



## **HARDWARE – AULA 01**

- Começamos aqui nosso curso de HARDWARE BÁSICO.
- Use o material com sabedoria...

### **HARDWARE x SOFTWARE**

- É representado pela parte física/máquina/dispositivo e pela parte lógica/programa/aplicativo do computador.

### **HARDWARE (DRIVE)**

- É a parte física do computador, ou seja, é o conjunto de componentes eletrônicos, circuitos integrados e placas, que se comunicam através de barramentos.

### **SOFTWARE (DRIVER)**

- É a parte lógica do computador, ou seja, é o conjunto de instruções e dados que são processados pelos circuitos eletrônicos do hardware.

**OBS.: PARA UM DRIVE (HARDWARE) ENTRAR EM FUNCIONAMENTO É NECESSÁRIO A EXISTÊNCIA DO SEU DRIVER (SOFTWARE).**

QUESTÃO 01 – A comunicação de um determinado modelo de impressora com o sistema operacional Windows XP é possibilitada por um programa denominado.

- A) IRQ.
- B) DMA.
- C) modem.
- D) cache.
- E) driver.

QUESTÃO 02 – “Ao instalar um novo dispositivo, lembrar sempre de utilizar um módulo de software que será responsável por informar ao sistema operacional como controlar aquele determinado componente de hardware.” A recomendação refere-se ao uso de elementos tais como um

- A) conector físico de dispositivo.
- B) drive de disco.
- C) conector de porta de dispositivo.
- D) driver de dispositivo.
- E) módulo físico de memória cache.

#### **GABARITO:**

QUESTÃO 01: E

QUESTÃO 02: D