

<b>Comandos Básicos</b>			
comando	função	obs.	exemplo
pwd	diretório atual		
ls	lista de arquivos do diretório atual		
ls -l	informações detalhadas		
ls -la	arquivos ocultos		
cd	entrada em diretórios		
cd ..	entrada em diretórios		
cd ~	entrada em diretórios		
cp	copia arquivos		
cp -r	copia todos os arquivos de um diretório		
cp *.txt	copia todos os arquivos .txt		
mv	move arquivos	remove do diretório anterior	
mkdir	cria uma pasta		
mkdir -m	define as permissões de um diretório	(1-ler 2-escrever 3-executar) soma-se as ações	
mkdir	cria um diretório		
rmdir	remove diretórios vazios		
rm -r	remove diretórios com arquivos		
rm	remove arquivos	irreversível	
cat	exibe o que há dentro do diretório	exibe o conteúdo de um arquivo por exemplo	
file	mostra o tipo de arquivo		
clear	limpa a tela	ctrl+l	
<b>Layout do Disco Rígido</b>			
comando	função	obs.	exemplo
/	diretório raiz	unico capaz de mover e criar arquivos nesse diretório é o root	
/boot	mostra arquivos necessários para inicialização do sistema		
/dev	mostra os arquivos do dispositivo		
/udev	mostra os arquivos do dispositivo	mais atual, é carregado na memória	
/devfs	mostra os arquivos do dispositivo	mais antigo, carregado no HD	
/etc	contem arquivos de configuração do sistema		
/bin	mostra todos os executáveis essenciais		
/sbin	mostra os executáveis essenciais à adm do sistema		
/lib	mostra bibliotecas compartilhadas		
/media	montagem de dispositivos removíveis		

<b>/mnt</b>	<b>montagem de sistemas de arquivos remotos</b>		
<b>/opt</b>	<b>mostra arquivos não essenciais ao funcionamento do sistema</b>		
<b>/srv</b>	<b>dados de servidores e serviços em execução</b>		
<b>/tmp</b>	<b>guarda arquivos temporários</b>	<b>comum a todos os usuários</b>	
<b>/home</b>	<b>diretório do usuário</b>		
<b>/root</b>	<b>diretório pessoal do root</b>	<b>diferente de / -raiz</b>	