ROGÉRIO GALDIANO DE FREITAS
RANGEL CARVALHO DE FREITAS

CURSO BÁSICO DE MICROSOFT

WINDOWS 8

1º Edição

ITUVERAVA
2013

Todos os direitos reservados.
Não é permitida a reprodução no todo em parte da presente obra sem prévia autorização do autor (Lei 9.610/98).
Nota: Muito zelo e dedicação foram empregados na edição desta obra. No entanto, podem ocorrer erros de digitação, impressão ou dúvida conceitual. Em qualquer das hipóteses, solicitarmos que entre em contato para que possamos esclarecer ou encaminhar a questão.

e-mail do autor: infosoft@com4.com.br

Freitas, Rogério Galdiano de

Curso Básico de Windows 8 / Rogério Galdiano de Freitas, Rangel Carvalho de Freitas – Ituverava – 2013.
68p, 14 x 21 cm

ISBN: 978-85-914181-7-6

1. Windows 8 2. Modern 3. Barra de Botões

Índice para catálogo sistemático:

Windows 8
Modern
Barra de Botões

Introdução

Os usuários que possuem maior conhecimento na área de informática tema necessidade de acompanhar a tecnologia, o que torna a instalação de novos sistemas operacionais uma constante, mesmo que a troca do computador para permitir a instalação deste novo sistema operacional seja necessária. Mas dois dos grandes anseios destes usuários são: descobrir se o novo sistema operacional é compatível com os programas que são utilizados no dia-a-dia e verificar se a interface gráfica inovadora será aprovada.

No entanto, o processo de troca do sistema operacional acarreta demora de horas para instalação e configuração, de acordo com a necessidade, isso sem mencionar que, após várias horas, o usuário percebe que – infelizmente – o novo sistema operacional não se adéqua ao desejado, seja ela pela interface gráfica ou mesmo pela incompatibilidade com outro(s) programa(s).

A intenção deste curso é criar uma máquina virtual para testar o sistema operacional sem a necessidade de formatar o computador e depois constatar que todo o tempo gasto não adiantou de nada.

Logo em seguida surge a preocupação da perda de arquivos. Portanto a solução ideal é a criação de uma máquina virtual que, como o próprio nome diz, permite a instalação sem alterar o

sistema operacional principal em uso no computador e caso não aprove a instalação é só apagar a máquina virtual.

Sem delongas, vamos parar com a parte teórica e iniciar a parte prática agora:

Primeiro passo, o usuário precisa baixar o programa Oracle VM Virtual Box Gerenciador, no site https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads, no link **Virtual Box 4.2.12 for Windows hosts** x86/amd64.

Ao efetuar o download, deverá instalar o programa para desfrutar dos recursos deste gerenciador de máquina virtuais.

Acessando o Oracle VM Virtual Box

- Dê um duplo clique sobre o ícone **Oracle VM Virtual Box**



Ao iniciar o aplicativo uma nova janela será aberta na Área de Trabalho com o nome de **Oracle VM Virtual Box Gerenciador.**

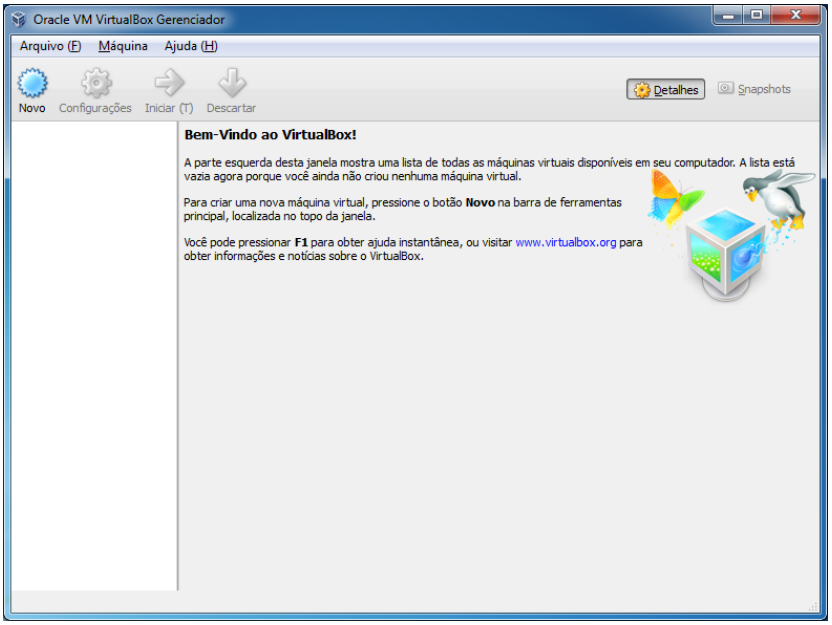

Fig. 1- Tela inicial do Oracle VM Virtual Box Gerenciador.

