

**Sistemas Operacionais II**  
**GNU-Linux**  
**Laboratório prático 1- Comandos e operações**

Nome Completo (legível) \_\_\_\_\_

**1) Segundo as recomendações da FSHS, qual seria o conteúdo padrão de cada um dos diretórios a seguir:**

- a)/root      f)/bin
- b)/proc      g)/sbin
- c)/usr      h)/lib
- d)/var      i)/boot
- e)/etc      j)/tmp

**2) Explique, diretamente, o que deveria realizar cada um dos comandos (adote um interpretador *bash*) abaixo?**

- a) cd /etc
- b) cd /var/log
- c) cd /var/spool/mail
- d) pwd;su -; pwd
- e) cd ../spool (estando em /var/log)
- f) cd /etc;cd /root; cd -
- g) cd /usr/local;;cd ; cd ~aluno
- h) mkdir -p /tmp/diretorio\_arquivos
- i) rm -rf /tmp/diretorio\_arquivos
- j) touch /tmp/exemplo
- k) mkdir -p /tmp/lixo/lixo2/lixo3/lixo4/lixo5
- l) cp -pr /etc/hosts /etc/resolv.conf /etc/group /tmp/lixo/
- m) rmdir /tmp/lixo
- n) cp /etc/profile ./novo.prf
- o) mv lixo lixo2

**3) Agora, faça o inverso, descreva quais seriam os comandos responsáveis em realizar as seguintes ações:**

- a) Listar todos os arquivos de /etc
- b) Ver o manual de ls
- c) Criar o diretório teste dentro de /tmp
- d) Criar o diretório lixo dentro de um diretório teste que por sua vez esta dentro de /var
- e) Copiar todos os arquivos de /var/log para /root
- f) Copiar todos os arquivos do diretório atual com extensão .gz para o diretório /tmp
- g) Copiar o arquivo /etc/group para o diretório atual
- h) Criar o arquivo vazio doc1.nada em /tmp/teste
- i) Criar o arquivo vazio doc2.nada em /var/teste/lixo
- j) Mover o arquivo /tmp/teste/doc1.nada para /home
- k) Mover o arquivo /var/teste/lixo para o diretório atual
- l) Remover o diretório /tmp/teste e todo seu conteúdo e um único comando
- m) Remover o arquivo /var/teste/lixo/doc2.nada
- n) Remover o diretório /var/teste/lixo

**4) Cite qual a utilização e principais diferenças dos comandos *less*, *more* e *cat*.**