

# Remake of Classificação dos Sistemas Operacionais

Preencha os campos dos sistemas operacionais seguindo o exemplo da coluna "Sistema Operacional".

GABRIEL FRANCISCO 10/11/21, 23:19 HS

## Sistema Operacional

### Em relação ao Usuário

Multiusuário ou Monousuário?

### Em relação a Gestão de Tarefas

Multitarefa ou Mono tarefa?

### Em relação a Estrutura Interna

Monolítica, Hierárquica ou Máquina Virtual?

### Curiosidades

## Windows 10

### Em relação a usuário

Monousuário: Preciso fazer logoff para que outro usuário utilize os recursos do computador.

### Gestão de Tarefas

Multi tarefa: Porque consigo trabalhar e escutar música ao mesmo tempo.

### Estrutura Interna

Hierarquico: Consegue separar os processos e dar prioridade ao que é mais importante.

## Mac Os X

### Em relação ao Usuário

Monousuário: Preciso fazer logoff para que outro usuário utilize os recursos do computador.

### Gestão de Tarefas

Multi tarefa: pois posso utilizar mais de um software simultaneamente

### Estrutura Interna

Kernel híbrido: é a combinação do monolítico com o microkernel, é um microkernel com mais código.

## GNU/Linux

### Em relação ao usuário

Multiusuário: possibilita mais de um usuário logado ao mesmo tempo

### Gestão de Tarefas

Multi tarefa: pois posso utilizar mais de um software simultaneamente

### Estrutura Interna

Monolítico: possui todos os códigos de suporte necessários carregados no núcleo

## Android

### Em relação ao usuário

Monousuário: somente um usuário pode navegar e utilizar por vez

### Gestão de Tarefas

Multi tarefa: pois consigo usar mais de um app ao mesmo tempo

### Estrutura Interna

Monolítico: possui todos os códigos de suporte necessários carregados no núcleo

# iOS

## Em relação ao usuário

Monousuário: somente um usuário pode navegar e utilizar por vez

## Gestão de Tarefas

Multi tarefa: pois consigo usar mais de um app ao mesmo tempo

## Estrutura Interna

Híbrido: é a combinação do monolítico com o microkernel, é um microkernel com mais código.

# Chrome OS

## Em relação ao usuário

Monousuário

## Gestão de Tarefas

Multi tarefa

## Estrutura Interna

Monolítico: possui todos os códigos de suporte necessários carregados no núcleo

# Orbis OS

## Em relação ao usuário

Multiusuário: possibilita mais de um usuário logado ao mesmo tempo

## Gestão de Tarefas

Multi tarefas: Consigo executar mais de uma coisa ao mesmo tempo

## Estrutura Interna

Monolítica com módulos dinâmicos carregáveis

# Outros Sistemas Operacionais

## Em relação ao usuário

## Gestão de Tarefas

## Estrutura Interna

# Grupo 5

## Integrantes

Gabriel Francisco  
Maiara Martinelli  
Rodrigo Araújo  
Andrea Matsunaga

\*\*\*\*\*