



REVISÃO

**Criei esta revisão para facilitar o seu estudo, faça a impressão e com lápis marque o que já revisou.
No dia da prova utilize para fazer uma revisão rápida.**



101.1

Determine e faça
as configurações
de hardware

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Tópico 101 – Arquitetura do Sistema Hardware - Determine e faça as configurações de hardware | | | | |
|---|--|--|--|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| BIOS Contém as informações de entrada e saída dos dispositivos | | | | |
| /PROC Contém a hierarquia de arquivos especial que representam o estado atual do kernel | | | | |
| IRQ - DMA - I/O | | | | |
| LSPCI Listar dispositivos PCI | | | | |
| LSHAL É um utilitário que mostra dispositivos que estão no banco de dados HAL | | | | |
| LSDEV Mostra informações sobre dispositivos instalados | | | | |
| LSUSB Listar dispositivos USB | | | | |
| MÓDULOS Gerenciamento de módulos | | | | |
| Hotplug - Detectar os dispositivos automaticamente ColdPlug - Manualmente | | | | |
| UDEV Gerenciamento dinâmico de dispositivos | | | | |
| FSTAB File System Table / Tabela de Arquivos de Sistema) arquivo que contém informações de todas as partições e dispositivos de armazenamento, é responsável pela inicialização destes dispositivos, na inicialização do sistema | | | | |



101.2

Boot do sistema

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Tópico 101.2 – Boot do sistema | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| /VAR/LOG/MESSAGES Verificar as mensagens do sistemas em tempo real | | | | |
| DMESG Dump Messages O comando dmesg exibe as mensagem de saída do kernel, muito importante para sabermos o que foi carregado durante a inicialização do sistema | | | | |
| Bootloader Também chamado de gerenciador de boot, é um pequeno programa que coloca o sistema operacional na memória | | | | |
| Kernel Parâmetros do Kernel | | | | |
| INIT Init É o primeiro processo inicializado pelo Linux | | | | |



101.3

Alterando os runlevels,
desligando ou
reiniciando o sistema

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| |
|--|
| Tópico 101.3 – Alterando os runlevels e desligando ou reiniciando o sistema |
|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| INITTAB Inittab Gerencia a forma de como o sistema deve ser inicializado | | | | |
| SHUTDOWN Shutdown / Halt / Reboot Desligar / Reiniciar o sistema | | | | |
| INIT Init É o primeiro processo inicializado pelo Linux | | | | |
| /etc/init.d Diretórios onde ficam os arquivos para gerenciar os serviços | | | | |
| TELINIT Muda o runlevel do sistema (telinit 1 e telinit 6) | | | | |



102.1

Design do layout do disco

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 102.1: Design do layout do disco rígido

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|--|---|---|---|---|
| / Diretório Raiz / Este é o diretório raiz do sistema, ou seja, de onde toda a estrutura de diretórios e arquivos iniciam | | | | |
| /var Diretório que contém arquivos variáveis, isto inclui: spool de diretórios e arquivos, dados administrativos e logins, algumas distribuições a utilizam para armazenamento de páginas web /var/www e logs | | | | |
| /home Diretório dos usuários, automaticamente quando adicionado um novo usuário no sistema é criado um diretório para o usuário, exemplo /home/cicero | | | | |
| /swap Área de troca, é utilizada em conjunto com a memória física | | | | |
| MOUNT POINT /media /mnt PONTO DE MONTAGEM | | | | |
| PARTITIONS Podemos visualizar as partições do sistema através do cat /proc/partitions | | | | |



102.2

Instalando um gerenciador de boot

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Tópico 102.2: Instalando um gerenciador de boot | | | | |
|--|--|--|--|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| MENU.LST /boot/grub/menu.lst Arquivo de configuração do Grub | | | | |
| MBR Master Boot Record - Primeiro setor do HD com 512 bytes, 446 bytes são para o boot loader e 66 armazenam a tabela de partições | | | | |
| LILO Gerenciador de boot Linux Loader | | | | |



