

Planilha1

| Unidade de medida de armazenamento | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|--|--|---------|---------|---------|
| Unidade | Símbolo | Valor | | | Unidade | Símbolo | Valor |
| Bit | b | 1 | | | Bit | b | 1 |
| Byte | B | 8 | | | | | |
| Kilobyte | KB | 1024 B | | | Kilobit | Kb | 1024 b |
| Megabyte | MB | 1024 KB | | | Megabit | Mb | 1024 Kb |
| Gigabyte | GB | 1024 MB | | | Gigabit | Gb | 1024 Mb |
| Terabyte | TB | 1024 GB | | | Terabit | Tb | 1024 Gb |
| Petabyte | PB | 1024 TB | | | Petabit | Pb | 1024 Tb |
| Exabyte | EB | 1024 PB | | | Exabit | Eb | 1024 Pb |
| Zetabyte | ZB | 1024 EB | | | Zetabit | Zb | 1024 Eb |
| Iotabyte | YB | 1024 ZB | | | Iotabit | Yb | 1024 Zb |

| Rede e Armazenamento em HD | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|--|--|---------|---------|---------|
| Unidade | Símbolo | Valor | | | Unidade | Símbolo | Valor |
| Bit | b | 1 | | | Bit | b | 1 |
| Byte | B | 8 | | | | | |
| Kilobyte | KB | 1000 B | | | Kilobit | Kb | 1000 b |
| Megabyte | MB | 1000 KB | | | Megabit | Mb | 1000 Kb |
| Gigabyte | GB | 1000 MB | | | Gigabit | Gb | 1000 Mb |
| Terabyte | TB | 1000 GB | | | Terabit | Tb | 1000 Gb |
| Petabyte | PB | 1000 TB | | | Petabit | Pb | 1000 Tb |
| Exabyte | EB | 1000 PB | | | Exabit | Eb | 1000 Pb |
| Zetabyte | ZB | 1000 EB | | | Zetabit | Zb | 1000 Eb |
| Iotabyte | YB | 1000 ZB | | | Iotabit | Yb | 1000 Zb |

| Algumas informações úteis | |
|--|--|
| Velocidade de rede e internet é medido em Bits por segundo (bps) | |
| Porém os sistemas operacionais e programas mostram a velocidade em bytes/segundo (B/s) | |
| *Para armazenamento em memória utilizamos a tabela superior e | |
| para transferência de rede usamos a tabela inferior | |

| Unidade de medida de velocidade | | |
|---------------------------------|-----|---------|
| Hertz | Hz | 1 |
| KiloHertz | Khz | 1000Hz |
| MegaHertz | Mhz | 1000Khz |
| GigaHertz | Ghz | 1000Mhz |