# 1 [**Q2234111**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/82472c9c-36)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2023 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Banco do Brasil](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/banco-do-brasil) **Prova:**[FGV - 2023 - Banco do Brasil - Analista Tecnológico](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2023-banco-do-brasil-analista-tecnologico)

GIT é uma ferramenta utilizada para fazer controles de versões de projetos e seus arquivos. Assinale a opção que apresenta os três possíveis estados em que os arquivos recém-criados ainda não foram submetidos a um *snapshot*.

**A** *commited, saved*e *shared*. **B** *commited, modified* e *staged*. **C** *consolidated, shared*e *logged*.

**D** *consolidated, persisted*e *shared*. **E** *consolidated, confirmed*e *logged*.

# 2 [**Q2166743**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/3a26063b-f4)[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2023 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[PGM - Niterói](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/pgm-niteroi) **Prova:**[FGV - 2023 - PGM - Niterói - Técnico de Procuradoria](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2023-pgm-niteroi-tecnico-de-procuradoria)

No Microsoft Windows, uma das formas para saber o endereço IP do computador é digitar ipconfig no prompt de comando. Para isso, deve-se acessar:

**A** Opções Avançadas; **B** Windows Terminal; **C** Modo de Segurança;

**D** Explorador de Arquivos; **E** Central de Rede e Compartilhamento.

Diego Silva

17 de Maio de 2023 às 03:10

O Windows Terminal é um aplicativo de terminal moderno, rápido, eficiente, poderoso e produtivo para os usuários de ferramentas e shells de linha de comando, como prompt de comando, PowerShell e WSL. Seus principais recursos incluem várias guias, painéis, suporte a caracteres Unicode e UTF-8, um mecanismo de renderização de texto acelerado por GPU e temas, estilos e configurações personalizados.

Cleuber AJAJ

17 de Maio de 2023 às 09:03

Gabarito **LETRA B**

O Windows Terminal é um**aplicativo de terminal moderno**, rápido, eficiente, poderoso e produtivo para os usuários de ferramentas e shells de linha de comando, como prompt de comando, PowerShell e WSL. Seus principais **recursos**incluem **várias guias, painéis, suporte a caracteres Unicode e UTF-8, um mecanismo de renderização de texto** acelerado por GPU e temas, estilos e configurações personalizados.

Fonte:

<https://apps.microsoft.com/store/detail/windows-terminal/9N0DX20HK701?hl=pt-br&gl=br&icid=CNavAppsWindowsApps>

Eu não encontrei como saber o IP através do WT

# 3 [**Q2019074**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0e0e0ef7-8e)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEAD-AP](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sead-ap) **Prova:**[FGV - 2022 - SEAD-AP - Perito Criminal - Ciência da Computação - Analista de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-sead-ap-perito-criminal-ciencia-da-computacao-analista-de-sistema)

O perito José copiou dados brutos do DiscoA, que possui tamanho de setor de 4096 bytes, para o arquivoB do DiscoC. Para este fim, José utilizou a ferramenta dd, executando no sistema operacional do DiscoC o seguinte comando:

dd if=DiscoA of=arquivoB bs=4096w count=1 seek=6

O argumento bs definiu o tamanho do bloco utilizado pelo dd para a entrada e para a saída. Portanto, o comando executado por José copiou do DiscoA

**A** 1 setor, iniciando no 6º bloco do DiscoA, para o DiscoC, iniciando no 1º bloco do arquivoB.

**B** 2 setores, iniciando no 1º bloco do DiscoA, para o DiscoC, iniciando no 7º bloco do arquivoB.

**C** 2 setores, iniciando no 6º bloco do DiscoA, para o DiscoC, iniciando no 1º bloco do arquivoB.

**D** 4096 setores, iniciando no 1º bloco do DiscoA, para o DiscoC, iniciando no 6º bloco do arquivoB.

**E** 4096 setores, iniciando no 7º bloco do DiscoA, para o DiscoC, iniciando no 1º bloco do arquivoB.

# 4 [**Q2019072**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0e07ddbd-8e)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEAD-AP](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sead-ap) **Prova:**[FGV - 2022 - SEAD-AP - Perito Criminal - Ciência da Computação - Analista de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-sead-ap-perito-criminal-ciencia-da-computacao-analista-de-sistema)

Um perito de um órgão público realizou a seguinte análise em um arquivo de memória volátil (RAM) denominado mem.dmp, obtido em tempo real em um sistema em execução:

$ python vol.py –f mem.dmp --profile=Win7SP1x64 pslist

O possível objetivo do perito com a execução do comando foi listar

**A** o relacionamento entre os processos pais e filhos.

**B** os comandos executados no console.

**C** os processos em execução.

**D** os processos ocultos.

**E** as conexões de rede.

# 5 [**Q2019069**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/0dff6120-8e)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEAD-AP](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sead-ap) **Prova:**[FGV - 2022 - SEAD-AP - Perito Criminal - Ciência da Computação - Analista de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-sead-ap-perito-criminal-ciencia-da-computacao-analista-de-sistema)

João está investigando uma possível violação de segurança e precisa saber quais usuários fizeram *login*no sistema recentemente.

O utilitário de linha de comando do sistema operacional Linux que mostra essas informações é

**A** alias **B** last **C** nice **D** tty **E** wc

Luciano Silva

28 de Janeiro de 2023 às 10:13

✅Gabarito(B)

LAST

last [opções]

Descrição

Este comando exibe todas as informações referentes a entrada (login) e saída (logout) de usuários do sistema.

Algumas opções do comando:

* -a : exibe o nome da máquina onde foi efetuado o login.
* -d : exibe o número de IP da máquina remota onde foi efetuado o login.
* -f arquivo : define o nome do arquivo de onde serão extraídas as informações de login e logout dos usuários. Por padrão, o arquivo lido é o /var/log/wtmp.
* reboot : exibe um registro de todas as reinicializações desde a criação do arquivo.
* -w : exibe informações completas dos usuários e domínios.
* -x : exibe informações sobre parada do sistema e sobre mudança de runlevel.

Fonte:

<https://guialinux.uniriotec.br/last/>

# 6 [**Q2011179**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f5cdcbfd-8b)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Câmara de Taubaté - SP](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/camara-de-taubate-sp) **Prova:**[FGV - 2022 - Câmara de Taubaté - SP - Técnico Legislativo de Informática - Edital nº 01](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-camara-de-taubate-sp-tecnico-legislativo-de-informatica-edital-n-01)

No ambiente Linux, assinale a função do comando *sudo*.

**A** Buscar na Internet atualizações para o sistema operacional.

**B** Configurar as opções de idiomas e padrões de codificação de caracteres de texto.

**C** Executar comandos com privilégios mais altos, ou como outro usuário.

**D** Gerenciar as contas e permissões de usuários.

**E** Remover arquivos temporários e memória de trabalho, tanto originados pelo uso da Internet como dos aplicativos comuns.

Tatianecravo

04 de Janeiro de 2023 às 16:11

Gabarito (c)

O comando sudo do sistema operacional Unix permite a usuários comuns obter privilégios de outro usuário, em geral o super usuário, para executar tarefas específicas dentro do sistema de maneira segura e controlável pelo administrador.