102.3

Gerenciando bibliotecas de compartilhamento

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Tópico 102.3: Gerenciando bibliotecas de compartilhamento | | | | |
|--|--|--|--|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| LDD Exibe as bibliotecas dependentes de cada programa | | | | |
| LDCONFIG Atualiza o arquivo de cache /etc/ld.so.cache a partir do arquivo /etc/ld.so.conf | | | | |
| LDLIBRARY Definir variável de ambiente para deixar uma localidade de biblioteca ao alcance do ld.so | | | | |



102.4

Gerenciamento dos pacotes usados no Debian

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | <input type="checkbox"/> |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | <input type="radio"/> |

| Tópico – 102.4 | | | | |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------|
| Gerenciamento dos pacotes usados no Debian | | | | |
| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | <input type="checkbox"/> | ? | <input type="radio"/> |
| Gerenciamento dos pacotes usados no Debian .deb apt-get / aptitude / dpkg / sources.list | | | | |



102.5

Usar os gerenciadores
de pacotes RPM e YUM

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico – 102.5
Usar os gerenciadores de pacotes RPM e YUM

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| RPM Gerenciamento dos pacotes .rpm | | | | |
| YUM Gerenciamento com a ferramenta yum | | | | |



Tópico 103: GNU e Comandos Unix

103.1

Trabalhando na linha de comando

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

103.1 Trabalhando na linha de comando

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|--|---|---|---|---|
| . Diretório Atual O ponto indica o diretório atual | | | | |
| BASH Interpretador de Comandos | | | | |
| ECHO Imprime o comando na tela | | | | |
| ENV Exibe uma listagem das variáveis globais de ambiente | | | | |
| EXEC Executa um comando específico, o que ele faz é substituir o shell corrente pelo execução do processo passado como argumento para ele | | | | |
| EXPORT Define a variável de ambiente | | | | |
| PWD Exibe o caminho do diretório que você está atualmente | | | | |
| SET Exibe as variáveis locais | | | | |
| UNSET Remove as variáveis | | | | |
| MAN Exibe os manuais de comandos ou aplicativos | | | | |
| UNAME Exibe informações do sistema, exemplo a versão do kernel | | | | |
| HISTORY Exibe os últimos comandos digitados. | | | | |



103.2

Processos de fluxo de texto usando filtros

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.2 - Processos de fluxo de textos usando filtros

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|--|---|---|---|---|
| CAT - Corta e mostra os caracteres, campos, bytes e linha do arquivo | | | | |
| CUT - Corta e mostra os caracteres, campos, bytes e linha do arquivo | | | | |
| EXPAND / UNEXPAND Corta e mostra os caracteres, campos, bytes e linha do arquivo / Uni as expansões das palavras, deixando um único espaço entre as palavras | | | | |
| FMT Simples formatador de texto | | | | |
| HEAD Exibe o cabeçalho do arquivo | | | | |
| OD - Octal Dump Exibe os arquivos em forma octal | | | | |
| JOIN Cria um banco de dados, unindo as linhas dos arquivos que tenham um índice comum | | | | |
| NL - Number Lines of Files Numera as linhas do arquivo | | | | |
| PASTE Fundir linhas de arquivos | | | | |
| PR Converte arquivos de textos para impressão | | | | |
| SED O Editor de Texto na linha de comando é muito útil quando ocorre algum problema no sistema e seus recursos são limitados após entrar em modo single (modo de recuperação) | | | | |
| SORT Classifica o conteúdo do arquivo | | | | |

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.2 - Processos de fluxo de textos usando filtros

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| SPLIT Classifica o conteúdo do arquivo | | | | |
| TAIL Exibe o conteúdo final do arquivo | | | | |
| TR Alterar o conteúdo do arquivo que está em maiúsculo para minúsculo ou vice versa | | | | |
| UNIQ Remove ou exibe palavras idênticas de um arquivo | | | | |
| WC - Word Count Faz a contagem de caracteres, linhas e palavras dos arquivos | | | | |



