

**Questionário - SENAI**

**1. Cite três exemplos de softwares básicos e três exemplos de aplicativos?**

Softwares básicos: BIOS, UNIX, Windows NT e Linux.

Aplicativos: Word, Excel e Power Point.

**2. Qual a diferença entre um sistema operacional de arquitetura aberta e um de arquitetura proprietária ou código fechado?**

A arquitetura aberta é um sistema de hardware, rede ou software que pode ser estendido pelos usuários, ou seja, podem alterar, remover ou atualizar componentes no sistema, reescrevendo partes do software ou desenvolvendo plug-ins e extensões para permitir que o programa execute novas tarefas. O sistema proprietário não pode ser modificado.

**3. Quem foi Linus Torvalds?**

Criador dos sistema operacional Linux

**4. Segundo, Piratas do vale do silicio, qual empresa desenvolveu o ambiente grafico primeiro?**

Apple Computer

**5. Ainda segundo o filme. Como o Bill Gates conseguiu copiar o Mac?**

Se aliando a empresa Apple

**6. O que é um sistema de arquivos?**

Um sistema de arquivo é um sistema utilizado para armazenar, organizar e acessar dados em um computador de forma efetiva, frequentemente feito em discos magnéticos.

**7. Quando excluimos um arquivo do HD, este é realmente excluído completamente? Por que?**

Não excluimos permanentemente, pois o arquivo continua armazenado no disco, acontece apenas que o caminho para chegar nele é apagado e "desaprendido" pelo sistema.

**8. O que é um Programa?**

É um conjunto de instruções que descrevem uma tarefa a ser realizada por um computador.

**9. O que é uma Instrução?**

Uma instrução é uma operação única executada por um processador e definida por um conjunto de instruções.

**10. Quais são os três barramentos de comunicação entre o processador e a memória principal, denominado MBR?**

Barramento de endereços, barramento de dados e barramento de controle.

**11. Quais os dois sistemas de arquivos mais comuns em ambiente Windows, qual o mais atual?**

Sistema de arquivos FAT e EXT, atualmente usamos o NTFS por conta de sua flexibilidade.

**12. Qual o caminho para acessar o prompt de comandos no Windows?**

Pressionar Windows + R e digitar cmd.

**13. Qual o comando utilizado para excluir uma pasta vazia?**

**RD**

Pressionar Windows + R e digitar cmd

No CMD digitar cd + nome da pasta (encontrar a pasta)

Logo em seguida rd + nome da pasta (deletar a pasta vazia)

**14. Qual o comando utilizado para excluir um arquivo?**

**Del**

Pressionar Windows + R e digitar cmd

No CMD digitar cd + nome da pasta (encontrar a pasta)

Logo em seguida del + nome da pasta + arquivo

**15. Qual o comando utilizado para criar um arquivo de texto com nome texto.txt contendo a frase "Oi, tudo bem"**

**Echo**

Pressionar Windows + R e digitar cmd

Logo em seguida echo "Oi, tudo bem" > nome da pasta\nome do arquivo.txt

**16. O que é um arquivo de lote e como ele tem que ser nomeado no Windows?**

Um arquivo em lotes é um arquivo de texto que contém uma sequência de comandos que ordenam que o sistema realize determinadas tarefas. No Windows é nomeado bat.