**Laboratório 7**

Nome: João Pedro Rosa Cezarino

R.A: 22.120.021-5

**Exercício 1:**

**CONF:**

MOV TMOD,#1 ;

MOV TH0,#0FCh ;

MOV TL0,#18h ;

SETB TR0 ;

**SUBRT01:**

JNB TF0,$ ;

MOV TH0,#0D8h ;

MOV TL0,#0F0h ;

CLR TF0 ;

CPL P1.0 ;

**SUBRT02:**

JNB TF0,$ ;

MOV TH0,#0F2h ;

MOV TL0,#54h ;

CLR TF0 ;

CPL P1.0 ;

**SUBRT03:**

JNB TF0,$ ;

MOV TH0,#0E4h ;

MOV TL0,#0A8h ;

CLR TF0 ;

CPL P1.0 ;

**SUBRT04:**

JNB TF0,$ ;

MOV TH0,#0FCh ;

MOV TL0,#18h ;

CLR TF0 ;

CPL P1.0 ;

SJMP SUBRT01 ;