103.3

Realizar o gerenciamento básico de arquivos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.3 - Realizar o gerenciamento básico de arquivos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| CP Copiar arquivos e diretórios | | | | |
| FIND Procurar arquivos e diretórios | | | | |
| MKDIR Criar diretórios | | | | |
| MV Mover arquivos e diretórios | | | | |
| LS Procurar arquivos e diretórios | | | | |
| RM Remover arquivos e diretórios | | | | |
| RMDIR Remover diretórios | | | | |
| TOUCH Altera a data e hora dos arquivos e diretórios | | | | |
| TAR Agrupa arquivos e diretórios | | | | |
| CPIO - Reúne os arquivos como o comando tar | | | | |
| DD Duplicate device / disk duplicator / data dump - Cópia, converte e formata um arquivo, usado normalmente em backup de disco | | | | |
| FILE Exibe informações detalhadas sobre o tipo de arquivo | | | | |
| GZIP / GUNZIP | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Compactar e Descompactar arquivos e diretórios | | | | |
|--|--|--|--|--|

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | <input type="checkbox"/> |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | <input type="radio"/> |

Tópico 103.3 - Realizar o gerenciamento básico de arquivos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | <input type="checkbox"/> | ? | <input type="radio"/> |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------|
| BZIP2 / BUNZIP2 Compactar e Descompactar arquivos e diretórios | | | | |
| FILE GLOBBING - FAZER VÍDEO Combinação de caracteres (Wildcards) ou coringas | | | | |



103.4

Usar fluxos, canos
(pipes) e
redirecionamentos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.4 - Usar, fluxos, canos (pipes) e redirecionamentos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| SINAL DE MAIOR > O caracter sinal de maior (>) redireciona a saída de um programa | | | | |
| SINAL DE MAIOR DUPLO >> O sinal de >> redireciona a saída de um programa ou arquivo sem remover o conteúdo. | | | | |
| SINAL DE MENOR < O sinal de menor (<) direciona o arquivo para um comando | | | | |
| SINAL DE MENOR DUPLO << O sinal de menor (<) direciona o arquivo para um comando | | | | |
| TEE A execução do comando é exibida na saída padrão " tela" e ao mesmo tempo pode ser enviado para um arquivo | | | | |
| XARGS A execução do comando é exibida na saída padrão " tela" e ao mesmo tempo pode ser enviado para um arquivo | | | | |



103.5

Criar, monitorar e matar processos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.5 - Criar, monitorar e matar processos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| BG A execução do comando é exibida na saída padrão " tela" e ao mesmo tempo pode ser enviado para um arquivo | | | | |
| FG Exibe os programas que estão em background (segundo plano) para primeiro o plano | | | | |
| & (Ecomercial) & (Ecomercial) e && (Ecomercial duplo) | | | | |
| JOBS Mostra os processos que estão parados ou aqueles que estão rodando em segundo plano | | | | |
| KILL / KILLALL Kill - Matar processo pelo id / Killall Matar pelo nome | | | | |
| NOHUP Executa o comando e você pode sair da sessão, é criado um arquivo nohup.out | | | | |
| PS O comando PS exibe o status dos processos em execução | | | | |
| TOP O comando top exibe os processos em execução em tempo real | | | | |
| FREE Mostra a quantidade de memória livre e a usada pelo sistema | | | | |
| UPTIME Mostra há quanto tempo o sistema esta funcionando | | | | |



103.6

Modificar prioridades da execução dos processos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.6 - Modificar prioridades da execução dos processos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| NICE / RENICE Mostra há quanto tempo o sistema esta funcionando | | | | |



103.7

Procura de texto no
arquivo usando
expressões regulares

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.7 - Procura de texto no arquivo usando expressões regulares

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| GREP Faz uma filtragem e procura palavras dentro de um ou mais arquivos | | | | |
| EGREP FAZER VÍDEO É um grep que aceita expressões regulares mais modernas, tornando a pesquisa mais lenta | | | | |
| FGREP FAZER VÍDEO Faz pesquisa de texto, não utiliza expressões regulares | | | | |
| SED O Editor de Texto na linha de comando é muito útil quando ocorre algum problema no sistema e seus recursos são limitados após entrar em modo single (modo de recuperação) | | | | |
| Regex – Regular Expressions (Expressões regulares) | | | | |



103.8

Executar edição básica
de arquivos usando o vi

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 103.8 - Executar a edição básica de arquivos usando o vi

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| VI Poderoso editor de texto | | | | |



