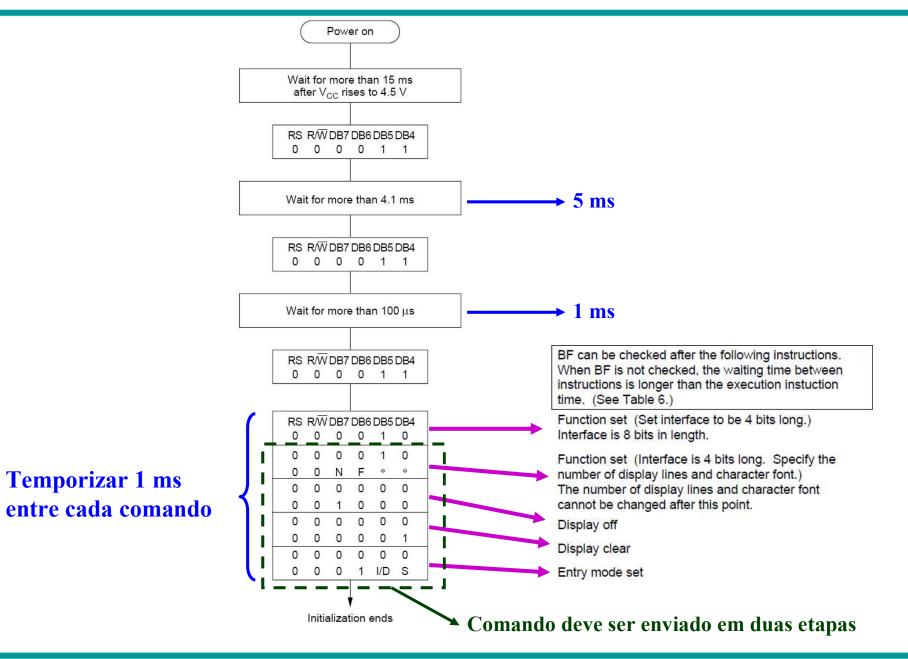
C: Exercício 20

Pinos Utilizados



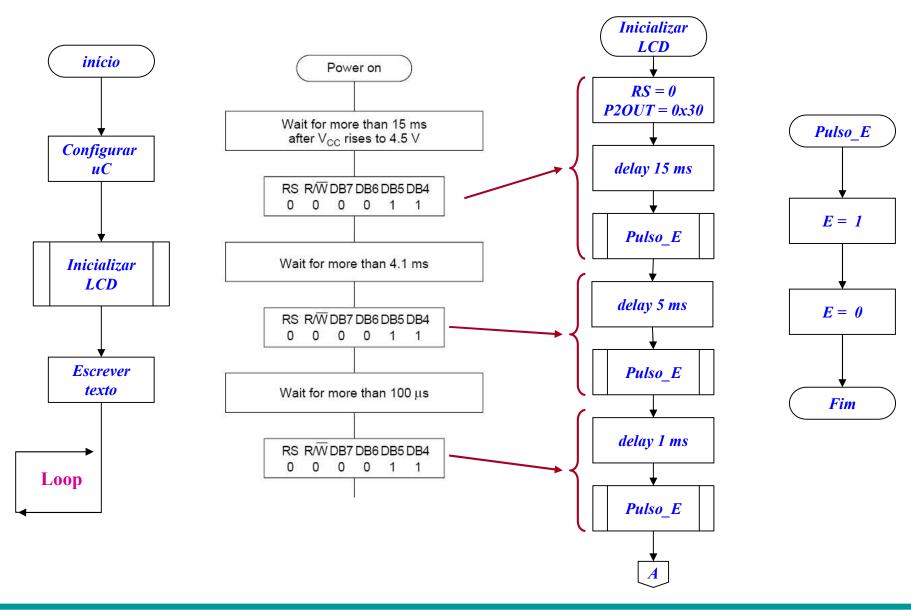
Microcontrolador MSP430G2553:

C: Exercício 20



Microcontrolador MSP430G2553:

C: Exercício 20



Microcontrolador MSP430G2553:

C: Exercício 20

