

## Instalando o GNU/Linux na máquina virtual “Virtual PC”

Localize seu ícone (fig. 01) na área de trabalho ou no menu “Iniciar” e inicialize a ferramenta. Você verá uma tela semelhante à apresentada na fig. 02.



Figura 01

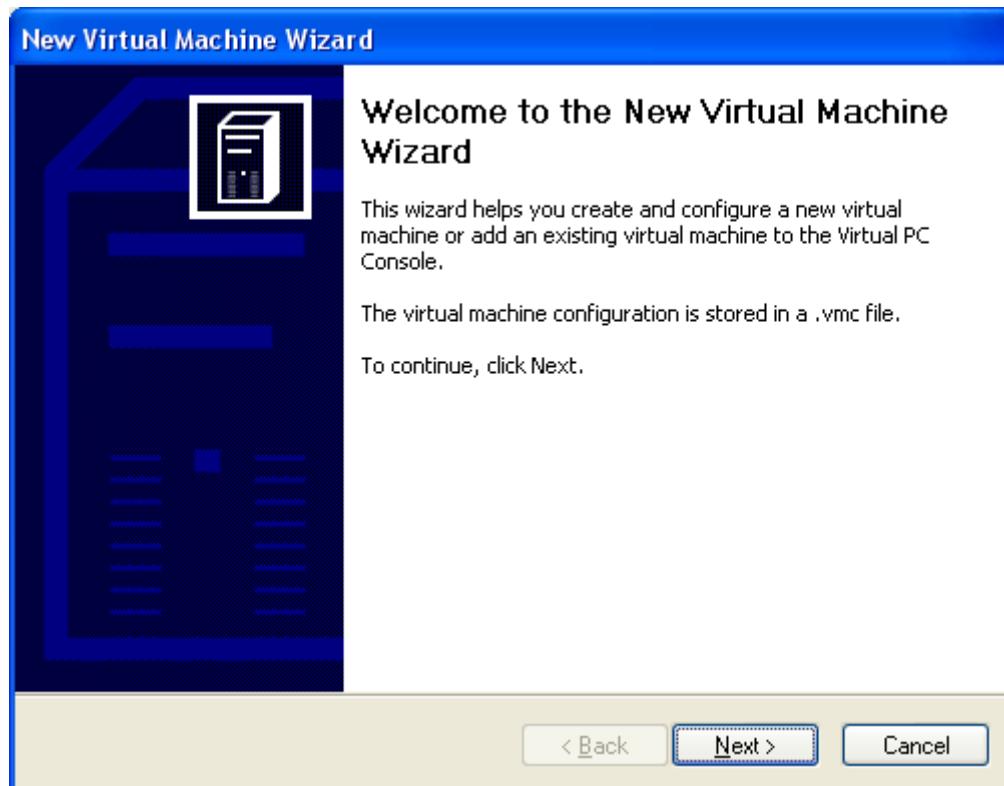


Figura 02

Clique no botão “Next” (Fig. 02) para continuar.

