



Projeto em Sistemas Eletrônicos Embarcados: Sensores e Atuadores (PSI 2662)

Exercício 1

Problema: Desenvolver um sistema embarcado que pisque os LEDs verde, vermelho e azul no ritmo de uma batida monotônica. O ritmo deve mudar ao aperto de um botão.

Utilize os 3 LED da placa TWR-S08-UNIV, o buzzer e o push botton da placa. Utilize as informações da placa, como esquemático e pinagem, para definir as portas no microcontrolador.