

QUESTÕES LINUX – PERMISSÕES DE ARQUIVOS E DIRETÓRIOS.

```
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda
root@cfo:/home/cfo# ls -la
total 228
drwxr-xr-x 2 root root  4096 Abr 28 08:51 .
drwxr-xr-x 8 root root  4096 Abr 28 08:47 ..
-rw-r--r-- 1 root root 53494 Abr 28 08:48 contratos.pdf
-rwxrwxr-x 1 root root 103165 Abr 28 08:48 cro.pdf
-rw-r--r-- 1 root root 58766 Abr 28 08:48 dentistas.pdf
root@cfo:/home/cfo#
```

CFO DF

1) Com relação à figura e às informações acima apresentadas, julgue o item a seguir.
O arquivo dentistas.pdf é de propriedade do usuário cfo e do grupo root.

() CERTO () ERRADO

UFRJ – PR4

2) Considere a tabela a seguir que mostra as permissões de acesso habilitadas para o arquivo NCC1701 em um ambiente Linux:

	Owner	Group	Other
Read	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Write	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Execute	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

O comando que atribui as permissões listadas acima para o arquivo é o?

- a) `chmod 222 NCC1701`
- b) `chmod 333 NCC1701`
- c) `chmod 423 NCC1701`
- d) `chmod 635 NCC1701`
- e) `chmod 334 NCC1701`

EBSERH – AOCP

3) O comando `chmod` modifica permissões em um arquivo. Para dar todas as permissões ao usuário proprietário sobre um arquivo e somente permissão de execução para os demais usuários, utiliza-se

- a) `chmod 762`
- b) `chmod 734`
- c) `chmod 711`
- d) `chmod 777`
- e) `chmod 764`

EPTC

4) O Analista de Sistemas instalou com sucesso uma aplicação em um servidor com Sistema Operacional Linux. Ao liberar a aplicação, constatou que os demais usuários não conseguiam executar a aplicação. Após investigação, ele descobriu que não havia dado as permissões corretas para o arquivo da aplicação. Qual comando o Analista deverá executar para manter as permissões de escrita, leitura e execução para o proprietário e seu grupo e aplicar as permissões de leitura e execução para os demais usuários?

- a) `chmod 777`.
- b) `chmod 775`.
- c) `chmod 577`.
- d) `chmod 757`.

CRQ SP – QUADRIX

5) As permissões atribuídas aos arquivos recebe uma notação simples cujas letras representantes são r, w, x. As mesmas significam Leitura, Escrita e Execução, respectivamente. Um arquivo com a designação "-r w x r w - r - -", pode ser lido, escrito e executado pelo proprietário, lido e escrito pelos usuários pertencentes ao grupo do usuário que o criou e ser apenas lido pelos demais usuários. No Linux, para atualizarmos o arquivo autoexec.bat com estas características podemos utilizar o seguinte comando:

- a) `chmod 655 autoexec.bat`
- b) `chmod 777 autoexec.bat`
- c) `chmod 764 autoexec.bat`
- d) `chmod 654 autoexec.bat`
- e) `chmod 567 autoexec.bat`

TRF 4R – FCC

6) No Linux, para que o arquivo "exemplo.doc" tenha as permissões de acesso configuradas, de modo que o dono tenha direitos totais, o grupo dono somente tenha direito de leitura e os demais usuários nenhum direito, o comando `chmod`, com números octais, que deve ser utilizado é:

- a) `chmod 327 exemplo.doc`
- b) `chmod 431 exemplo.doc`
- c) `chmod 534 exemplo.doc`
- d) `chmod 637 exemplo.doc`
- e) `chmod 740 exemplo.doc`

UFG

7) O comando `chmod` do sistema operacional Linux serve para configurar as permissões de uso dos seus arquivos e diretórios. Qual sintaxe deve ser utilizada para configurar o arquivo `aluno.txt`, atribuindo permissão de leitura, escrita e execução a todos os usuários do sistema?

- a) `sudo chmod 777 aluno.txt`
- b) `chmod 567 aluno.txt`
- c) `sudo chmod aluno.txt 111`
- d) `chmod aluno.txt 234`

UFG

8) Muitas vezes um usuário do sistema operacional Linux Ubuntu precisa executar programas com permissão de superusuário. Para isso, ele pode usar o comando

- a) root.
- b) chmod.
- c) sudo.
- d) chown.

UFPE

9) Dado um arquivo denominado test com permissões de uso -rw-r-xr--, qual comando Linux pode-se utilizar para mudar estas permissões para -rwxrw-r-- ?

