

Como instalar a GeoBox utilizando uma máquina virtual, recorrendo ao Virtual Box (ambiente Windows)

Uma das formas de instalar a GeoBox é por intermédio de uma virtualização.

Este processo pode ser feito facilmente utilizando uma máquina virtual (VM) como a Virtual Box

A instalação é simples bastando para tal correr o instalador fornecido.



1.º Passo



2.º Passo



3.º Passo

Instalar_a_GeoBox_(Virtual_Box)



4.º Passo



5.º Passo



6.º Passo



7.º Passo



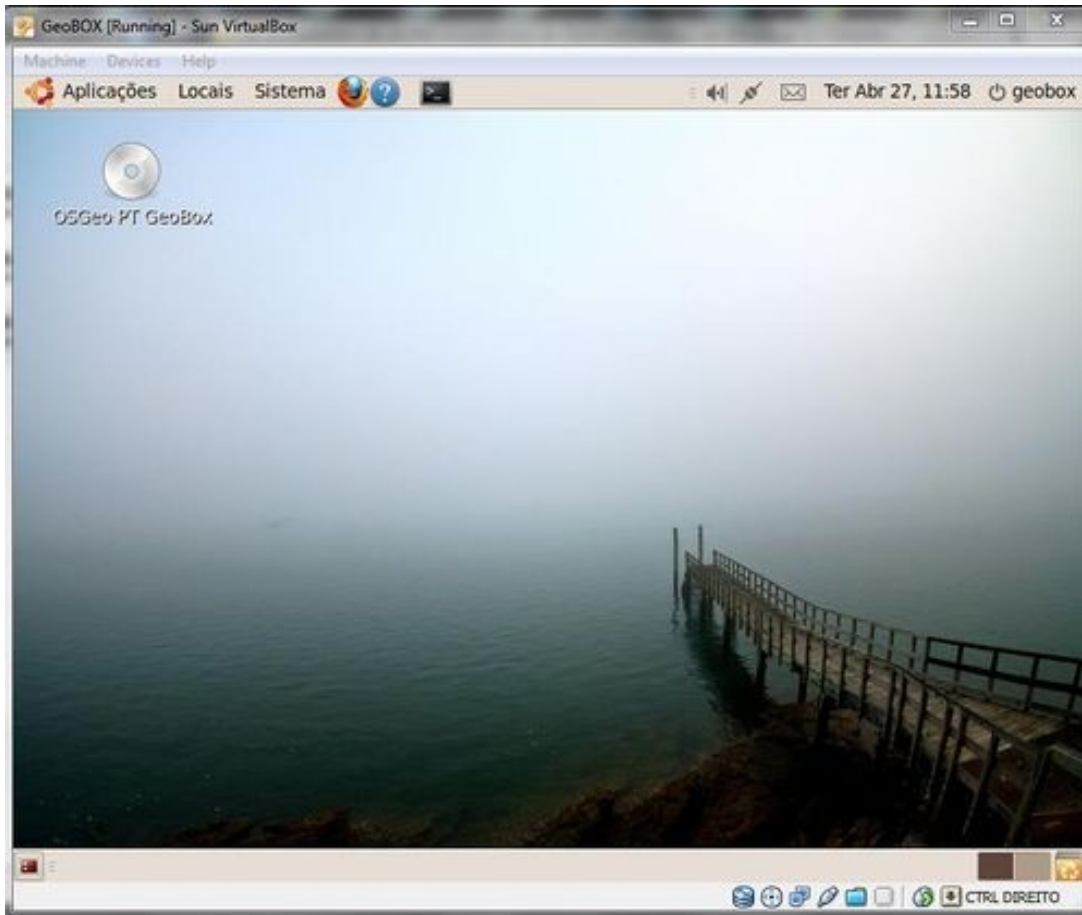
Fim

Após a instalação da Virtual Box o primeiro passo é criar a máquina virtual:

1. Iniciar a Virtual Box
2. Carregar em New.
3. Escolher o Sistema Operativo pretendido (neste caso Ubuntu).
4. Definir a memória RAM base da nossa VM (é recomendada pelo sistema a memória mínima, contudo é preferível definir um valor mais elevado, p.e. 1024mb, tendo em atenção a máquina onde pretendemos correr posteriormente a VM).
5. Escolher o disco virtual onde pretendemos instalar a nossa VM (Podemos escolher um disco existente ou criar um novo).
6. Ao seleccionar a opção criar um disco novo é pedido se queremos que o disco tenha um tamanho fixado por nós ou se pelo contrário pretendemos criar um disco dinâmico que aumente de tamanho em função das necessidades do sistema operativo convidado.
7. Definindo um tamanho fixo podemos escolher o tamanho do disco.
8. Com todas as definições escolhidas a nossa VM é montada e pode ser visualizada no gestor de VM da Virtual Box.

Depois de criada a nossa VM falta instalar na mesma o Sistema Operativo (SO) para a qual foi criada:

1. Montar a imagem da GeoBox descarregada usando por exemplo o Virtual CloneDrive (freeware). Podemos fazer o mesmo na própria interface do Virtual Box, escolhendo a opção Storage nos Settings, adicionando a nossa imagem pelo Virtual Media Manager.
2. Clicar em iniciar no menu da VM.
3. Escolher o tipo de suporte onde reside a nossa imagem (neste caso deverá estar na drive virtual criada pelo software onde foi montada a imagem iso).
4. A instalação deverá correr sem problemas, aparecendo no final a seguinte janela que corresponde ao SO a correr no DVD em modo live.



Por fim instalamos o SO no nosso disco virtual

1. Finalmente, basta clicar em Sistema>Administração>**Instalar RELEASE** e iniciar a instalação (Password: geobox).



Por fim temos o nosso sistema operativo completamente instalado, a correr com diversas ferramentas SIG OpenSource, previamente instaladas.

BOA GEOGRAFIA !

Instalar_a_GeoBox_(Virtual_Box)

