

Pesquisar na Internet e na Apostila de Introdução a Informática (da página da disciplina) para responder as questões abaixo. O trabalho deve ser feito individualmente e entregue escrito **à mão** até o final da aula de hoje. Valor: 1.0 para a nota de G1.

Trabalho1 – Questionário sobre Introdução a Informática

- 1) O que é a memória **RAM** do computador? Defina a sigla e explique:
- 2) O que significa a sigla **CPU** e o que é CPU?
- 3) O que são dispositivos de **entrada de dados** (*somente* de entrada)? Cite **dois** exemplos:
- 4) O que são dispositivos de **saída de dados** (*somente* de saída)? Cite **dois** exemplos:
- 5) O que são dispositivos de **entrada e saída** de dados (funciona para *entrada ou saída*)? Cite **dois** exemplos:
- 6) Explique o que é **Hardware** e o que é **Software**:
- 7) Quais são os **três “tipos” de monitores** de computador que existem atualmente?
- 8) Quais são os **principais “tipos” de impressoras** que existem atualmente (são **três**)?
- 9) Cite as **unidades de medidas** mais usadas atualmente na computação (baseado em **bytes**):
- 10) Explique o que é um **Disco Rígido** (Hard Disk – HD). Cite algumas características de um disco rígido como: capacidade de armazenamento, durabilidade, preço etc.
- 11) Escreva um pouco sobre os programas chamados **Sistemas Operacionais** (SO): para que serve, se é obrigatório o uso etc. Cite **dois** exemplos de SO.
- 12) Escreva um pouco sobre os programas chamados **Aplicativos** (app): o que são, para que servem, qual a diferença entre um programa que seja um Sistema Operacional e outro que seja um Aplicativo? Cite **dois** exemplos de Aplicativos.
- 13) Explique as seguintes palavras ou expressões utilizadas na computação: download, upload, backup, boot, desktop, ícone, wireless, browser.
- 14) O que são os **arquivos** de computador? Cite **três extensões** de arquivos e informe a que **tipo de informações** se referem (extensão do arquivo são as 3 letras que ficam depois do ponto no nome do arquivo quando ele é gravado: *nome_do_arquivo.extensão*):
- 15) Explique o que é o processo de **“formatar um disco”** (formatar um HD por exemplo) – para que serve a formatação, quando é necessário formatar etc?
- 16) Quais os **dois principais fabricantes de processadores** para computador atualmente?
- 17) Explique o que é **drive** e o que é **driver** (na computação):
- 18) Explique o que é **Spam**:
- 19) Qual o **Sistema Numérico** que o computador utiliza? Qual sua **menor unidade**?

Dicas de sites para pesquisar: <http://www.guiadohardware.net/>
<http://pt.wikipedia.org> (Site bastante usado para consultar conceitos básicos)
<http://www.google.com.br/> (Site de busca mais conhecido atualmente)

Você encontrará várias respostas na **Apostila de Introdução a Informática** disponível na página da disciplina:
<http://fit.faccat.br/~fpereira>