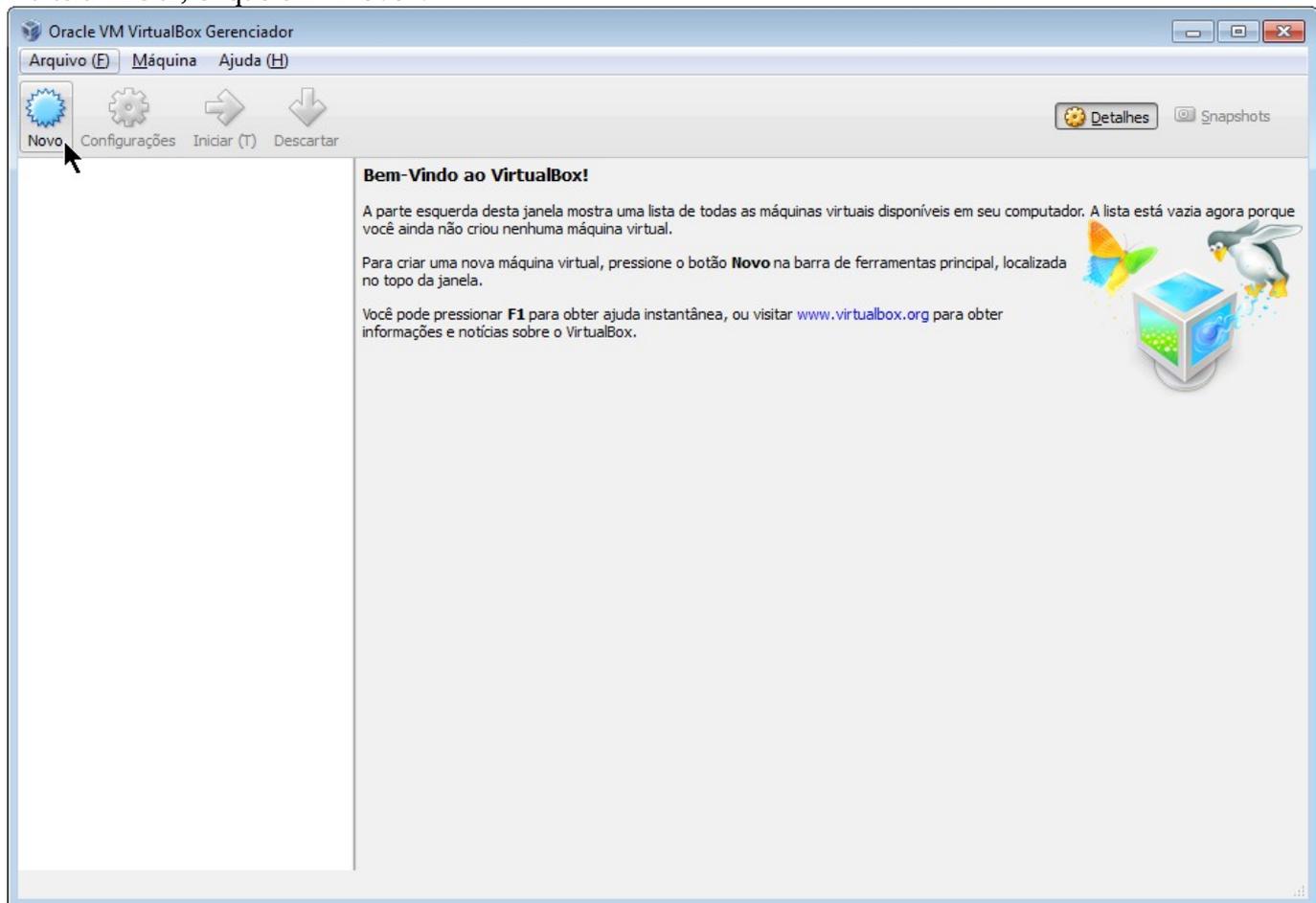
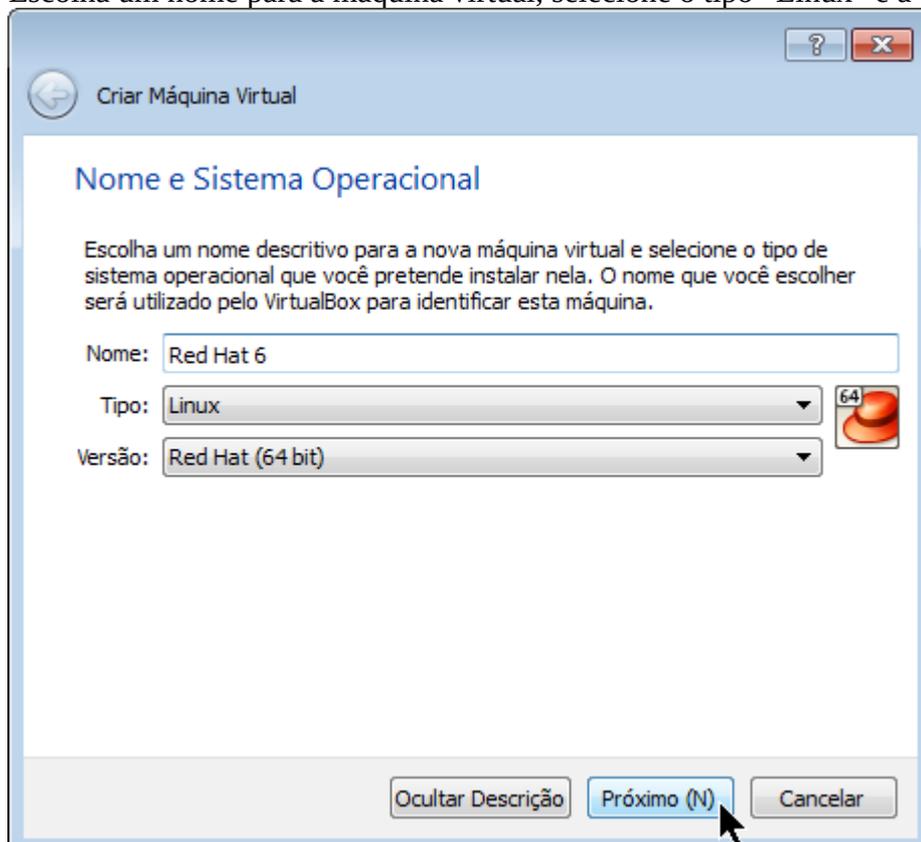


# Criar uma máquina virtual para o Red Hat Enterprise Linux 6 no VirtualBox

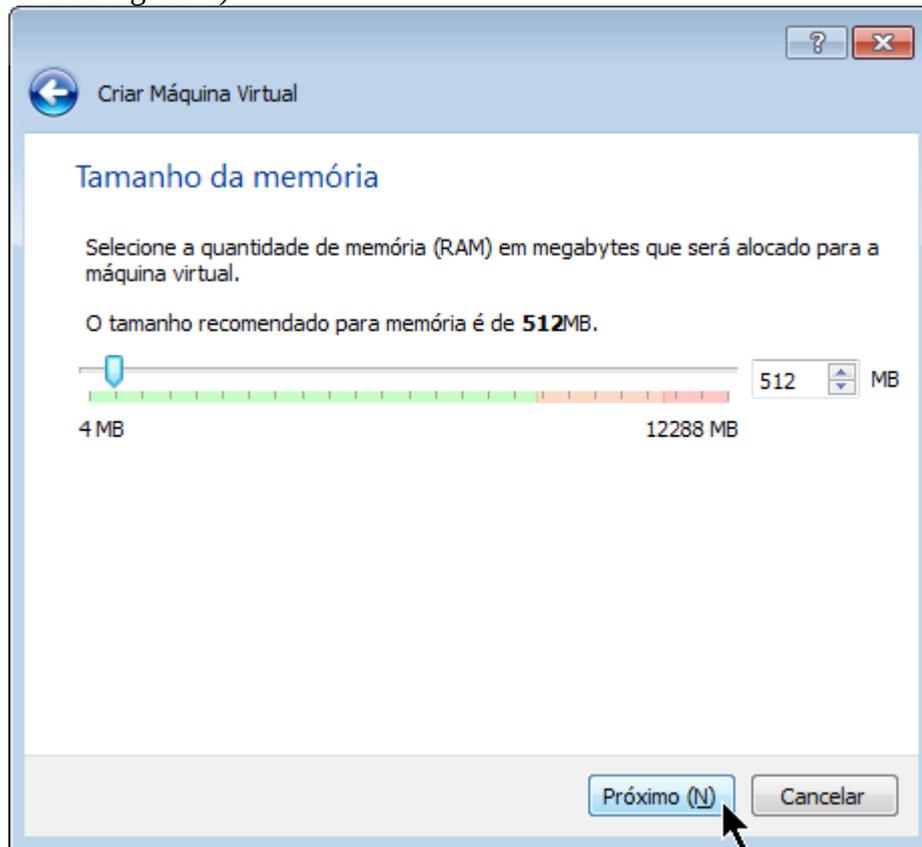
Na tela inicial, clique em “Novo”:



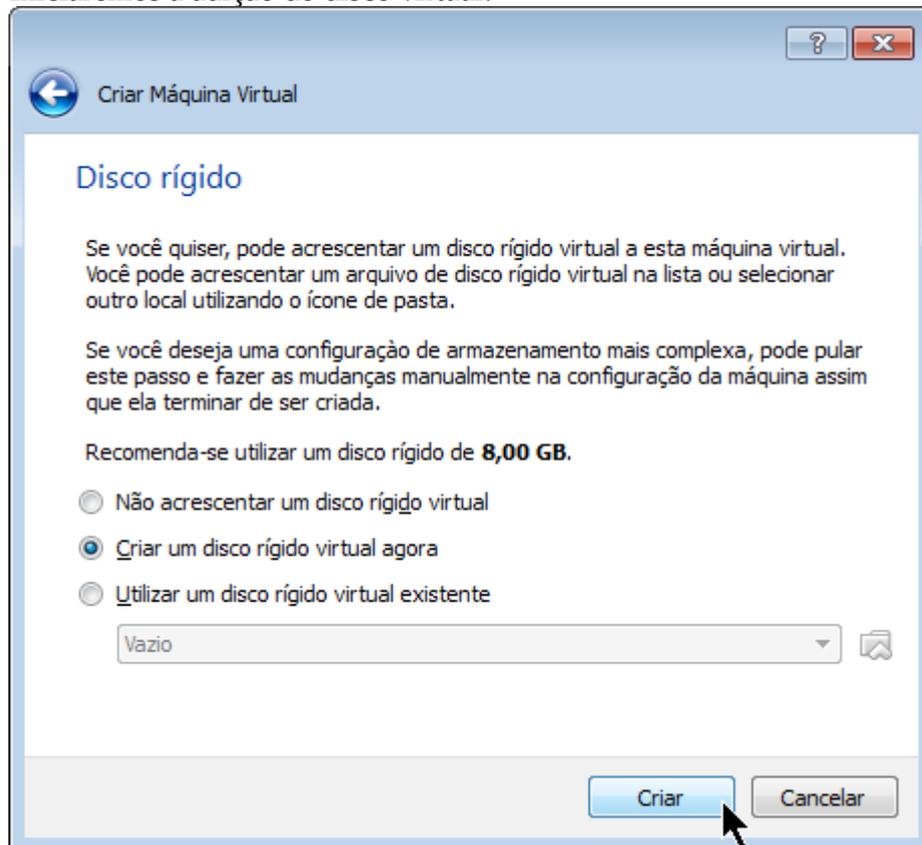
Escolha um nome para a máquina virtual, selecione o tipo “Linux” e a versão “Red Hat (64 bit)”:



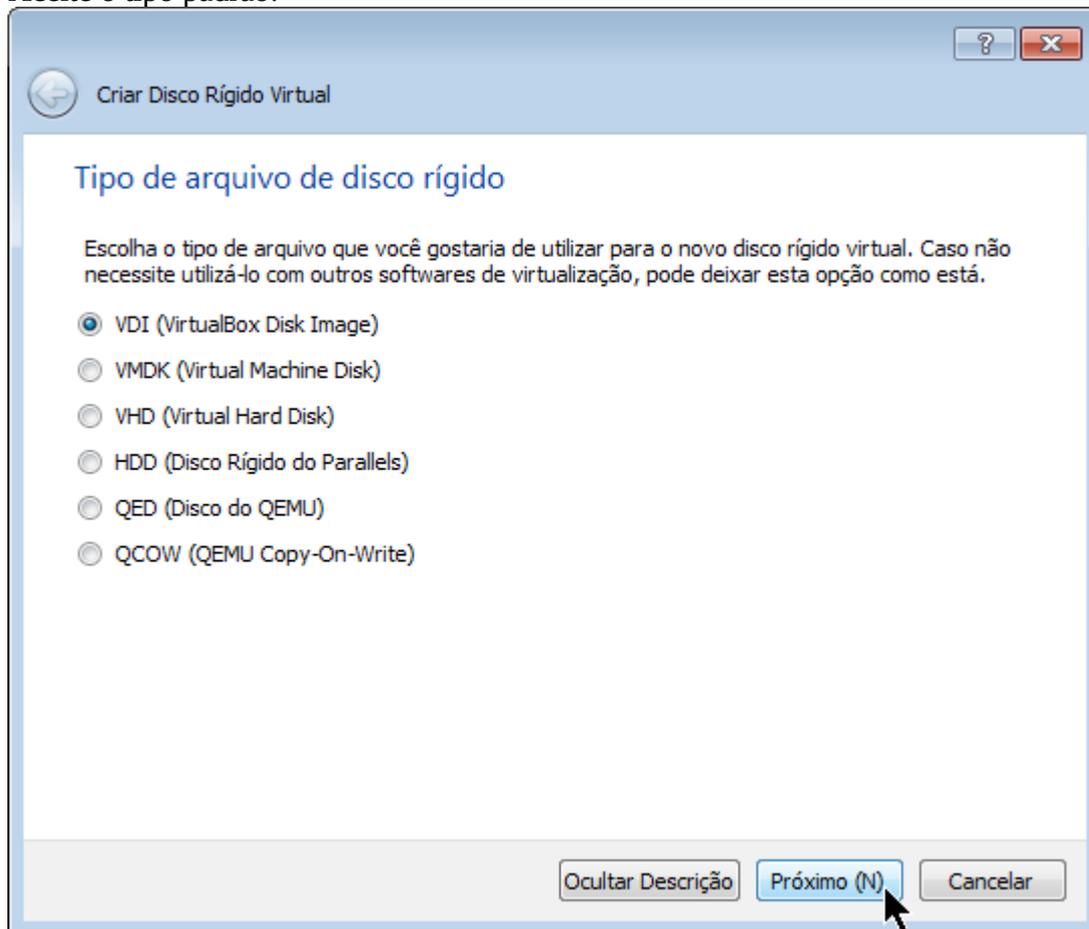
Defina a quantidade de memória RAM disponível para a máquina virtual (sugere-se 1 GB ou mais para ter interface gráfica):



