

# Arquitetura dos Sistemas Operacionais

## 06/11/2023

Total de pontos 8/10 ?

O e-mail do participante (izaell.official@uni9.edu.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

0 de 0 pontos

RA: \*

922114939

Nome \*

IZAEL ALVES DA SILVA

Questões

8 de 10 pontos

Os sistemas Batch ou em Lote: \*

1/1



☐ Tem somente um usuário

☐ Pode ter vários usuários


✓ ☒ Não tem usuário





Uma das mais importantes funções dos Sistemas Operacional é Virtualizar o Hardware pois: \*0/1

-  ☐ Torna mais fácil e intuitivo o uso do computador
-  ☒ Realiza a alocação dos recursos do computador
- ☐ Aumenta a eficiência do Computador


O Sistema de Multiprogramação e Compartilhamento de tempo permitiram: \* 1/1

- ☐ A comercialização dos computadores
- ☐ Desenvolver os computadores de uso pessoal
-  ☒ Vários usuários acessassem o computador simultaneamente como se fossem usuários exclusivos

Uma aplicação típica de Computadores em tempo Real é: \* 0/1

-  ☐ Bolsa de Valores
-  ☒ Sistemas votados a produção alimentícia
- ☐ Sistemas com um número muito alto de funcionários


O Chrome OS: \* 1/1

- ☐ É um sistema que nunca chegou a ser usado
-  ☒ É o sistema operacional de Google usado em Chroombooks
- ☐ É também chamado de Androide




A estrutura do Sistema Unix: \*

1/1


- ☐ Foi importante para o desenvolvimento de diversos Sistemas Operacionais, mas hoje não é mais usado
- ☐ Tem valor apenas histórico
-  ☒ É usada ainda hoje e é a base dos sistemas Linux e Mac OS

Dadas as afirmações: "1- os sistemas operacionais desempenham um papel crucial no gerenciamento de recursos de hardware, desde computadores tradicionais até dispositivos móveis e dispositivos IoT (Internet das Coisas)." \*1/1  
"2 - Atualmente, apesar de existirem vários sistemas operacionais para celular, a disputa mais acirrada fica para o Google e a Apple, donas de **Android** e **iOS**, respectivamente.". Selecione as afirmações corretas.

- ☐ Somente a segunda afirmação é correta
-  ☒ As duas afirmações são corretas
- ☐ Somente a primeira informação é correta

Os Sistemas de Computadores Fortemente Acoplados: \*


1/1

-  ☒ Tem mais de um processadores que podem trabalhar de forma simétrica
- ☐ Trabalham como uma rede de computadores
- ☐ Tem mais de um processadores que trabalham necessariamente de forma simétrica




Segundo Tanenbaum uma "coleção de computadores independentes que se apresenta ao usuário como um sistema é chamada de: \*1/1

- ☐ Sistema Operacional de rede
- ☐ Sistema Fortemente Acoplado

 ☒ Sistema distribuído

: Em 1992, Linus Torvalds adere a licença GPL e consequentemente, o Linux se tornou: \*1/1

-  ☒ Um sistema livre de código aberto
- ☐ Um sistema livre, mas apenas após vencer o patente teve seu código aberto
- ☐ O código mais copiado do mundo

Este formulário foi criado em Uninove.

Google Formulários

