

## NOTAS PRÉVIAS

1. ♦ Isto é apenas um exemplo de como pode efectuar uma instalação de raiz do GeoBox. Existem outras maneiras alternativas, com outras ferramentas, que permitem atingir o mesmo objectivo. Neste tutorial assumi que existe um sistema operativo (SO) proprietário previamente instalado, como o Windows XP ou o Windows 7, e deseja mudar definitivamente para o GeoBox (quer seja por ter um sistema operativo pirata instalado no seu PC e quer torna-lo livre e legal, ou apenas porque você é uma pessoa inteligente... tal como qualquer outra razão válida :p)
1. ♦ Antes de "meter as mãos na massa", por favor leia este guia por inteiro e calmamente, para verificar se é realmente este processo de instalação que você deseja e o mais aconselhável para o seu caso. Tenha presente que este processo de instalação irá apagar por completo o seu SO
1. ♦ Este tutorial foi produzido utilizando exclusivamente ferramentas de código aberto (open source)

## A) Descarregue a sua imagem .iso da GeoBox

A imagem .iso da GeoBox é um ficheiro informático que contém a imagem de um DVD, neste caso particular, um SO por completo. De modo a poder usar essa imagem e poder instalar o SO no seu computador a partir do zero, necessita em primeiro lugar de gravar essa mesma imagem num DVD (outra opção possível será emular a imagem .iso utilizando software adequado, mas isso não será coberto por este tutorial. Por favor, leia a secção de instalação utilizando o Virtual Box, para observar como poderá emular uma imagem .iso)

Para descarregar a imagem .iso para o seu PC, siga os passos seguintes:

1. aceda no seu browser a <http://geobox.geospot.pt/> e clique no link para a imagem .iso com a lingua que pretende
2. grave a imagem numa pasta adequada no seu computador

Ficheiro:A screenshot 01.jpg

A 1st step

Ficheiro:A screenshot 02.jpg

A 2nd step

## B) Descarregar a ferramenta de gravação de CD/DVD: InfraRecorder

O InfraRecorder é uma ferramenta de código aberto que permite gravar ficheiros em CDs e DVDs, assim como, gravar imagens .iso. Lembra-se da sua velha cópia pirata do Nero Burning ROM? Esqueça-a, este software é quem manda ;)

1. aceda a <http://infrarecorder.org/>
2. descarregue a versao adequada ao seu actual SO (32 bits ou 64 bits, XP ou Vista) (Nota: a versão Vista,

funciona com o Windows 7, tal como testada durante a elaboração deste guia)

Ficheiro:B screenshot 01.jpg

B 1st step

## C) Instalar o InfraRecorder no seu SO Windows

1. Faça duplo clique no ficheiro de instalação, e leia a licença GNU GPL cuidadosamente. É real, é mesmo software livre e gratuito
2. Escolha a pasta adequada à instalação do programa (naa maior parte dos casos, deixe a opção que aparece por definição)
3. Inicie o processo de instalação
4. Confirme que correu tudo bem

Ficheiro:C screenshot 01.jpg

C 1st step

Ficheiro:C screenshot 02.jpg

C 2nd step



C 3rd step

Ficheiro:C screenshot 05.jpg

C 4th step

## D) Gravar a sua imagem .iso GeoBox num DVD em branco

1. Abra o InfraRecorder e escolha a opção "write image"
2. Localize a imagem .iso GeoBox na pasta para onde a descarregou na secção A)
3. Escolha a sua drive DVD e as opções tal como aparecem na figura (D\_screenshot\_02.jpg), nesta imagem não aparece propositadamente qualquer drive de DVD para não induzir em erro na sua escolha da drive correcta das que aparecem listadas, este passo é importante
4. Clique em "OK" e de seguida em "start burning"
5. Se tudo correu normalmente, deverá ter um sistema operativo novinho em folha gravado no seu DVD e pronto a usar: o GeoBox