JMenez

04 de Janeiro de 2023 às 22:03

O comando "sudo" permite a troca de usuário nos sistemas Linux. Uma vez digitado no terminal será solicitada a senha do root- ou o super usuário- aquele que tem todos poderes, inclusive estragar o sistema. Pode haver variação em algumas versões, mas geralmente é: "sudo"; " su" ou "sudo su".

# 7 [**Q1989561**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/5f9a89d2-6d)[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Virtualização ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/virtualizacao)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)( assuntos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TRT - 16ª REGIÃO (MA)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/trt-16-regiao-ma) **Prova:**[FGV - 2022 - TRT - 16ª REGIÃO (MA) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-trt-16-regiao-ma-tecnico-judiciario-tecnologia-da-informacao)

A sintaxe correta do comando usado no PowerShell para habilitar Hyper-V no Windows 10 é

**A** Get-VM Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V

**B** Get-Command -Module hyper-v | Out-GridView Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V

**C** Set-VM -Name -CheckpointType Standard Hyper-V

**D** Enable-WindowsFeature -Online Microsoft-Hyper-V

**E** Enable-WindowsOptionalFeature -Online - FeatureName Microsoft-Hyper-V -A11

Luciano Silva

29 de Janeiro de 2023 às 18:14

✅Gabarito(E)

Errei é óbvio...

**Ativar recurso opcional do Windows**

Ativa um recurso em uma imagem do Windows.

Sintaxe

Enable-WindowsOptionalFeature

* -FeatureName <String[]>
* [-PackageName <String>]
* [-All]
* [-LimitAccess]
* [-Source <String[]>]
* [-NoRestart]
* [-Online]
* [-WindowsDirectory <String>]
* [-SystemDrive <String>]
* [-LogPath <String>]
* [-ScratchDirectory <String>]
* [-LogLevel <LogLevel>]
* [<CommonParameters>]

Fonte:

<https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/dism/enable-windowsoptionalfeature?view=windowsserver2022-ps>

# 8 [**Q1962568**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d8cfcf0f-34)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Prefeitura de Manaus - AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/prefeitura-de-manaus-am) **Prova:**[FGV - 2022 - Prefeitura de Manaus - AM - Analista de Suporte de Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-prefeitura-de-manaus-am-analista-de-suporte-de-tecnologia-da-informacao)

No sistema Linux, um administrador deseja evitar que um conteúdo do diretório /etc/dir1 seja acidentalmente apagado. Para isso, deseja criar um hard link para esse diretório, com o nome /etc/dir2. Em relação ao comando usado para realizar essa operação, avalie as afirmativas a seguir.

I. Deve ser usado o comando ln /etc/dir1 /etc/dir2

II. Deve ser usado o comando ln -s /etc/dir1 /etc/dir2

III. Não é possível no Linux criar um hard link para um diretório.

Está correto apenas o que se afirma em

**A** I. **B** I e II. **C** II. **D** II e III. **E** III.

Loreno Leal

19 de Setembro de 2022 às 11:41

No link tipo hardlink, o link é apontado para o mesmo inode do arquivo alvo, sendo assim, os dois arquivos serão o mesmo.

Características:

* **Não é possível fazer um hardlink para um diretório;**
* Somente é possível fazer hardlink em arquivos que estejam em uma mesma partição de disco;
* Se o hardlink for apagado/movido, você estará apagando/movendo o arquivo alvo;
* Somente o usuário root pode criar/desfazer hardlinks.

<https://www.vivaolinux.com.br/dica/Link-simbolico-e-hardlink>

Pierry Ângelo

19 de Setembro de 2022 às 11:40

<https://unix.stackexchange.com/questions/22394/why-are-hard-links-to-directories-not-allowed-in-unix-linux>

Gloomy Gulch

28 de Fevereiro de 2023 às 20:51

hard links in linux:

<https://imgur.com/a/mSOyDoe>

<https://imgur.com/a/ss4i0Yv>

# 9 [**Q1962555**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d8a625ee-34)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Prefeitura de Manaus - AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/prefeitura-de-manaus-am) **Prova:**[FGV - 2022 - Prefeitura de Manaus - AM - Analista de Suporte de Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-prefeitura-de-manaus-am-analista-de-suporte-de-tecnologia-da-informacao)

Em um sistema Linux, distribuição CentOS, o administrador deseja saber a que pacote pertence o arquivo /etc/named.conf. Ele pode descobrir essa informação usando o comando

**A** yum search /etc/named.conf

**B** yast2 info /etc/named.conf

**C** yum provides /etc/named.conf

**D** apt repository /etc/named.conf

**E** yast2 package /etc/named.conf

Anderson Rodrigues

22 de Setembro de 2022 às 14:40

Se você não se lembra do nome exato do pacote, use a função de pesquisa para pesquisar todos os pacotes disponíveis para corresponder ao nome do pacote que você especificou. Por exemplo, para pesquisar todos os pacotes que correspondem à palavra.

# yum search vsftpd

A função Yum fornece é usada para encontrar a qual pacote um arquivo específico pertence. Por exemplo, se você gostaria de saber o nome do pacote que possui o /etc/httpd/conf/httpd.conf.

# yum provides /etc/httpd/conf/httpd.conf

https://pt.linux-console.net/?p=544#gsc.tab=0

**outros comandos**

yum list: Lista todos os pacotes disponíveis;

yum check-update ou yum list updates: Verifica se há pacotes disponíveis para um update;

yum update: Faz o update de seu sistema;

yum install <pacote(s)>:Instala um pacote específico e suas dependências;

yum remove <pacote(s)>: Remove um pacote específico

yum info < pacote >: Apresenta informações básicas de um determinado pacote.

Gloomy Gulch

28 de Fevereiro de 2023 às 20:40

*YUM allows for automatic updates and package and dependency management on RPM-based distributions.[5] Like the Advanced Package Tool (APT) from Debian, YUM works with software repositories (collections of packages), which can be accessed locally[6] or over a network connection.*

*Under the hood, YUM depends on RPM, which is a packaging standard for digital distribution of software, which automatically uses hashes and digital signatures to verify the authorship and integrity of said software; unlike some app stores, which serve a similar function, neither YUM nor RPM provide built-in support for proprietary restrictions on copying of packages by end-users.*

*YUM can perform operations such as:*

*installing packages*

*deleting packages*

*updating existing installed packages*

*listing available packages*

*listing installed packages*

https://en.wikipedia.org/wiki/Yum\_(software)

# 10 [**Q1934383**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c39da660-f9)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)[Sistemas Operacionais](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/sistemas-operacionais) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[SEFAZ-BA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/sefaz-ba) **Prova:**[FGV - 2022 - SEFAZ-BA - Agente de Tributos Estaduais - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-sefaz-ba-agente-de-tributos-estaduais-tecnologia-da-informacao)

Um administrador necessita alterar, via linha de comandos em uma console de texto, o *layout* do teclado da sua estação de trabalho cujo sistema operacional é o *RedHat Entreprise Linux* *8*.