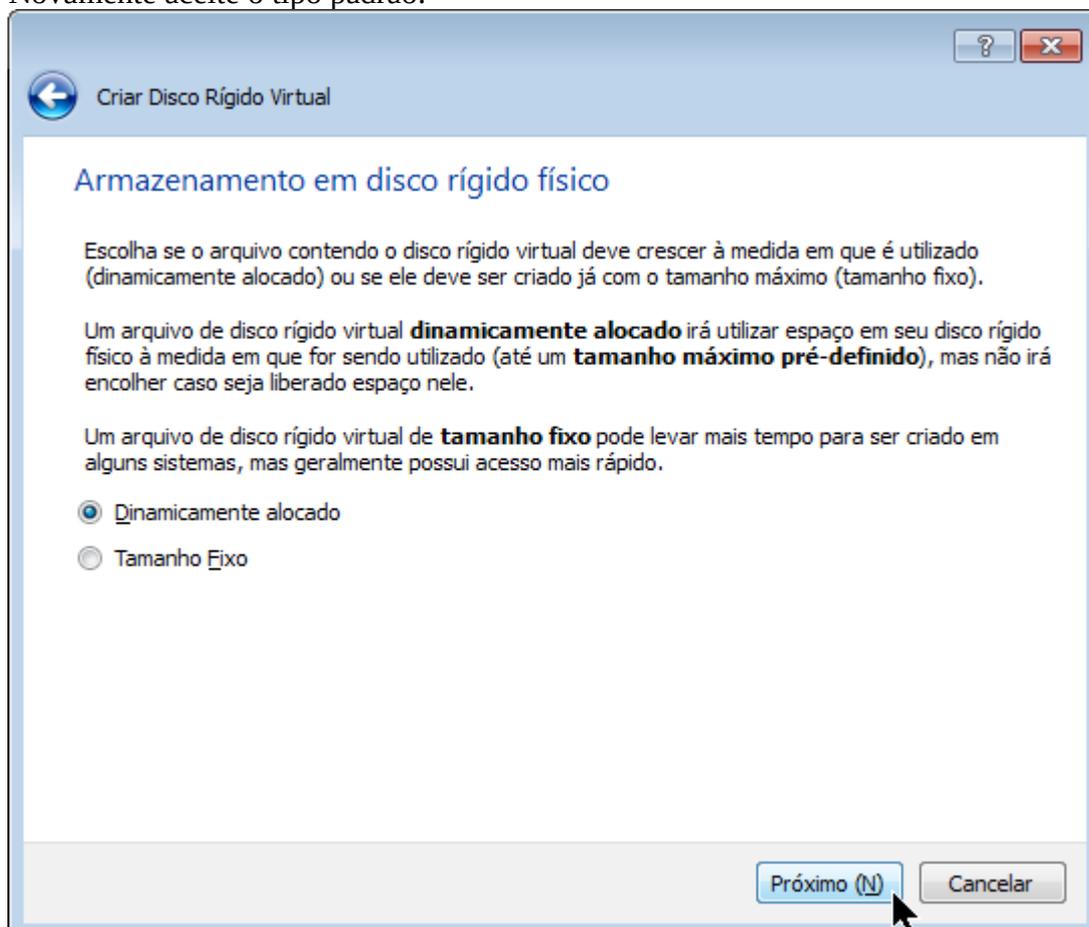
Iniciaremos a adição do disco virtual:



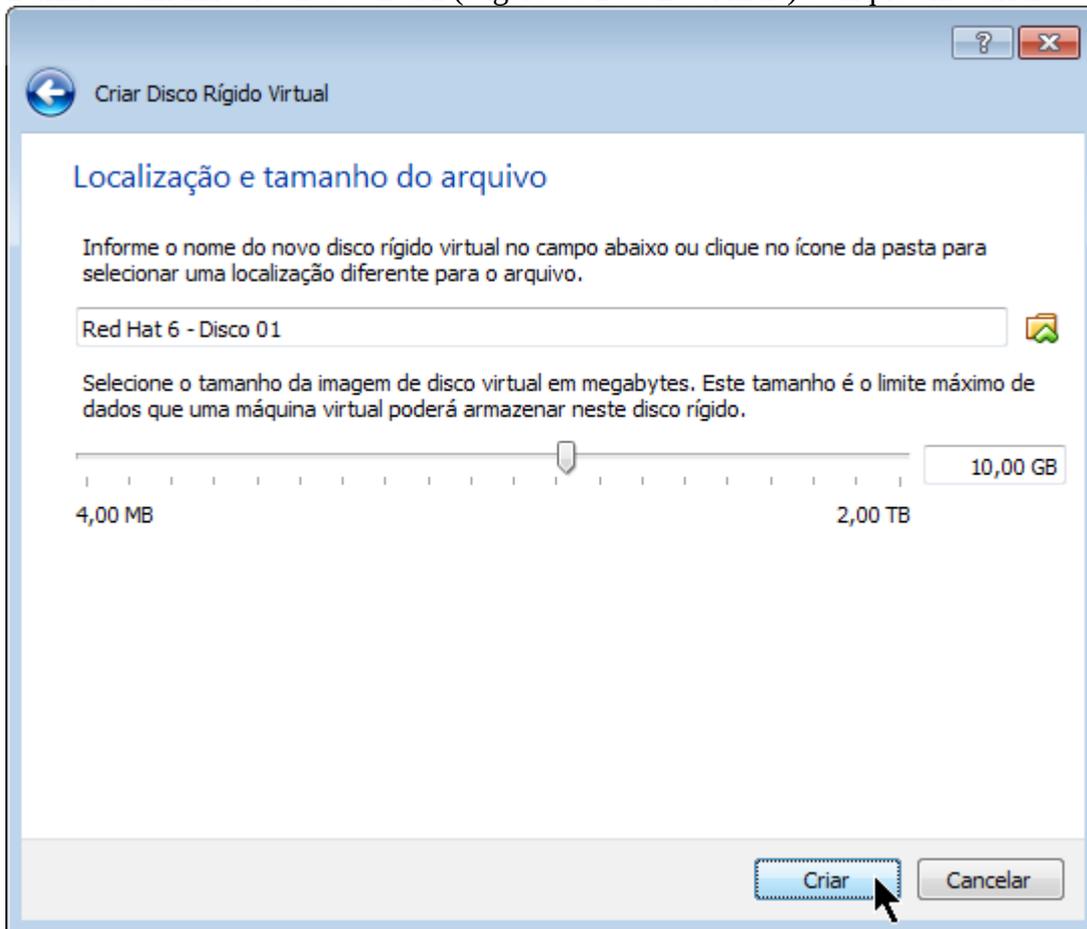
Aceite o tipo padrão:



Novamente aceite o tipo padrão:

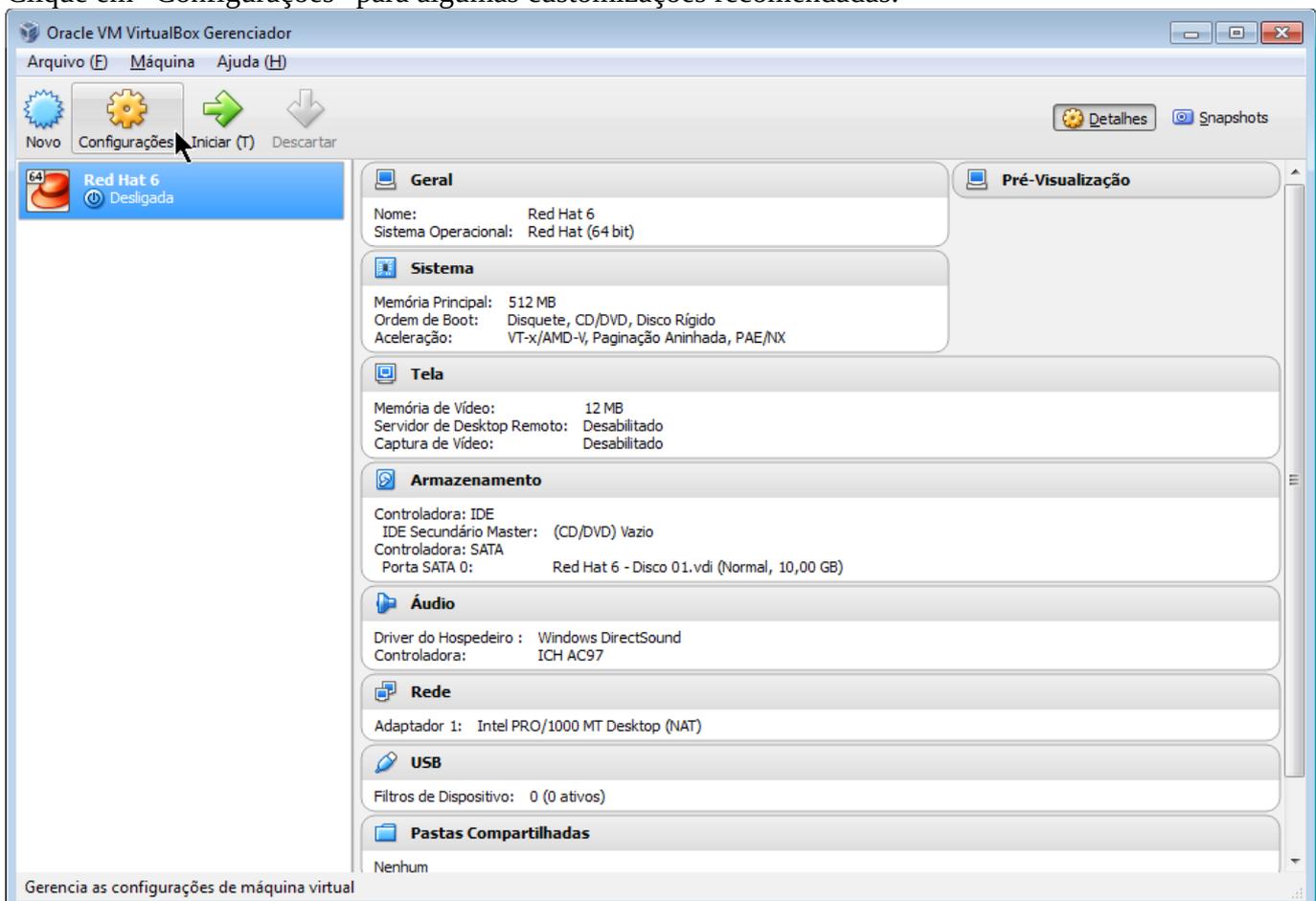


Defina um nome para seu disco virtual (sugere-se “Nome da máquina - Disco XX”). Defina o tamanho do disco virtual (sugere-se 10 GB ou mais) e clique em “Criar”:

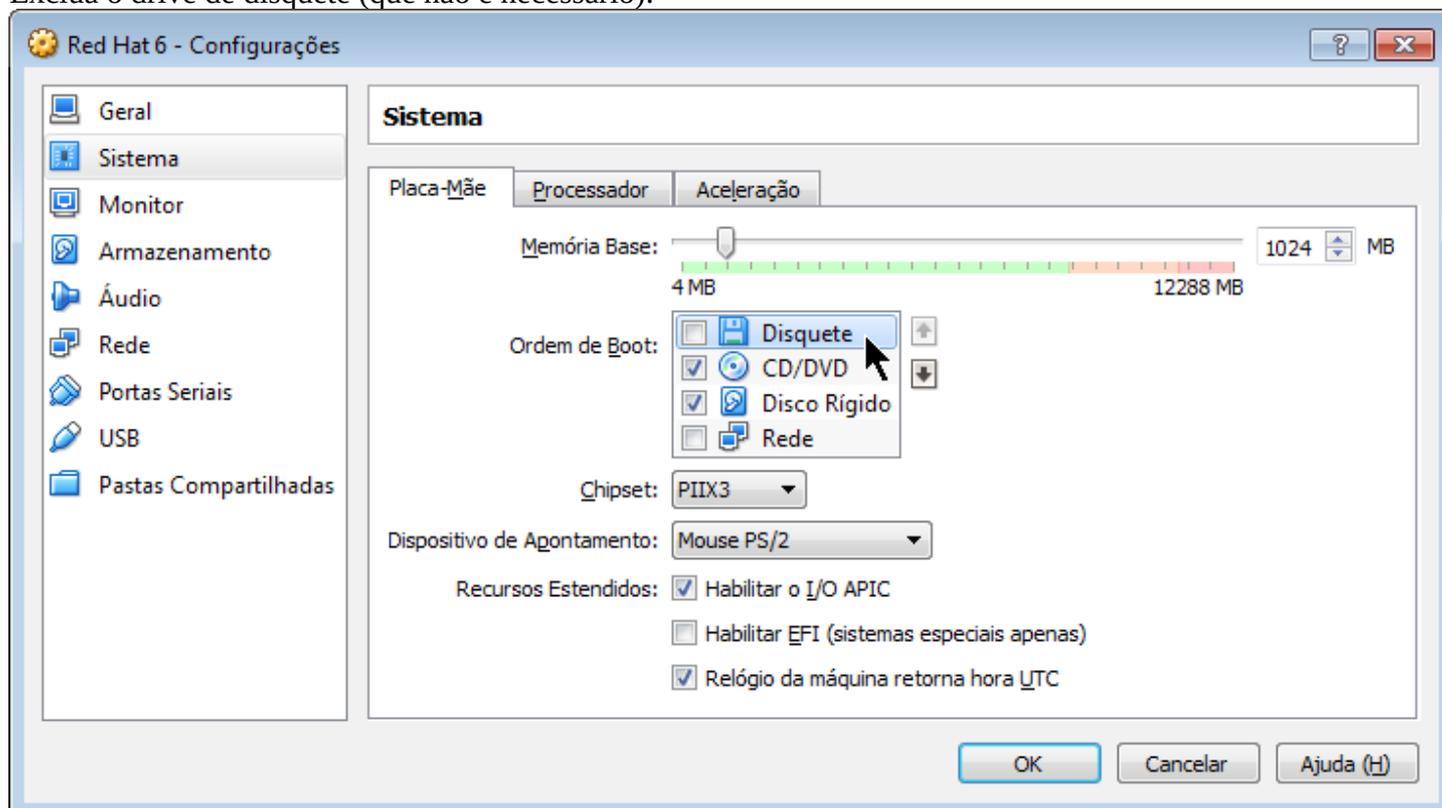


Voltamos à tela inicial do VirtualBox.