104.1

Criar partições e sistemas de arquivos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 104.1 - Criar partições e sistemas de arquivos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| FILESYSTEM Entenda como funciona o sistema de arquivos dos discos | | | | |
| Fdisk Particionamento de discos | | | | |
| Mkfs Criar sistema de arquivo | | | | |
| Mkswap Melhorar a performance do sistema | | | | |



104.2

Mantendo a integridade do sistema de arquivos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico 104.2 - Mantendo a integridade do sistema de arquivos

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|--|---|---|---|---|
| DU Disk Usage Verificar o tamanho de arquivos e diretórios | | | | |
| DF Disk File Verificar o espaço em disco | | | | |
| FSCK File System Check Checa o disco para verificação de erros e os corrige | | | | |
| E2FSCK ext2/ext3/ext4 File System Check Checar o disco e corrigir erros (-y assume yes automaticamente) | | | | |
| MKE2FS Make ext2/ext3/ext4 File System Formatar o dispositivo para suportar o sistema de arquivos ext2/ext3/ext4 | | | | |
| DEBUGFS Debug File System Exibe quais inodes foram apagados recentemente | | | | |
| DUMPE2FS Dump ext2/ext3/ext4 File System Verificar informações sobre o sistema de arquivos do disco | | | | |
| TUNE2FS Tune ext2/ext3/ext4 File System Ignora a checagem de disco através do fsck | | | | |
| XFS Sistema de arquivos desenvolvido pela Silicon Graphics | | | | |



104.3

Controlar a montagem e desmontagem de sistema de arquivos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Tópico 104.3 - Controlar a montagem e desmontagem de sistema de arquivos | | | | |
|---|--|--|--|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| FSTAB Sistema de arquivos desenvolvido pela Silicon Graphics | | | | |
| MOUNT / UMOUNT Montagem e desmontagem de dispositivos através de seus respectivos sistemas de arquivos | | | | |



104.4

Gerenciamento de cotas de discos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

Tópico – 104.4 Gerenciamento de cotas de discos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
| QUOTA Gerencia o espaço em disco de cada usuário por meio de cotas | | | | |



104.5

Gerenciamento de permissões e propriedades de arquivos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| |
|--|
| Tópico 104.5 - Gerenciamento de permissões e propriedades de arquivos |
|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| CHMOD Alterar permissões de arquivos e diretórios | | | | |
| UMASK Configura a permissão dos diretórios e arquivos antes de serem criados | | | | |
| CHOWN Alterar donos dos arquivos ou diretórios | | | | |
| CHGRP Alterar donos dos arquivos ou diretórios | | | | |
| STICK BIT - SUID - SGID Gerenciar permissões especiais | | | | |



104.6

Criar e gerenciar hard links e links simbólicos

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | <input type="checkbox"/> |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | <input type="radio"/> |

| |
|--|
| Tópico – 104.6 Criar e gerenciar hardlinks e linksimbólicos |
|--|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | <input type="checkbox"/> | ? | <input type="radio"/> |
|---|---|--------------------------|---|-----------------------|
| LN Links simbólicos são ligações entre arquivos ou diretórios, isto é, um atalho | | | | |



104.6

Encontre arquivos de sistema e coloque no local correto

SIGLAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Essa foi fácil | ✓ |
| “Acho” que entendi | ☐ |
| Não entendi | ? |
| Será que o problema é comigo? | ○ |

| |
|---|
| Tópico 104.7 - Encontre arquivos de sistema e coloque no local correto |
|---|

| Siglas – Marque com um X o tópico, isto facilitará a sua próxima revisão de determinado assunto | ✓ | ☐ | ? | ○ |
|---|---|---|---|---|
| FHS Estrutura padrão dos diretórios | | | | |
| WHICH Exibe o caminho do executável do comando | | | | |
| FIND Localizar arquivos e diretórios | | | | |
| LOCATE Localizar arquivos e diretórios | | | | |
| WHATIS Mostra descrição simples do comando | | | | |
| APROPOS Mostra descrição simples do comando | | | | |

TreinaLinux ®

www.treinalinux.com.br

São Paulo – SP

Todos os direitos reservados Treinalinux®