O comando que ele utilizará para alterar para o padrão *us* é

**A** *localectl status.* **B** *localectl list-keymaps.* **C** *localectl set-keymap us.*

**D** *localectl config-keymap us.* **E** *localectl set-locale-keymap us.*

# 11 [**Q1933746**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/cb16d436-f8)[Conceitos Básicos em Sistemas Operacionais ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/conceitos-basicos-em-sistemas-operacionais)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-TO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-to) **Prova:**[FGV - 2022 - TJ-TO - Técnico Judiciário - Informática](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-tj-to-tecnico-judiciario-informatica)

O journaling é um recurso suportado por alguns sistemas de arquivos e sua função é:

**A** replicar os volumes de disco lógico em discos rígidos físicos separados para garantir disponibilidade contínua;

**B** segmentar os dados e distribuí-los por diferentes dispositivos de armazenamento físico;

**C** registrar metadados acerca das operações feitas nas estruturas de dados e diretórios do sistema de arquivo;

**D** fazer cache da deduplicação de dados para reduzir as necessidades de armazenamento;

**E** garantir que dados excluídos definitivamente do disco rígido sejam irrecuperáveis.

Nixon

08 de Julho de 2022 às 09:00

- Grava operações que serão feitas no disco em uma área especial chamada “journal”, assim se acontecer algum problema durante alterações no disco, ele pode voltar ao estado anterior do arquivo, ou finalizar a operação. Em resumo, o jornal é um log de atividades de disco que poderá ser útil no caso de necessidade de recuperação do sistema.

**GABARITO C**

# 12 [**Q1928148**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/177796d5-f1)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[MPE-GO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpe-go) **Prova:**[FGV - 2022 - MPE-GO - Assistente Programador](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-mpe-go-assistente-programador)

Um assistente programador está avaliando preventivamente o comportamento de um servidor do MP-GO que executa containers Docker. O assistente deseja verificar os nomes de todos os containers que estão parados e de todos os containers que estão em execução em uma única saída no terminal do servidor.

Para realizar essa verificação usando um simples comando no terminal, o assistente deve usar o comando

**A** docker ps -a **B** docker ps -l **C** docker ps -s **D** docker ps -q **E** docker ps

Anderson Rodrigues

04 de Setembro de 2022 às 15:14

docker ps [OPTIONS]

**Options**

--all, -a Mostrar todos os contêineres (o padrão mostra apenas em execução)

--latest, -l Mostrar o contêiner criado mais recente (inclui todos os estados)

--size, -s Exibir tamanhos totais de arquivos

--quiet, -q Exibir apenas IDs de contêiner

https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/ps/

Mario Lima

24 de Junho de 2022 às 23:54

Para visualizarmos todos os contêineres, inclusive aqueles que não estão iniciados ou que estão com algum outro *status*, é possível utilizar o seguinte comando:

*$ docker ps -a*

# 13 [**Q1912781**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f534c3a8-d7)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[MPE-GO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpe-go) **Prova:**[FGV - 2022 - MPE-GO - Analista em Informática](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-mpe-go-analista-em-informatica)

Assinale a função do comando *man* do Linux.

**A** Acompanhar passo a passo a execução de um comando.

**B** Documentar os comandos do sistema.

**C** Executar rotinas do*Kernel*.

**D** Executar tarefas de administração de contas/usuários.

**E** Gerenciar os processos ativos no sistema.

Cachorrim

08 de Junho de 2022 às 00:54

Gabarito B

MAN de MANUAL!

Helen Queiroz

12 de Fevereiro de 2023 às 22:01

O comando "man" é uma abreviação de manual e é usado para exibir a página do manual de um comando ou utilitário do sistema no Linux. O objetivo principal da página de manual é fornecer informações sobre o uso e as opções de um determinado comando ou utilitário. É uma das principais fontes de documentação para o sistema operacional Linux e fornece informações detalhadas sobre os comandos, incluindo sua sintaxe, opções, exemplos de uso e resultados esperados.

# 14 [**Q1902417**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/a52a13e8-c7)[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Comandos ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)[Windows 10](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-10) **Ano:**2022 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[PC-AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/pc-am) **Prova:**[FGV - 2022 - PC-AM - Perito Criminal - 4ª Classe - Processamento de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2022-pc-am-perito-criminal-4-classe-processamento-de-dados)

Joana está usando o Windows 10 num ambiente corporativo e não sabe se está logada numa máquina física ou virtual.

O comando da Power Shell que pode prover essa informação é

**A** get-command. **B** get-vhistory. **C** get-installedmodule.

**D** get-machinev. **E** get-wmiobject.

Asdrubal Trombonni

15 de Setembro de 2022 às 23:21

**A get-command:** traz a lista de comandos válidos

**B get-vhistory:** a grafia correta do cmdlet é get-history, que traz a lista dos últimos comandos executados

**C get-installedmodule:**obtém os módulos instalados

**D get-machinev:**não encontrei este cmdlet

**E get-wmiobject.** O cmdlet Get-WmiObject obtém instâncias de classes WMI ou informações sobre as classes WMI disponíveis. Para especificar um computador remoto, use o parâmetro ComputerName. Se o parâmetro List for especificado, o cmdlet obterá informações sobre as classes WMI que estão disponíveis em um namespace especificado. Se o parâmetro Query for especificado, o cmdlet executará uma instrução WMI query language (WQL).

O cmdlet Get-WmiObject não usa a comunicação remota do Windows PowerShell para realizar operações remotas. Você pode usar o parâmetro ComputerName do cmdlet Get-WmiObject mesmo que seu computador não atenda aos requisitos de comunicação remota do Windows PowerShell ou não esteja configurado para comunicação remota no Windows PowerShell.

Gloomy Gulch

26 de Maio de 2023 às 10:57

mais facil: msinfo32

# 15 [**Q1895585**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/1e788f67-ba)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TCE-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tce-ro) **Prova:**[FGV - 2021 - TCE-RO - Analista de Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tce-ro-analista-de-tecnologia-da-informacao-desenvolvimento-de-sistemas)

No ambiente Linux, o comando *ssh*:

**A** exibe a lista de processos ativos;

**B** exibe a utilização e a capacidade do disco;

**C** exibe informações sobre os arquivos do diretório corrente;

**D** loga remotamente em outra máquina Linux;

**E** troca a conta do usuário.

Leandro Henrique

16 de Julho de 2022 às 16:57

**a)** **ps**- exibe a lista de processos ativos;

**b) df**- exibe a utilização e a capacidade do disco;

**c)** **ls**- exibe informações sobre os arquivos do diretório corrente;

**d)** **ssh**- loga remotamente em outra máquina Linux;

**e) su**- troca a conta do usuário.

# 16 [**Q1846165**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f66dc8fb-48)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[IMBEL](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/imbel) **Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-da-informacao-reaplicacao)

No contexto do Linux, assinale o comando que permite estabelecer permissões para arquivos e diretórios.

**A** chmod **B** chper **C** dir **D** permit **E** useradd

Papa Mike Concurseiro

13 de Dezembro de 2021 às 11:05

**CHMOD -**Muda a permissão de acesso a um arquivo ou diretório. Com este comando você pode escolher se usuário ou grupo terá permissões para ler, gravar, executar um arquivo ou arquivos.

Fonte: GuiaFoca para iniciantes.

Nixon

25 de Março de 2022 às 07:17

B = Lhufas

C = Exibe arquivos e subdiretorios de um diretório

D = Acesso a lista de IP

E = Adicionar Usuários ao Sistemas com Mínimas Especificações. Pode ser sem senha. E não cria diretório /home.

GABARITO A

idalece ramos

29 de Dezembro de 2021 às 06:04

chmod

alternativa- A

# 17 [**Q1846163**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/f6665670-48)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[IMBEL](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/imbel) **Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-supervisor-tecnologia-da-informacao-reaplicacao)

No âmbito do *Prompt de Comando* do Windows 10, assinale o comando que altera corretamente o diretório corrente.