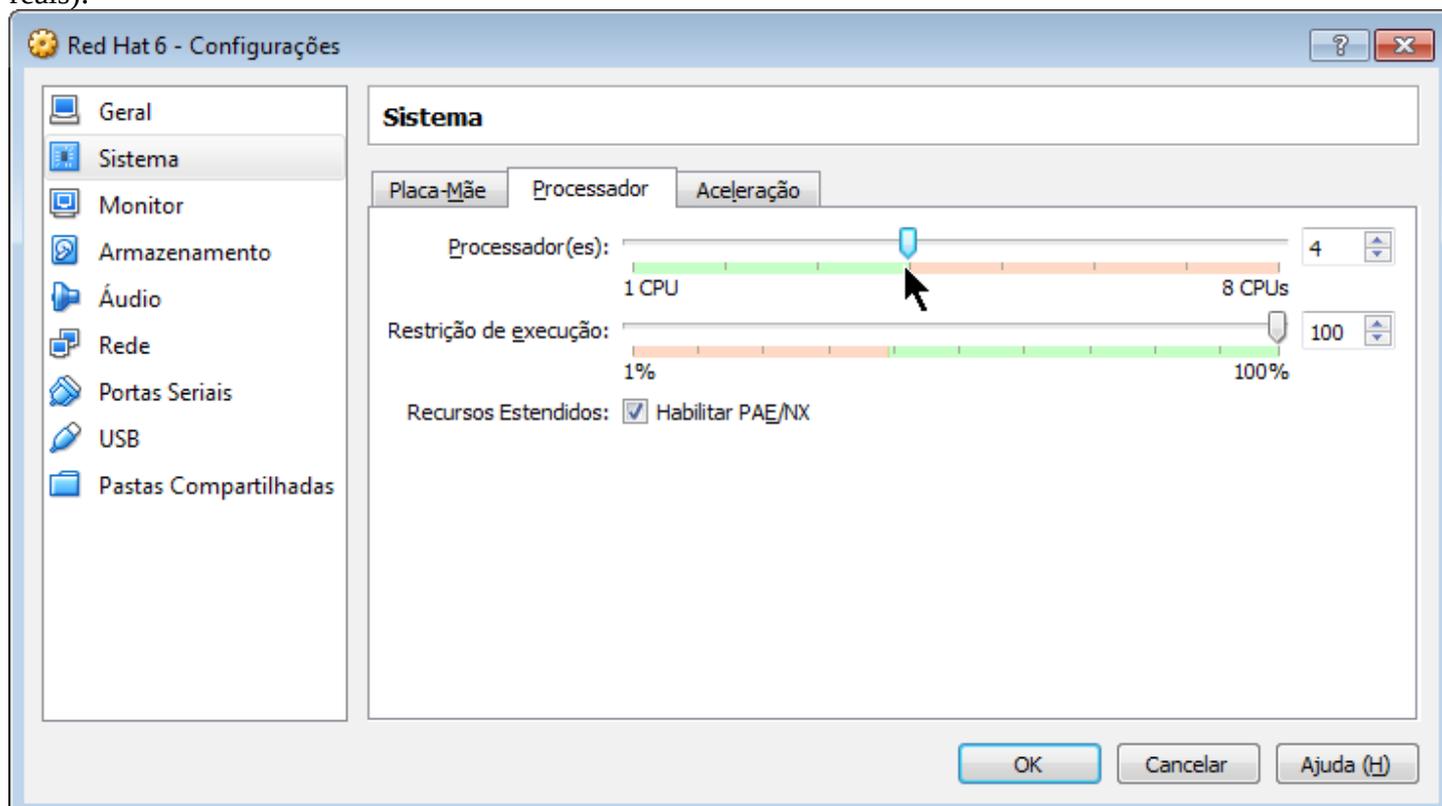
Clique em “Configurações” para algumas customizações recomendadas:



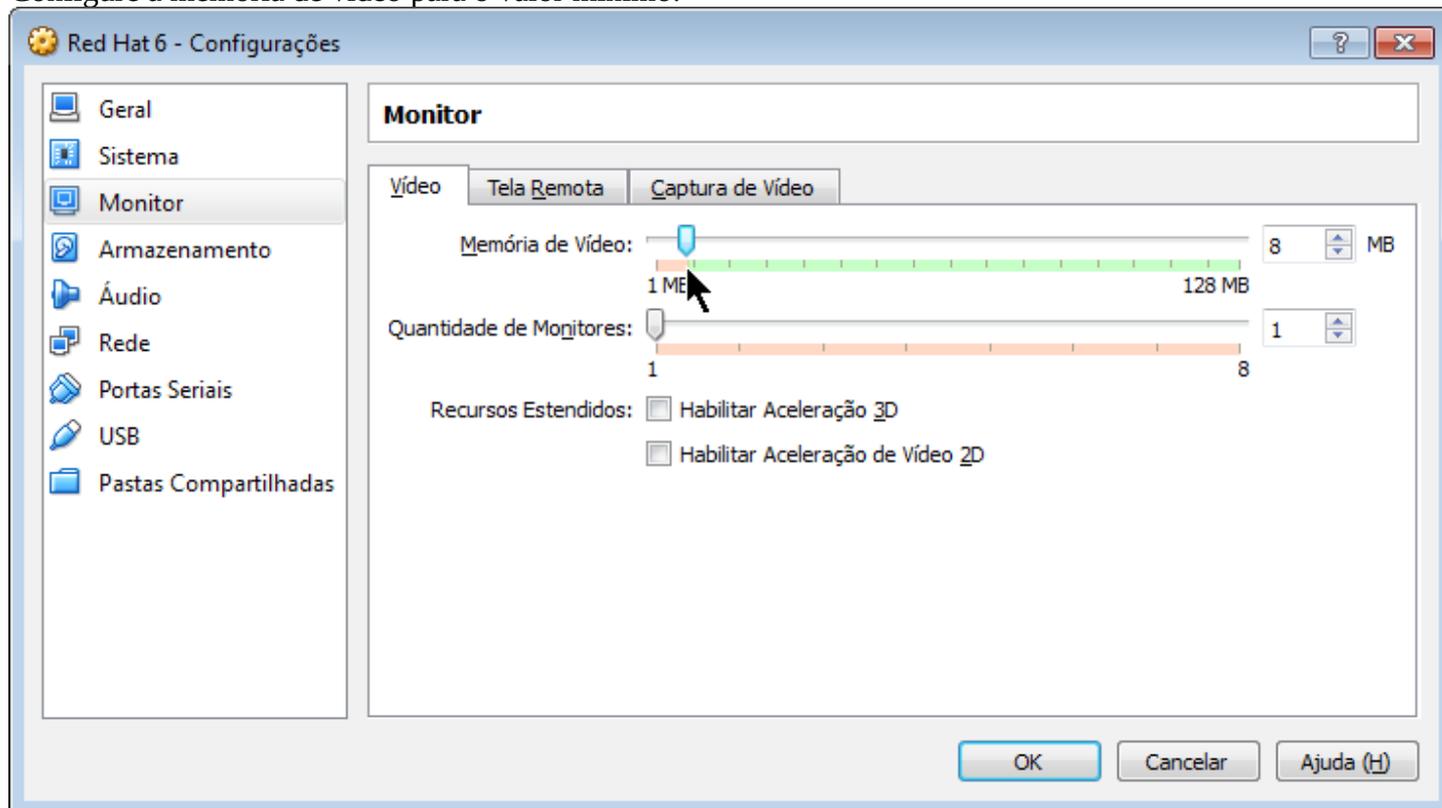
Exclua o drive de disquete (que não é necessário):



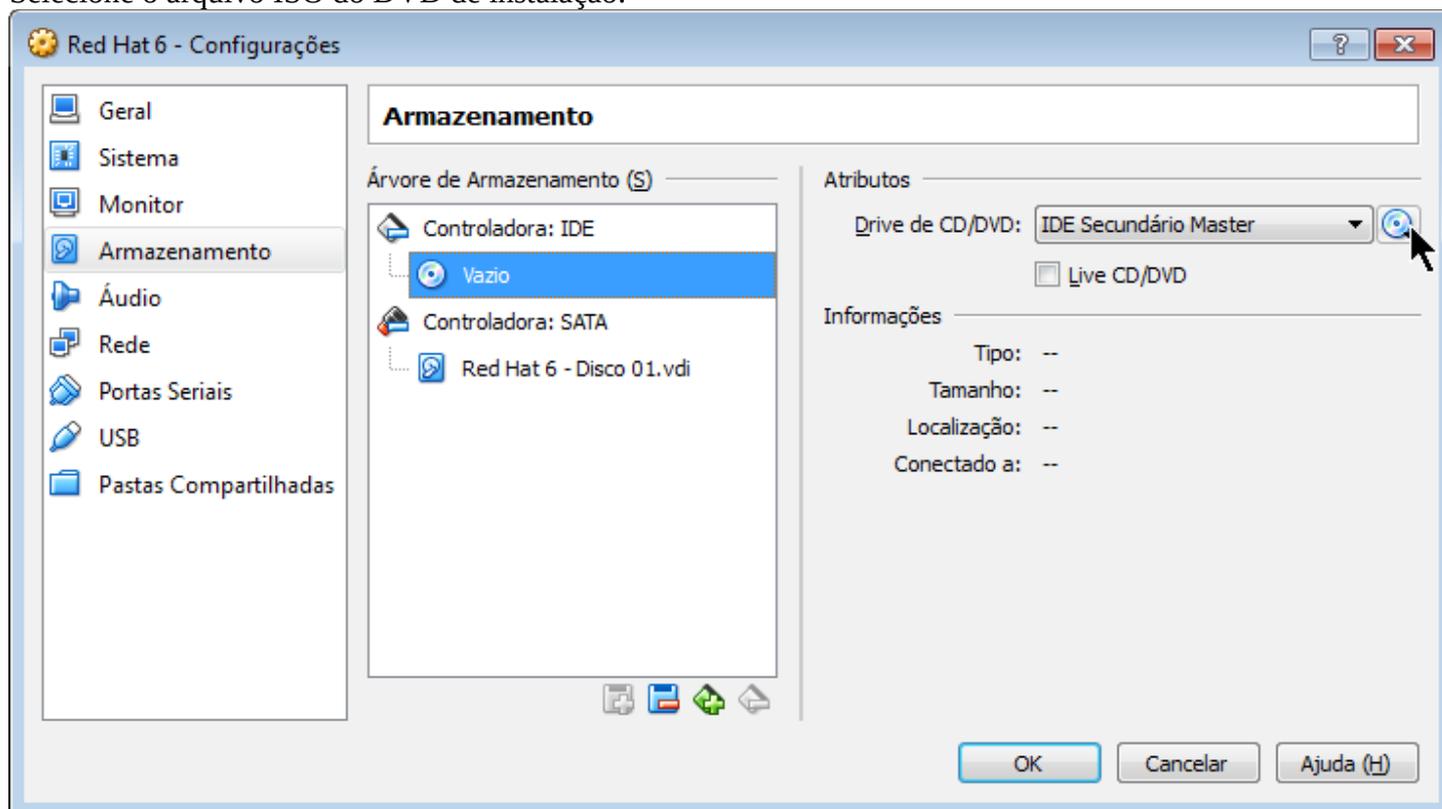
Defina a quantidade de processadores virtuais disponíveis (sugere-se a mesma quantidade de processadores reais):



