

# MANUAL DO USUÁRIO



# VirtualBox

Versão 6.1

**Sumário**

1.	Introdução .....	1
2.	Download .....	1
3.	Instalação.....	1
4.	Criar uma máquina virtual.....	1
5.	Configuração .....	2
5.1.	Tabela de configurações.....	3
6.	Planilha de versões Windows e Linux disponíveis no VirtualBox .....	3
7.	Referências .....	4

**Lista de figuras**

FIGURA 1 - DOWNLOAD VIRTUALBOX.....	1
FIGURA 2 - SELECIONAR SISTEMA OPERACIONAL .....	1
FIGURA 3 - INSTALAÇÃO DO VIRTUALBOX.....	1
FIGURA 4 - CRIAÇÃO DA MÁQUINA VIRTUAL.....	1
FIGURA 5 - DEFINIÇÃO DA MEMÓRIA.....	2
FIGURA 6 - CRIAÇÃO DE DISCO RÍGIDO .....	2
FIGURA 7 - TIPO DE ARQUIVO DO DISCO RÍGIDO .....	2
FIGURA 8 - ARMAZENAMENTO EM DISCO .....	2
FIGURA 9 - DEFINIR LOCAL E TAMANHO DO ARQUIVO .....	2
FIGURA 10 - CONFIGURAÇÕES .....	2

## 1. Introdução

Esse manual tem como objetivo orientar o usuário durante e após a instalação do VirtualBox, e é destinado às pessoas que estão iniciando seu estudo e/ou trabalho através do programa.

Caso o utilizador não tenha propriedade na execução da plataforma em questão, é necessário que siga as instruções listadas nas próximas páginas para que não haja falhas.

## 2. Download

A versão 6.1 do VirtualBox está disponível em: <https://www.virtualbox.org/>

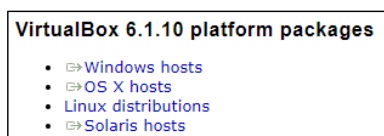
Assim que acessar o site, clique no botão de download para escolher a versão compatível com o seu sistema operacional.

Figura 1 - Download VirtualBox



Uma nova guia será aberta e você deve selecionar a opção correspondente ao sistema operacional do seu computador.

Figura 2 - Selecionar Sistema Operacional



## 3. Instalação

Finalizado o download, é hora da instalação.

Figura 3 - Instalação do VirtualBox

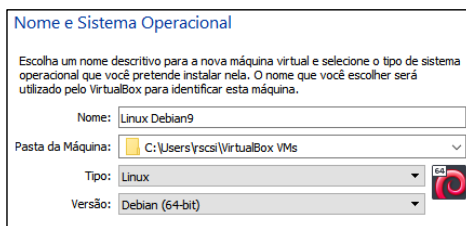


Clique em "Next" até aparecer a opção "Install" e aguarde até o processo finalizar.

## 4. Criar uma máquina virtual

Para criar uma máquina virtual, defina o sistema operacional que vai ser utilizado. Vá na opção "Novo" e complete os campos de acordo com a máquina que irá ser criada.

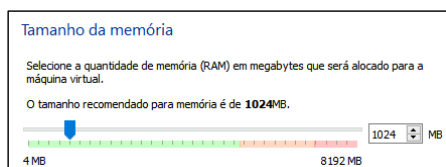
Figura 4 - Criação da máquina virtual



Em seguida, defina a quantidade de memória RAM que essa máquina utilizará.

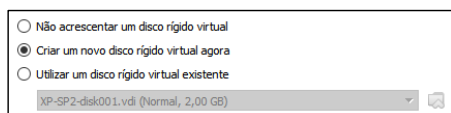
Obs.: Leve em consideração a memória do seu computador.

Figura 5 - Definição da memória



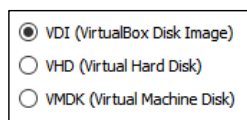
Na opção a seguir, escolha uma das três opções abaixo referente à criação de disco rígido.