**A** cd\ **B** ch -c **C** chdir –current \ **D** dir \ **E** ls\

Papa Mike Concurseiro

13 de Dezembro de 2021 às 11:19

CD - Exibe o nome do diretório atual ou altera o diretório atual. Se usado com apenas uma letra de unidade (por exemplo,  ),  exibe os nomes do diretório atual na unidade especificada. Se usado sem parâmetros, CD exibe a unidade e o diretório atuais.

FONTE: Microsoft

Roberto Guimarães

24 de Outubro de 2022 às 06:31

O correto seria ALTERNA. Pois nada é alterado.

# 18 [**Q1846124**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/6081e311-48)[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Comandos ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)[Windows 10](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-10) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[IMBEL](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/imbel) **Prova:**[FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-imbel-analista-especializado-analista-de-sistemas-reaplicacao)

No âmbito do *Prompt de Comando*do Windows 10, todos os comandos a seguir são válidos, ***à exceção de um***. Assinale-o.

**A** *cat.* **B** *ipconfig.* **C** *ping.* **D** *shutdown.* **E** *type.*

baby\_yoda\_ti

23 de Novembro de 2021 às 22:40

Resp A

O comando cat do Linux é um dos mais úteis para se aprender. Seu nome é uma derivação da palavra *concatenate* (concatenar) e permite que você crie, una e exiba arquivos no formato padrão de tela ou em outro arquivo, entre outras coisas

Arthur Lima

02 de Abril de 2022 às 18:52

**cat**: usado para unir, criar e exibir arquivos.

# 19 [**Q1844143**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/7b1a05bf-43)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-ro) **Prova:**[FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tj-ro-analista-judiciario-analista-de-sistema-desenvolvimento-de-sistema)

No ambiente Linux, o comando *ssh:*

**A** exibe a lista de processos ativos;

**B** exibe a utilização e a capacidade do disco;

**C** exibe informações sobre os arquivos do diretório corrente;

**D** loga remotamente em outra máquina Linux;

**E** troca a conta do usuário.

Leonardo Borges

18 de Novembro de 2021 às 20:29

* *SSH (SSH client) é um programa para acessar****uma máquina remota e para executar comandos nela****. O SSH é também um protocolo e possui as mesmas funcionalidades que o TELNET, mas com a vantagem de prover criptografia na conexão.*

Nixon

23 de Novembro de 2021 às 08:28

A = ps ou top

B = df

C = ls

E = su

GAB D.

# 20 [**Q1842611**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/492f9f45-42)[Windows ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows)[Comandos ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)[Windows 10](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/windows-10) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[FUNSAÚDE - CE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/funsaude-ce) **Prova:**[FGV - 2021 - FUNSAÚDE - CE - Tecnólogo de Suporte Operacional em Hardware e Software](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-funsaude-ce-tecnologo-de-suporte-operacional-em-hardware-e-software)

São comandos válidos do *Prompt de comando* do Windows 10, **exceto**:

**A** cat **B** cd **C** dir **D** ping **E** shutdown

MarcosFN

18 de Novembro de 2021 às 16:49

**GABARITO = A**

**Cat**

- Windows - pelo que pesquisei não existe.

- Linux - Gato amostrado (mostra).

**CD**

- Windows/Linux - Troca (entra e sai) de diretório.

**DIR**

- Windows - Lista o conteúdo de um diretório.

- Linux - acho que não existe, mas tem MKDIR e RMDIR

**PING**

- Windows/Linux - testar a conectividade entre equipamentos.

**SHUTDOWN**

- Windows/Linux - comando desliga, reinicializa ou suspende

André Conterato Brasiliano da Costa

14 de Dezembro de 2021 às 14:03

cat - Este comando envia o conteúdo de um ou mais arquivos para a saída padrão (Por exemplo: impressora) ou para um outro arquivo. Significado: <cat> conCATena (junta) arquivos.

L Saraiva

14 de Agosto de 2022 às 19:41

o comando CAT pertence ao linux

# 21 [**Q1842609**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/49295b78-42)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[FUNSAÚDE - CE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/funsaude-ce) **Prova:**[FGV - 2021 - FUNSAÚDE - CE - Tecnólogo de Suporte Operacional em Hardware e Software](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-funsaude-ce-tecnologo-de-suporte-operacional-em-hardware-e-software)

No contexto do Linux, assinale o comando que permite que um usuário, com permissões apropriadas, execute um comando como o *superusuário*.

**A** admin **B** elevate **C** sudo **D** top **E** wget

Marcelo De Sousa Lima

24 de Fevereiro de 2022 às 20:43

Wget é**uma ferramenta criada pelo GNU Project.** Você pode usá-la para recuperar conteúdos e arquivos de vários servidores

Matheus

18 de Dezembro de 2021 às 23:19

**GABARITO: C)**

sudo

Leonardo Santos

02 de Maio de 2022 às 07:02

Gabarito: Letra C

**SUDO**

sudo [opções] [comando]

**Descrição**

Este comando permite executar um comando como se fosse o superusuário (root) ou um outro usuário.

**Algumas opções do comando:**

-h : exibe as opções do comando.

-l : lista os comandos permitidos (e os comandos proibidos) para o usuário no ambiente de trabalho atual.

-u usuário : o sudo executa o comando com os privilégios do usuário especificado.

-V : fornece informações sobre o comando.

Fonte:

<https://guialinux.uniriotec.br/sudo/>

Gloomy Gulch

03 de Julho de 2023 às 15:33

c-

When a user runs a command with sudo, they are temporarily granted elevated privileges, usually by providing their own password. This allows them to perform administrative tasks, such as installing software, modifying system configurations, and managing files and directories that are restricted to the root user.

# 22 [**Q1842608**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/4925ba4b-42)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[FUNSAÚDE - CE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/funsaude-ce) **Prova:**[FGV - 2021 - FUNSAÚDE - CE - Tecnólogo de Suporte Operacional em Hardware e Software](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-funsaude-ce-tecnologo-de-suporte-operacional-em-hardware-e-software)

Numa instalação Linux, Maria é a proprietária (*owner*) de um arquivo e deseja estabelecer as permissões do mesmo, de modo que ela própria tenha acesso completo, os usuários de seu grupo possam apenas ler e executar, e os demais usuários possam apenas executar.

Assinale a forma correta da combinação da notação octal a ser utilizada no comando *chmod*.

**A** 470 **B** 610 **C** 750 **D** 751 **E** 762

Leonardo Borges

18 de Novembro de 2021 às 20:42

***para memorizar >******UGO***

***U****suário*

***G****rupo*

***O****utros*

***valores:***

***R (leitura) vale 4***

***W(escrita) vale 2***

***X (execução) vale 1***

***com esses dados vamos a resolução:****Maria deseja estabelecer as permissões do mesmo, de modo que****ela própria (USUÁRIA) tenha acesso completo (4+2+1 = 7)****, os usuários de****seu grupo (GRUPO) possam apenas ler e executar (4+0+1 = 5)****, e os****demais usuários (OUTROS) possam apenas executar (0+0+1 = 1)***

*neste caso temos****751***

***letra D***

Natanael Silva

28 de Abril de 2022 às 06:43

Se os demais usuários podem apenas executar, basta localizar "1"no final. Nesse caso, só resta a letra D.

