

Laboratório 8

Nome: João Pedro Rosa Cezarino

R.A: 22.120.021-5

Exercício 1:

org 0000h

LJMP INICIO

org 000Bh

SUB_TEMP0:

MOV TH0, #0ECh

MOV TL0, #014h

CPL P1.0

RETI

org 001Bh

SUB_TEMP1:

MOV TH1, #0EBh

MOV TL1, #0E2h

CPL P1.4

RETI

org 0080h

INICIO:

MOV TMOD, #11h

MOV TH0, #0ECh

MOV TL0, #014h

MOV TH1, #0EBh

MOV TL1, #0E2h

SETB EA

SETB ETO

SETB ET1

SETB TRO

SETB TR1

SJMP \$

Exercício 2:

org 0000h

LJMP INICIO

org 000Bh

SUB_TEMP0:

MOV TH0,#0ECh

MOV TL0,#78h

CPL P1.0

RETI

org 0080h

INICIO:

MOV TMOD,#1

MOV TH0,#0ECh

MOV TL0,#78h

SETB EA

SETB ET0

SETB TR0

SJMP \$