Figura 6 - Criação de disco rígido



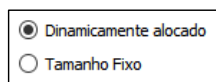
Uma nova aba será aberta e deverá ser definido o tipo de arquivo do disco rígido virtual.

Figura 7 - Tipo de arquivo do disco rígido



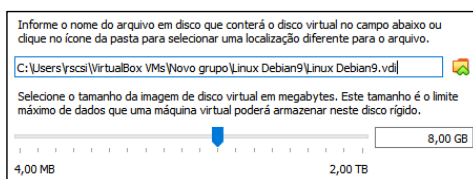
Defina se o arquivo de disco rígido vai aumentar conforme for utilizado ou se já vai ser criado com o tamanho máximo.

Figura 8 - Armazenamento em disco



Para finalizar a criação da máquina virtual, defina onde o arquivo será salvo e o tamanho dos dados que poderão ser armazenados em disco.

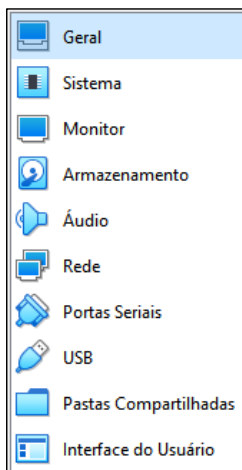
Figura 9 - Definir local e tamanho do arquivo



## 5. Configuração

Após a criação, é possível fazer configurações adicionais. Para isso, vá na opção "Configurações". Obs.: Essa aba só funciona se a máquina em questão estiver desligada.

Figura 10 - Configurações



### 5.1. Tabela de configurações

**Comentado [KS1]:** Essa tabela é referente às opções de configurações adicionais do VirtualBox.

GERAL	Altera informações como nome e tipo da máquina
SISTEMA	Altera informações da placa-mãe e do processador
MONITOR	Altera informações sobre o monitor, tela remota e gravações
ARMAZENAMENTO	É possível inserir discos rígidos e ópticos
ÁUDIO	Altera opções de áudio
REDE	É possível habilitar até quatro placas de rede
PORTAS SERIAIS	É possível habilitar até quatro portas seriais
USB	É possível habilitar e desabilitar controladora USB
PASTAS COMPARTILHADAS	É possível compartilhar pastas com a máquina virtual
INTERFACE DO USUÁRIO	Altera informações de acordo com a sua escolha

## 6. Planilha de versões Windows e Linux disponíveis no VirtualBox

Windows NT 3.x	Arch Linux (32-bit)	
Windows NT 4	Arch Linux (64-bit)	
Windows 2000	Debian (32-bit)	
Windows XP (32-bit)	Debian (64-bit)	
Windows XP (64-bit)	Fedora (32-bit)	
Windows 2003 (32-bit)	Fedora (64-bit)	
Windows 2003 (64-bit)	Gentoo (32-bit)	
Windows Vista (32-bit)	Gentoo (64-bit)	
Windows Vista (64-bit)	Mandriva (32-bit)	
Windows 2008 (32-bit)	Mandriva (64-bit)	
Windows 2008 (64-bit)	Oracle (32-bit)	
Windows 7 (32-bit)	Oracle (64-bit)	
Windows 7 (64-bit)	Red Hat (32-bit)	
Windows 8 (32-bit)	Red Hat (64-bit)	
Windows 8 (64-bit)	openSUSE (32-bit)	
Windows 8.1 (32-bit)	openSUSE (64-bit)	
Windows 8.1 (64-bit)	Turbolinux (32-bit)	
Windows 2012 (64-bit)	Turbolinux (64-bit)	
Windows 10 (32-bit)	Ubuntu (32-bit)	
Windows 10 (64-bit)	Ubuntu (64-bit)	
Windows 2016 (64-bit)	Xandros (32-bit)	
	Xandros (64-bit)	

## 7. Referências

**VirtualBox.** Disponível em: <https://www.virtualbox.org/>. Acesso em: 10 jun. 2020.

**Como Criar um Manual do Usuário.** Disponível em: <https://pt.wikihow.com/Criar-um-Manual-do-Usu%C3%A1rio>. Acesso em: 10 jun. 2020.