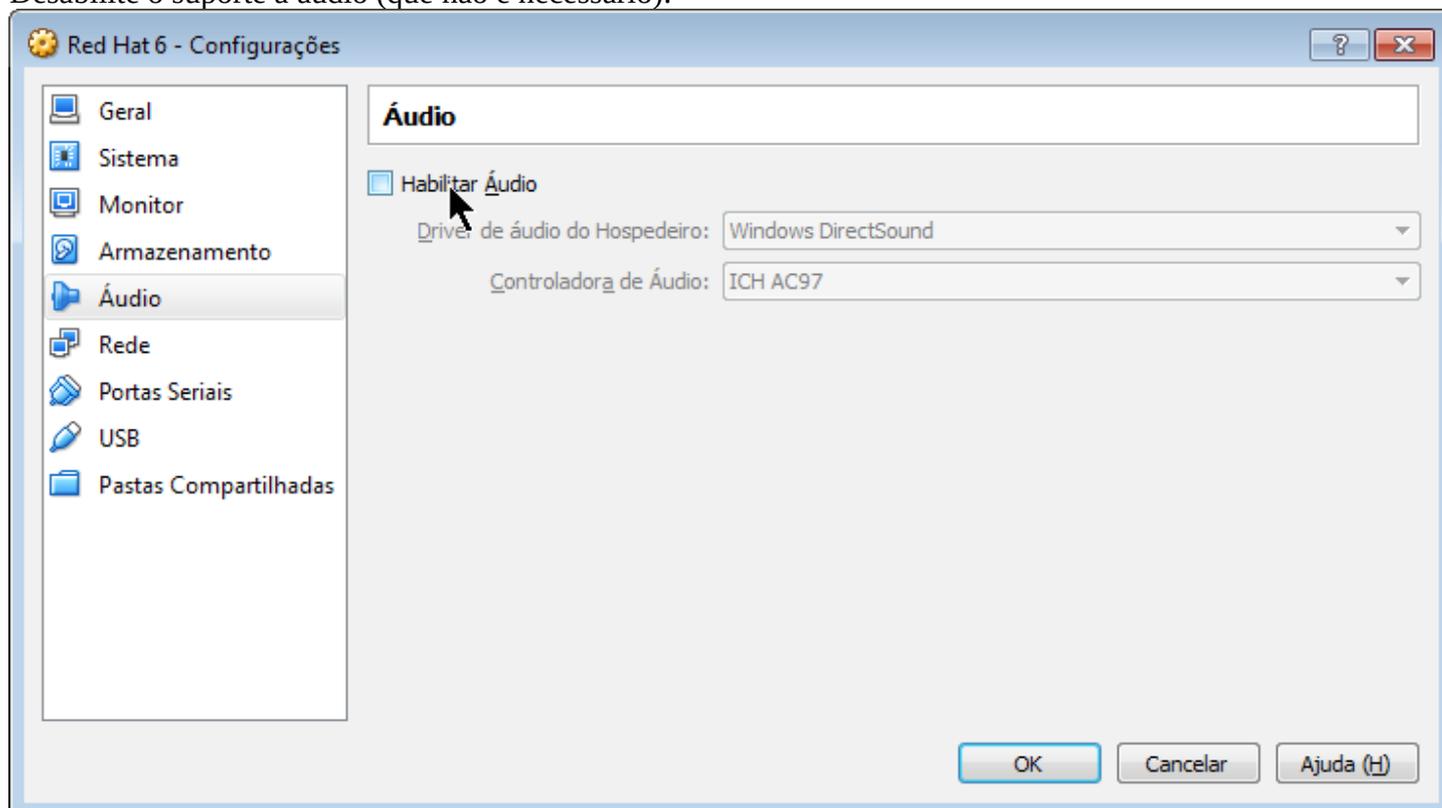
Configure a memória de vídeo para o valor mínimo:



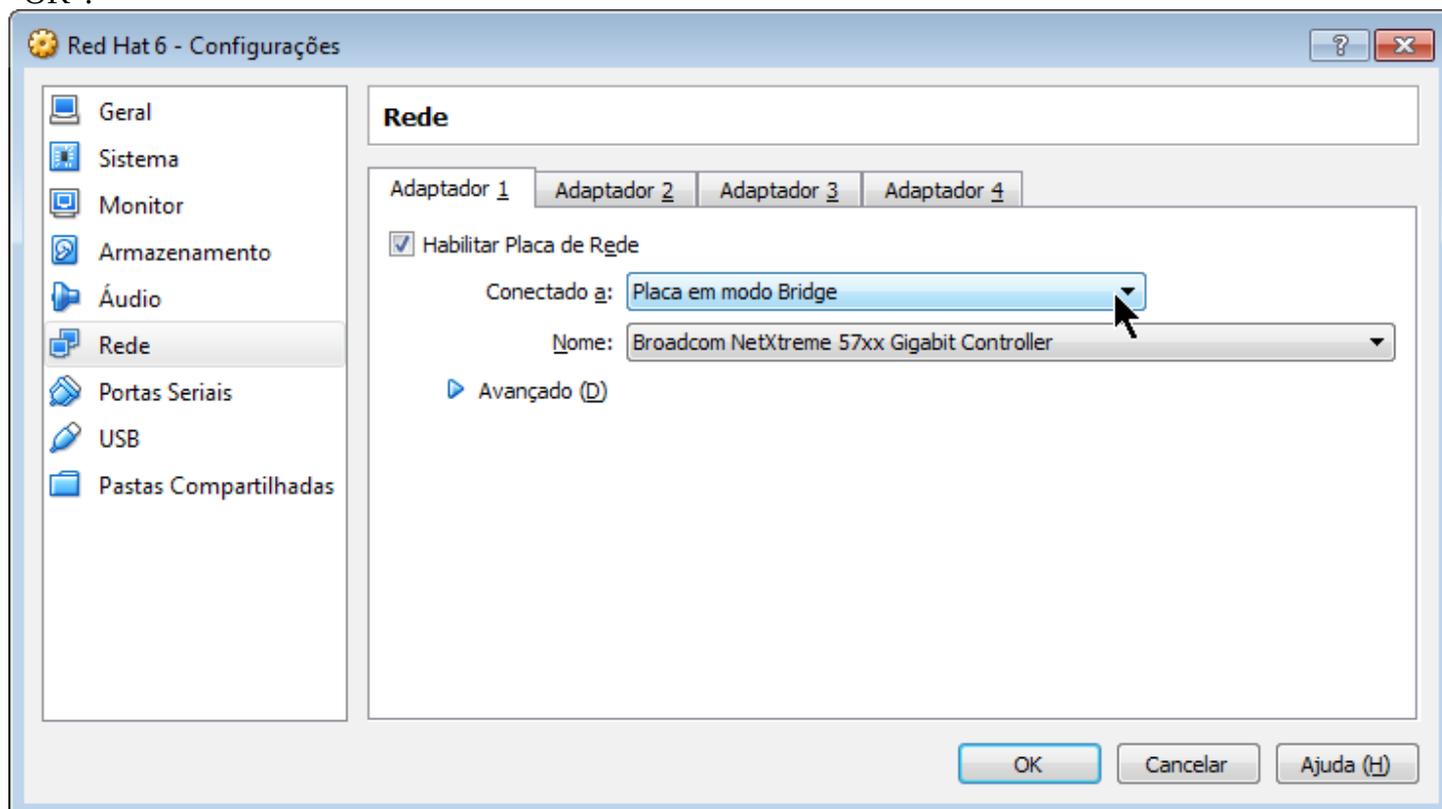
Selecione o arquivo ISO do DVD de instalação:



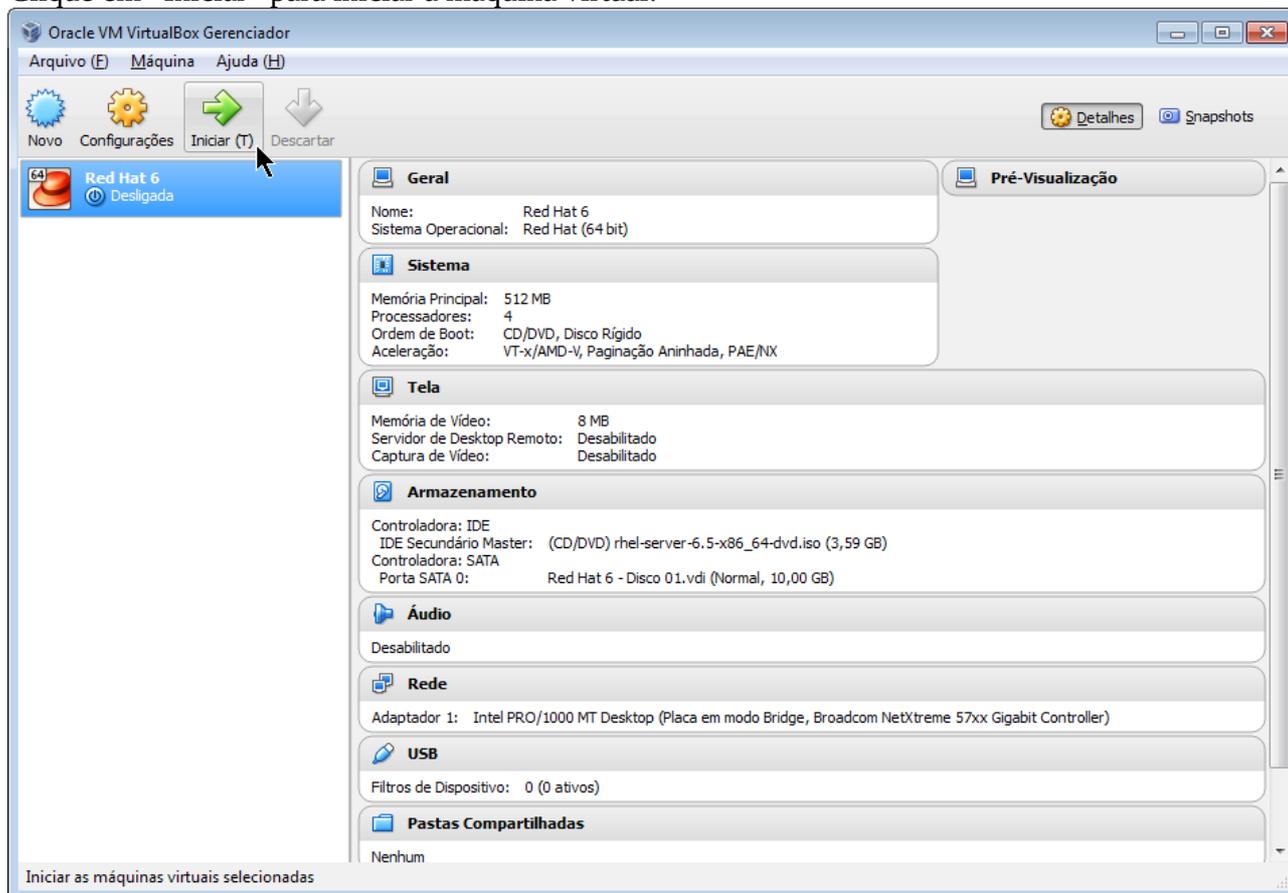
Desabilite o suporte a áudio (que não é necessário):



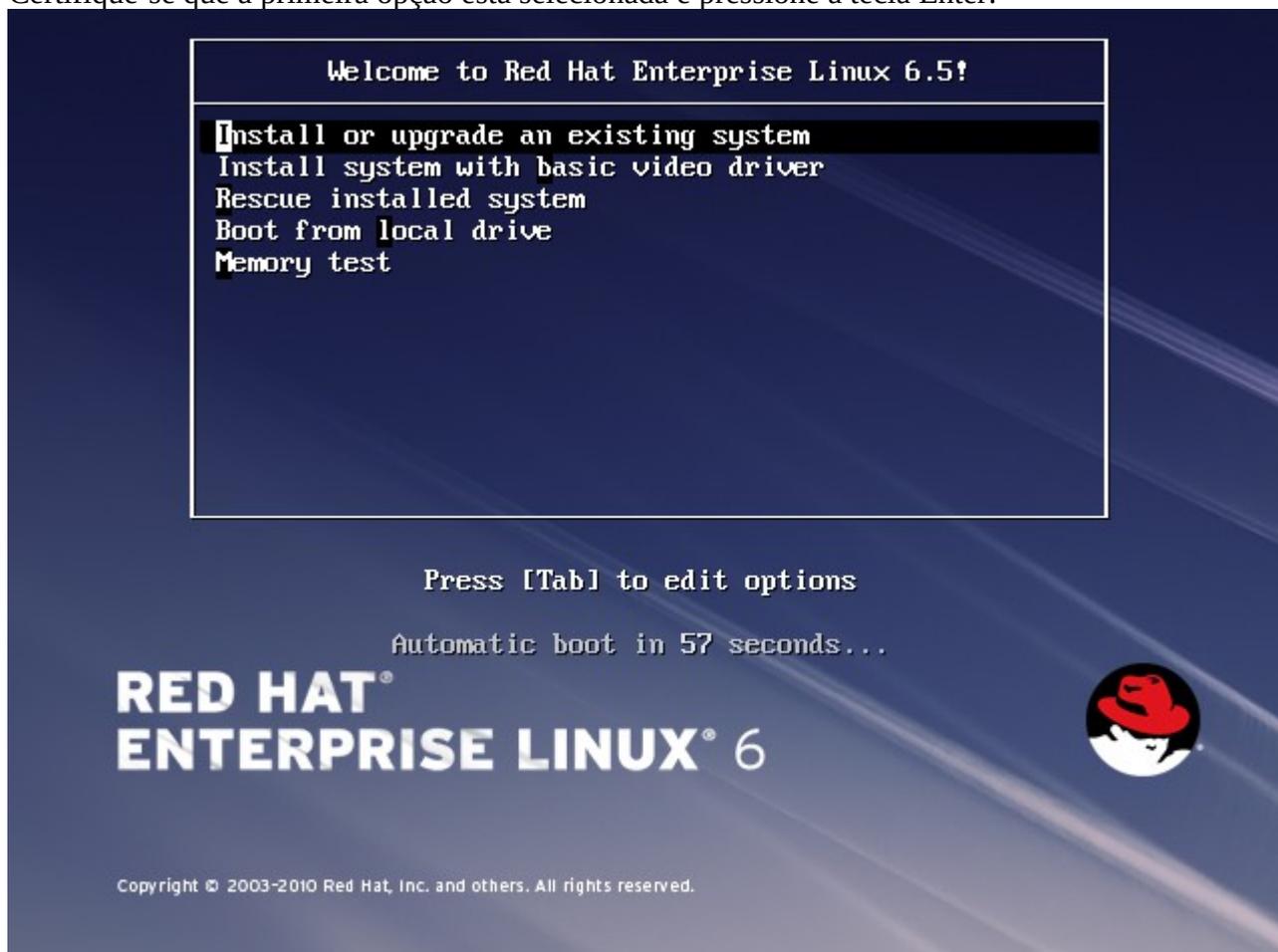
Altere a configuração da placa de rede para “Bridge” (para ficar conectada diretamente à rede real) e clique em “OK”:



Voltamos à tela inicial do VirtualBox.  
Clique em “Iniciar” para iniciar a máquina virtual:



Será apresentada a tela inicial.  
Certifique-se que a primeira opção está selecionada e pressione a tecla Enter:



Aguarde as mensagens do kernel:

```
TCP cubic registered
Initializing XFRM netlink socket
NET: Registered protocol family 17
registered taskstats version 1
rtc_cmos rtc_cmos: setting system clock to 2014-09-05 12:40:09 UTC (1409920809)
Initializing network drop monitor service
Freeing unused kernel memory: 1276k freed
Write protecting the kernel read-only data: 10240k
Freeing unused kernel memory: 800k freed
Freeing unused kernel memory: 1588k freed

Greetings.
anaconda installer init version 13.21.215 starting
mounting /proc filesystem... done
creating /dev filesystem... done
input: ImExPS/2 Generic Explorer Mouse as /devices/platform/i8042/serio1/input/i
nput4
starting udev...done
mounting /dev/pts (unix98 pty) filesystem... done
mounting /sys filesystem... done
trying to remount root filesystem read write... done
mounting /tmp as tmpfs... done
running install...
running /sbin/loader
```

