Relatório Experiencia 1

**1 – Código**

Código inteiro:

|  |
| --- |
| #include "ior5f100le.h"  #include "ior5f100le\_ext.h"  #include "intrinsics.h"  #include "myRL78.h"  // Configura watchdog = desligado  #pragma location = "OPTBYTE"  \_\_root \_\_far const char opbyte0 **=** WDT\_OFF**;**  // Configura detector de baixa tensão = desligado  #pragma location = "OPTBYTE"  \_\_root \_\_far const char opbyte1 **=** LVD\_OFF**;**  // oscilador 32MHz flash high speed  #pragma location = "OPTBYTE"  \_\_root \_\_far const char opbyte2 **=** FLASH\_HS **|** CLK\_32MHZ**;**  // debug ativado, com apagamento em caso de falha de autenticação  #pragma location = "OPTBYTE"  \_\_root \_\_far const char opbyte3 **=** DEBUG\_ON\_ERASE**;**  /\* Configura security ID \*/  #pragma location = "SECUID"  \_\_root \_\_far const char senha**[**10**]** **=** **{**0**,**0**,**0**,**0**,**0**,**0**,**0**,**0**,**0**,**0**};**  #define LED\_D2 P7\_bit.no7    volatile unsigned long int temp**,** cnt**;**    void main**(** void **)**  **{**  PM7\_bit**.**no7 **=** 0**;** // porta P77 como saída  cnt **=** 0**;**  **while** **(**1**)**  **{**  LED\_D2 **=** 1**;**  **for** **(**temp**=**100000**;**temp**;**temp**--);**  LED\_D2 **=** 0**;**  **for** **(**temp**=**100000**;**temp**;**temp**--);**  cnt**++;**  **}**  **}** |

Trecho do código para chamar as bibliotecas para a execução do programa e uso dos componentes da placa:

|  |
| --- |
| #include "ior5f100le.h"  #include "ior5f100le\_ext.h"  #include "intrinsics.h"  #include "myRL78.h" |

**1 – Simulação**

