**Laboratório 9**

Nome: Vítor Martins Oliveira

R.A: 22.120.067-8

**Exercício 1**

org 0000h

LJMP INICIO

org 0008h

INT\_TMP:

INC R0

MOV P1, R0

RETI

org 0080h

INICIO:

MOV R0, #0

SETB EA

SETB EX0

SETB IT0

SJMP $

**Exercício 2**

org 0000h

LJMP INICIO

org 0004h

INT\_TMP:

INC R0

MOV P1, R0

CLR IE0

RETI

org 0013h

INT\_TMP1:

DEC R0

MOV P1, R0

CLR IE1

RETI

org 0080h

INIICIO:

MOV R0, #0

SETB EA

SETB EX0

SETB EX1

SJMP $