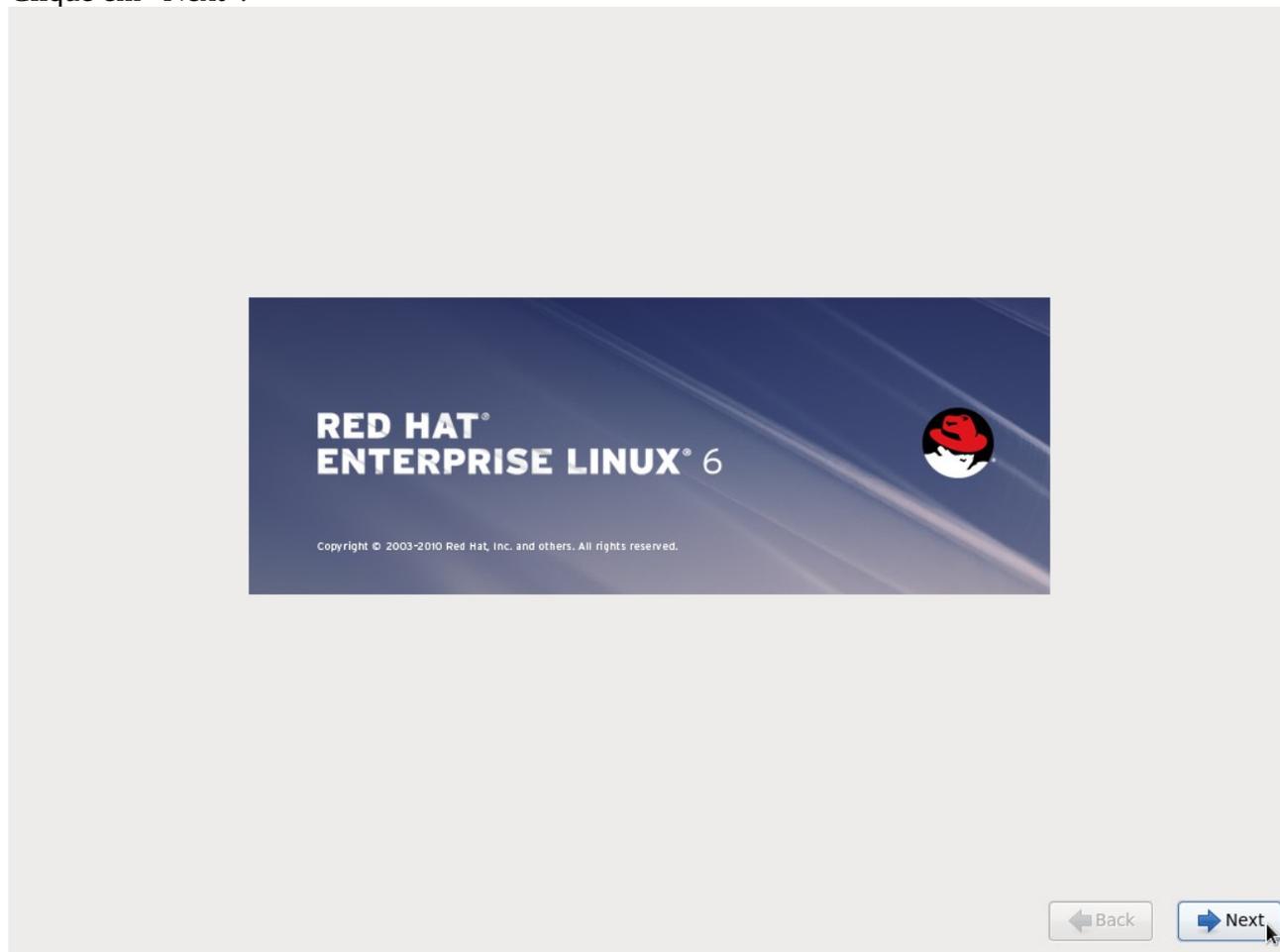
Com a seta, selecione a opção “Skip” para não testar a mídia de instalação:

Welcome to Red Hat Enterprise Linux for x86\_64

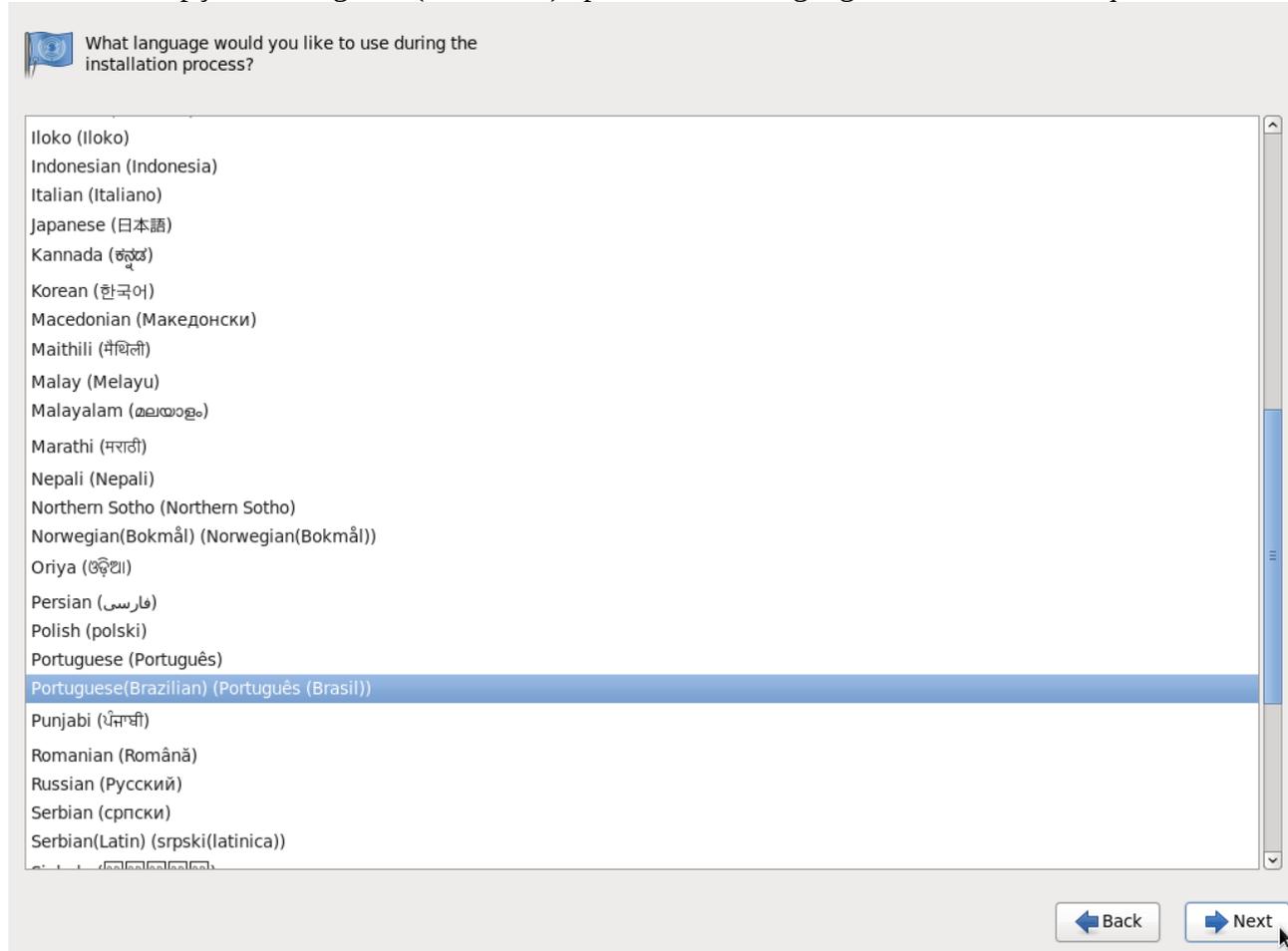


<Tab>/<Alt-Tab> between elements | <Space> selects | <F12> next screen

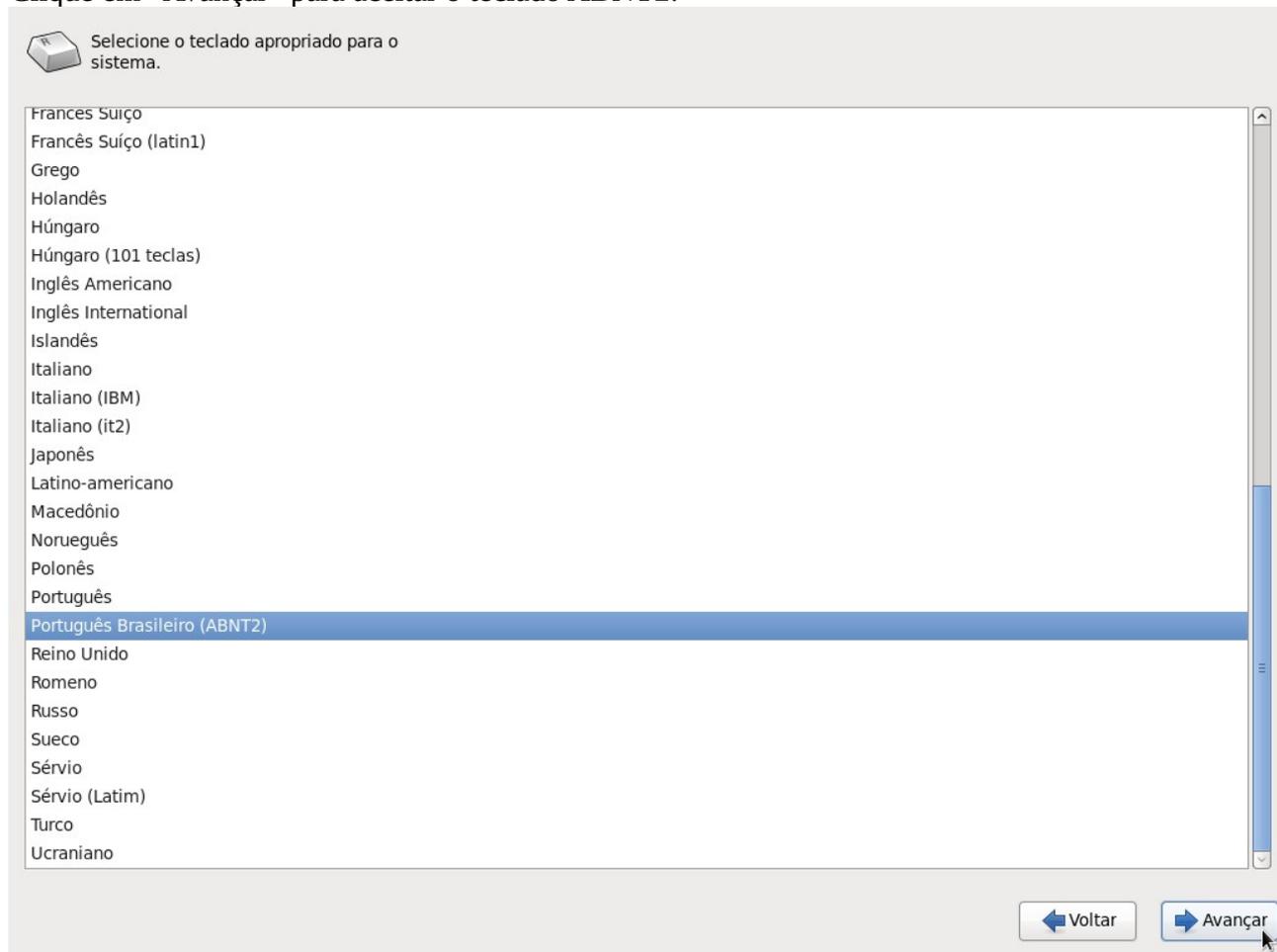
Clique em “Next”:



Selecione a opção “Portuguese (Brazilian)” para mudar a linguagem do sistema e clique em “Next”:



Clique em “Avançar” para aceitar o teclado ABNT2:



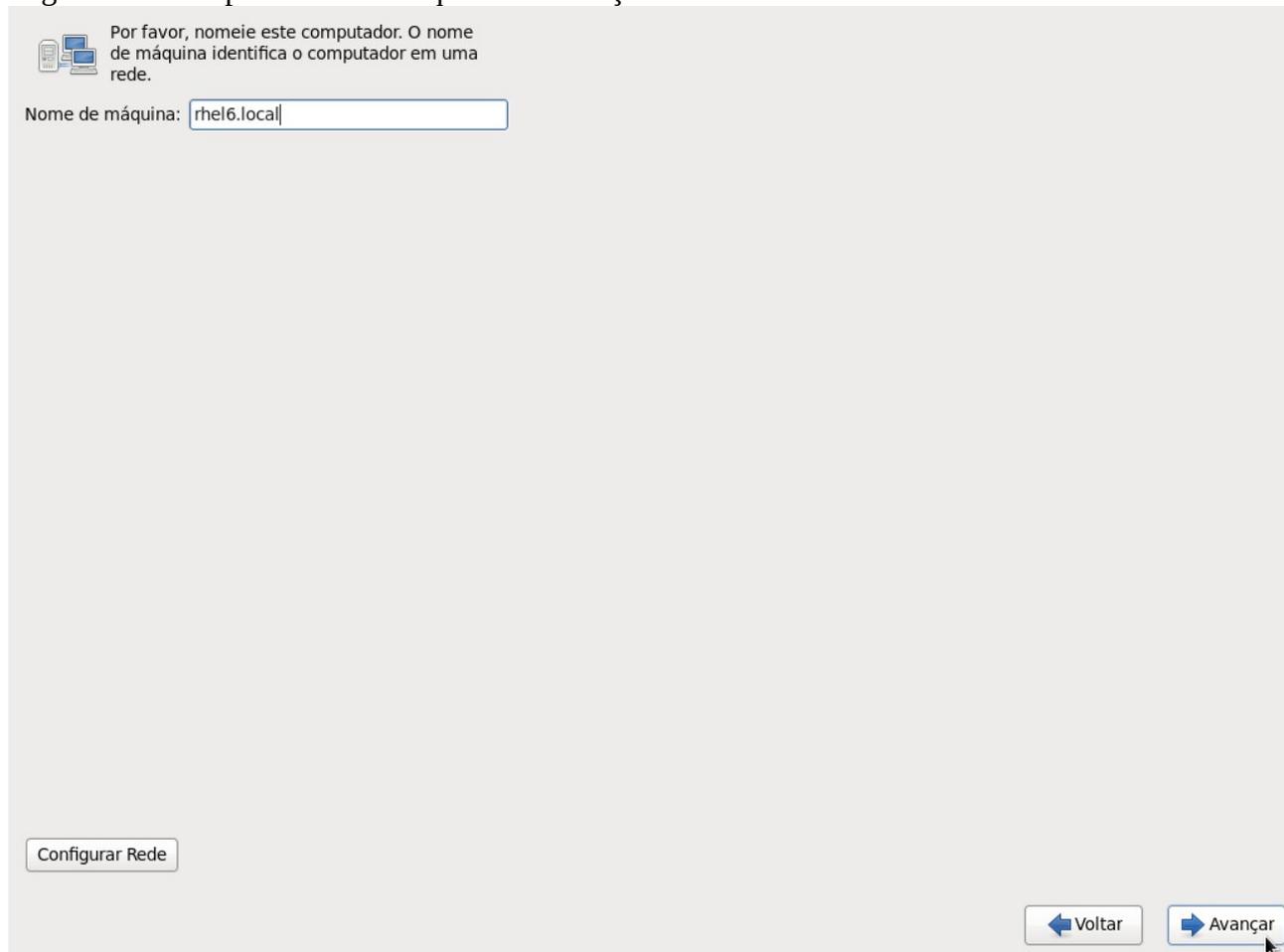
Clique em “Avançar”:



Clique em “Sim, descarte qualquer dado” (essa mensagem aparece pois o disco virtual é novo):



Digite um nome para o host e clique em “Avançar”:



Clique sobre Belém no mapa (ou selecione a opção “América/Belém”) para escolher o fuso e clique em “Avançar”:

Por favor, selecione a cidade mais próxima do seu fuso horário:



Cidade selecionada: Belem, América (Amapá, leste do Pará)

América/Belem

O relógio do sistema utiliza o UTC

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Crie uma senha para o usuário “root” (administrador do sistema) e clique em “Avançar”. Se a senha não for forte, será exibida uma mensagem de alerta.



A conta do usuário root é usada para administrar o sistema. Digite uma senha para o usuário root.

Senha de root:

Confirmar:

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Escolha a opção “Criar layout personalizado” e clique em “Avançar”:

Qual o tipo de instalação que você deseja?

**Utilize Todo o Espaço:**  
Remove todas as partições nos dispositivos selecionados. Isto inclui partições criadas por outros sistemas operacionais.  
**Dica:** Esta opção irá remover dados dos dispositivos selecionados. Certifique-se que possui os backups.

**Substituir Sistema(s) Linux Existente(s)**  
Remove somente partições do Linux (criadas a partir de instalações do Linux anteriores). Esta não remove outras partições que você possa ter em seu dispositivo de armazenamento (tal como o VFAT ou FAT32).  
**Dica:** Esta opção irá remover dados de dispositivos selecionados. Certifique-se que você possui os backups.

**Reduzir o Sistema Atual**  
Diminui partições existentes para criar espaço livre para o layout padrão.

**Usar Espaço Livre**  
Retém seus dados atuais e partições e utiliza somente espaço não particionado em dispositivos selecionados, assumindo que você tenha espaço livre disponível suficiente.

**Criar Layout Personalizado**  
Cria manualmente seu próprio layout padronizado em dispositivos selecionados usando sua ferramenta de particionamento.

Criptografar sistema  
 Rever e modificar o layout do particionamento

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Selecione a linha “Livre” e clique em “Create”:

**Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)**

Livre  
10237 MB

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
Livre	10236			

[Create](#) [Editar](#) [Apagar](#) [Restaurar](#)

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Clique em “Criar” para criar uma partição padrão:

The screenshot shows a disk management interface for a 10240 MB ATA VBOX HARDDISK. A table lists the disk as 'Livre' (10236 MB). A dialog box titled 'Criar Armazenamento' is open, allowing the user to create a partition. The 'Partição Padrão' option is selected, with a description: 'Criação de partição para propósitos gerais'. Other options include 'Partição RAID', 'Dispositivo RAID', 'Grupo de Volumes LVM', 'Volume Lógico LVM', and 'Volume Físico LVM'. The 'Criar' button is highlighted by the mouse cursor.

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
Livre	10236			

**Criar Armazenamento**

Crie a partição

- Partição Padrão**  
Criação de partição para propósitos gerais
- Partição RAID**  
Criar uma partição formatada de RAID
- Dispositivo RAID**  
Requer ao menos 2 partições de RAID livres formatadas
- Grupo de Volumes LVM**  
Requer ao menos 1 partição de LVM livre formatada
- Volume Lógico LVM**  
Criar um volume lógico no grupo de volume selecionado
- Volume Físico LVM**  
Criar uma partição formatada de LVM

Cancelar Criar

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Altere o “Ponto de montagem” para “/boot”, marque a opção “Forçar para que seja partição primária” e clique em “OK”:

The screenshot shows the same disk management interface. A dialog box titled 'Adicionar partição' is open. The 'Ponto de montagem' is set to '/boot' and the 'Tipo de sistema de arquivos' is 'ext4'. The 'Discos permitidos' section shows the selected disk 'sda' (10240 MB, ATA VBOX HARDDISK). The 'Tamanho (MB)' is set to 200. Under 'Opções adicionais de tamanho', the 'Tamanho fixo' option is selected. The 'Forçar para que seja uma partição primária' checkbox is checked. The 'OK' button is highlighted by the mouse cursor.

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
Livre	10236			

**Adicionar partição**

Ponto de montagem: /boot

Tipo de sistema de arquivos: ext4

Discos permitidos:

Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	sda	10240 MB ATA VBOX HARDDISK

Tamanho (MB): 200

Opções adicionais de tamanho

- Tamanho fixo**
- Utilizar todo o espaço até (MB): 1
- Utilizar o máximo de espaço permitido

**Forçar para que seja uma partição primária**

Criptografar

Cancelar OK

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Selecione novamente a linha “Livre” e clique em “Create”:

The screenshot shows a disk management window for a 10240 MB ATA VBOX HARDDISK. A table lists the partitions:

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
Livre	10039			

At the bottom right, there are buttons for 'Create', 'Editar', 'Apagar', and 'Restaurar'. The 'Create' button is highlighted with a mouse cursor. Below these are 'Voltar' and 'Avançar' buttons.

Clique em “Criar” para criar outra partição padrão:

The screenshot shows the same disk management window as above, but with a dialog box titled 'Criar Armazenamento' open over the 'Livre' partition. The dialog box contains the following options:

- Partição Padrão**  
Criação de partição para propósitos gerais
- Partição RAID** Informações  
Criar uma partição formatada de RAID
- Dispositivo RAID**  
Requer ao menos 2 partições de RAID livres formatadas
- Criar LVM** Relatório de erro criado Informações
  - Grupo de Volumes LVM  
Requer ao menos 1 partição de LVM livre formatada
  - Volume Lógico LVM  
Criar um volume lógico no grupo de volume selecionado
  - Volume Físico LVM  
Criar uma partição formatada de LVM

At the bottom of the dialog box are 'Cancelar' and 'Criar' buttons. The 'Criar' button is highlighted with a mouse cursor. The background interface is dimmed.

Altere o “Tipo de sistema de arquivos” para “swap”, marque a opção “Forçar para que seja uma partição primária” e clique em “OK”:

The screenshot shows the disk partitioning interface. At the top, a text box displays "Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)". Below it, a table lists the disk's current state:

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200			
Livre	10039			

An "Adicionar partição" dialog box is open, showing the following configuration:

- Ponto de montagem: <Não aplicável>
- Tipo de sistema de arquivos: swap
- Discos permitidos: sda (10240 MB, ATA VBOX HARDDISK)
- Tamanho (MB): 1024
- Opções adicionais de tamanho:
  - Tamanho fixo
  - Utilizar todo o espaço até (MB): 1024
  - Utilizar o máximo de espaço permitido
- Forçar para que seja uma partição primária
- Criptografar

Buttons at the bottom of the dialog include "Cancelar" and "OK". The main interface also has "Create", "Editar", "Apagar", and "Restaurar" buttons, along with "Voltar" and "Avançar" navigation buttons.

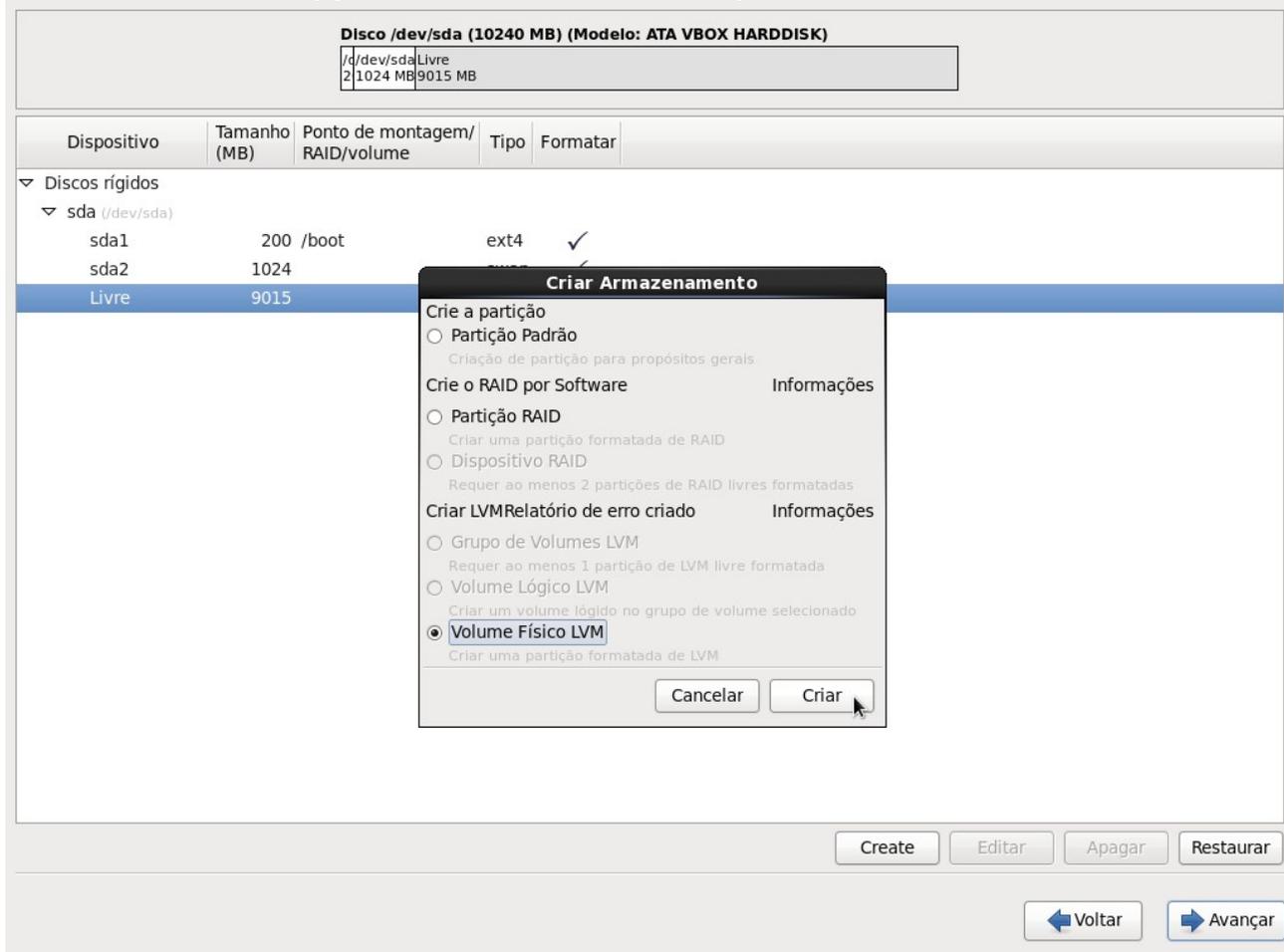
Selecione novamente a linha “Livre” e clique em “Create”:

The screenshot shows the disk partitioning interface after the swap partition has been created. The text box at the top now displays "Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)". The table below shows the updated disk state:

