

Atividade Prática 4

- **[Linux Operating System]** `df` é um comando que mostra a quantidade de espaço em disco disponível no sistema de arquivos que contém cada argumento de nome de arquivo. Leia a página do manual do comando `df`. Execute o comando `df` para descobrir quantos blocos de disco são disponíveis e quantos estão em uso. A soma desses é igual ao número total de blocos de disco no disco? Se não, explique por que há uma diferença.
- Em seguida execute o comando `df -i` para descobrir quantos inodes estão disponíveis e em uso. Agora crie um novo arquivo com apenas alguns caracteres e, novamente, execute os comandos `df` e `df -i`. Explique o efeito da criação deste novo arquivo.
- Agora aumente o tamanho deste novo arquivo inserindo um grande número (> 5000) de caracteres e, novamente, execute `df` e `df -i` comandos. Explique o efeito de aumentar o tamanho do novo arquivo.

Atividade Prática 4

- **[Sistema Operacional Windows]** Baixe e execute o utilitário NTFSInfo
<https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/ntfsinfo>
Explique os detalhes da organização do seu disco rígido (normalmente Drive C :) usando este utilitário.
- Para execute este utilitário, abra uma janela de comando, vá para o diretório onde você tem armazenado ntfsinfo.exe e digite ntfsinfo.exe C: \.