

## **IMMC – AULA 5 – REVISÃO**

### Notações de Grandezas:

- Pico (p):  $\times 10^{-12}$
- Nano (n):  $\times 10^{-9}$
- Micro ( $\mu$ ):  $\times 10^{-6}$
- Mili (m):  $\times 10^{-3}$
- Kilo (k):  $\times 10^3$
- Mega (M):  $\times 10^6$
- Giga (G):  $\times 10^9$
- Tera (T):  $\times 10^{12}$

### Notações de Computação:

- Bit (b): Menor unidade de armazenamento de um computador. Assume valor 0 ou 1 individualmente;
- Nibble (N):  $1\text{ N} = 4\text{ b}$ ;
- Byte (B):  $1\text{ B} = 8\text{ b}$ ;
- Word (W):  $1\text{ W} = 2\text{ B}$ ;
- Kilobit (kb):  $1\text{ kb} = 1024\text{ b}$ ;
- Megabit (Mb):  $1\text{ Mb} = 1024\text{ kb}$ ;
- Gigabit (Gb):  $1\text{ Gb} = 1024\text{ Mb}$ ;
- Tera (Tb):  $1\text{ Tb} = 1024\text{ Gb}$ ;
- Kilobyte (kB):  $1\text{ kB} = 1024\text{ B}$ ;
- Megabyte (MB):  $1\text{ MB} = 1024\text{ kB}$ ;
- Gigabyte (GB):  $1\text{ GB} = 1024\text{ MB}$ ;
- Terabyte (TB):  $1\text{ TB} = 1024\text{ GB}$ .