

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELLO
SECRETARIA D EDUCAÇÃO – SEDUC

PREPARA CABEDELLO

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

Aula 1: 06/03/2020

Professora: *Heloiza Helena T. Holmes*

(VARZEA/2019)1. Permite a interligação física e lógica entre processador, memória RAM, placa de vídeo, HD (SSD também), drives ópticos e etc. Ele(a) tem tanto controladores que são responsáveis pela comunicação de diversos dispositivos quanto slot's onde encaixar fisicamente cada dispositivo. O conceito está relacionado a(o):

- A. Drive Óptico.
- B. Placa-mãe.
- C. Processador.
- D. Placa de Vídeo.
- E. Memória RAM

(VARZEA/2019) 2. As Bibliotecas foram criadas para facilitar o gerenciamento de arquivos e pastas. São um local virtual que agregam conteúdo de múltiplos locais em um só e estão divididas inicialmente em categorias: Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A. Documentos.
- B. Imagens.
- C. Músicas.
- D. Vídeos.
- E. Filtros.**

(SÃO FRANCISCO/2019) 3. Qual o sistema básico de entrada e saída, que é o primeiro programa a ser executado quando o computador é ligado. Ele reconhece os componentes de hardware instalados, verifica se todos estão funcionando e passa o comando do computador ao sistema operacional, provendo a estas informações sobre o hardware da máquina. Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A. Processador.
- B. Memória RAM.
- C. Memória ROM.
- D. BIOS.
- E. Placa-mãe.

(SÃO FRANCISCO/2019) 4. De acordo com a figura abaixo, a seta no canto inferior esquerdo representa o(a):



- A. Diretório.
- B. Arquivo.
- C. Atalho.
- D. Desktop.
- E. Área de transferência.

(SÃO FRANCISCO/2019) 5. É a área de exibição quando você liga o computador e faz o logon do Windows. Quando você abre programas ou pastas, eles são exibidos sobre a área de trabalho, nela também é possível colocar itens, como arquivos e pastas, e organizá-los como quiser. A tela inicial do Windows é composta de:

- I. Menu iniciar
- II. Barra de tarefas
- III. Área de notificação
- IV. Ícones, pastas e atalhos
- V. Papel de parede ou plano de fundo.

Estão CORRETAS as alternativas:

- A. I, II, III e V, apenas.
- B. I, II, III e IV, apenas.
- C. I, II, e V, apenas.
- D. I, III e V, apenas.
- E. I, II, III, IV, V.

(PATOS/2018) 6. Um computador pode armazenar diversas informações, como, textos, vídeos, músicas, imagens, etc. Essas informações são guardadas em arquivos. Como existem diversas informações, cada uma delas é guardada em um formato de arquivo diferente. Estabeleça a relação da Informação com o Formato de Arquivo(extensão), enumerando a **SEGUNDA COLUNA** de acordo com a **PRIMEIRA COLUNA**:

INFORMAÇÃO	FORMATO DE ARQUIVO(EXTENSÃO)
(1) Textos	() pps () midi, mp3, wav
(2) Vídeos	() doc, txt, rtf
(3) Músicas	() zip, rar
(4) Imagens	() avi, mov, mpeg
(5) Comprimidos	() exe
(6) Apresentação	() gif, jpg, bmp
(7) Programas	

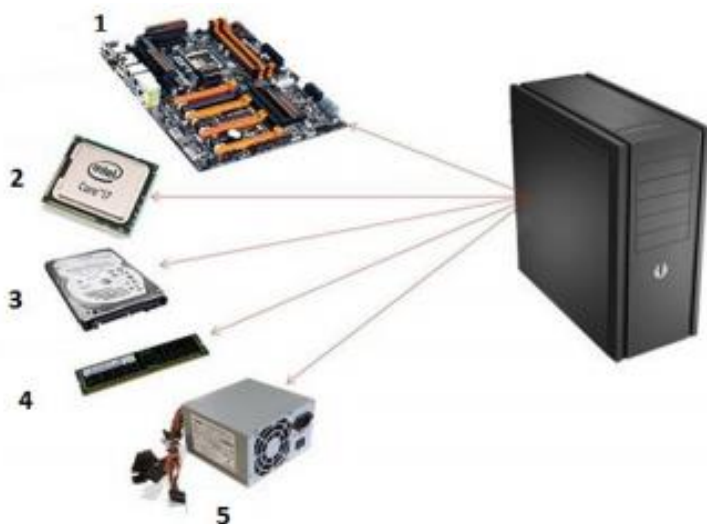
Estão CORRETAS as alternativas:

- A. 6,5,3,2,1,4,7
- B. 6,3,1,5,2,7,4
- C. 6,3,1,5,2,4,7
- D. 7,2,3,1,5,6,4
- E. 1,2,3,4,5,6,7

(PATOS/2018) 7. É o componente que faz todos os cálculos e operações - quanto maior a frequência, mais poderoso ele é pode lidar com tarefas processar várias tarefas simultaneamente. O conceito refere-se à:

- A. Placa-mãe.
- B. Placa de rede.
- C. CPU.
- D. Memória.
- E. Disco

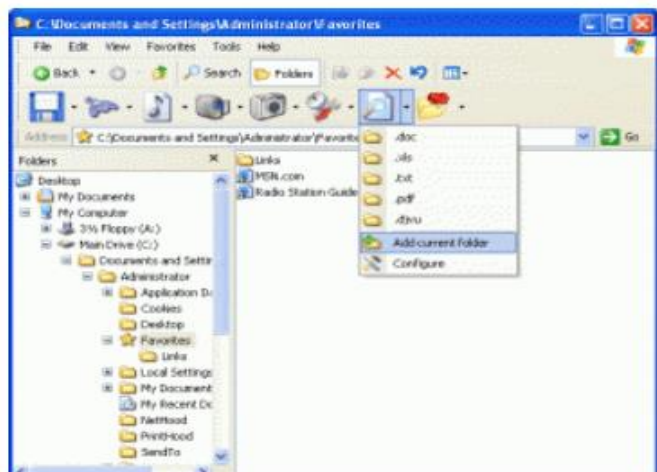
(PATOS / 2019) 8. Muitos criam uma afinidade tão íntima com seu computador que fazem por si só manutenções, trocas de componentes e dificuldade.



A respeito das peças mais básicas e essenciais de um de um computador, analise as imagens acima e assinale a alternativa CORRETA:

- A. 1 – HD, 2-PROCESSADOR, 3 - FONTE, 4 MÃE, 5 - MEMÓRIA.
- B. 1 – PROCESSADOR, 2 - HD, 3 – MEMÓRIA, 4 PLACA MÃE, 5 – FONTE.
- C. 1 – FONTE, 2 – MEMÓRIA, 3 – PROCESSADOR, 4 – HD, 5 - PLACA MÃE.
- D. 1 - PLACA MÃE, 2 – PROCESSADOR, 3 MEMÓRIA, 4 – MEMÓRIA, 5 – FONTE.
- E. 1 – MEMÓRIA, 2 – HD, 3 – PROCESSADOR, 4 PLACA MÃE, 5 – FONTE.

(PATOS / 2019) 9. Considerando as ferramentas funcionais de um Computador, analise a figura abaixo: A figura se refere à(o):



- A. Pastas.
- B. Ícone.
- C. Barra de Rolagem.
- D. Papel de Parede.
- E. Área de Trabalho.

(UESPI / 2017) 10. O sistema operacional Windows 7 foi lançado em meados de 2009 e desde então teve várias versões lançadas para se adequar melhor com cada usuário. Marque a alternativa que não possua uma destas versões do Windows 7:

- A) Windows 7 Starter Edition
- B) Windows 7 Home Basic
- C) Windows 7 Home Premium
- D) Windows 7 Home Professional
- E) Windows 7 Ultimate

(FCC /2017 (TRT - AM e RR) 11. O sistema operacional Windows 7

A) em português permite que programas sejam desinstalados através da opção “Desinstalar um programa” que fica dentro de “Sistema e Segurança” no Painel de Controle.