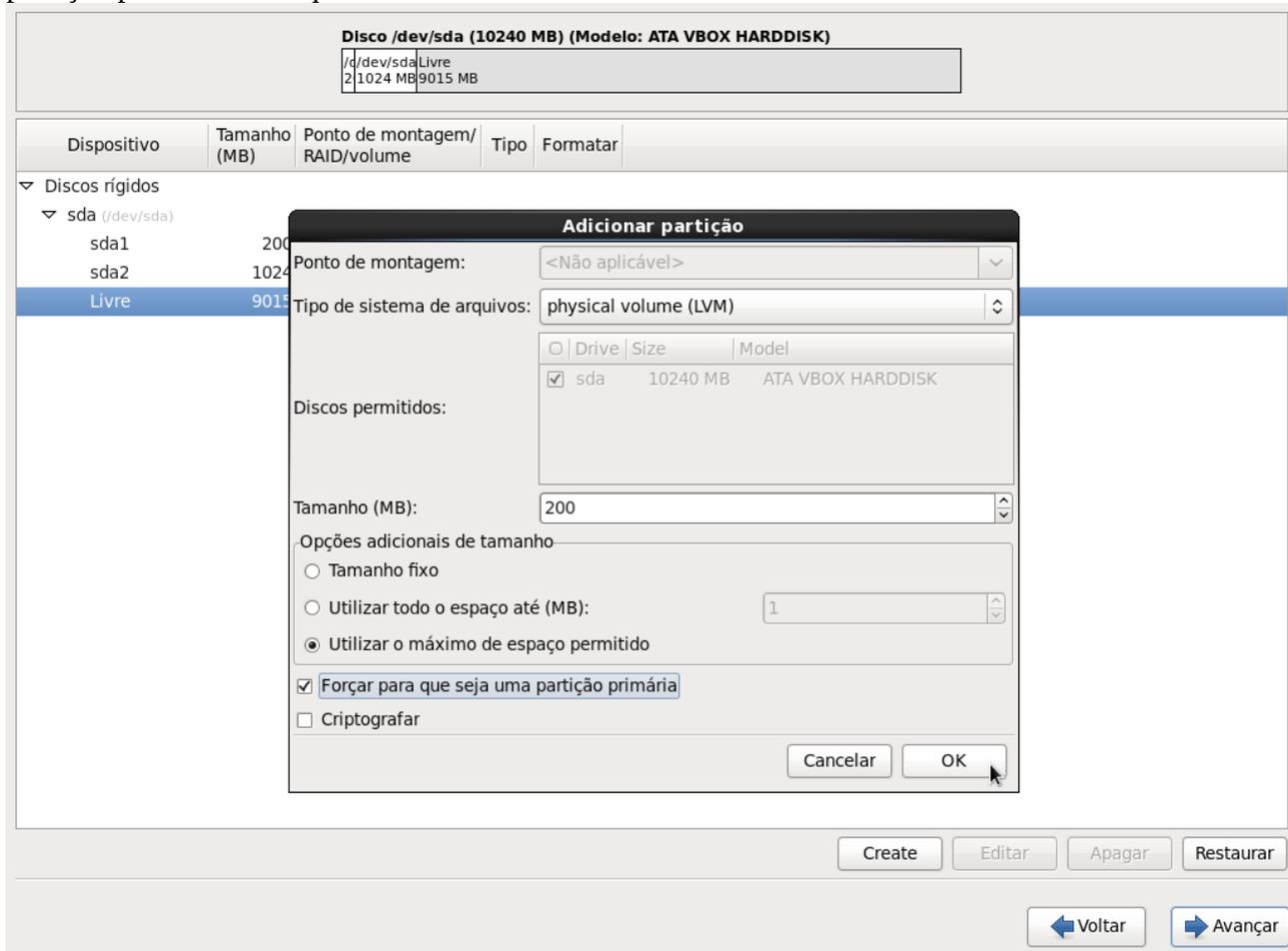
Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
sda2	1024		swap	✓
Livre	9015			

The "Livre" row is highlighted in blue. The "Create" button is now active and highlighted, indicating that the user can click it to proceed. The "Editar", "Apagar", and "Restaurar" buttons are disabled. The "Voltar" and "Avançar" navigation buttons are also present at the bottom.

Desta vez, selecione a opção “Volume físico LVM” e clique em “Criar”:



Selecione a opção “Utilizar o máximo de espaço permitido”, marque a opção “Forçar para que seja uma partição primária” e clique em “OK”:



Selecione a linha que contém “physical volume (LVM)” e clique em “Create”:

Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)

/dev/sda/dev/sda3  
2 1024 MB 9015 MB

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
sda2	1024		swap	✓
sda3	9015		physical volume (LVM)	✓

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Clique em “Criar”:

Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)

/dev/sda/dev/sda3  
2 1024 MB 9015 MB

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
sda2	1024		swap	✓
sda3	9015		physical volume (LVM)	✓

**Criar Armazenamento**

Crie a partição

Partição Padrão  
Criação de partição para propósitos gerais

Crie o RAID por Software **Informações**

Partição RAID  
Criar uma partição formatada de RAID

Dispositivo RAID  
Requer ao menos 2 partições de RAID livres formatadas

Criar LVM **Relatório de erro criado** **Informações**

Grupo de Volumes LVM  
Requer ao menos 1 partição de LVM livre formatada

Volume Lógico LVM  
Criar um volume lógico no grupo de volume selecionado

Volume Físico LVM  
Criar uma partição formatada de LVM

Cancelar Criar

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Clique em “Adicionar”:

Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200			
sda2	1024			
sda3	9015			

**Criar grupo de volumes LVM**

Nome do grupo de volumes:

Extensão física:

Volumes físicos a utilizar:

- sda3 9012.00 MB

Espaço utilizado: 0.00 MB ( 0.0 %)

Espaço Reservado: 0.00 MB

Espaço livre: 9012.00 MB (100.0 %)

Espaço total: 9012.00 MB

**Volumes lógicos**

Nome do volume lógico	Ponto de montagem	Tamanho (MB)
-----------------------	-------------------	--------------

Adicionar Editar Apagar

Cancelar OK

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Altere o “Ponto de montagem” para “/” (equivalente ao drive “C” no Windows), escolha um nome para o volume lógico e clique em “OK”:

Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200			
sda2	1024			
sda3	9015			

**Criar grupo de volumes LVM**

Nome do grupo de volumes:

Extensão física:

Volumes físicos a utilizar:

- sda3 9012.00 MB

Espaço utilizado: 0.00 MB (0.0%)

Espaço Reservado: 0.00 MB

Espaço livre: 9012.00 MB (100.0%)

Espaço total: 9012.00 MB

**Criar volume lógico**

Ponto de montagem:

Tipo de sistema de arquivos:

Nome do volume lógico:

Tamanho (MB):

Criptografar (O tamanho máximo é 9012 MB)

Cancelar OK

Adicionar Editar Apagar

Cancelar OK

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Clique em “OK”:

**Disco /dev/sda (10240 MB) (Modelo: ATA VBOX HARDDISK)**

/dev/sda	/dev/sda3
21024 MB	9015 MB

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200			
sda2	1024			
sda3	9015			

**Criar grupo de volumes LVM**

Nome do grupo de volumes:

Extensão física:

sda3 9012.00 MB

Volumes físicos a utilizar:

Espaço utilizado: 9012.00 MB (100.0 %)  
Espaço Reservado: 0.00 MB (0.0 %)  
Espaço livre: 0.00 MB (0.0 %)  
Espaço total: 9012.00 MB

**Volumes lógicos**

Nome do volume lógico	Ponto de montagem	Tamanho (MB)
RAIZ	/	9012

Adicionar  
Editar  
Apagar

Cancelar OK

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Clique em “Avançar”:

**Por favor, selecione um dispositivo**

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Grupos de volumes LVM				
vg_rhel6				
RAIZ	9012	/	ext4	✓
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
sda2	1024		swap	✓
sda3	9015	vg_rhel6	physical volume (LVM)	✓

Create Editar Apagar Restaurar

Voltar Avançar

Será exibida uma mensagem de advertência. Clique em “Formatar”:

### Por favor, selecione um dispositivo

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
Grupos de volumes LVM				
vg_rhel6	9012			
RAIZ	9012 /		ext4	✓
Discos rígidos				
sda (/dev/sda)				
sda1	200			
sda2	1024			
sda3	9015			

#### Avisos de formatação

Os seguintes dispositivos pré-existentes foram selecionados para serem formatados, causando a destruição de todos os dados.

/dev/sda    partition table (MSDOS)

Cancelar    **Formatar**

Create    Editar    Apagar    Restaurar

← Voltar    Avançar →

Clique em “Gravar as alterações no disco”:

### Por favor, selecione um dispositivo

Dispositivo	Tamanho (MB)	Ponto de montagem/ RAID/volume	Tipo	Formatar
-------------	--------------	--------------------------------	------	----------

#### Gravando a configuração de armazenamento no disco

As opções de particionamento que você selecionou serão agora gravadas no disco. Qualquer dado em partições removidas ou reformatadas serão perdidos.

Voltar    **Gravar alterações no disco**

Create    Editar    Apagar    Restaurar

← Voltar    Avançar →

Clique em “Avançar”:

Instalar o gerenciador de inicialização em /dev/sda.

Utilizar uma senha do gerenciador de inicialização

**Lista de sistemas operacionais do gerenciador de inicialização**

Padrão	Rótulo	Dispositivo
<input checked="" type="radio"/>	Red Hat Enterprise Linux	/dev/mapper/vg_rhel6-RAIZ

Selecione a opção “Desktop” (para um servidor de produção, sugere-se a opção “Mínimo”) e clique em “Avançar”:

A instalação padrão do Red Hat Enterprise Linux é uma instalação do servidor básica. Você pode selecionar um conjunto diferente de software agora como forma opcional.

Servidor Básico  
 Servidor de Banco de Dados  
 Servidor Web  
 Servidor de Gerenciamento de Identidade  
 Máquina de Virtualização  
 Desktop  
 Estação de Trabalho de Desenvolvimento de Software  
 Mínimo

Por favor, selecione os repositórios adicionais que você deseja utilizar para a instalação de programas.

Alta disponibilidade  
 Armazenamento Flexível  
 Balanceador de Carga  
 Red Hat Enterprise Linux

As personalizações adicionais da seleção de programas podem ser concluídas agora ou após a instalação, através da aplicação de gerenciamento de programas.

Personalizar depois  Personalizar agora

Aguarde o final da instalação:



RED HAT®  
ENTERPRISE LINUX® 6

Copyright © 2003-2010 Red Hat, Inc. and others. All rights reserved.

Pacotes concluídos: 53 of 1129

**Installing libudev-147-2.51.el6.x86\_64 (71 KB)**  
Dynamic library to access udev device information

← Voltar    → Avançar

Quando terminar, clique em “Reinicializar”:



Parabéns, a sua instalação do Red Hat Enterprise Linux está completa.

Por favor, reinicialize para usar o sistema instalado. Note que atualizações podem estar disponíveis para assegurar o funcionamento apropriado do seu sistema. A instalação delas é recomendada após a reinicialização.

← Voltar    → Reinicializar

Após reiniciar, será iniciado um tutorial para as configurações finais:

- › Bem-vindo
- Informações da licença
- Configurar
- Atualizações
- Criar usuário
- Data e hora
- Kdump

## Bem-vindo

Existem mais alguns passos a serem tomados antes do seu computador estar pronto para uso. O Agente de Configuração agora irá guiá-lo através de algumas configurações básicas. Por favor, clique no botão "Avançar" no canto inferior direito para continuar.



Voltar Avançar

Clique em "Avançar" para aceitar a licença:

- Bem-vindo
- › Informações da licença
- Configurar
- Atualizações
- Criar usuário
- Data e hora
- Kdump

## Informações da licença

POR FAVOR LEIA ESTE CONTRATO CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMPRAR E/OU USAR PROGRAMAS OU SERVIÇOS DA RED HAT. EM USANDO SOFTWARE RED HAT, O CLIENTE DECLARA ESTAR CIENTE E TER CONCORDADO COM ESTA LICENÇA DE USUÁRIO FINAL E DECLARA TER LIDO E ENTENDIDO OS SEUS TERMOS. UM INDIVÍDUO QUE ATUE EM NOME DE UMA ENTIDADE DECLARA QUE O MESMO TEM AUTORIDADE PARA CONTRATAR EM NOME DA MESMA. SE VOCÊ NÃO ACEITAR OS TERMOS DESTA LICENÇA, VOCÊ NÃO ESTARÁ AUTORIZADO A USAR O SOFTWARE RED HAT. ESTA LICENÇA DE USUÁRIO FINAL NÃO OUTORGA NENHUM DIREITO A SERVIÇOS DA RED HAT COMO MANUTENÇÃO DE SOFTWARE, UPGRADES OU SUPORTE. PORFAVOR REVEJA SEU CONTRATO DE SERVIÇOS OU CONTRATO DE SUBSCRIÇÃO QUE VOCÊ TALVEZ TENHA COM A RED HAT OU OUTRO PROVEDOR AUTORIZADO DE SERVIÇOS DA RED HAT EM RELAÇÃO A SERVIÇOS E RESPECTIVOS PAGAMENTOS.

A presente licença de usuário final (End User License Agreement - EULA) rege o uso de qualquer das versões do Red Hat Enterprise Linux, outros programas de aplicações Red Hat que contém esta licença ou se referem a ela, e qualquer atualização, código fonte, aparência, estrutura e organização dos mesmos (os "Programas"), independentemente do mecanismo de entrega.

1. Concessão de Licença. Sujeito aos seguintes termos, a Red Hat, Inc. ("Red Hat") concede a Você uma licença perpétua e universal dos Programas (em sua maior parte contém múltiplos componentes de software) de acordo com a Licença Pública GNU v. 2 (GNU General Public License v.2.). A licença para cada componente de software está localizada no código de fonte do componente e permite você executar, copiar, modificar e redistribuir o componente de software, tanto na forma de código de fonte quanto na de código binário, com a exceção de (a) certos binários de componentes de firmware e (b) as imagens identificadas na Cláusula 2. As licenças para os componentes de firmware somente em binário estão localizadas nos próprios componentes. O presente EULA diz respeito somente aos Programas e não limita seus direitos consoantes às licenças de qualquer componente em particular, ou outorga direitos que se sobrepõem aos termos das mesmas.

2. Direitos de Propriedade Intelectual. Os Programas, assim como cada um de seus componentes, são de propriedade da Red Hat e outros licenciadores e estão sob a proteção, entre outras, da lei de direitos autorais. A propriedade dos Programas, de qualquer componente, ou cópia, modificação ou porção integrada, permanecerá com os supracitados, observadas as respectivas licenças. A marca "Red Hat" e o logotipo "Red Hat" são marcas registradas da Red Hat nos Estados Unidos e em outros países. Esta EULA...

Sim, I concordo com o Acordo de Licença

Não, eu não concordo

Voltar Avançar

Selecione a opção “Não, prefiro registrar depois” (pois não temos uma licença de suporte válida):

Bem-vindo  
Informações da licença  
› Configurar Atualizações  
Criar usuário  
Data e hora  
Kdump

## Configurar Atualizações

Este assistente vai lhe ajudar a conectar o seu sistema ao Red Hat Network (RHN) para atualizações de software, tais como:

- Seu login do Red Hat Network ou Red Hat Network Satellite

Login de sua conta Red Hat  
Uma subscrição da Red Hat que cobre seu produto  
(opcional) O endereço de um serviço alternativo

Por que devo me Registrar?

