

## Dual-boot UEFI :: Ubuntu e Windows 8



(/~mstadtlober)

Publicado por Marcelo Stadtlober (/~mstadtlober) em 07/08/2013

49

0

[ Hits: 302.294 ]

[▲ Denuncie \(/denuncie/index.php\)](/denuncie/index.php) [➕ Favoritos \(/addBookmark.php?tipo=dica&codigo=19108\)](/addBookmark.php?tipo=dica&codigo=19108) [✉ Indicar \(/formIndicar.php?tipo=dica&codigo=19108\)](/formIndicar.php?tipo=dica&codigo=19108) [🖨 Impressora \(/dicas/impressora.php?codigo=19108\)](/dicas/impressora.php?codigo=19108)

### DUAL-BOOT UEFI :: UBUNTU E WINDOWS 8

Como minha primeiro contribuição com o VOL, vou relatar como resolvi este percalço em 10 passos.

Obs.: este procedimento foi feito num *Dell Inspiron 14R 3550*.

Segue os passos:

1. Crie um LiveUSB do *Ubuntu* (12.10 ou superior, mas ambos amd64) num pendrive.
2. Entre no setup do PC:
  - ▶ Desligue o "SECURE BOOT";
  - ▶ Ligue o "LEGACY MODE";
  - ▶ Configure o boot para iniciar pelo pendrive;
  - ▶ Salve as configurações e reinicie o PC.
3. Inicie a instalação do Ubuntu normalmente.
4. Na parte onde devemos escolher o tipo de instalação do Ubuntu, escolha: "Opção Avançada"
5. Agora, é necessário criar 4 partições:

**/boot** :: para instalação do boot do sistema:

- ▶ Tamanho: 250 a 300 MB
- ▶ Tipo: primária
- ▶ Tipo de sistema de arquivos: ext2
- ▶ Ponto de montagem: /boot

**/ (raiz)** :: para instalação do sistema:

- ▶ Tamanho: pelo menos 20 GB
- ▶ Tipo: Lógica
- ▶ Tipo de sistema de arquivos: ext4

- ▶ Ponto de montagem: /

**/home** :: para armazenar os arquivos pessoais (esta partição não é obrigatória):

- ▶ Tamanho: é contigo
- ▶ Tipo: Lógica
- ▶ Tipo de sistema de arquivos: ext4
- ▶ Ponto de montagem: /home

**SWAP** :: partição dedicada à memória virtual.

- ▶ Tamanho: metade do tamanho da RAM do PC
- ▶ Tipo: Lógica
- ▶ Tipo de sistema de arquivos: swap area

6. Depois de criadas as partições, é importante definir em qual delas será instalado o *bootloader*.

Para isto, na tela de particionamento, observe em qual partição foi instalado o `/boot` (`/dev/sdax`, onde `x` é o número correspondente).

Com isso, vá na parte inferior da mesma tela, em "Dispositivo no qual instalar o carregador de inicialização", e lá selecione a partição do `/boot` (`/dev/sdax`).

7. Avance com a instalação do Ubuntu até finaliza-la.

8. Ao terminar, o sistema irá reiniciar e não encontrará o gerenciador de boot e carregará o Windows.

Para sanar isto, será preciso dar boot novamente pelo pendrive com o LiveUSB e clicar em "Experimentar o Ubuntu". Lá, caso precise, configure sua rede para acessar a internet.

Abra uma janela do terminal (atalho de teclado: **Ctrl+Alt+t**) e instale o *boot-repair*:

```
$ sudo add-apt-repository ppa:yannubuntu/boot-repair
```

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get install boot-repair
```

9. Depois de instalado, basta executar o *boot-repair* e clicar em "Recommended repair".

Se lhe for questionado:

"The boot of your PC is in Legacy mode. You may want to retry after changing it to EFI mode?"

Responda: "YES"

Ele também irá solicitar que copie e cole alguns comandos no terminal, faça isso.

10. No final de todo o processo, reinicie o PC e o GRUB 2 deverá aparecer como gestor de boot.

Obs.: aqui, depois deste processo, voltei a desligar o "LEGACY MODE" e ligar o "SECURE BOOT", e tudo funciona perfeitamente.

Bom é isso! Espero ter contribuído e até uma próxima.

Referência: Dual Boot com Windows 8 e Ubuntu 12.10 + UEFI « Pplware  
(<http://pplware.sapo.pt/linux/dual-boot-com-windows-8-e-ubuntu-12-10-uefi/>)



Outras dicas deste autor

Nenhuma dica encontrada.

Leitura recomendada

- ▶ [Ubuntu Lite - O Ubuntu mais leve que existe! \(/dica/Ubuntu-Lite-O-Ubuntu-mais-leve-que-existe\)](#)
- ▶ [Arquivo voltando ao original após reiniciar \[Resolvido\] \(/dica/Arquivo-voltando-ao-original-apos-reiniciar-Resolvido\)](#)
- ▶ [Limitando tamanho de downloads com o Squid \(/dica/Limitando-tamanho-de-downloads-com-o-Squid\)](#)
- ▶ [Use o Google Hangouts diretamente no terminal \(/dica/Use-o-Google-Hangouts-diretamente-no-terminal\)](#)
- ▶ [BURG \(Class\) - Resolução de Inicialização no Fedora \(/dica/BURG-Class-Resolucao-de-Inicializacao-no-Fedora\)](#)

Comentários

[1] Comentário enviado por izaias (/~izaias) em 07/08/2013 - 02:17h

Notei, pelo fórum do VOL, que esse UEFI costuma dar problemas apenas em notebooks.

Instalei o Ubuntu 12.04 e 13.04, Mint 15, eOS, Slackware, CruchBang e o diabo, num PC com Win8, e esse UEFI nem deu as caras.