# 23 [**Q1804409**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/e323527c-0c)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2021 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TCE-AM](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tce-am) **Prova:**[FGV - 2021 - TCE-AM - Auditor Técnico de Controle Externo - Tecnologia da Informação - 2ª dia](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2021-tce-am-auditor-tecnico-de-controle-externo-tecnologia-da-informacao-2-dia)

No âmbito do Windows PowerShell, o comando que exibe processos/tarefas cujo nome começa por *python*é:

**A** ls /tn “python\*"

**B** list\_process NAME = "python\*"

**C** show /task is "python\*"

**D** tasklist /fi "IMAGENAME eq python\*"

**E** output /exe == "python\*"

Claudston Silva

19 de Novembro de 2021 às 11:38

Tasklist.exe Server para exibir a lista de processos em execução de uma outra estação remota

Gloomy Gulch

27 de Julho de 2022 às 22:02

d-

tasklist /fi "IMAGENAME eq python\*"

funciona no powershell e cmd.

in linux, usa-se ps aux ou top para mostrar a lista de processos

# 24 [**Q928904**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/8bc981a6-b3)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[AL-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/al-ro) **Prova:**[FGV - 2018 - AL-RO - Analista Legislativo - Banco de Dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-al-ro-analista-legislativo-banco-de-dados)

Roberto trabalha como administrador de redes em uma empresa de cosméticos e sua principal função é a configuração de estações de trabalho dos seus colaboradores. Rotineiramente, Roberto instala e remove pacotes nas estações de trabalho às quais ele dá suporte.

Assinale a opção que indica o comando utilizado por Roberto para desinstalar pacotes RPM nas estações de trabalho com sistema operacional Linux CentOS.

**A** rpm –Uvh pacote **B** rpm -e pacote **C** rpm -ivh pacote

**D** rpm -qi pacote **E** rpm -qa | grep pacote

Luiz Ortiz - Max Q

22 de Setembro de 2018 às 08:09

Algumas opções do RPM(Red Hat Package Manager)

# rpm -iv *arquivo*Instala um pacote .rpm

# rpm -qa                 Mostra pacotes .rpm instalados

**# rpm -e *arquivo*Desinstala um pacote .rpm   ALTERNATIVA B - GABARITO DA QUESTÃO**

#rpm -qpi                 Mostra dados gerais sobre um pacote não instalado.

# rpm  -ql                 Mostra listagem de arquivos de um pacote já instalado

Juan AFR

02 de Outubro de 2018 às 13:27

<https://www.centos.org/docs/5/html/Deployment_Guide-en-US/s1-rpm-using.html>

Joao Pedro Jardim

03 de Março de 2020 às 09:05

-e -> Remove pacotes instalados.

# 25 [**Q927986**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/30cc58e3-b1)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[AL-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/al-ro) **Prova:**[FGV - 2018 - AL-RO - Analista Legislativo - Infraestrutura de Redes e Comunicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-al-ro-analista-legislativo-infraestrutura-de-redes-e-comunicacao)

A respeito da linha de comando

chmod 640 myfile.xz

assinale a opção que melhor corresponde à ação realizada por sua execução.

**A** Habilita a escrita no arquivo myfile.xz para qualquer usuário.

**B** Habilita a execução do arquivo pelo proprietário.

**C** Modifica a hora de criação do arquivo myfile.xz.

**D** Modifica as permissões de acesso do arquivo myfile.xz.

**E** Acrescenta metadados ao arquivo myfile.xz

Rodrigo G. Marcelo

12 de Setembro de 2018 às 11:31

Notação Octal Linux                                                        Ordem: Usuário Grupo Outros

r  w x    Octal     Permissão      Descrição

0 0 0      0             -  -  -             nenhuma

0 0 1      1             - - x              executar

0 1 0      2             - w -             escrever

0 1 1      3             - wx             escrever - executar

**1 0 0      4             r - -              ler**

1 0 1      5             r - x             ler - executar

**1 1 0      6             rw-              ler - escrever**

1 1 1      7             rwx             ler - escrever - executar

a) Habilita a escrita no arquivo myfile.xz para qualquer usuário.

Errada. Qualquer usuário entendo como outros, que nesse caso não faz nada.

Usuário - lê e escreve

Grupos - apenas lê

b) Habilita a execução do arquivo pelo proprietário.

Errada. Usuário proprietário não executa

c) Modifica a hora de criação do arquivo myfile.xz.

Errada. Quem faz isso é o comando Linux touch.

Maiores informações:

<https://www.vivaolinux.com.br/dica/Alterar-data-e-hora-que-um-arquivo-foi-criado>

e) Acrescenta metadados ao arquivo myfile.xz

Errada. Talvez o comando extract no linux atenderia isso.

Fonte: Cito duas ótimas bibliografias de Linux para provas  lá no meu canal. Se você tiver interesse dê uma olhada nos links abaixo:

Linux | Sistema operacional Linux → Livro de Linux para aprender:

<https://www.youtube.com/watch?v=XWFIvG2LLFw>

Livro de Linux para aprender → Servidores Linux Guia Prático

<https://www.youtube.com/watch?v=JRRVjZTrfpo>

Vitor Nogueira

10 de Março de 2019 às 00:18

chmod (change mode) Este comando é usado para mudar permissoes de arquivos ou diretorios.

Hugo Alves

23 de Setembro de 2020 às 16:38

**GAB. D.**

# 26 [**Q914424**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/21f4a4ce-86)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos)[Sistemas Operacionais](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/sistemas-operacionais) **Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[MPE-AL](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/mpe-al) **Prova:**[FGV - 2018 - MPE-AL - Analista do Ministério Público - Administrador de Banco de dados](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-mpe-al-analista-do-ministerio-publico-administrador-de-banco-de-dados)

O servidor de banco de dados da empresa opera com sistema operacional CentOS 7. O comando que pode ser utilizado para o administrador deste servidor saber a quantidade de espaço utilizado em cada sistema de arquivo montado, é:

**A** df **B** ss **C** ls **D** htop **E** ps

Bruna Lopes

30 de Agosto de 2018 às 19:24

**GABARITO A**

**df**

**Descrição:** Este comando é usado para listar as partições do servidor e seus respectivos espaços/pontos de montagem. Use-o seguido das opção -h para que os espaços sejam listados de forma que o usuário possa entender(em kbytes, megabytes, gigabytes, etc…)

**Exemplo:** df -h

Gabriel Z

24 de Setembro de 2018 às 20:18

Basicamente, **df** lê apenas o superbloco e confia nele completamente. **du** lê cada objeto e os resume.

Além disso, um processo em execução pode manter um arquivo excluído aberto. Isso significa que o espaço ainda será reservado e visto df, mas como dunão será mais possível ver uma referência a esse arquivo na árvore de diretórios, ele não poderá ver esses blocos reservados.

