

# [20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 (BRTLINUX) 297974] Comandos Básicos do Linux com Ubuntu

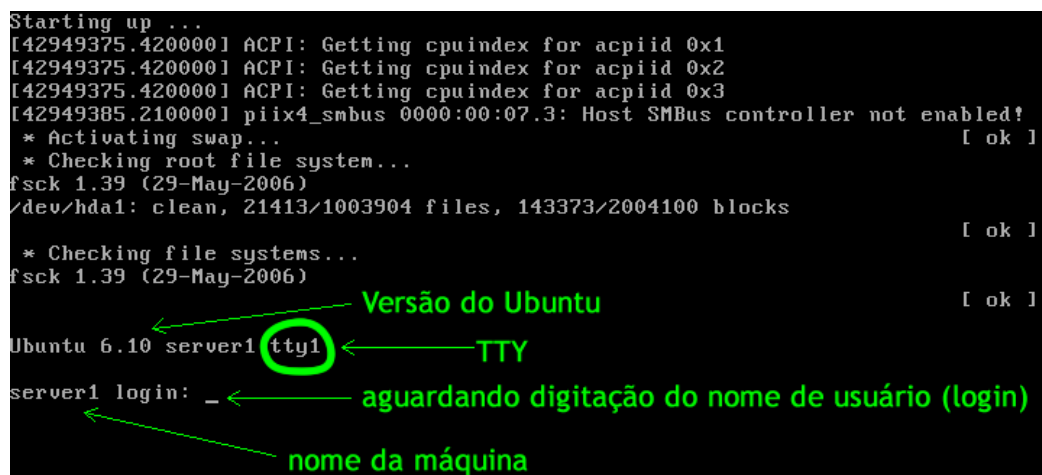
[Página inicial](#) > [Meus cursos](#) > [\[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 \(BRTLINUX\) 297974\]](#) > [Semana 2](#) > [Entendendo o Console \(Terminal\)](#)

## Entendendo o Console (Terminal)

Antes de começar a trabalhar no terminal, existem algumas coisas que precisamos saber sobre ele. Se você está familiarizado com o MS-DOS ou o Prompt de Comandos do Windows, não deverá ter dificuldades.

Quando abrimos o aplicativo Terminal pelo menu de programas ou pelo atalho <CTRL> + <ALT> + <T> , abrimos um console de modo gráfico, ou seja, trata-se de um programa que emula um verdadeiro console que poderia ser visualizado utilizando as teclas <CTRL> + <ALT> + <F1> a <F6>. O terminal pode facilitar a vida do usuário que não deseja sair da interface gráfica para poder digitar comandos.

Quando executamos o TTY, podemos visualizar as seguintes informações:



```
Starting up ...
[42949375.420000] ACPI: Getting cpuindex for acpiid 0x1
[42949375.420000] ACPI: Getting cpuindex for acpiid 0x2
[42949375.420000] ACPI: Getting cpuindex for acpiid 0x3
[42949385.210000] piix4_smbus 0000:00:07.3: Host SMBus controller not enabled!
* Activating swap... [ ok ]
* Checking root file system...
fsck 1.39 (29-May-2006)
/dev/hda1: clean, 21413/1003904 files, 143373/2004100 blocks [ ok ]
* Checking file systems...
fsck 1.39 (29-May-2006) [ ok ]
Ubuntu 6.10 server1 tty1
server1 login: _
```

Annotations in the image:

