



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina
Departamento Acadêmico de Eletrônica
Microcontroladores I

Revisão tópico 03

Nome: _____ Data: _____

1. Implementar um programa que pisca um LED a cada um segundo aproximadamente.
2. Implementar e um programam que liga um LED caso um botão esteja acionado (botão é mantido acionado).
3. Implementar e um programa que liga um LED caso um botão esteja acionado (*toggle*).
4. Implementar um programa que pisca um LED rapidamente 3 vezes e 3 vez lentamente.
5. Utilizando as instruções de rotação de bit, implemente um programa que liga os 8 LEDS em uma porta de forma sequencial.