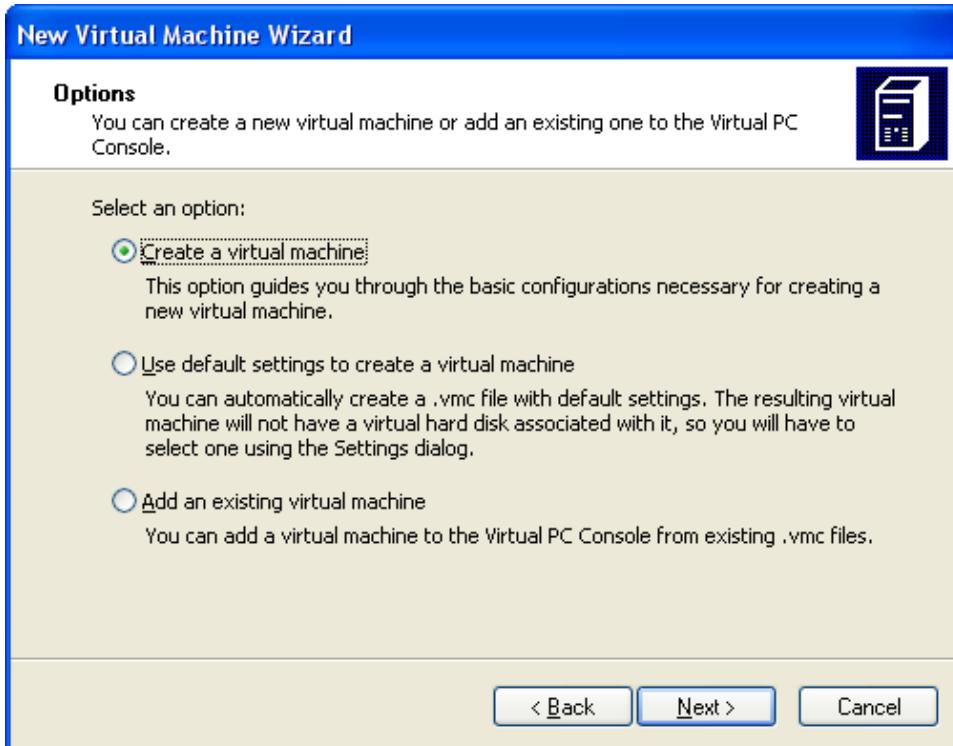


Figura 03

Escolha a opção “Create a virtual machine” (conforme Fig. 03). Em seguida aperte o botão “Next”.

Na tela que aparecerá (Fig. 04), no campo “Name and location” digite “GNU Linux” e aperte o botão “Next”.

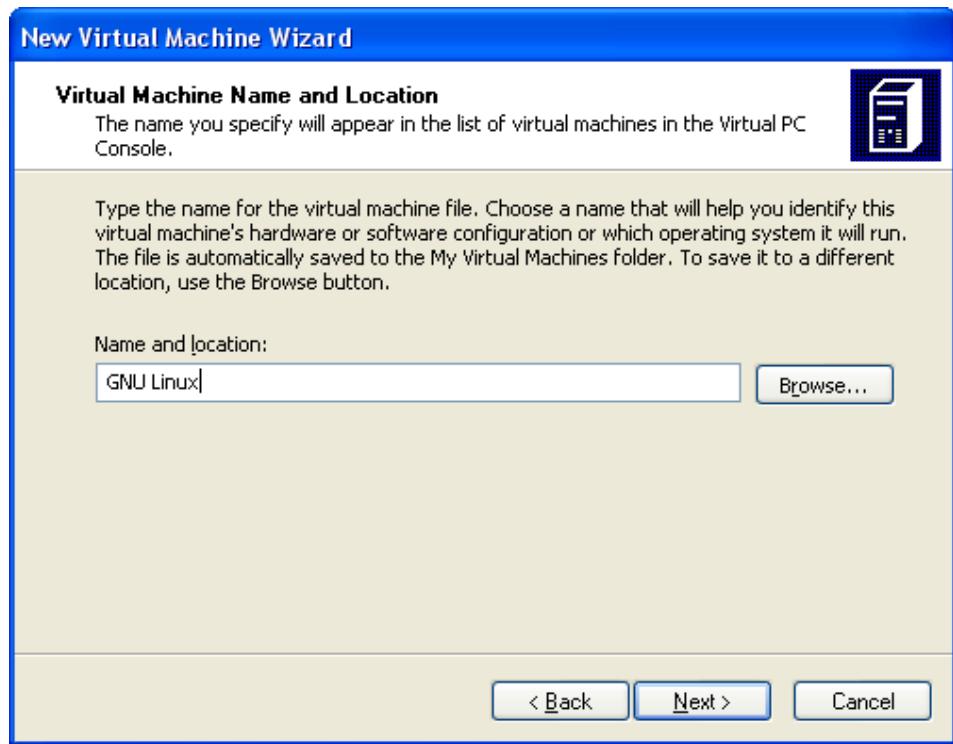


Figura 04

**Observação:** Na tela anterior (Fig. 04) caso você não escolha o local onde o Virtual PC deverá salvar a nova máquina virtual que você está criando, o *software* a salvará na pasta “Meus Documentos” do usuário que você estiver utilizando. (Exemplo: C:\Documents and Settings\eddie\Meus Documentos\My Virtual Machines\GNU Linux\GNU Linux.vmc)