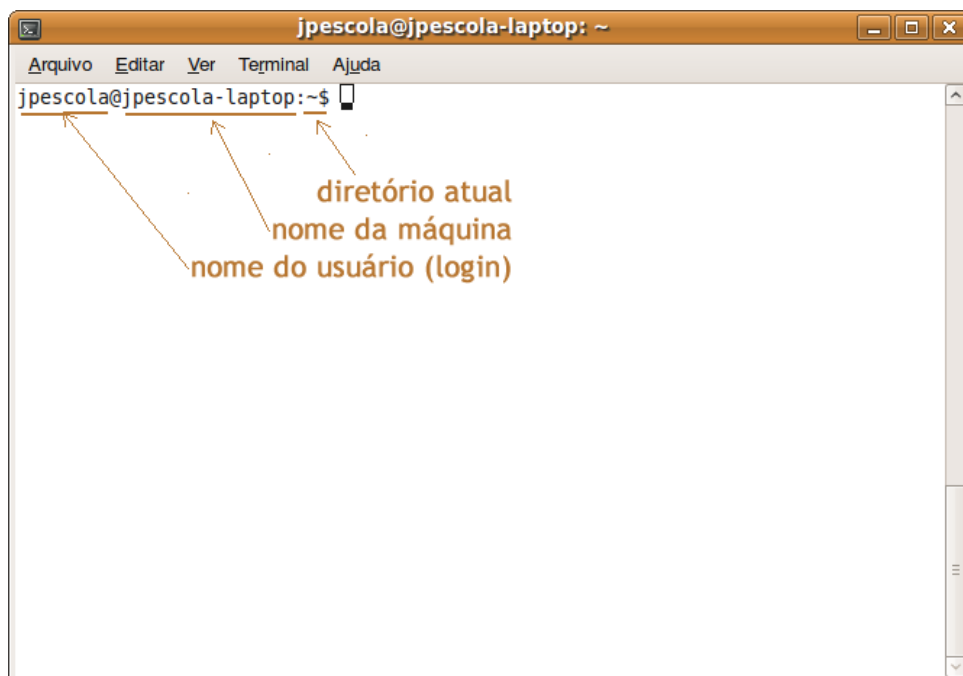
- Versão do Ubuntu**: points to "Ubuntu 6.10"
- TTY**: points to "tty1" (circled in green)
- aguardando digitação do nome de usuário (login)**: points to the "server1 login: \_" prompt
- nome da máquina**: points to "server1"

Da mesma forma que o Linux solicita o nome de usuário e senha quando ligamos o computador, o tty também solicita essa informação. Então basta digitar o nome de usuário, pressionar ENTER que será solicitada a senha (password). Perceba que no caso do password, o console não exibe os caracteres que estão sendo digitados, mas você pode continuar a digitar sua senha e pressionar ENTER ao final.

OBS: Quando utilizamos o Ubuntu por meio do Live-CD, não são solicitadas informações de usuário e senha. Nesse caso, o usuário padrão é o UBUNTU e o mesmo não possui senha.

OBS2: No console gráfico (Terminal) o nome de usuário e senha não são solicitados, pois, você já os informou no momento que ligou o computador e adentrou ao sistema.

Após digitarmos a senha (no caso de não estar utilizando o Live-CD ou o console gráfico), o console é apresentado na tela da seguinte forma:



Vamos analisar a figura acima. No console, temos um cursor piscando ao final de um conjunto de informações que são exibidas o tempo todo quando trabalhamos com comandos. O valor que aparece antes do símbolo de arroba "@" é o nome do usuário que estamos utilizando (login), que no meu caso é "jpescola". Após o sinal de arroba temos sempre uma outra informação, que é o nome da máquina. O nome da máquina é apresentado entre o sinal de arroba e o sinal de dois pontos "~".

Esse nome da máquina é configurado durante a instalação do sistema ou, no caso do live-cd, é chamada apenas de "ubuntu", assim como o usuário.

Entre os sinais de dois pontos "." e cifrão "\$" temos o diretório atual, ou seja, a representação ou caminho para o diretório que estamos no momento.

O til "~", no Linux, representa a pasta pessoal do usuário. Assim como no Windows temos a pasta "Meus documentos" que serve para o usuário colocar seus arquivos pessoais, no Linux, a pasta til também tem esse propósito. Na verdade, o til é somente uma representação do diretório /home/<usuário>, ou seja, para economizar caracteres e para proporcionar outros benefícios que veremos mais adiante, ao invés de apresentar o /home/<usuário> entre os sinais de dois pontos e cifrão, o console apresenta somente o caracter "~". Se você achou isso confuso, não se preocupe, logo falaremos disso novamente. ;)

Importante: O que devemos ter em mente quando utilizamos o console.

- Para executar um comando no console, basta digitar o comando e pressionar a tecla <ENTER> do teclado;
- Quando executamos um comando e nada é retornado, significa que ocorreu tudo bem.
- Após executarmos um comando, o cursor é apresentado novamente, aguardando o próximo comando;
- Ao contrário do MS-DOS, o Linux é case sensitive, ou seja, ele diferencia letras maiúsculas e minúsculas em comandos, nomes de arquivos e/ou pastas.
- Para sair do console execute o comando **exit**.

Veja o vídeo sobre esta aula:



◀ [Terminal de comandos](#)

Seguir para...



[Começando a utilizar o terminal: Manipulando pastas e navegando por caminhos de pastas](#) ▶

Você acessou como [Bruno Benicio de Andrade Lima](#) ([Sair](#))  
[\[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 \(BRTLINUX\)\\_297974\]](#)

[Resumo de retenção de dados](#)

[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)