

Visão Geral dos Sistemas Operacionais - Organização e Arquitetura de Computadores - 26/05/2023

izaell.official@uni9.edu.br Alternar conta



Rascunho salvo.

Seu e-mail será registrado quando você enviar este formulário.

* Indica uma pergunta obrigatória

Seção sem título

Selecione a opção que mais lhe pareça correta

Nos sistemas Multiprogramados: *

1 ponto

- ☐ Necessariamente, pode ser usado por diversos usuários
- ☐ Tem, necessariamente diversos Processadores
- ☒ A área de Memória Principal é carregada com diversos programas

Quando, num sistema Multiprogramado, que tem um único Processador, os vários programas na Memória Principal são executados * 1 ponto

- ☐ Não existe sistema Multiprogramado com somente um Processador
- ☒ Um por vez, mas como o Processador é muito rápido, parece que todos estão sendo executados ao mesmo tempo
- ☐ Todos ao mesmo tempo



O Escalonamento de Processos é a escolha do Processo que: *

1 ponto

- ☒ Vai ser Executado pela CPU
- ☐ Ficará em Espera
- ☐ Ficará Pronto

No início os Sistemas Operacionais eram Monoprogramados, o que significava que:

* 1 ponto

- ☐ Eles podiam ser usados por vários programas, mas somente um usuário por vez
- ☒ Que eles só podiam ser usados por um único usuário e por um único aplicativo
- ☐ Eles podiam usar vários usuários, mas somente um aplicativo por vez

O BCP - Bloco de Controle de Processos é: *

1 ponto

- ☐ É uma área da Memória Secundária (Memória de Massa - Disco, SSD etc.) que mantem as informações básicas que permitam interromper um Processo e mais Tarde retomá-lo novamente
- ☒ Uma área da Memória Principal que mantem as informações básicas que permitam interromper um Processo e mais Tarde retomá-lo novamente
- ☐ É um programa que roda nos sistemas Multiprogramados

Entende-se pro recursos do computador: *

1 ponto

- ☒ Processador, Memória Principal e Dispositivos de Entrada e Saída
- ☐ Capacidade do Processador do Computador
- ☐ Capacidade da Memória Principal do Computador



A ideia de Processo tem a ver com: *

1 ponto

- ☐ O instrumento jurídico para decisão de um julgamento
- ☒ A execução de pequenos trechos de cada um dos programas carregados na Memória Principal
- ☐ É o mesmo que Programa

Nos Sistemas Monoprogramados: *

1 ponto

- ☐ O tempo do Processador e a área de Memória Principal eram subutilizados
- ☐ Somente o Processador era subutilizado
- ☒ Somente a área de Memória Principal era subutilizada

O Sistema Operacional: *

1 ponto

- ☐ Só é usado pelos Aplicativos que são executados no Computador
- ☐ Só é usado pelos usuários do computador
- ☒ Um conjunto de Programas para facilitar o uso do computador por Aplicativos e Usuários

Para poder interromper um processo e depois retomá-lo os Dados de Controle são divididos em três tipos de informações diferentes, que são: o Contexto de Hardware, Contexto de Software e Espaço de Endereçamento. O Contexto de Hardware armazena:

* 1 ponto

- ☒ Os valores contidos nos Registradores do Processador, no momento em que sua execução é interrompida
- ☐ Informações do Processo tais como: Identificação do Processo, Privilégios e Quotas.
- ☐ O código do programa em execução



Os Processos na Memória Principal podem estar em três estados principais que são: Em Espera, Em execução e Pronto. O estado em que o processo está somente esperando sua vez de ser executado é o estado:

* 1 ponto

- ☒ Pronto
- ☐ Em Espera
- ☐ Em execução

Voltar

Enviar

Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em Uninove. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

