1 - O sistema operacional é um software, ou conjunto de softwares, cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de hardware e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário.

2 - Utilizamos em computadores, celulares, tablet, video-game ente outros

Computadores-Windows/Linux/MacOs,Celular-Android/ios,Mainframe - zOs,notebook windows/linux/macos

3 - O kernel é responsável por ser o elo do hardware (parte física) com o software (parte lógica) do computador. Em outras palavras, o principal objetivo é gerenciar o computador e permitir que os aplicativos sejam executados e façam uso dos recursos que a máquina tem

4 - A gerência de dispositivos é uma das principais funções do sistema operacional, sendo implementada por meio de uma estrutura de camadas de software e hardware. E procura

oferecer ao usuário uma interface simples.

5- Gerenciador de Dispositivos

6 - Gerenciador de Tarefas, Gerenciador de Dispositivos e Propriedade do Computador

7-Um processo pode ser considerado como um programa em execução, também um conjunto de informações necessárias para a concorrência de programas no sistema operacional. Além disso, também pode ser entendido como o ambiente onde um programa

é executado

8 - interface humano computador

interface grafica

interface linha de comando

9-A gerência de processo é o ambiente de execução de um programa e é uma das principais funções dos sistemas operacionais, através dos processos, um programa pode alocar recursos, compartilhar dados, trocar informações e sincronizar sua execução.

10-Para começar, selecione o botão Iniciar e selecione Calculadora na lista de aplicativos. Selecione o botão Abrir Navegação para alternar entre os modos.

Criar um atalho no computador para a calculadora

Executar Windows R calc

11 - net start >Nome do Arquivo.txt

12-Para isso, clique no botão Iniciar, digite “services. msc” (sem aspas) no campo “Pesquisar programas e arquivos” e pressione a tecla Enter. Feito isso, uma janela denominada “Serviços” deve ser apresentada, contendo todos os recursos mantidos pelo

sistema operacional

13- Desabilitar serviços relacionados a internet, para que não sejam executados automaticamente

14 -Tasklist

15 - task kill Id do processo

16 - Winver e Propriedades do computador

17 -desabilitar pelo service.msc

18 - Ele exibe as informações mais detalhadas sobre os processos

19 - ctrl alt del

botao direito na barra de Tarefas

ctrl shift esc

Taskmgr no cmd

taskmgr no executa

20 - Gerenciador de Tarefas e no process explorer