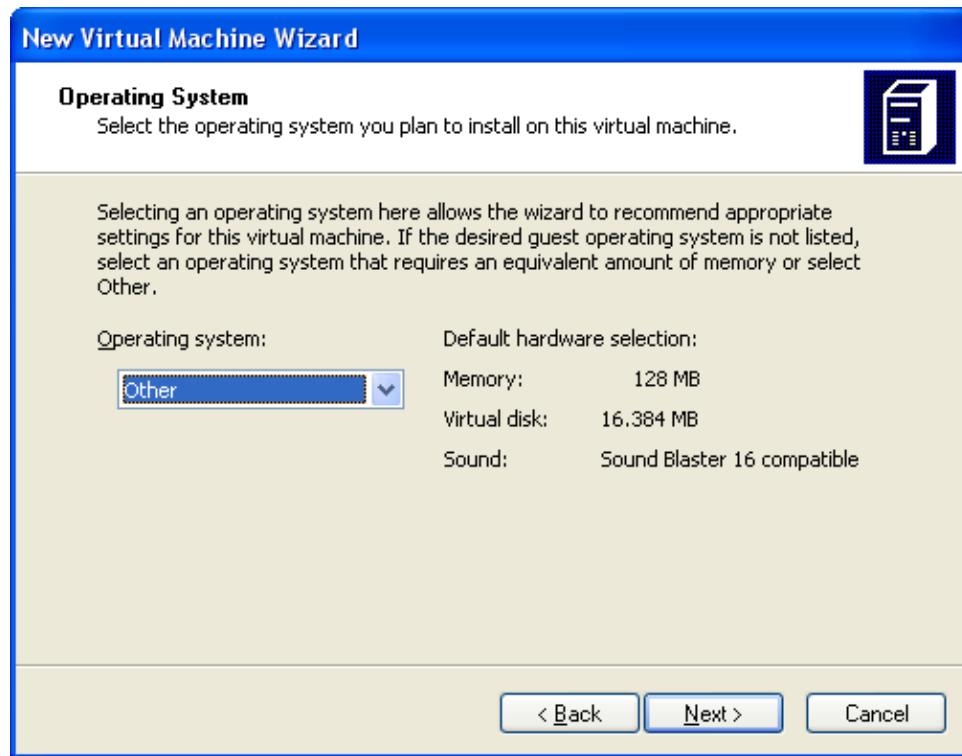


Figura 05

Na tela a seguir, figura 05, você deverá escolher o sistema operacional a ser instalado na máquina virtual. Se você clicar no campo “*Operating system*”, verá que o sistema operacional GNU/Linux não está disponível como opção de escolha. Então, escolha a opção “*Other*” (que significa “outro” sistema operacional). Em seguida aperte o botão “*Next*”.

Na próxima tela (Fig. 06) o Virtual PC está perguntando se você deseja utilizar a configuração de memória RAM sugerida na tela anterior (Fig. 05). Você deverá manter as configurações sugeridas e apertar o botão “*Next*” (conforme figura 06).

Na tela seguinte (Fig. 07) o Virtual PC está pedindo para que você indique um VHD (*Virtual Hard Disk*), ou seja, um HD virtual para a sua máquina virtual. Escolha a opção “*A new virtual hard disk*” e aperte o botão “*Next*”.

## New Virtual Machine Wizard

### Memory

You can configure the RAM on this virtual machine.



To improve the performance of this virtual machine and run more applications on its operating system, increase the amount of RAM allocated to it. To leave more RAM for other virtual machines on your system, use the recommended RAM allocation.

Recommended RAM: [128 MB]

Allocate RAM for this virtual machine by:

- Using the recommended RAM
- Adjusting the RAM

< Back

Next >

Cancel

Figura 06

## New Virtual Machine Wizard

### Virtual Hard Disk Options

Before you can install an operating system on this virtual machine, you must add a new or existing virtual hard disk to it.



A virtual hard disk is a .vhd file that is stored on your physical hard disk and is used to contain the guest operating system, applications, and data files.

The first virtual hard disk you create or select for your virtual machine is called Hard Disk 1 in Settings and is the startup disk.

Do you want to use:

- An existing virtual hard disk
- A new virtual hard disk

< Back

Next >

Cancel

Figura 07

Na tela que aparecerá (Fig. 08), você não fará nenhuma alteração. Esta tela está lhe mostrando o local e o tamanho que serão disponibilizados para o seu HD virtual. Mais uma vez, aperte o botão “Next”.

