



**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Santa Catarina
Campus São José
Área de Telecomunicações
ICO60801 - Introdução à Computação**

Aluno: _____

Permissionamento - Exercício 01

1) Para cada permissão dada, preencha a tabela abaixo indicando se é um arquivo ou diretório (tipo) e quais são os privilégios dados para o dono, o grupo e os outros.

Permissão	Tipo	Dono	Grupo	Outros
-rwxr-xr-x	arquivo	Leitura, escrita, execução	Leitura, execução	Leitura, execução
drw-r--r--	diretório	Leitura, escrita	Leitura	Leitura
-rwxr--r--	arquivo	Leitura, escrita, execução	Leitura	Leitura
drwxr-xr-x	diretório	Leitura, escrita, execução	Leitura, execução	Leitura, execução
drwxr--r--	diretório	Leitura, escrita, execução	Leitura	Leitura
-rwx-----	arquivo	Leitura escrita, execução	nenhuma	nenhuma
-rw-rw----	arquivo	Leitura, escrita	Leitura, escrita	nenhuma
drw-----	diretório	Leitura, escrita	nenhuma	nenhuma

2) Como será o esquema de permissionamento de um arquivo de modo que:

a) O proprietário tenha permissão de ler e executar, o grupo tenha permissão de escrever e executar e os outros não tenham permissão alguma.

-r-x-wx---

b) O proprietário tenha permissão total, o grupo tenha permissão de ler e executar e os outros tenham permissão de ler,

-rwxr-xr--

3) Quem é dono do arquivo **passwd**? A que grupo ele pertence? Quais os privilégios que o arquivo possui? Use o terminal.

Root, root. -rw-r--r--

4) Dada a listagem do diretório (pertencente ao raiz) e de seus arquivos abaixo, responda as perguntas.

```
drwxrwxrwx 2 homemaranha herois 4096 Mai 18 18:14 Crimes/
total 8
-rw-rw---- 1 homemareia viloes 0 Mai 18 18:14 Plano1
-rw-rw-r-- 1 minion2 minions 0 Mai 18 18:14 Lua
-rw-rw-r-- 1 homemaranha herois 0 Mai 18 18:14 Laboratorio
```



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Santa Catarina
Campus São José
Área de Telecomunicações
ICO60801 - Introdução à Computação

a) O usuário **minion3** pode editar o arquivo **Laboratorio**? Justifique sua resposta.

Resp: Não, pois sua permissão (outros) é somente leitura.

b) O usuário **minion3** pode apagar o arquivo **Laboratorio**? Justifique sua resposta.

Resp: Sim, pois a permissão do diretório que o contém (minion3 faz parte de "outros") é inclui escrita (rm é escrita de diretório).

c) O usuário **superhomem** pode editar o arquivo **Laboratorio**? Justifique sua resposta.

Resp: Sim, pois sua permissão de grupo (herois) é leitura/escrita.

d) O usuário **capitaogancho** pode dar um **cat** no arquivo **Lua**? Justifique a sua resposta.

Resp: Sim, pois a permissão do arquivo Lua permite leitura (outros)

e) Os usuários do grupo **viloes** podem ler o arquivo **Lua**? Justifique a sua resposta.

Resp: Sim, pois qualquer usuário (outros) pode ler o arquivo **Lua**.

f) Qualquer usuário pode visualizar o conteúdo do diretório Crimes? Justifique.

Resp: Sim, pois a permissão do diretório Crimes para qualquer usuário (outros) é rwx.

g) O usuário **octopus** pode criar o arquivo "**PegamosVoces**" no diretório Crimes? Justifique a sua resposta.

Resp: Sim, pois há permissão de escrita no diretório (touch) para qualquer usuário.

h) O usuário **minion5** pode apagar o arquivo **Lua**? Justifique.

Resp: Sim, pois a permissão do diretório que o contém (minion3 faz parte de "outros") é inclui escrita (rm é escrita de diretório).

i) O usuário **superhomem** pode apagar o arquivo **Plano1**. Justifique.

Resp: Sim, pois a permissão do diretório permite que o grupo herois ou "qualquer usuário/grupo" escreva no diretório (rm é escrita de diretório).

5) Dada a listagem do diretório (pertencente ao raiz) e de seus arquivos abaixo, responda as perguntas.

```
drwxrwx--- 2 minion3 minions 4096 Mai 18 18:14 MeuMalvadoFavorito/
total 8
-rw-rw---- 1 capitaogancho viloes 0 Mai 18 18:14 PeterPan
drw-rw-r-- 1 wolverine minions 0 Mai 18 18:14 SrGru/
-rw-rw-r-- 1 homemaranha heroi 0 Mai 18 18:14 Laboratorio
```

a) O usuário **minion3** pode ler o conteúdo do diretório **SrGru**? Justifique sua resposta.

Resp: Sim, pois a permissão de diretório do diretório SrGru para o grupo minions inclui leitura.

b) O usuário **minion3** pode acessar o diretório **SrGru**? Justifique sua resposta.



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Santa Catarina
Campus São José
Área de Telecomunicações
ICO60801 - Introdução à Computação

Resp: Não, pois esse diretório não permite execução (rw-) para o grupo minions.

c) O usuário **capitaogancho** pode modificar o arquivo **PeterPan**? Justifique sua resposta.

Resp: Não pois ele não vê o arquivo devido às permissões do diretório pai do arquivo (MeuMalvadoFavorito: permissões para qualquer usuário são - - -).

d) O usuário **wolverine** pode **apagar** o arquivo **PeterPan**? Justifique a sua resposta.

Resp: Sim, pois ele pertence ao grupo minions que tem permissão rwx no diretório MeuMalvadoFavorito.

e) Os usuários do grupo **viloes** podem visualizar o conteúdo do diretório **SrGru**? Justifique a sua resposta.

Resp: Não, pois as permissões de leitura do diretório pai (MeuMalvadoFavorito) não permitem leitura nem execução.

f) Qualquer usuário pode visualizar o conteúdo do diretório **MeuMalvadoFavorito**?

Resp: Não, somente os usuários do grupo minions e o dono minion3

g) O usuário **minion5** pode apagar o arquivo **Laboratorio**? Justifique.

Resp: Sim, pois o diretório possui permissão de escrita (rm) para minion5 (grupo minions).

h) O usuário **homemaranha** pode apagar o arquivo **Laboratorio**? Justifique.

Resp: Não, pois ele não pode ver o arquivo do diretório MeuMalvadoFavorito