



Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Santa Catarina

Campus São José

Área de Telecomunicações

ICO60801 – Introdução à Computação

- Realizar esta tarefa na sua máquina virtual.
- Cole os comandos realizados nas caixas de texto disponíveis neste documento.
- Salve o documento final em PDF com o nome **icoUeG03_SEUNOME.pdf** e envie para o professor.

Usuários e Grupos – Exercício 03

Certifique-se de que você está logado no terminal com o usuário **aluno** e em seu diretório pessoal.

1. Leia as últimas 5 linhas do arquivo **/etc/passwd** e redirecione para um arquivo chamado "ex11usuarios.txt".

2. Leia as últimas 5 linhas do arquivo **/etc/group** e redirecione para um arquivo chamado "ex11grupos.txt".

3. A lista a seguir contém os nomes de grupos que devem ser criados:
springfield
escola
usinanuclear
bardomoe
kwikmart
flanderscasa
simpsonscasa

4. Escreva no final do arquivo "ex11grupos.txt" o seguinte texto:
"----- Bem vindo a Springfield -----"

5. Leia as últimas 7 linhas do arquivo **/etc/group** e salve o conteúdo no final do arquivo "ex11grupos.txt".

6. Crie os seguintes usuários vinculando-os diretamente aos grupos primários indicados:

Usuário	Grupo Primário
homer	simpsonscasa
marge	simpsonscasa
bart	simpsonscasa
lisa	simpsonscasa
maggie	simpsonscasa
ned	flanderscasa
todd	flanderscasa
milhouse	escola
apu	kwikmart
moe	bardomoe
barney	bardomoe
burns	usinanuclear

7. Escreva no final do arquivo "ex11usuarios.txt" o seguinte texto:
"----- The Simpsons -----"

8. Leia as últimas 12 linhas do arquivo **/etc/passwd** e salve o conteúdo no final do arquivo "ex11usuarios.txt".

9. Adicione os usuários criados em grupos secundários de acordo com a relação abaixo:

escola – bart, lisa

usinanuclear – homer

bardomoe – homer, barney

kwikmart – marge, milhouse

springfield – todos os usuários criados.

10. Escreva no final do arquivo "ex11grupos.txt" o seguinte texto:
"----- *Episódio 81: Krusty Cancelado* -----"

11. Leia as últimas 7 linhas do arquivo **/etc/group** e salve o conteúdo no final do arquivo "ex11grupos.txt".

12. Utilizando o comando **grep**, faça uma busca no arquivo **/etc/group** e descubra de quais grupos o usuário homer faz parte. Escreva abaixo o comando completo utilizado e cole o resultado.

13. Utilizando o comando **grep**, faça uma busca no arquivo **/etc/passwd** e descubra os usuários que possuem o grupo **simpsoncasa** como primário. Escreva abaixo o comando completo utilizado e cole o resultado.

14. Tente remover o grupo **usinanuclear**. O que aconteceu? Explique.

15. Delete o usuário **burns**. Agora tente remover novamente o grupo **usinanuclear**. Explique o que aconteceu e compare com o resultado do item anterior.

16. Escreva no final do arquivo "ex11grupos.txt" o seguinte texto:
"----- *Blackout em Springfield* -----"

17. Leia as últimas 7 linhas do arquivo **/etc/group** e salve o conteúdo no final do arquivo "ex11grupos.txt".

18. Preencha as tabelas abaixo com os dados dos seguintes usuários:
lisa, moe

Usuário:	lisa
Senha:	
UID:	
GID:	
Diretório pessoal:	

Usuário:	moe
Senha:	
UID:	
GID:	
Diretório pessoal:	

19. Faça login com o usuário **moe** diretamente no seu diretório pessoal.

20. No diretório corrente, crie o diretório "**Freezer**" e dentro dele os seguintes arquivos "**BuzzCola**", "**Malk**" e "**.DuffBeer**".

21. Mude para o usuário **barney** diretamente no seu diretório pessoal.

22. Liste de forma detalhada o conteúdo do diretório pessoal do usuário **moe**. Qual o **UID** do dono dos arquivos desse diretório? Qual o **GID** do grupo o qual pertencem os arquivos?

23. Volte para o usuário **aluno**, diretamente no seu diretório pessoal.

24. Escreva no final do arquivo "ex11usuarios.txt" o seguinte texto:
"----- *The Simpsons* -----"

25.Escreva no final do arquivo "ex11grupos.txt" o seguinte texto:
"----- *Fim do Episódio* -----"

26.Cole no espaço abaixo o conteúdo do arquivo ex11usuarios.txt

27.Cole no espaço abaixo o conteúdo do arquivo ex11grupos.txt