Criando a Máquina Virtual

- Clique no botão **Novo**

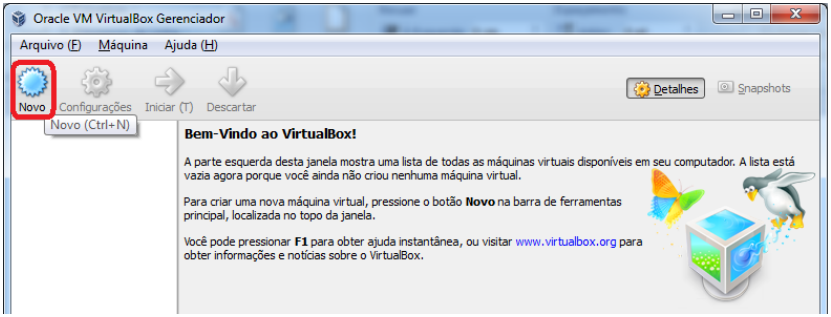

Fig. 2 – Criando uma nova máquina virtual.

Na próxima etapa, será definido qual será sistema operacional instalado na máquina virtual, sendo muito importante especificar corretamente, inclusive se a versão instalada é de 32 bits ou 64 bits.

- Digite na caixa de Texto **Nome** a palavra **Windows 8**.

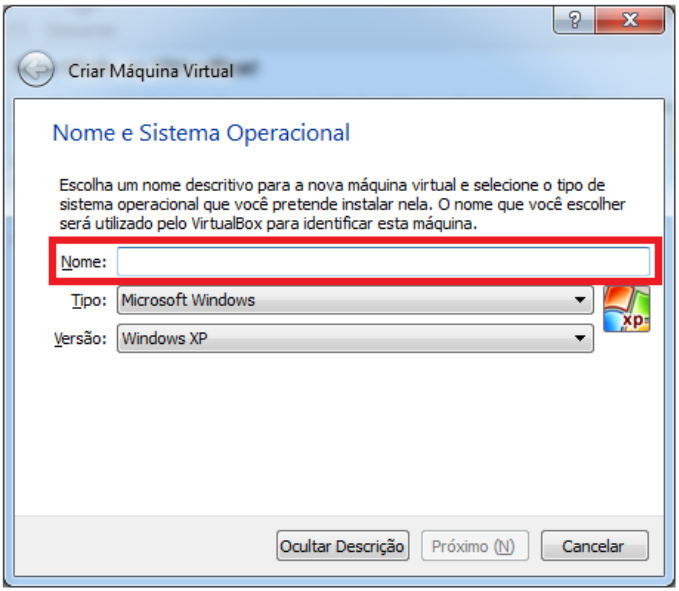

Fig.3 – Criando uma nova máquina virtual.

Confira na caixa de diálogo **Criar Máquina Virtual**, a digitação do nome do sistema operacional a ser instalado.

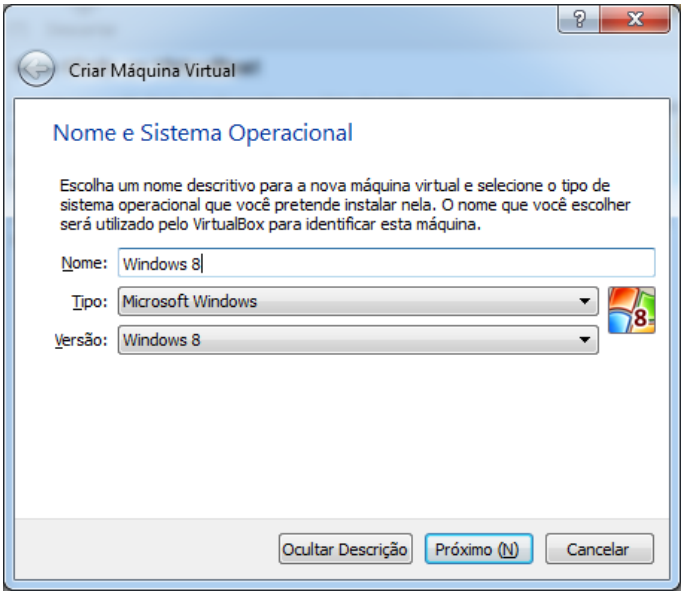

Fig.4 – Criando uma nova máquina virtual.