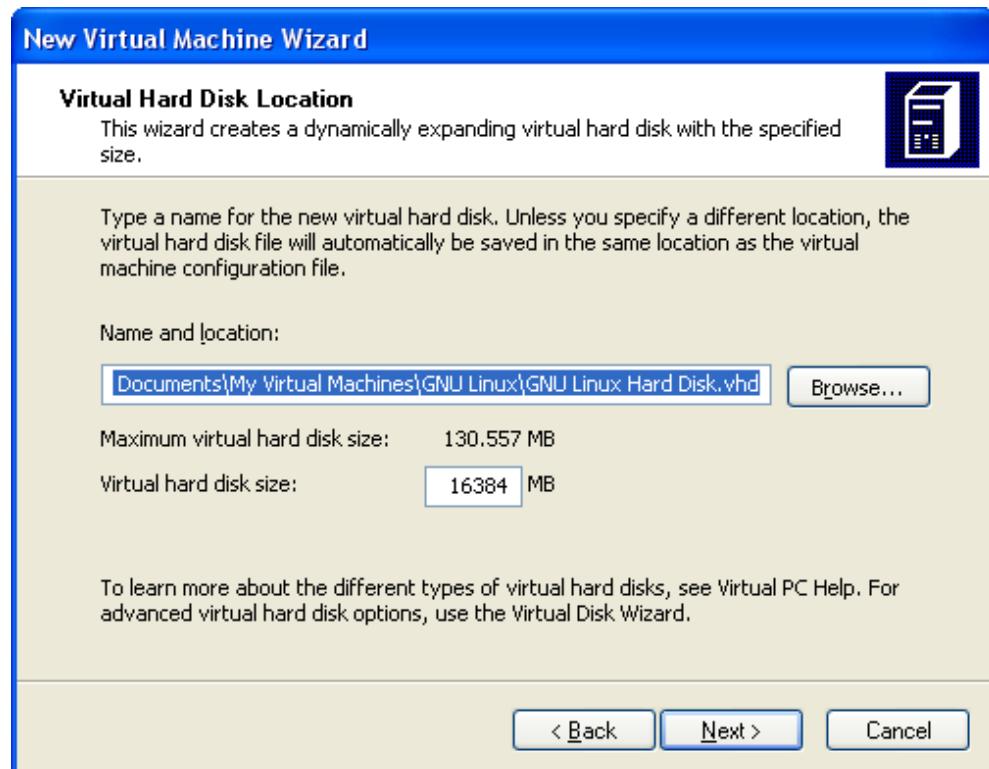


Figura 08

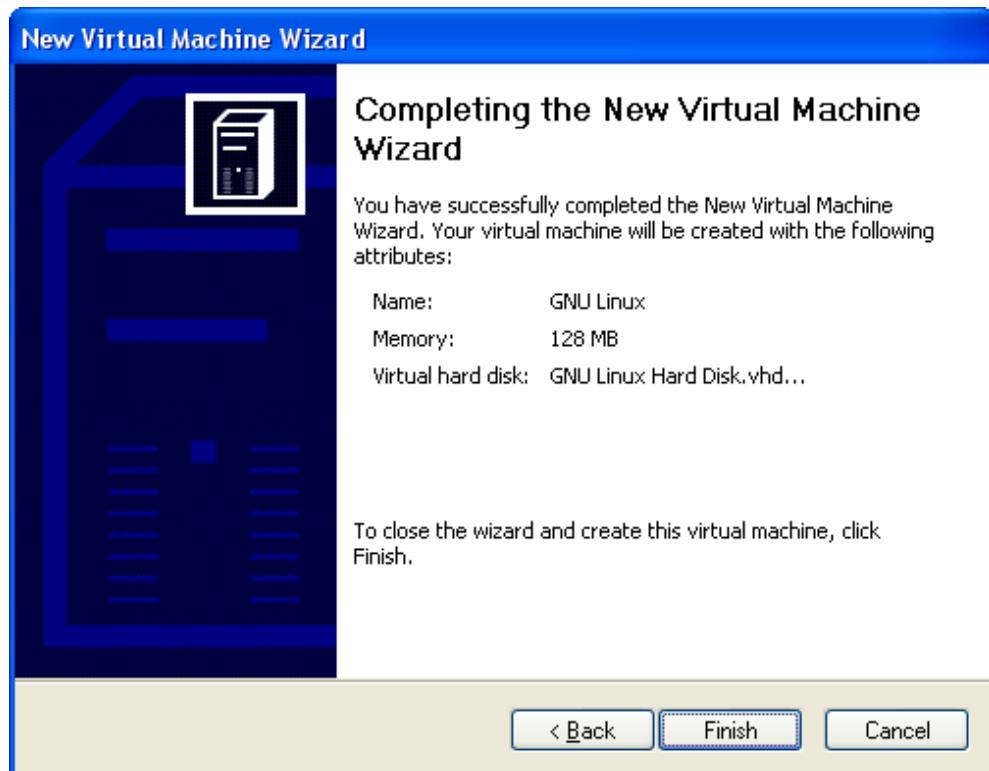


Figura 09

Pronto, acabamos a parte de configuração da máquina virtual. Na última tela (Fig. 09) aperte o botão “Finish”.