# 27 [**Q899793**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/a24df97c-63)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2018 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Banestes](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/banestes) **Prova:**[FGV - 2018 - Banestes - Analista em Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2018-banestes-analista-em-tecnologia-da-informacao-desenvolvimento-de-sistemas)

Ao executar o comando ls em um determinado diretório, o seguinte resultado é mostrado no console do sistema operacional Linux:

[user@localhost arquivos]# ls text1 text2 text3 text4

Se neste mesmo diretório for executado o comando:

[user@localhost arquivos]# ls ?[!1-2]\*

O console mostrará:

**A** text1 **B** text1 text2 **C** text3 text4 **D** text1 text2 text3 text4 **E** nenhum arquivo.

Adeilson Aragão

25 de Julho de 2018 às 16:21

Pessoal vamos ao comentário da questão, muito difícil pelo visto, antes aviso que nenhum comentário anterior respondeu a questão, não é querendo dar uma de superior até porque tive também que pesquisar sobre esse comando, mesmo sendo da área de TI.

O conceito abordado na questão trata do tema de **wildcards**, que é o uso de caracteres especiais na busca via terminal no linux (\*, !. ?).

- O primeiro comando **ls** é conhecido da maioria e serve para listar arquivos ou diretórios.

- O asterisco (\*) substitui qualquer quantidade de caracteres. Por exemplo, para listar todos os arquivos TXT que começam com a letra **a**, o comando fica “**ls a\*.txt**”.

- A interrogação **(?)** tem a finalidade de substituir um ou mais caracteres, porém os mesmos devem existir, senão a busca retornará um valor nulo – comparando com o exemplo anterior, se existir o arquivo “**a.txt**”, ele não seria listado ao usar interrogação, mas seria se utilizasse asterisco.

-Para listar todos os arquivos de um INTERVALO, por exemplo iniciados por a até c ou 1 até 3, pode-se utilizar colchetes com a seguinte sintaxe: **[inicio-fim]**.

- o comando “**ls \*[!x]txt**” (usando exclamação para negar) lista todos os arquivos que terminam com **txt** , mas exclui os que terminam em **xtxt.**

Agora vamos a questão depois de entender com exemplos cada um das parte do comando:

Ele diz que existe os 4 arquivos**text1 text2 text3 text4**

**ls ?[!1-2]\***

**ls** lista os arquivos, **?** lista se tiver 1 ou mais caracteres, **[!1-2]** não lista os que começam com 1 ou 2, agora aqui vem o que deixou a questão complicada, mesmo depois de todas as condições anteriores (o *enrolation*)o que ele diz no final com o asterisco(\*) **liste todos os arquivos.** Uma bela de uma sacanagem diga-se de passagem, executei no terminal esse comando e realmente é a letra **D.**

**Usei como base esse site, não tirei da minha cabeça isso tudo, mas a maioria já conhecia, então deixei mais em uma sequência lógica para os demais entenderem.**

[**https://www.monolitonimbus.com.br/comandos-uteis-do-linux/**](https://www.monolitonimbus.com.br/comandos-uteis-do-linux/)

# 28 [**Q632535**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/de8a4bbe-0e)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2016 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[IBGE](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/ibge) **Prova:**[FGV - 2016 - IBGE - Analista - Análise de Sistemas - Suporte Operacional](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2016-ibge-analista-analise-de-sistemas-suporte-operacional)

O Windows PowerShell presente nos sistemas operacionais Windows 8 e 2012 é capaz de executar cmdlets. Os cmdlets se distinguem dos comandos dos sistemas operacionais e dos scripts de ambientes de shell por serem:

**A** derivados das classes base SRClet e PSCmdlet;

**B** programas executáveis do tipo stand-alone;

**C** instâncias de classes do framework .NET;

**D** scripts orientados a eventos e hooks;

**E** APIs compiladas pelo usuário.

Márcio de Souza

17 de Maio de 2016 às 01:41

Letra C

O Windows PowerShell é um shell de linha de comando baseado em tarefas e uma linguagem de scripts criado especialmente para a administração de sistemas. Baseado no .NET Framework da Microsoft, o Windows PowerShell auxilia os profissionais e TI a controlar e a automatizar a administração de sistemas operacionais Windows e de aplicativos que são executados no Windows.

Para os desenvolvedores, o Windows PowerShell usa um conjunto extensível de classes do .NET Framework que permite a você criar cmdlets personalizados, fornecedores, aplicativos de host e utilitários.

Os comandos internos do Windows PowerShell, chamados de *cmdlets*, permitem que você gerencie os computadores de sua empresa a partir da linha de comando. Os *provedores* do Windows PowerShell permitem que você acesse os armazenamentos de dados, como o Registro e o armazenamento de certificados, de uma forma tão fácil quanto acessar o sistema de arquivos. Além disso, o Windows PowerShell possui um valioso analisador de expressões e uma linguagem de scripts totalmente desenvolvida.

Fonte:

<https://technet.microsoft.com/pt-br/library/cc732114(v=ws.10).aspx>

Ibsen Maciel vulgo "Perito"

01 de Junho de 2017 às 12:50

Gabarito C

Cmdlets Windows PowerShell para FAST Search Server 2010 for SharePoint são classes do .net especializados que implementam as ações de administração de sistema específica nas áreas de gerenciamento de pesquisa, gerenciamento de esquemas do índice, instalação, segurança e administração. As tarefas típicas incluem o carregamento de um dicionário compilado para o armazenamento de recursos, criação de um armazenamento de usuário de segurança e mapear os metadados para campos indexáveis. Algumas tarefas administrativas podem ser feitas em uma página de **Administração Central**, enquanto que outras tarefas podem ser executadas somente com os cmdlets do Windows PowerShell.

Microsoft.FASTSearch.PowerShell.dll usa um mestre Windows PowerShell snap-in chamado FAST Search Server 2010 for SharePoint. Essa DLL contém todo o código de cmdlets de mais de 80.

# 29 [**Q590583**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c1d2742d-ad)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[PGE-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/pge-ro) **Prova:**[FGV - 2015 - PGE-RO - Técnico da Procuradoria - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-pge-ro-tecnico-da-procuradoria-tecnologia-da-informacao)

Em ambiente Linux, a linha de comando

                                     prog 2>> arq

digitada por um usuário logo após o *prompt* do interpretador de comandos bash, tem por efeito mandar executar o programa prog e:

**A** redirecionar a saída padrão para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo preexistente;

**B** redirecionar a saída padrão para o arquivo arq, preservando seu conteúdo preexistente;

**C** redirecionar a saída de erros para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo preexistente;

**D** redirecionar a saída de erros para o arquivo arq, preservando seu conteúdo preexistente;

**E** redirecionar tanto a saída de erros quanto a saída padrão para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo preexistente.

Rosana Andrade

02 de Março de 2016 às 20:38

Esse artigo ensina a diferença:

<https://www.vivaolinux.com.br/dica/Redirecionamento-no-Shell/>

o 2> redireciona a saída de erros para  arquivo (destroi o arquivo) o 2>> adiciona a saída de erros para o arquivo (preserva o arquivo)

Gilmar Melo dos Santos

16 de Dezembro de 2020 às 11:04

**comando > arquivo** – redireciona a saída padrão para algum dispositivo ou arquivo. Quando é usado com arquivos ele cria ou substitui o conteúdo do arquivo.

**comando < arquivo** – redireciona a entrada padrão de arquivo/dispositivo para um comando.

**comando >> arquivo** – concatena a saída padrão.

**comando << arquivo** – concatena a entrada padrão

**comando 2> arquivo** – redireciona a saída padrão de erro

**comando 2>> arquivo** – concatena a saída-padrão de erro

Alternativa: D

Paula S

21 de Fevereiro de 2016 às 15:12

Acho que o 2 após prog significa erro.

