

### O que é um sistema de arquivos?

Resumidamente o sistema de arquivos é a ponte entre usuário e o hardware. O sistema de arquivos compõe a parte central do SO e responde por tarefas cruciais do sistema.

O sistema de arquivos é uma estrutura de aplicação que distribui as tarefas e cargas de trabalho entre os fornecedores de um recurso ou serviço, designados como servidores, e os requerentes dos serviços, designados como clientes.

É um software utilizado para a criação e edição de arquivos executáveis

Modelo criado para acelerar o processo de navegação e, ao mesmo tempo, aproveitar melhor o sistema operacional

Sistema de arquivos é um padrão, uma forma como o sistema operacional usa para controlar como os dados são armazenados e recuperados. ✓

### O que é um particionamento de disco?

É um software utilizado para a criação e edição de arquivos executáveis

É um padrão, uma forma como o sistema operacional usa para controlar como os dados são armazenados e recuperados.

De um modo geral, o particionamento é a divisão de um disco em partes. Cada parte ou partição é independente da outra. Cada partição pode ter um sistema de arquivos diferente. ✓

Modelo criado para acelerar o processo de navegação e, ao mesmo tempo, aproveitar melhor o sistema operacional

Resumidamente o particionamento é a ponte entre usuário e o hardware. O sistema de arquivos compõe a parte central do SO e responde por tarefas cruciais do sistema.

---

Quais são os tipos de sistemas de arquivos mais comuns no Linux?

fat16, ext3

fat32, ntfs

hfs, xfs

ext3, ext4, xfs



hfs

---

Qual comando pode ser utilizado para montar o disco sdb em um diretório com o nome de /disco2

fdisk /root/sdb /disco2

mount /dev/sdb /disco2



mount /root/sdb /disco2

mkdir /dev/sdb /disco2

fdisk /dev/sdb /disco2