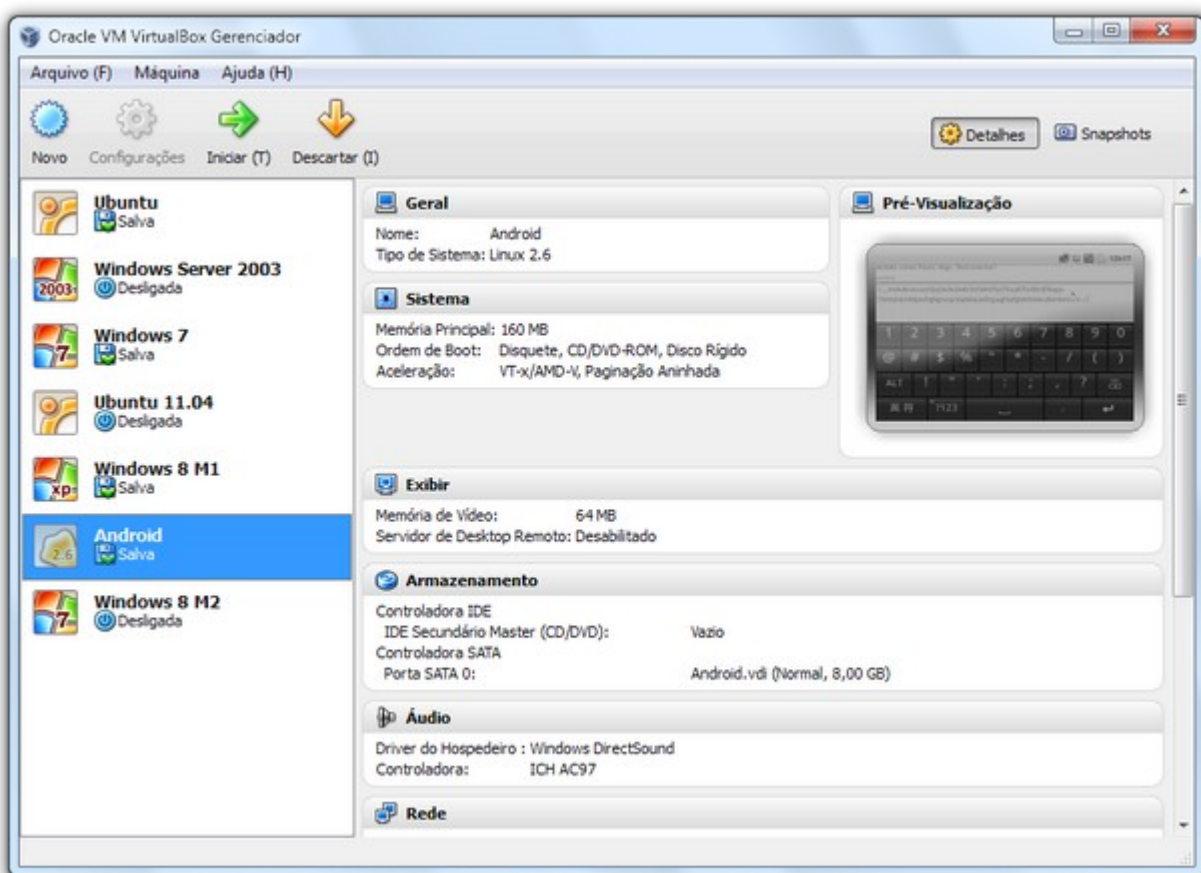


Como usar o VirtualBox para instalar o Ubuntu no Windows

Ver <http://www.revolucaodigital.net/2012/07/16/tutorial-rd-como-instalar-o-ubuntu-12-04-lts-numa-maquina-virtual-53081/>

Para quem testa muitos sistemas operacionais, como versões beta do [Windows](#) ou distribuições GNU/[Linux](#), uma boa opção é utilizar um software para simular (ou virtualizar) um computador. O **VirtualBox**, da Oracle, é uma ótima opção para esta tarefa. O software cria, gerencia e executa máquinas virtuais dentro do Windows, Linux, Solaris ou Mac OS X. Um dos pontos fortes de utilizá-lo é o fato de o programa ser *opensource* e gratuito, tanto para uso pessoal quanto para empresas.



Passo 1. [Baixe o VirtualBox](#) e instale-o no seu computador. Tenha em mente que, ao instalar o software, o instalador desativará temporariamente a sua placa de rede, logo, salve tudo o que estiver fazendo para não ter problemas; No caso das máquinas do IFSC o VirtualBox já esta instalado.

Passo 2. Na tela principal do programa, clique em "Novo" para criar sua primeira máquina virtual. Entre com o nome que você deseja chamá-la. O ideal é inserir o nome do sistema operacional utilizado na máquina virtual, para facilitar a identificação. Se necessário, selecione manualmente o tipo de sistema operacional e avance;

Passo 3. Configure a memória disponível para a máquina virtual. Evite utilizar muita memória, pois isso pode deixar a sua máquina física lenta (o sistema operacional onde você instalou o VirtualBox). Por outro lado, se você reservar pouca memória, terá problemas para utilizar a máquina virtual, que talvez nem inicializará; O VirtualBox recomenda a utilização de XXX MB para a Máquina Virtual,

o valor dependerá da memória instalada em seu computador. O ideal é **sempre seguir a orientação que o próprio programa dá a você**, configurando a memória que ele acha que não vai “bugar” o seu computador. No meu exemplo, o VirtualBox recomendou a utilização de 512 MB para a Máquina Virtual, já que o meu PC tem apenas 2048 MB de memória. O ideal é **sempre seguir a orientação que o próprio programa dá a você**, configurando a memória que ele acha que não vai “bugar” o seu computador. Configurada a memória para a sua Máquina Virtual, clique em **Próximo** para continuar. Para a sua Máquina Virtual, clique em **Próximo** para continuar.

Passo 4. É hora de criar um disco rígido virtual. Não se preocupe muito com o tamanho: na configuração padrão, o disco virtual aumentará fisicamente quando a máquina virtual precisar de mais recursos. Portanto, se você não tem espaço suficiente no seu disco rígido, pode utilizar um valor alto e depois liberar espaço no seu disco físico; O VirtualBox vai sugerir o quanto que você deve deixar do Disco Rígido para o SO virtualizado. Para continuar a etapa de criação do Disco Rígido, marque a opção **Disco Rígido de Boot** e selecione a opção **Criar novo Disco Rígido**, então clique em **Próximo**.

Passo 5. Inicie a máquina virtual recém criada. O “Assistente de Primeira Execução” do VirtualBox entrará em ação. Selecione um arquivo de imagem de CD. A imagem do ubuntu estará no \home.

Passo 6. Finalize o assistente e execute o seu sistema operacional na máquina virtual! Esta é uma boa maneira para testar novos sistemas de maneira rápida. Lembre-se que uma boa quantidade de memória é importante para não sofrer com lentidões no uso do VirtualBox.

Fonte:<http://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/noticia/2011/05/saiba-como-criar-uma-maquina-virtual-para-rodar-varios-sistemas-operacionais-diferentes.html>