Nixon

02 de Março de 2022 às 15:34

AS RESPOSTAS NÃO SE CONTRADIZEM

prog 2>> arq = Redireciona SAIDA DE ERRO MANTENDO O CONTEÚDO

A = 1> ou >

B = 1>> ou >>

C = 2>

D = 2>>

E = Lhufas

GABARITO D

Vou deixar meu CTRL C e CTRL V aqui mas tbm comentei a Q590227

**STDIN = entrada padrão (teclado) = 0**

**STDOUT = saída padrão (monitor) = 1**

**STDERR = saída padrão com erro (monitor) = 2**

**> = 1> = saída padrão**, cria ou substitui arquivo, redireciona saída.

**2>** = saída de erro, cria ou substitui arquivo, redireciona saída de erro

**>> = 1>>** = acrescenta, adiciona ao final a saída padrão.

**2>>** = acrescenta, adiciona ao final a saída de erro.

**<**= direciona a **entrada padrão** de arquivo/despositivo para um comando/envia dados ao comando

**<<**= fim de exibição de um bloco

**>&2** = redireciona saída padrão para saída de erro = **1 vira 2**

**2>&1 =** redireciona saída de erro para saida padrão = **2 vira 1**

**|**= pipe, envia a saída de comando para a entrada do próximo/ continuar processamento/ comunicação entre dois processos

Benjamin Pinto

19 de Janeiro de 2016 às 10:04

Qual a diferença entre essa questão e a Q590227? As respostas se contradizem.

# 30 [**Q590227**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/c4c30d5e-ac)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[PGE-RO](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/pge-ro) **Prova:**[FGV - 2015 - PGE-RO - Analista da Procuradoria - Analista de Sistemas (Negócios, Suporte e Microinformática)](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-pge-ro-analista-da-procuradoria-analista-de-sistemas-negocios-suporte-e-microinformatica)

A linha de comando

prog >> arq

digitada por um usuário logo após o *prompt* do interpretador de comandos bash, em ambiente Linux, tem por efeito mandar executar o programa prog e:

**A** redirecionar a saída padrão para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo pré-existente;

**B** redirecionar a saída padrão para o arquivo arq, preservando seu conteúdo pré-existente;

**C** redirecionar a saída de erros para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo pré-existente;

**D** redirecionar a saída de erros para o arquivo arq, preservando seu conteúdo pré-existente;

**E** redirecionar tanto a saída de erros quanto a saída padrão para o arquivo arq, destruindo seu conteúdo pré-existente.

Rosana Andrade

02 de Março de 2016 às 20:39

Esse artigo ensina a diferença:

<https://www.vivaolinux.com.br/dica/Redirecionamento-no-Shell/>

o 2> redireciona a saída de erros para  arquivo (destroi o arquivo)

o 2>> adiciona a saída de erros para o arquivo (preserva o arquivo)

Benjamin Pinto

19 de Janeiro de 2016 às 10:04

Qual a diferença entre essa questão e a Q590583? As respostas se contradizem.

Gilmar Melo dos Santos

16 de Dezembro de 2020 às 11:02

**comando > arquivo** – redireciona a saída padrão para algum dispositivo ou arquivo. Quando é usado com arquivos ele cria ou substitui o conteúdo do arquivo.

**comando < arquivo** – redireciona a entrada padrão de arquivo/dispositivo para um comando.

**comando >> arquivo** – concatena a saída padrão.

**comando << arquivo** – concatena a entrada padrão

**comando 2> arquivo** – redireciona a saída padrão de erro

**comando 2>> arquivo** – concatena a saída-padrão de erro

Alternativa: B

Thiago Vieira

01 de Agosto de 2017 às 11:00

Conforme Benjamin bem notou, essa questão aqui é similar à <https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/search?q=Q590583>

Porém, aqui (*stdout*, mais fácil) é pra Analista e a outra (*stderr*, menos comum) ficou pra Técnico. Sacanagem...

Nixon

02 de Março de 2022 às 15:32

AS RESPOSTAS NÃO SE CONTRADIZEM

prog >> arq e prog 1>> arq SÃO A MESMA COISA

>> e 1>> SÃO a mesma coisa

1 = SAIDA PADRÃO

>> = redireciona mantendo o conteúdo existente

GAB B

A = 1> ou >

B = 1>> ou >>

C = 2>

D = 2>>

E = Lhufas

Vou deixar meu CTRL C e CTRL V aqui mas tbm comentei a Q590583

**STDIN = ENTRADA PADRÃO (TECLADO) = 0**

**STDOUT = SAÍDA PADRÃO (MONITOR) = 1**

**STDERR = SAÍDA PADRÃO COM ERRO (MONITOR) = 2**

**> = 1> = SAÍDA PADRÃO**, CRIA ou SUBSTITUI ARQUIVO, Redireciona Saída.

**2>** = Saída de ERRO, Cria ou SUBSTITUI ARQUIVO, Redireciona Saída de ERRO

**>> = 1>>** = ACRESCENTA, ADICIONA AO FINAL A SAÍDA PADRÃO.

**2>>** = ACRESCENTA, ADICIONA AO FINAL A SAÍDA DE ERRO.

**<**= DIRECIONA A **ENTRADA PADRÃO** DE ARQUIVO/DESPOSITIVO PARA UM COMANDO/ENVIA DADOS AO COMANDO

**<<**= FIM DE EXIBIÇÃO DE UM BLOCO

**>&2** = REDIRECIONA SAÍDA PADRÃO PARA SAÍDA DE ERRO = **1 VIRA 2**

**2>&1 =** REDIRECIONA SAÍDA DE ERRO PARA SAIDA PADRÃO = **2 VIRA 1**

**|**= PIPE, ENVIA A SAÍDA DE COMANDO PARA A ENTRADA DO PRÓXIMO/ CONTINUAR PROCESSAMENTO/ COMUNICAÇÃO ENTRE DOIS PROCESSOS

# 31 [**Q467996**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/2155644f-ad)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-BA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-ba) **Prova:**[FGV - 2015 - TJ-BA - Analista Judiciário - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-tj-ba-analista-judiciario-tecnologia-da-informacao)

O seguinte comando, invocado em uma *shell* do Linux:

**find . –type f**

escreverá na saída padrão:

**A** o número de arquivos regulares descendentes do diretório corrente;

**B** os caminhos (*pathnames*) relativos para os arquivos regulares descendentes do diretório corrente;

**C** os caminhos (*pathnames*) absolutos para os arquivos regulares descendentes do diretório corrente;

**D** os caminhos (*pathnames*) relativos para os diretórios descendentes do diretório corrente;

**E** os caminhos (*pathnames*) absolutos para os arquivos regulares e diretórios descendentes do diretório corrente.

Jayme Oliveira

14 de Março de 2015 às 23:10

Gabarito: **B**.

O comando *find* procura arquivos. É um comando sofisticado, cheio de opções interessantes para filtrar, exibir os resultados, ou até mesmo fazer alguma coisa com eles. No caso, foram utilizados dois parâmetros: o ponto e o -type. Vamos ver o que significam.

O ponto quer dizer "no diretório corrente". Ou seja, o comando *find* fará sua busca no diretório atual; no diretório onde o usuário digitou o comando.

Já o parâmetro -type f quer dizer que apenas arquivos serão listado. -type f quer dizer, apenas do tipo file (arquivos).

