



LISTA DE EXERCÍCIOS

1. Configure uma saída PWM do PIC18F4550 para gerar um sinal com frequência de 20KHz e ciclo de trabalho de 70%
2. Configure as duas saídas PWM do PIC18F4550 para gerar um sinal com frequência de 10KHz e ciclos de trabalho de 30% e 60%, respectivamente.
3. Utilize duas teclas para variar o ciclo de trabalho (tempo em nível alto) de uma saída PWM do PIC18F4550. O ciclo de trabalho deve variar entre 30% e 100% com passos de 5%.
4. Utilize o potenciômetro da entrada analógica AN0 para ajustar o valor do sinal PWM de um dos canais do PIC18F4550 entre 0 e 100%.