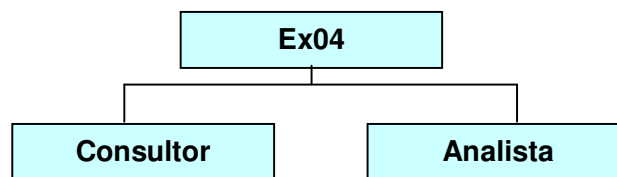


## SO\_Lab\_04 – **Treinamento** – 15/03/2016

1. Através do **putty**, efetuar a conexão ao servidor Linux, e efetuar o **login** com seu Usuário e Senha.
2. Anote qual **caminho** de diretório você está.
3. A partir do seu diretório raiz, **criar** a seguinte estrutura:



4. **Verificar** se tudo foi criado certo com o modelo **arvore**.
5. **Seguir** para o diretório **Ex04**.
6. **Verificar** se você está no diretório **Ex04**.
7. **Crie** um arquivo **arq10.txt** com os comandos que façam o seguinte:

```
Limpar a tela  
Soltar mensagem "Data do Dia -----"  
Exibir a data do dia  
Soltar mensagem "O conteúdo do diretório é -----"  
Mostrar o conteúdo do diretório  
Soltar mensagem "O pessoal logado no momento é este -----"  
Mostrar de forma sintética os usuários que estão logados na rede  
Soltar mensagem "Fim do programa de informações -----"
```

8. **Verifique** se seu arquivo foi criado, e na mesma linha **Mostre** o conteúdo do arquivo **arq10.txt**.
9. **Verifique** o que difere o arquivo **consultor** de **arq10.txt**, em termos de permissão de acesso (somente o primeiro caracter).
10. **Anote** a formação da permissão de acesso do **arq10.txt**
11. **Altere** a formação de permissão de acesso usando **chmod 044 arq01.txt -v**.
12. **Anote** esta nova formação na planilha do item 13.11.

13. Utilizando o critério de **alteração** da permissão de acesso da forma **NUMÉRICA**, faça os itens abaixo: (Utilize a planilha abaixo)

- 13.1. **Mostre** o conteúdo do arq10.txt, se possível.
- 13.2. **Acrescente** a opção de **leitura** ao arq10.txt.
- 13.3. **Mostre** o conteúdo do arq10.txt, se possível.
- 13.4. **Acrescente** a frase "Universidade de 1a linha" ao arq10.txt, se possível.
- 13.5. **Mostre** o conteúdo do arq10.txt. É possível?
- 13.6. **Acrescente** a opção de **gravação** e **retire** a permissão de **execução**, ambas do usuário. Utilize opção **-v** (verificar).
- 13.7. **Acrescente** a frase "Universidade de 1a linha" ao arq10.txt, se possível.
- 13.8. **Execute** o arquivo arq10.txt, se possível.
- 13.9. **Acrescente** a opção de **execução** para o usuário e para os **outros**, e **também** opção de **gravação** para o grupo, **retirando** a opção de **leitura** dos outros.
- 13.10. **Execute** o arquivo arq10.txt, se possível.
- 13.11. **Confira** se o resultado da execução do arq10.txt atende aos requisitos do item

←Seq→	←Num→	←Car→	----- Usuário ----->			----- Grupo ----->			----- Outros ----->		
Seq	Num	Carac	R	W	X	R	W	X	R	W	X

14. **Altere** a permissão de acesso de arq10.txt para **645** ( **- r w - r - - r - x** ) e anote esta formação na planilha do item 15.6.

15. Utilizando o critério de **alteração** da permissão de acesso da forma **CARACTER**, faça os itens abaixo. Sempre use **chmod** com **-v** e altere a permissão de acesso para:

(Monte a planilha do exercício correspondente na última página)

- 15.1. Usuário e Grupo **executarem**.
- 15.2. Grupo **gravar** e Usuário **não gravar**.
- 15.3. Outros **só lêem**.
- 15.4. Grupo **não executa** e **não lê**; usuário **grava** e outros **gravam**.
- 15.5. **Todos lêem** e outros **executam**.
- 15.6. Grupo **executa**; todos **não gravam**; outros **executam** e **não lêem**

←Seq→	←Num→	←Car→	←----- Usuário ----->			←----- Grupo ----->			←----- Outros ----->		
Seq	Num	Carac	R	W	X	R	W	X	R	W	X

16.**Crie** um arquivo arq11.txt com os dados abaixo:

```
clear
cat arq10.txt
cal 05 2016
date
echo Concluí meu terceiro batch
```

17.**Execute** o arquivo arq11.txt

18.**Crie** um arquivo arq12.txt com os comandos que você conhece (**livre**).

19.**Execute** o arquivo arq12.txt.

20.Veja **quantos usuários** estão logados.

21.**Feche** o Linux