Portanto, os diretórios não serão listados, e isso já elimina as alternativas D e E. A alternativa A também a gente já pode descartar, já que o comando find irá listar os arquivos e não apenas informar quantos há.

Para definir a alternativa B como certa a gente vai ter que entender a diferença entre caminhos absolutos e relativos. Vamos lá então...

Digamos que eu esteja no diretório /home/jayme/Documentos/questoes/fgv e nele haja 2 arquivos: um chamado a.txt e outro chamado b.txt.

Pois bem, os caminhos absolutos desses dois arquivos serão os seguintes:

/home/jayme/Documentos/questoes/fgv/a.txt

/home/jayme/Documentos/questoes/fgv/b.txt

Já os caminhos relativos dependerão de onde o comando foi digitado. Se foi no diretório fgv, o resultado será o seguinte:

./a.txt

./b.txt

Ou seja, lembram que o ponto significa o diretório corrente? Pois é, um endereço relativo considera esse tipo de nomenclatura.

O comando *find*, a propósito, utiliza como padrão endereços relativos. Por isso a resposta é a letra **B**.

# 32 [**Q467171**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/164de802-ac)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2015 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[TJ-BA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/tj-ba) **Prova:**[FGV - 2015 - TJ-BA - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2015-tj-ba-tecnico-judiciario-tecnologia-da-informacao)

Em um ambiente Linux, o administrador precisa alterar o interpretador de comando usado por um usuário, quando em modo texto. O comando mais apropriado para realizar essa tarefa é:

**A** passwd –m; **B** chgcmd; **C** usermod –i; **D** chsh; **E** gecos –h.

Marcos Campos

26 de Fevereiro de 2015 às 10:55

LETRA D.

interpretador de comando

Também conhecido como "shell". É o programa responsável em interpretar as instruções enviadas pelo usuário e seus programas ao sistema operacional (o kernel). Ele que executa comandos lidos do dispositivo de entrada padrão (teclado) ou de um arquivo executável. É a principal ligação entre o usuário, os programas e o kernel. O GNU/Linux possui diversos tipos de interpretadores de comandos, entre eles posso destacar o bash, ash, csh, tcsh, sh, etc. Entre eles o mais usado é o bash. O interpretador de comandos do DOS, por exemplo, é o command.com.

Lazaro De Almeida

06 de Maio de 2015 às 15:28

Letra D, pois

**chsh** (an abbreviation of "change shell") is a command on Unix-likeoperating systems that is used to change a login shell. Users can either supply the pathname of the shell that they wish to change to on the command line, or supply no arguments, in which case chshallows the user to change the shell interactively

**Fonte**:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Chsh>

Gilmar Melo dos Santos

16 de Dezembro de 2020 às 10:58

**chsh**: altera o shell defaul que é iniciado no login;

Alternativa: D

wllynilson Carneiro

26 de Abril de 2022 às 20:11

passwd - comando usado para alterar senhas de usuários. Não conheço o parâmetro -m

usermod - modifica uma conta de usuário. Não conheço o parâmetro -i

Anderson Rodrigues

05 de Setembro de 2022 às 13:05

**CHSH**

chsh [-s shell]

**Descrição**

Este comando altera o shell padrão usado pelo usuário

<https://guialinux.uniriotec.br/chsh/>

# 33 [**Q465313**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/d94e36c1-a7)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2014 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[PROCEMPA](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/procempa) **Prova:**[FGV - 2014 - PROCEMPA - Analista em TI e Comunicação - Analista em Infraestrutura e Redes Computacionais](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2014-procempa-analista-em-ti-e-comunicacao-analista-em-infraestrutura-e-redes-computacionais)

A ferramenta TSO (*Time Shareing Option*) fornece uma série de comandos para interagir com os recursos do mainframe. Assinale a opção que indica o comando do TSO que deve ser utilizado para listar os nomes dos data sets alocados ao usuário logado na sessão do TSO.

**A** LISTALC **B** LISTBC **C** LISTCAT **D** LISTDS **E** LISTALL

Erica Brandão

09 de Maio de 2015 às 08:02

<http://regismain.wikidot.com/tso-ispf>

# 34 [**Q1626211**](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/questoes/392f7ec7-19)[Linux ,](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/linux)[Comandos](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/disciplinas/tecnologia-da-informacao-sistemas-operacionais/comandos) **Ano:**2012 **Banca:**[FGV](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/bancas/fgv) **Órgão:**[Senado Federal](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/institutos/senado-federal) **Prova:**[FGV - 2012 - Senado Federal - Analista Legislativo - Análise de Suporte de Sistemas - Reaplicação](https://www.qconcursos.com/questoes-de-concursos/provas/fgv-2012-senado-federal-analista-legislativo-analise-de-suporte-de-sistemas-reaplicacao)

Com relação à administração do sistema operacional Linux, analise as afirmativas a seguir que contêm comandos executados por um usuário e suas possíveis descrições (as aspas não fazem parte dos comandos).

*Observação: assuma que o usuário em questão possui o privilégio necessário para executar cada um dos comandos.*

I. Ao executar o comando “chmod 444 doc1.txt” estamos permitindo o acesso de leitura, escrita e execução ao arquivo doc1.txt para o dono do arquivo, para o grupo e para outros.

II. O comando “ifconfig eth0” causa um *reset* na interface de rede eth0, desativando-a temporariamente e reativando-a logo a seguir.

III. O comando “df” mostra o espaço em disco do sistema de arquivos em uso por todas as partições.

Assinale:

**A** se somente a afirmativa I estiver correta.

**B** se somente a afirmativa II estiver correta.

**C** se somente a afirmativa III estiver correta.

**D** se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**E** se todas as afirmativas estiverem corretas.

Sviderski, Ju. ☠️

23 de Novembro de 2020 às 14:15

I-Ao executar o comando “chmod 444 doc1.txt” estamos permitindo **o acesso de leitura ao arquivo** doc1.txt para o dono do arquivo, para o grupo e para outros.

II- O comando “ifconfig eth0” **verifica as configurações atuais do primeiro adaptador de rede da máquina.**

lll - **O comando “df” mostra o espaço em disco do sistema de arquivos em uso por todas as partições.**

GABARITO C

Marcos Paulo Andreico

11 de Agosto de 2021 às 09:17

III. O comando “df” mostra o espaço em disco do sistema de arquivos em uso por todas as partições.

Sobre essa alternativa, sempre pensei que **"df"** retornasse o **espaço LIVRE em disco**. Mas da maneira que o conceito foi exposto pela questão, achei que se tratasse do **"du"**

**du = uso do disco** ➔ Ele percorre a árvore de diretórios e conta o tamanho da soma de todos os arquivos nele contidos. Pode não gerar informações exatas devido à possibilidade de arquivos ilegíveis, hardlinks na árvore de diretórios etc. Ele mostrará informações sobre o diretório específico solicitado. Pense:***"Quanto espaço em disco está sendo usado por esses arquivos?"***

**df = disco livre** ➔ Examina os blocos usados ​​no disco diretamente nos metadados do sistema de arquivos. Por isso, ele retorna muito mais rápido que o "du", mas pode mostrar apenas informações sobre todo o disco / partição. Pense:***"Quanto espaço livre em disco tenho?"***

*Portanto, nao entendi como estaria correta a questão, se alguém puder ajudar...*