**SENAI JAGUARIÚNA**

**Questionário**

**Componente curricular: Sistemas Operacionais**

**Nome Aluno:** Gleidson de Sousa Silva;

**Data:10/05/2022;**

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

**R:** Exemplo de softwaresmacOS,Ubuntu(Linux) e Microsoft Windows, exemplo de aplicativos excel,Word,Powerpoint.

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

**R:** Sistemas de código fechado possuem licença (um custo para obter) e os códigos do sistema não podem ser modificados ou adaptados pelo usuário, já o aberto é o oposto sendo distribuído gratuitamente e seus códigos podendo ter alterações pelos usuários;

1. **Quem foi Linux Torvalds?**

**R:** Um engenheiro de software , naturalizado na Finlândia, criador/desenvolvedor do Sistema Operacional Linux;

1. **Segundo, Piratas do vale do cilício, qual empresa desenvolveu o ambiente gráfico primeiro?**

**R:** Xerox PARC;

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

**R:** Utilizando a tecnologia da empresa Xerox PARC;

1. **O que é um sistema de arquivos? R:** Éum conjunto de estruturas lógicas, ou seja, feitas diretamente via software, que permite ao sistema operacional ter acesso e controlar os dados gravados no disco;
2. **Quando excluímos um arquivo do HD, este é realmente excluído completamente? Por que? R:** Não, pois o item excluído só ficará inativo dentro das linhas do disco, sendo assim é possível ser recuperado.
3. **O que é um Programa? R:** É um conjunto de instruções que descrevem uma tarefa a ser realizada por um computador, utilizando linguagens de marcação ou de programação;
4. **O que é uma Instrução? R:** Um conjunto de ações ou regras para estudar ou conseguir realizar uma tarefa;
5. **Quais são os três barramentos de comunicação entre o processador e a memória principal, denominado MBR? R:** Comunicação de dados, comunicação de endereços e comunicação de controle;
6. **. Quais os dois sistemas de arquivos mais comuns em ambiente Windows, qual o mais atual? R:** NTFS, o mesmo é o mais atual;
7. **2. Qual o caminho para acessar o prompt de comandos no Windows? R:** Windows + R, digite cmd ou na barra de pesquisa digite cmd e clique com o botão direito selecionando a opção “Executar como administrador;
8. **Qual o comando utilizado para excluir uma pasta vazia? R:** rm, rmdir ou rd <nome-do-diretório;
9. **Qual o comando utilizado para excluir um arquivo? R:** del "<nome-do-arquivo>";
10. **. Qual o comando utilizado para criar um arquivo de texto com nome texto.txt contendo a frase “Oi, tudo bem”. R:** utilizando o notepad para alterar um alquivo .bat escreva o comando: echo "Oi,tudo bem" > texto.txt
11. **O que é um arquivo de lote e como ele tem que ser nomeado no Windows? R:** O arquivo de lote pode ser uma lista de comandos utilizados para automatizar processos, sendo nomeado no Windows como arquivo.bat.