- a) `chmod u-x,g-x,o+w test.`
- b) `chmod test u+x,g-x,g+w.`
- c) `chmod u+x,g-r,g+x test.`
- d) `chmod test u+x,g-x,o+w.`
- e) `chmod u+x,g-x,g+w test.`

BRDE – FUNDATEC

10) Considere um arquivo de nome teste.txt no Linux usando as tradicionais permissões UGO (User, Group, Others). Independente das atuais permissões, qual comando chmod estaria sintaticamente correto e deixaria esse arquivo com permissão de leitura para o grupo, sem alterar as demais permissões já existentes?

- a) `chmod g+r teste.txt`
- b) `chmod 040 teste.txt`
- c) `chmod 747 teste.txt`
- d) `chmod g=r teste.txt`
- e) `chmod -r teste.txt /g`

UERJ

11) O comando `chmod` modifica as permissões de um arquivo. Observe as permissões do arquivo de nome `arquivo.txt`, listado pelo comando `ls` com opção `-l`:

```
# ls -l arquivo.txt
```

```
-rw-rw-r-- 1 root root 23 Jan 3 18:04 arquivo.txt
```

Após a execução do comando `chmod`, as permissões do arquivo foram alteradas, conforme a seguir:

```
# ls -l arquivo.txt
```

```
-rwxrw-r-- 1 root root 23 Jan 3 18:04 arquivo.txt
```

Para que o `arquivo.txt` recebesse a letra “x” para o dono, permitindo a execução do arquivo, o comando executado foi:

- a) `chmod 7+x arquivo.txt`
- b) `chmod 764 arquivo.txt`
- c) `chmod u=g arquivo.txt`
- d) `chmod g+x arquivo.txt`

PREFEITURA DE CASCAVEL – CONSULPLAN

12) Nos Sistemas Linux, as permissões, assim como qualquer sistema baseado em Unix, são consideradas uma das características mais importantes do sistema. As permissões definem níveis de acesso para o usuário dono do sistema, para o grupo ao qual o usuário pertence e também a outros usuários. Essas permissões incluem leitura, escrita e gravação do arquivo. As permissões podem ser configuradas utilizando-se símbolos r (leitura), w (escrita) e x (execução), ou na forma decimal. O comando utilizado para essa ação é o chmod. “Suponha que seja necessário dar permissão em um arquivo para que o usuário possa ler, escrever e executar, o grupo possa ler e escrever e outros usuários possam somente ler este arquivo.”

Qual é o comando para essa ação?

- a) chmod 644 .<arquivo>.
- b) chmod 666 .<arquivo>.
- c) chmod 755 .<arquivo>.
- d) chmod 764 .<arquivo>.
- e) chmod 777 .<arquivo>.

UFPE

13) Suponha que, no Linux, um arquivo ou pasta possui as seguintes permissões de acesso: `drwxrwxr--`. Suponha que foi executado o comando: `'chmod go-wx'`. Pode-se afirmar que, após esse comando:

- a) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem acessar a pasta, embora outros usuários possam.
- b) nenhum usuário, com exceção do dono, pode acessar ou modificar a pasta.
- c) os usuários do grupo (exceto o dono) não podem executar o arquivo, embora outros usuários possam.
- d) apenas os usuários do grupo podem modificar e executar o arquivo.
- e) todos os usuários podem modificar e acessar a pasta.

14) A seguir, apresenta-se parte do arquivo “group” de um sistema Linux.

contabilidade::1:alice,bob,charlie

vendas::2:alice,denise,emerson,fatima

producao::3:alice,bob,emerson

diretoria::4:denise,gerson,homero

Quando a usuária “alice” executou o comando

ls -l segredo.txt

recebeu a seguinte resposta:

-rwxrwxrwx 123 alice producao 1009 2012-03-22 18:57 segredo.txt

Que comando a usuária “alice” deve executar para que ela e os usuários “bob” e “emerson” possam escrever e ler, mas não executar, o arquivo segredo.txt e nenhum outro usuário tenha acesso ao arquivo?

- a) `chmod 055 segredo.txt`
- b) `chmod 066 segredo.txt`
- c) `chmod 550 segredo.txt`
- d) `chmod 660 segredo.tx`
- e) `chmod 770 segredo.txt`

TRE PR – FCC

15) Um Técnico deseja atribuir, no Linux, permissão de leitura e escrita para o dono do arquivo processos.txt, somente permissão de leitura para usuários do mesmo grupo e nenhuma permissão para outros usuários. Para isso, terá que utilizar, em linha de comando, a instrução

- a) `chown -R processos.txt`
- b) `chmod -rw-rw---- processos.txt`
- c) `chown -rwxrwx--- processos.txt`
- d) `chmod 640 processos.txt`
- e) `chmod 770 processos.txt`