- Defina na caixa de lista **Versão** opção **Windows 8 (64 bits)**

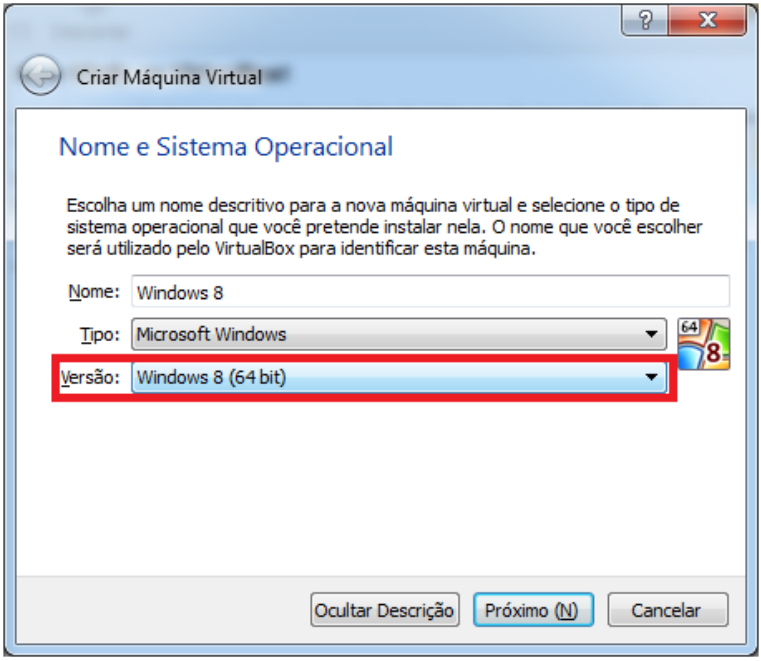

Fig.5 – Criando uma nova máquina virtual.

A configuração do tamanho alocado de memória para a máquina virtual é fundamental para o funcionamento da máquina virtual, o que permite seu funcionamento sem prejuízo ao desempenho do sistema operacional principal do computador.

- Especifique o tamanho de no máximo 50% da memória RAM do seu computador, neste caso, por ser o Windows 8 (o mínimo recomendado é de **2048 MB**).

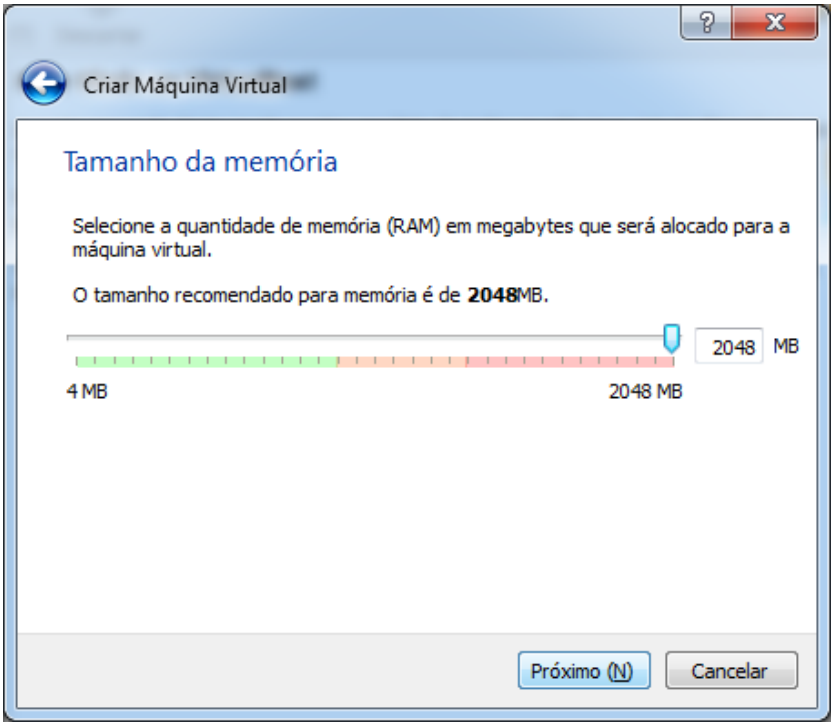

Fig.6 – Criando uma nova máquina virtual.

- Clique na opção **VDI (VirtualBoxDiskImage)** e clique no botão **Próximo**.

Aqui se define o tipo de disco rígido que a máquina virtual irá utilizar para virtualizar a instalação do sistema operacional. A opção VDI é o formato padrão para o programa Virtual Box.