D 1st step

Ficheiro:D screenshot 02.jpg

D 2nd step



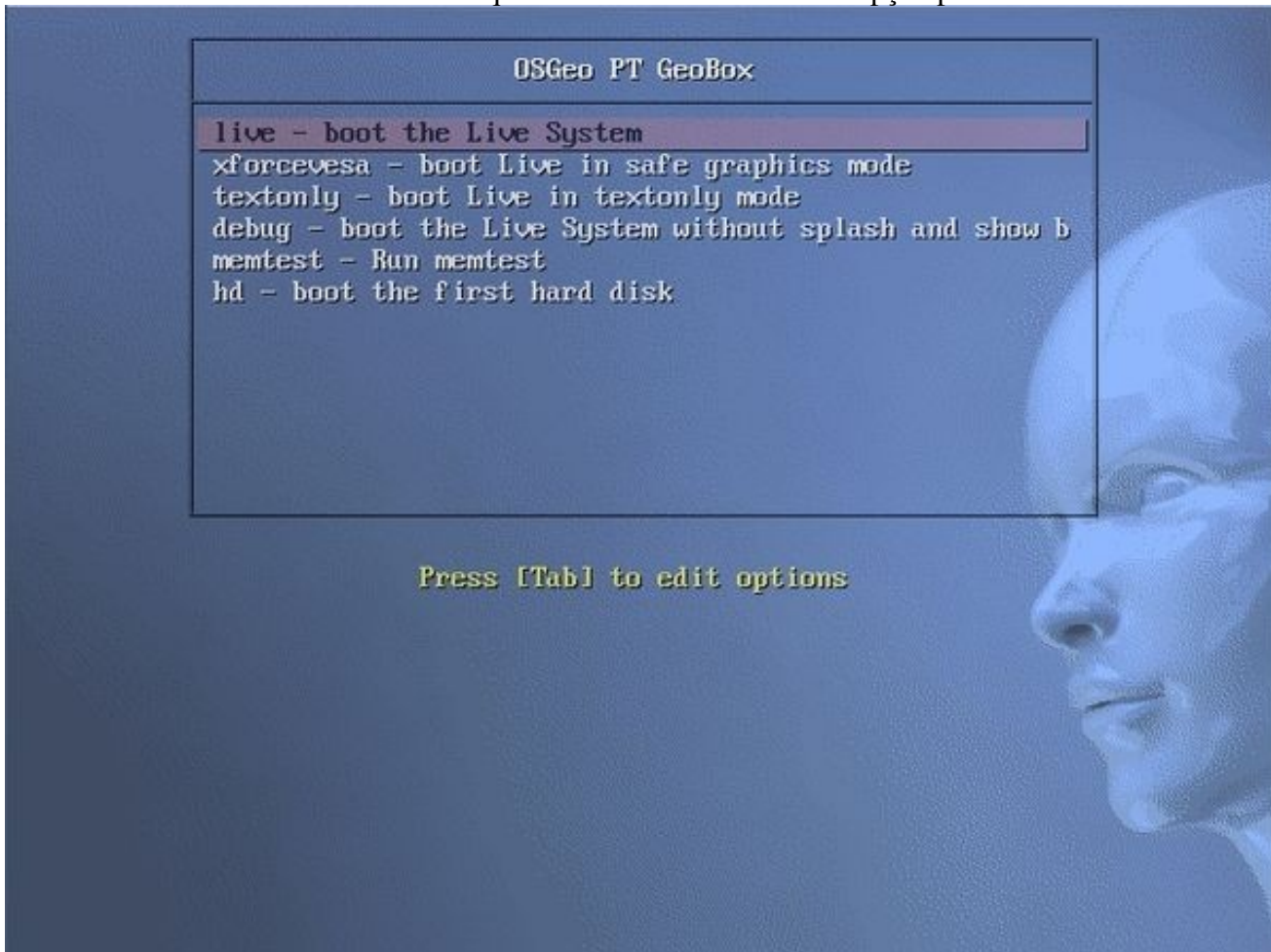
D 3rd step

## E) Instale o seu SO Geobox novo

1. Inicie o seu computador e coloque o DVD gravado na drive DVD respectiva. Neste passo, assume-se que a BIOS do seu computador está predefinida para arrancar a partir da drive de DVD. Se não for o caso, por favor siga estas instruções para definir a sua drive DVD como drive de arranque do PC: [BIOS boot configuration guide](#)

```
ISOLINUX 3.63 Debian-2008-07-15 Copyright (C) 1994-2008 H. Peter Anvin  
boot: _
```

2. Se o arranque do seu computador estiver correctamente configurado para iniciar a partir da drive de DVD, nesta fase deverá visualizar o menu de arranque da GeoBox. Escolha a 1ª opção para iniciar o Live DVD



3. Deverá conseguir observar o seu SO a arrancar

Ficheiro:E screenshot 03.jpg

4. ...e o logotipo do Ubuntu

Ficheiro:E screenshot 04.jpg

5. ...e ainda a bonita Ubuntu Karmic Koala experiência de boot (arranque)!

Ficheiro:E screenshot 05.jpg

6. Finalmente, deverá chegar até ao seu desktop do Live DVD

Ficheiro:E screenshot 06.jpg