B) foi projetado para funcionar com processadores multicore. Há versões de 32 bits que dão suporte a até 32 núcleos de processador e versões de 64 bits que dão suporte a até 256 núcleos de processador.

C) exige 160 GB (versão 32 bits) ou 200 GB (versão 64 bits) de espaço em disco disponível, como parte da configuração mínima de um computador para que possa ser nele instalado.

D) na versão 32 bits consegue endereçar no máximo 8 GB de memória RAM. O aumento da quantidade de memória depende de quantos slots de memória há na placa mãe.

E) oferece o recurso conhecido como Dual Channel, que permite que dois processadores possam ser utilizados ao mesmo tempo, aumentando bastante o desempenho da máquina.

(UFRR / 2018) 12. Ao pressionar as teclas de atalho “CTRL” + “SHIT” + “ESC” simultaneamente no Windows 7 ou Windows 10, qual aplicação irá aparecer na tela?

A) Gerenciador de Tarefas

B) Painel de Controle

C) Dispositivos e impressoras

D) CMD

E) Windows Explorer

(FADESP / 2017) 13. Clicando-se, com o botão direito do mouse, sobre um arquivo selecionado no Windows Explorer do Microsoft Windows 7 (instalação padrão), abre-se um menu que não possui a opção

A) “Criar atalho”.

B) “Propriedades”.

C) “Enviar para”.

D) “Formatar”.

(MOURA MELO / Prefeitura de Cajamar – SP / 2016) 14. O hardware do computador pode ser dividido em hardware interno e hardware externo. São exemplos de hardware interno:

A) Mouse e Placa de Rede.

B) Placa Mãe e Processador.

C) Memória USB e Microfone.

D) Scanner e Fonte de energia.

(MPE-GO / 2018) 15. Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:

“_____ são programas específicos que fazem a comunicação entre o _____ do computador e o _____”.

A) Softwares / Usuário / Hardware

B) Drives / Sistema Operacional / Hardware

C) Drivers / Sistema Operacional / Usuário

D) Drives / Usuário / Hardware

E) Drivers / Sistema Operacional / Hardware

(IBFC / 2017) 16. A informática está cada vez mais presente nos métodos de diagnóstico por imagem, sendo uma evolução sem precedentes e a qual se tornou uma constante nos equipamentos. Quando se refere a programas de computador, e ainda refere-se às instruções escritas em linguagem de computador que o guia através das ações designadas, é correto afirmar que se trata do:

A) Hardware

D) Digitalizador de imagem

B) Software

E) Monitor de imagens

C) Processador de imagens

(COMVEST / 2018) 17. É comum definir um sistema de um computador como formado pelos conjuntos de **HARDWARE** e **SOFTWARE**. São exemplos de **HARDWARE**:

- A) O mouse, o Windows, e o Excel.
- B) O Word, o Powerpoint e o Excel.
- C) A memória, o Windows e a CPU.
- D) O disco rígido, o monitor de vídeo (a tela) e o Windows.
- E) A memória, o disco rígido e o monitor de vídeo (a tela).

(VUNESP / 2017) 18. No sistema operacional Windows, em sua configuração padrão, os nomes de arquivos ou pastas seguem algumas regras, sobre as quais é correto afirmar que

- A) o tamanho máximo de caracteres que pode ser utilizado no Windows 10 inclui o nome do arquivo e do seu caminho.
- B) o nome do arquivo no Windows 10 não pode ter caracteres como \ / : * ? " < > |, mas a sua extensão pode incluí-los.
- C) os nomes dos arquivos no Windows 10 podem ter até 128 caracteres.
- D) caracteres como \ / : * ? " < > | podem ser utilizados nos nomes no Windows 10.
- E) o nome do arquivo no Windows 10 não pode ter caracteres como \ / : * ? " < > |, mas o nome do seu caminho pode

(MS CONCURSOS / 2017) 19. Qual alternativa corresponde ao ícone seguinte?



- A) Outlook
- B) Loja
- C) Explorador de arquivos
- D) Nova pasta