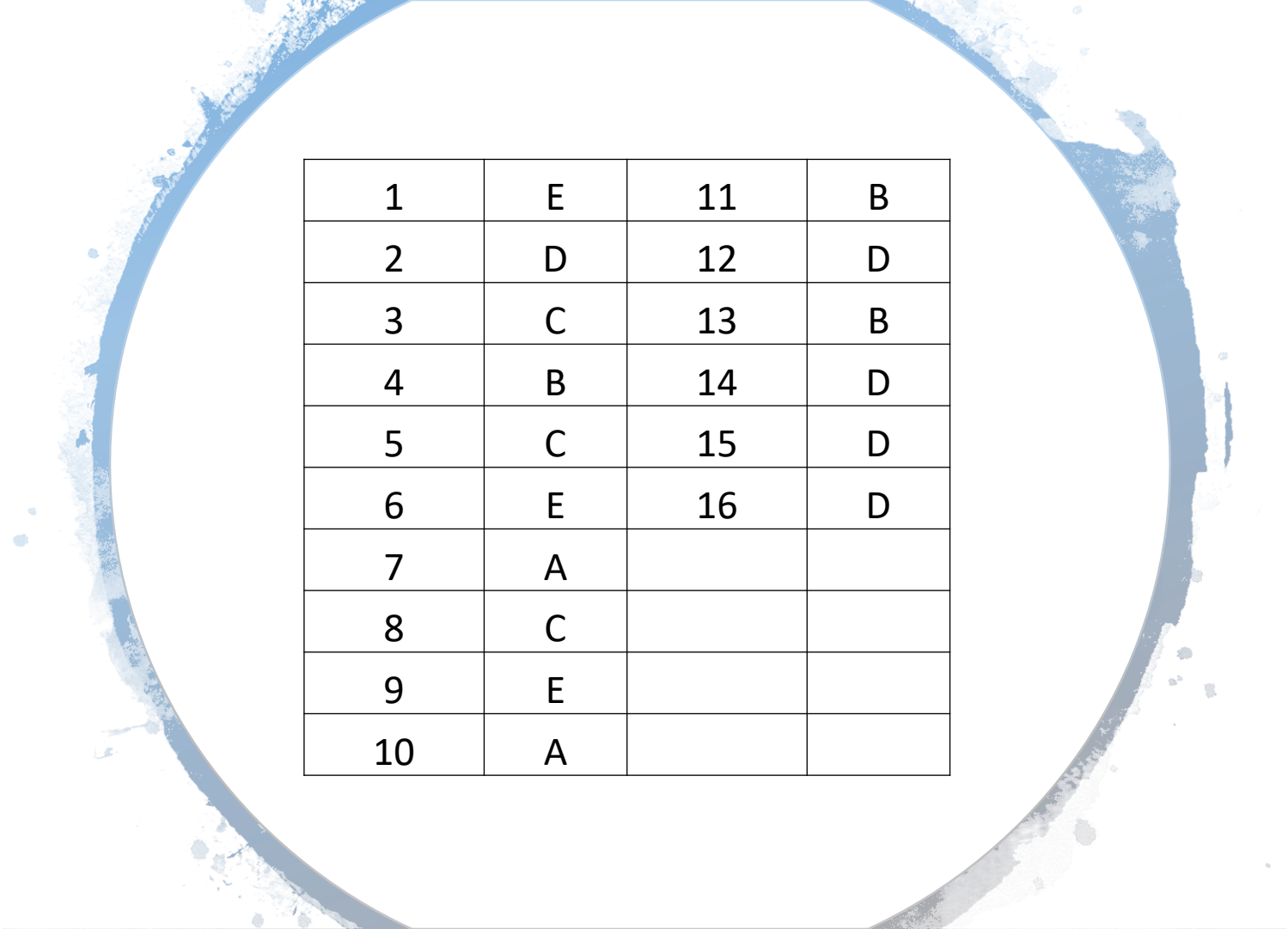
TRT RS – FCC

16) O administrador de um computador com sistema operacional Linux SuSE alterou as permissões do arquivo `arq_meu.arq` utilizando o seguinte comando.

```
$ chmod 644 arq_meu.arq
```

O resultado da execução será que o arquivo `arq_meu.arq`

- a) ficará oculto para os outros usuários.
- b) poderá ser modificado e eliminado pelos usuários do grupo.
- c) poderá ser executado pelo usuário que o criou.
- d) poderá ser modificado pelo usuário que o criou.
- e) ficará oculto para os usuários do grupo.



1	E	11	B
2	D	12	D
3	C	13	B
4	B	14	D
5	C	15	D
6	E	16	D
7	A		
8	C		
9	E		
10	A		



OBRIGADO

PROF. RENATO DA COSTA:.

@PROF.RENATODACOSTA

[HTTP://WWW.YOUTUBE.COM/USER/PROFRENATODACOSTA](http://www.youtube.com/user/profrenatodacosta)



Estratégia

CONCURSOS