## [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 1
Inicializando o PC com o DVD do Ubuntu

## Inicializando o PC com o DVD do Ubuntu

## Iniciando o uso do Ubuntu

Quando um computador é ligado, a primeira coisa que faz é procurar um sistema operacional no disco rígido (também conhecido como HD). Normalmente, nos computadores, temos o Windows instalado, então, dessa forma, o computador começa a carregar o Windows na memória.

No nosso caso, não queremos que o computador carregue o sistema operacional pelo HD e sim pelo DVD (ou pendrive) que gravamos a partir de uma imagem que baixamos na Internet. Para isso, podemos simplesmente colocar o DVD no drive e reiniciar o Windows para que o Ubuntu seja iniciado.

O Ubuntu disponibiliza duas formas de utilização: Live-CD ou Instalação. O Live-CD permite utilizar o Ubuntu sem a necessidade de instalá-lo na máquina. Isso pode ser interessante caso você queira começar a utilizar o Ubuntu e ainda não tem certeza se vai continuar ou se quer realmente instalá-lo na sua máquina. Também pode ser útil caso o computador que você está utilizando não seja seu e você não queira correr o risco de apagar os dados existentes nele.

Se por acaso, ao reiniciar o sistema, o Ubuntu não seja inicializado, quer dizer que provavelmente seu computador não está configurado para procurar um sistema no DVD antes de procurar no HD. Dessa forma existem duas soluções:

Quando você liga o computador, a primeira tela que aparece é uma tela preta com caracteres brancos de modo texto, certo? No rodapé dessa tela, que aparece bem rapidamente, é exibida a tecla que pode ser utilizada para abrir o "Boot Menu" (Menu de inicialização), como na figura abaixo:

```
Phoenix - Award WorkstationBIOS v6.00PC, An Energy Star Ally Copyright (C) 1984-2003, Phoenix Technologies, LTD

NFORCE4M A Ver 1.1K 08/08/2006

Main Processor : AMD Sempron(tm) Processor 3200+
Memory Testing : 1048576K

CPUB Memory Information: Single Channel, 64-bit

RUNN : 4.062.1906/19/06

IDE Channel 0 Master : None

IDE Channel 1 Slave : None

IDE Channel 1 Master : SONY DUD RW DW-U10A 1.1d

IDE Channel 1 Slave : None

IDE Channel 2 Master : WDC WD2500JD-22HBB0 06.02D08

IDE Channel 3 Master : None

IDE Channel 4 Master : None

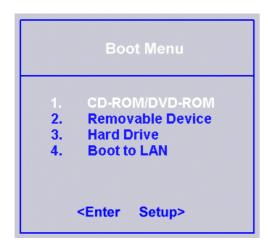
IDE Channel 5 Master : None

Press DEL to enter SETUP, F11 to Enter Boot Menu

08/08/2006-NF-CK804-6A61FEIEC-80_
```

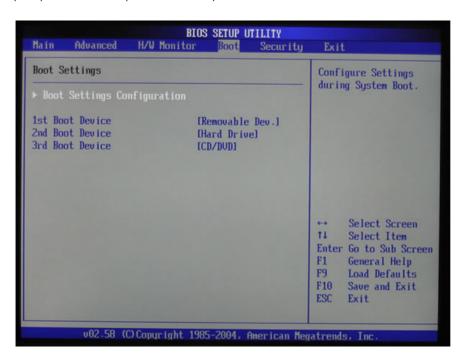
2.

Normalmente essa tecla é a F8 ou a F11, dependendo da placa mãe instalada em seu computador. Dessa forma, ao pressionar essa tecla na inicialização, você vai ver um menu com as opções de inicialização (figura abaixo). Coloque na opção CD e pressione enter para que o Ubuntu seja carregado em seu computador. Caso o menu não apareça, reinicie o computador e tente novamente.



3.

A segunda opção é configurar no Setup de seu computador o DVD para ser o primeiro dispositivo de inicialização. Para entrar no Setup, normalmente pressionamos a tecla "delete" durante aquela tela preta de inicialização que eu comentei a pouco, mas dependendo da placa mãe, essa tecla pode ser trocada pela F2 ou outra. Se ao pressionar a tecla delete você entrar em uma tela como a da figura abaixo, então você entrou no Setup de sua máquina. Vá a opção Boot e coloque o CDROM como "First Boot device" (Primeiro dispositivo de inicialização) que a partir daí seu computador vai iniciar pelo DVD se ele estiver no drive.



Esse primeiro passo parece complicado no começo. Se você tiver dificuldades nesse momento, pode utilizar o fórum desta semana que ficaremos felizes em ajudar.

Veja nessa videoaula como inicializar o seu notebook ou PC pelo DVD ou pelo pendrive:



Última atualização: sábado, 11 Jul 2020, 14:34