A tela do Virtual PC ficou assim (Fig. 10):

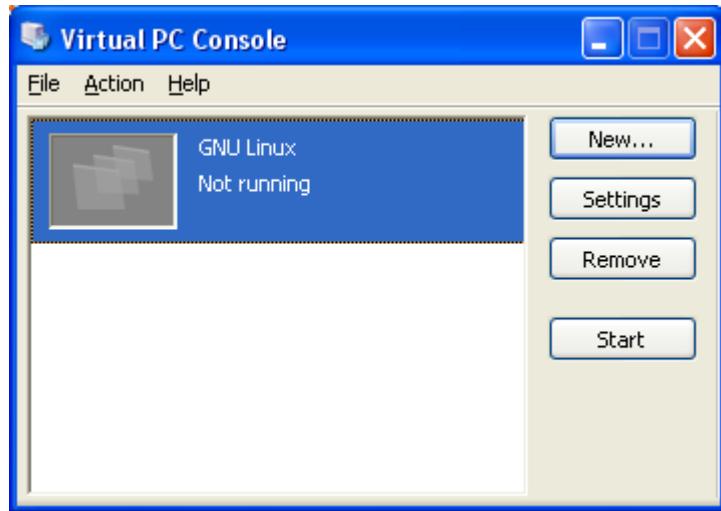


Figura 10

Na tela apresentada na figura 10, clique no botão “Start”. Em seguida, você verá uma nova tela, semelhante à apresentada na figura 11, onde o Virtual PC estará criando e configurando a máquina virtual.



Figura 11

Neste ponto, você deverá colocar o CD (*Compact Disk*) contendo o sistema operacional GNU/Linux no *driver* do seu computador. Em seguida, vá tela apresentada na figura 11 e clique no menu “Action” e em seguida na opção “Reset”.

A instalação do GNU/Linux deverá começar automaticamente. E você logo estará vendo a tela apresentada na figura 12.

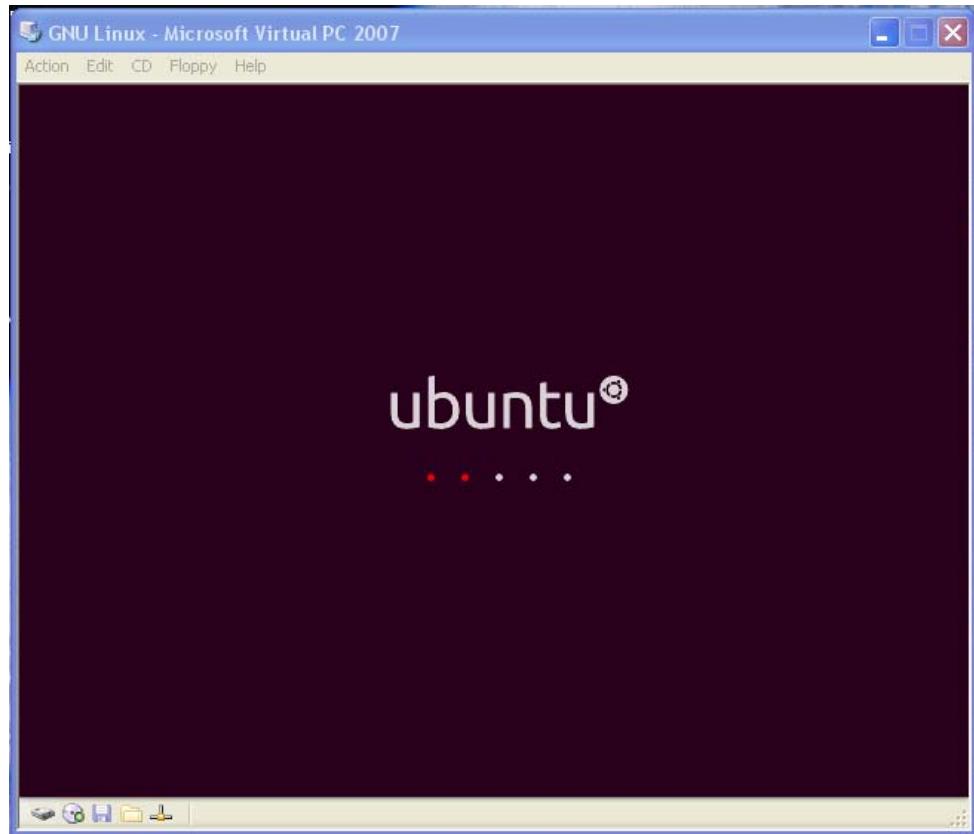


Figura 12

Por fim, agora é só dar continuidade à instalação do sistema operacional GNU/Linux da mesma forma que você faria se o estivesse instalando num computador sem sistema operacional.