Manual para Instalação do GNU/Linux no VMWare 6.5

Prof. Edwar Saliba Júnior Março de 2009



Como utilizar a máquina virtual VMWare

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.



Fig. 01





Clique na opção de menu: File | New | Virtual Machine (conforme fig. 03).

😰 VMware Workstation	
Fie Edit View VM Team Windows Help	
New Virtual Machine Ctrl+N	
Ctrl+O Team	
Import or Export Window	
Connect to ACE Management Server Workstation	
Close Ctrl+W	
Map or Disconnect Virtual Disks prkstation allows multiple standard operating systems and the preformance in secure and transportable virtual machines.	ir applications to Each virtual
Add/Remove to/from Favorites equivalent to a PC with a unique network address and full com hoices.	nplement of
Exit	
Click this button to create a new virtual machine. Yo and run a variety of standard operating systems in I Machine	u then can install the virtual machine.
Click this button to create a new team. You then can machines and connect them with private team LAIN s New Team	n add several virtual segments.
Click this button to browse for virtual machines or te one to display in this panel. You then can interact w operating system within this display as you would a Wh or Team	sams and to select th the guest standard PC.
	1.

Fig. 03

Aparecerá um Wizard como o apresentado na fig. 04.



Fig. 04

Mantenha a opção padrão (*Typical*) e aperte o botão Next (próximo).

Se seu computador possuir um leitor de CD / DVD instalado, possivelmente você verá a tela apresentada na fig. 05, como próxima tela.

New Virtual Machine Wizard	×	
Guest Operating System Installation A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?		
Install from:		
⊙ Installer disc:		
DVD-RAM Drive (D:)		
Insert the installer disc into this drive to continue.		
◯ Installer disc i <u>m</u> age file (iso):		
Browse		
O I will install the operating system later		
The virtual machine will be created with a blank hard disk.		
Help < Back Next > Cancel		

Fig. 05

A seta azul na fig. 05 aponta para a frase "Insert the installer disc into this drive to continue.", ou seja, está dizendo para você inserir o disco de instalação do novo sistema operacional no dispositivo que você eventualmente escolher (retângulo vermelho).

Colocado o CD / DVD no leitor apropriado, o botão Next da fig. 05 será habilitado. Aperte-o!

Easy Install Information This is used to install Ubuntu.				
Personalize Linu	x			
<u>F</u> ull name:	teste			
<u>U</u> ser name:	teste			
<u>P</u> assword:	•••••			
<u>C</u> onfirm:	•••••			

Após pressionado o botão *Next* da tela anterior, aparecerá uma tela de personalização como a da fig. 06.

Fig. 06

Na tela apresentada na fig. 06, tome o cuidado de entrar com o "*User Name*" (nome de usuário) em letras minúsculas. Caso contrário você poderá receber um erro semelhante ao da fig. 07.

<u>IMPORTANTE</u>: Não se esqueça do usuário e da senha que você está criando aqui, pois, este será o usuário que terá permissão de acesso ao GNU / Linux após o término da instalação. Caso você esqueça seu usuário e/ou senha, será necessário fazer outra instalação.



Fig. 07

Se tudo correu bem, então você deve estar vendo uma outra tela semelhante a fig. 08.

New Virtual Machine Wizard	
Name the Virtual Machine What name would you like to use for this virtual machine?	
<u>V</u> irtual machine name	
Ubuntu	
Location	
C:\Documents and Settings\Eddie\My Documents\My Virtual Ma	Browse
The default location can be changed at Edit > Preferences.	
< Back Next >	Cancel

Fig. 08

Na tela apresentada na fig. 08 está sendo solicitado que você entre com um nome para a Máquina Virtual que você está criando, no campo *Virtual Machine Name*. Contudo, como podemos observar, ainda na fig. 08, o próprio VMWare sugere um nome para nova Máquina Virtual. Se este nome não existir para outra Máquina Virtual (criada anteriormente), você poderá mantê-lo. Caso contrário, dê outro nome ou faça uma modificação no nome sugerido.

A seguir, clique no botão Next.

Aparecerá a tela mostrada na fig. 09.

New Virtual Machine Wizard	×		
Specify Disk Capacity How large do you want this disk to be?			
The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.			
Maximum disk <u>s</u> ize (GB): 🗦 0 📚			
Recommended size for Ubuntu: 8 GB			
Store virtual disk as a single file			
🔘 Split virtual disk into 2 GB files			
Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer.			
B Pocket ACE size calculator			
Help < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cance			

Fig. 09

Esta tela (fig.09) está solicitando que você entre com um tamanho para o disco rígido (HD) virtual que será criado para a nova instalação. Neste caso, no campo *Maximum Disc Size (GB)* (Tamanho Máximo para o Disco) o VMWare sugeriu 8 Gigabytes. Você pode modificar este valor a seu critério.

Ainda na fig.09, nos campos *Store virtual disk as a single file* e *Split virtual disk into 2 GB files*, que significam respectivamente: "Armazenar o disco virtual em um único arquivo" e "Dividir o disco virtual em arquivos de 2 gigabytes". Sugere-se para nossa atividade que a primeira opção seja a selecionada, pois, não precisaremos remover o arquivo deste computador. Caso você necessitasse levar a Máquina Virtual criada para outra máquina, então seria interessante dividi-la em arquivos menores, pois, atualmente ainda é difícil achar um dispositivo de armazenamento portátil, grande o suficiente para caber 8 gigabytes.

Permaneceremos com o valor sugerido pelo VMWare e daremos continuidade em nossa atividade clicando no botão *Next*.

Ne	w Virtual Machi	ne Wizard 🛛 🗙	
	Ready to Create Click Finish to o then VMware T	Virtual Machine reate the virtual machine and start installing Ubuntu and 'ools.	
	The virtual machine v	vill be created with the following settings:	
	Name: Location: Version: Operating System:	Ubuntu C:\Documents and Settings\Eddie\My Documents\My Virt Workstation 6.5 Ubuntu	
	Hard Disk: Memory: Network Adapter: Other Devices:	8 GB 512 MB NAT CD/DVD, Floppy, USB Controller, Sound Card	
<u>⊆ustomize Hardware</u> Power on this virtual machine after creation			
		< Back Finish Cancel	

Fazendo isto teremos uma janela de confirmação conforme mostrada na fig. 10.

Fig. 10

No retângulo vermelho é apresentado um *Check Box* com o título *Power on this virtual machine after creation* (Ativar esta máquina virtual após sua criação). Mantenha-o marcado, pois, desta forma sua máquina virtual será ativada automaticamente após sua criação.

E para finalizar, aperte o botão *Finish* apresentado na fig. 10.

Feito isto, a instalação do GNU / Linux começará automaticamente. Conforme fig. 11.





Conforme pode-se ver na fig. 11, a instalação do GNU / Linux começou. Agora é só aguardar sua finalização para poder utilizar o novo sistema operacional.