Você Gostaria de registrar seu sistema agora? **(Altamente Recomendável.)**

Sim, Eu gostaria de registrar agora.

Não, Prefiro registrar depois.

Será exibido um alerta sobre o registro de produto.

Clique em “Registrarei depois”:

Bem-vindo  
Informações da licença  
› Configurar Atualizações  
Criar usuário  
Data e hora  
Kdump

## Configurar Atualizações

Este assistente vai lhe ajudar a conectar o seu sistema ao Red Hat Network (RHN) para atualizações de software, tais como:

**Você tem certeza?**

Tem certeza que você não quer conectar seu sistema ao Red Hat Network? Você deixará de obter os benefícios de uma subscrição do Red Hat Enterprise Linux:

- Segurança & Atualizações:**  
Receba as últimas atualizações de software, incluindo atualizações de segurança, mantendo este sistema Red Hat Enterprise Linux **atualizado e seguro.**
- Downloads & Upgrades:**  
Baixar imagens de instalação para lançamentos do Red Hat Enterprise Linux, incluindo novos lançamentos.
- Suporte:**  
Acesso aos peritos em suporte técnico da Red Hat ou de parceiros da Red Hat para ajuda com quaisquer questões que você venha a encontrar com este sistema.
- Gerenciamento:**  
Gerenciar subscrições e sistemas registrados ao Portal do Consumidor via [access.redhat.com](http://access.redhat.com) ou através de um dos nossos outros serviços de gerenciamento de subscrições.

Você não poderá usufruir destes privilégios sem se registrar.

Clique em “Avançar”:

The screenshot shows a sidebar on the left with a dark blue background and white text. The sidebar contains the following items: 'Bem-vindo', 'Informações da licença', 'Configurar', 'Atualizações', 'Criar usuário', 'Data e hora', and 'Kdump'. The 'Configurar' item is highlighted with a white arrow. The main content area has a light gray background and features a large heading 'Concluir Configuração'. Below the heading is a red circle with a white minus sign, followed by the text: 'O seu sistema não está configurado para atualizações de software.' Below this is a paragraph: 'Este sistema não poderá receber atualizações de software, incluindo atualizações de segurança, para este sistema.' This is followed by two paragraphs of instructions: 'Você pode acessar esta ferramenta de registro RHN rodando o **Registro do RHN** no menu **Sistemas > Administração** no menu **Sistema > Administração** menu..' and 'Você pode acessar a ferramenta de atualização do software rodando **Atualização de Software** no menu **Sistemas > Administração**.' At the bottom right of the main content area, there are two buttons: 'Voltar' and 'Avançar'. A mouse cursor is pointing at the 'Avançar' button.

É aconselhável criar um usuário novo para operar o sistema. Digite o usuário, nome e senha e clique em “Avançar”:

The screenshot shows the same sidebar as the previous image, but now the 'Criar usuário' item is highlighted with a white arrow. The main content area has a light gray background and features a large heading 'Criar usuário'. Below the heading is a paragraph: 'Você deve criar um "nome do usuário" para o uso normal (não administrativo) do seu sistema. Para criar um "nome do usuário" do sistema, por favor forneça as informações requisitadas abaixo.' Below this are four input fields: 'Nome do usuário:' with the value 'operador', 'Nome completo:' with the value 'Operador do sistema', 'Senha:' with a masked password '.....', and 'Confirmação da senha:' with a masked password '.....'. Below these fields is a paragraph: 'Caso você precise usar uma autenticação de rede, como Kerberos ou NIS, por favor clique no botão Usar Autenticação de Rede.' Below this is a button labeled 'Usar autenticação de rede...'. Below that is another paragraph: 'Se você necessita de mais controles quando criar o usuário (especificando o diretório home, e/ou UID), por favor clique no botão Avançado.' Below this is a button labeled 'Avançado...'. At the bottom right of the main content area, there are two buttons: 'Voltar' and 'Avançar'. A mouse cursor is pointing at the 'Avançar' button.

Ajuste a data e hora (se necessário) e clique em “Avançar”:

Bem-vindo  
Informações da licença  
Configurar Atualizações  
Criar usuário  
Data e hora  
Kdump

## Data e hora

Por favor, defina a data e a hora para o sistema

Data e hora atuais: Sex 05 Set 2014 10:59:49 BRT

Sincronizar data e hora através da rede

Definir manualmente a data e a hora do seu sistema:

**Data**

< setembro >		< 2014 >				
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

**Hora**

Hora : 10

Minuto : 55

Segundo : 46

Voltar Avançar

Esse alerta é normal, pois não temos suporte ativo.

Clique em “OK”:

Bem-vindo  
Informações da licença  
Configurar Atualizações  
Criar usuário  
Data e hora  
Kdump

Memória insuficiente para ativar automaticamente o kdump. Use o system-config-kdump para configurar manualmente.

OK

Voltar Avançar

Clique em “Concluir”:

Bem-vindo  
Informações da licença  
Configurar  
Atualizações  
Criar usuário  
Data e hora  
▶ Kdump

# Kdump

O kdump é um mecanismo de despejo de falhas do kernel. Em casos de falhas do sistema, o kdump capturará informações sobre o seu sistema que podem ser muito úteis para determinar a causa da falha. Note que o kdump não requer a alocação exclusiva de uma porção da memória do sistema que estará indisponível para outros usuários.

Habilitar kdump?

Memória Total do Sistema (MB): 996

Memória do Kdump (MB): 128

Memória Utilizável do Sistema (MB): 868

configuração do kdump avançado

```
# Configures where to put the kdump /proc/vmcore files
#
# This file contains a series of commands to perform (in order) when a
# kernel crash has happened and the kdump kernel has been loaded. Di
# this file are only applicable to the kdump initramfs, and have no effect
# the root filesystem is mounted and the normal init scripts are proces
#
# Currently only one dump target and path may be configured at a time
# to configured dump target fails, the default action will be preformed.
# Default action may be configured with the "default" directive below.
#
# Basics commands supported are:
# path <path> - Append path to the filesystem device which y
# dumping to. Ignored for raw device dumps.
# If unset, will default to /var/crash.
#
# core_collector <command> <options>
```

Voltar Concluir

Aparecerá a tela de logon do sistema.

Clique sobre o nome do usuário com o qual deseja logar ou clique em “Outro” para digitar outro de usuário:

rhel6.local

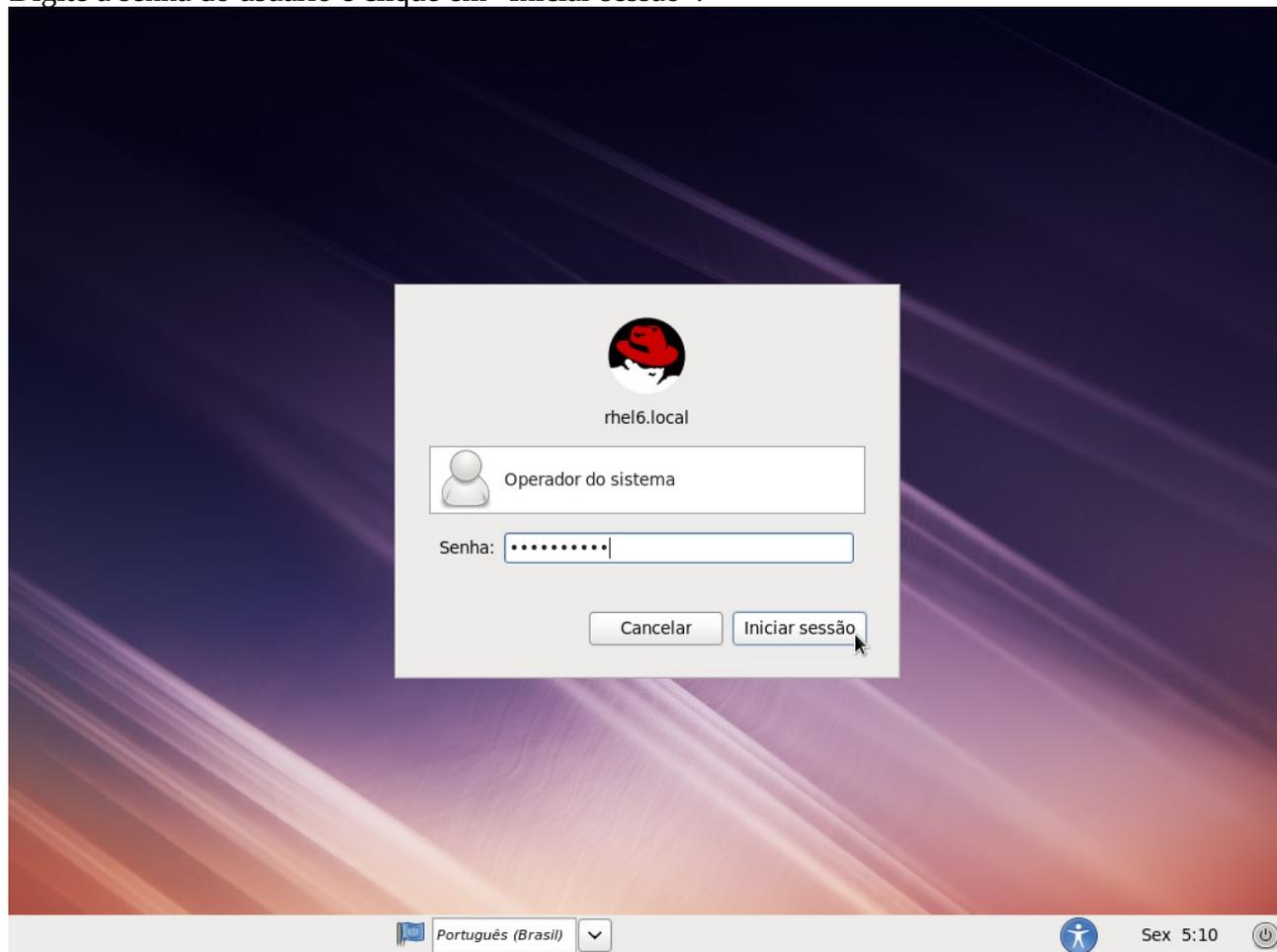
Operador do sistema

Outro...

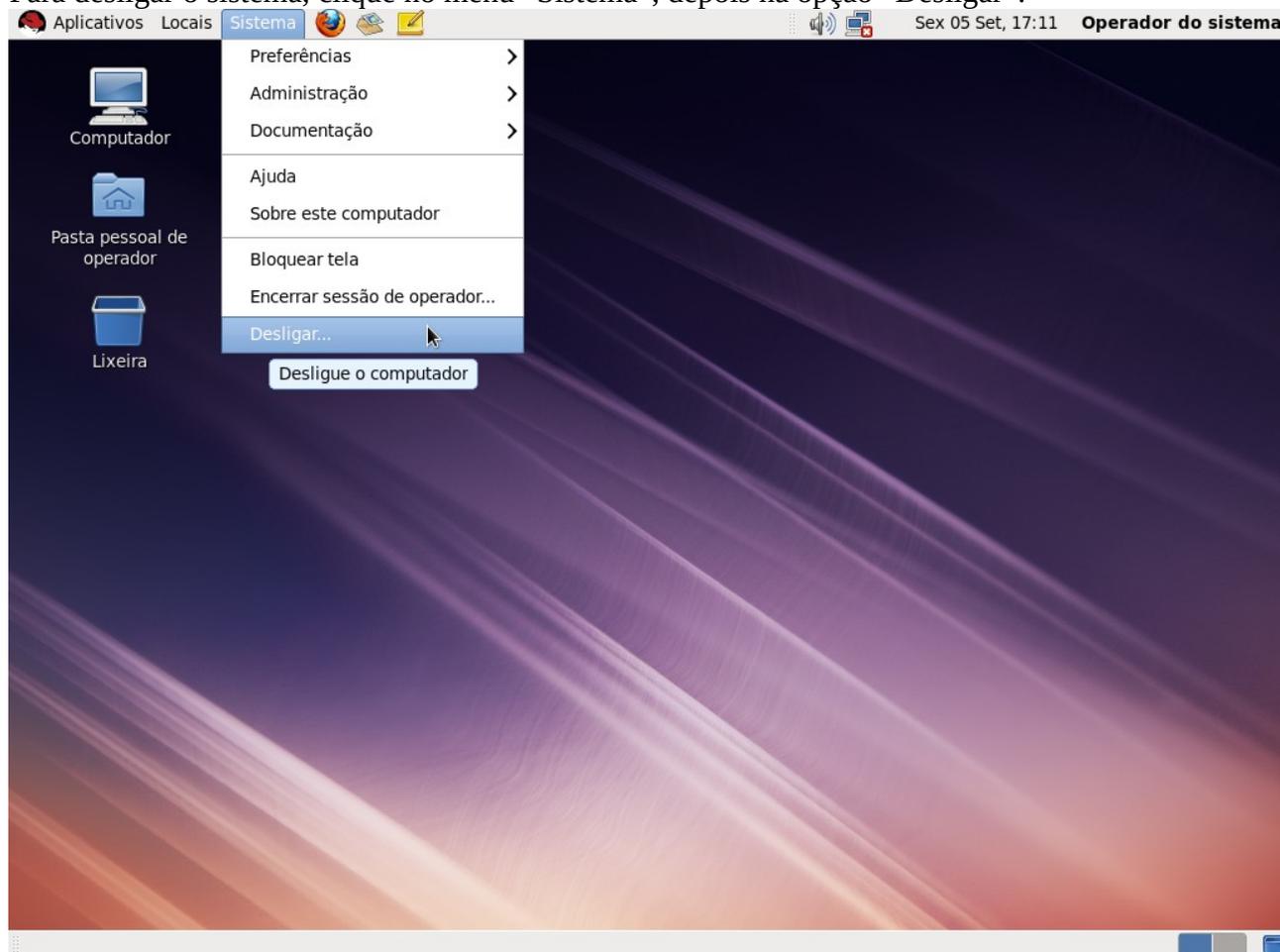
Iniciar sessão como operador

Sex 5:10

Digite a senha do usuário e clique em “Iniciar sessão”:



Para desligar o sistema, clique no menu “Sistema”, depois na opção “Desligar”:



# Clique em "Desligar":

