QUESTÕES AULA SALA TÉCNICA

1 - Explique os termos hardware e software

A palavra **hardware** pode se referir também como o conjunto de equipamentos acoplados em produtos que precisam de algum tipo de processamento computacional. A ciência que estuda o **hardware** é conhecida como arquitetura de computadores. Diferentemente do **hardware**, o **software** é a parte lógica do computador.

2 - Site exemplos de periféricos entrada e saída dados

* Fita magnética
* Caneta óptica
* Cartão magnético
* Teclado
* Mouse
* Scanner
* Joystick (utilizados para manipulação de jogos)
* Microfones, Etc.

3 - Qual o procedimento correto para desligar o micro?

1. Clique no botão Iniciar e, no menu Iniciar, clique em Ligar/Desligar.

2. No menu para Ligar/Desligar, clique para selecionar a ação desejada (suspender, desligar ou reiniciar)

4 - Para onde vai o arquivo que apagamos com a tecla delete?

Quando você exclui um **arquivo**, ele é movido para a lixeira. Se você mudar de ideia, é possível restaurar o **arquivo** para o seu lugar original, mas caso desejar excluí-lo definitivamente, basta esvaziar a lixeira.

5 - Qual diferença do botão delete e o backspace?

A **tecla Backspace** apaga caracteres à esquerda do cursor, a **tecla delete** apaga caracteres à direita

6 - Quais os tipos e conexão utilizados para acessar internet?

1. ADSL.
2. Fibra óptica.
3. Cabo.
4. Satélite.
5. Dial modem.
6. Wireless (Wi-Fi)

7 - Explique os termos download e upload

**O termo upload** se refere ao ato de “subir” arquivos presentes no seu computador ou celular para um servidor online, ao contrário do **download**, que é o ato de baixar algo para o seu dispositivo.

8 - Quais os sites mais utilizados para fazer pesquisa na internet?

1. Google.
2. Bing.
3. 3. Yahoo!
4. Duck Duck Go.
5. Search Encrypt.
6. MSN Search.
7. Ask.
8. WolframAlpha.

9 - Quais os sites mais utilizados para criar conta de e-mail?

* Gmail
* Outlook/Hotmail
* Yahoo.

10 - Qual diferença desktop, notebook e netbook?

Os notebooks são semelhantes aos **desktops** com a vantagem da mobilidade. O **netbook** é um computador ideal para quem precisa de portabilidade e vai usá-lo para realizar tarefas mais simples, como navegar na internet, checar e-mails, editar planilhas e documentos.

11 - Qual a função do aplicativo windows explorer?

O Windows explorer permite o gerenciamento de seus arquivos de uma forma simples e rápida

12 - Qual as principais diferenças entre windows e linux?

nquanto o sistema operacional da **Microsoft** é único (sempre a mesma interface e a mesma maneira de se operar), o **Linux** pode variar muito mais, oferecendo interfaces gráficas completamente diferentes que o usuário pode não só instalar por conta própria, como também personalizar extensivamente

13 - Quantos editores de texto possuem no windows e quais são?

Sublime Text

Atom

Notepad++

CoffeeCup – The HTML Editor

TextMate

Vim

UltraEdit

Coda

BBEdit

Komodo Edit

Visual Studio Code

Brackets

CodeShare

14 - Qual o procedimento correto para salvar um arquivo?

Clique em arquivo > salvar, escolha ou navegue até uma pasta, digite um nome para o documento na caixa nome do arquivo e clique em salvar. Salvar seu trabalho enquanto pressiona CTRL + S muitas vezes.

15 - Qual a função do backup? e quais os arquivos que devemos salvar?

**Backup** é uma cópia de segurança dos seus dados (informações) de um dispositivo de armazenamento (celulares, tablets, computadores) ou sistema (aplicativos, softwares e jogos) para outro ambiente para que esses mesmos dados possam ser restaurados em caso de perda dos dados originais ou que ocorra um acidente.

16 - Qual a forma mais segura de se armazenar o backup?

Amazon Cloud Drive.

Apple iCloud Drive.

Dropbox.

Google Drive.

Mega.

17 - O que é armazenamento em nuvem?

O **armazenamento** na **nuvem** é um modelo de computação em **nuvem** que armazena dados na Internet por meio de um provedor de computação na **nuvem**, que gerencia e opera o **armazenamento** físico de dados como serviço

18 - Em que ocasiões utilizamos o painel d O painel de controle do Windows serve para muitas coisas, desde customizar a aparência a instalar e desinstalar programas. Para um usuário mais curioso, é possível ajustar diferentes aspectos do sistema operacional, permitindo deixar tudo com a sua cara. Saiba mais sobre o assunto nas linhas abaixo, vai que você decide dar uma chance para essa funçãoe controle? E qual sua função?

19 - Quais os tipos placa mãe, processador e memória utilizados atualmente?

Existem, **atualmente**, dois padrões para isso: o ATX e o AT (este último saiu de linha, mas ainda é **utilizado**). A **placa**-**mãe** da foto usa o padrão ATX. É importante frisar que a **placa**-**mãe** sozinha consegue alimentar o **processador**, as **memórias** e a grande maioria dos dispositivos encaixados nos slots.

20 - O que precisa para montar computador gamer?

1. Placa-mãe
2. Processador.
3. Memória RAM.
4. Placa de vídeo.
5. Monitor.
6. Periféricos.