

***4 - Resultados e Discussões:***

Para esta prática foi desenvolvido um programa em MPLAB baseado no PIC 16F877A, onde o mesmo ascende quatro LEDs de forma sequencial, existindo um intervalo de 500ms entre a ativação de cada lâmpada e havendo um reset das mesmas 500ms após a última lâmpada ser acessa, antes de recomençar o processo as lâmpadas permanecem apagadas por 1 segundo. Além disso, foi desenvolvido um fluxograma que representa seu funcionamento e encontra-se em anexo.