

Software de Atualização em Massa

Guia de Instalação

Requisitos mínimos do sistema:

- ✓ S.O: Windows (Qualquer versão)
- ✓ Processador: Dual Core 3.0GHz
- ✓ Memória RAM: mínimo 4GB
- ✓ Software: Oracle VM VirtualBox 6.1 ou superior

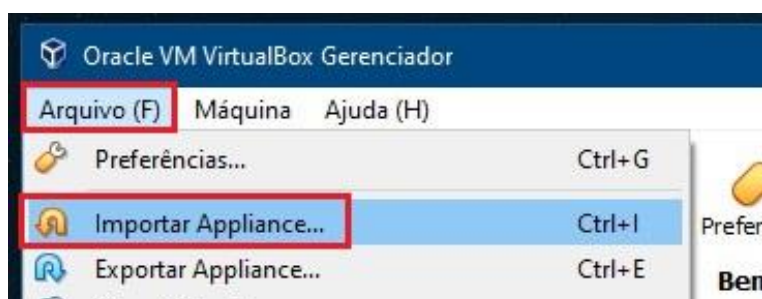
Passo a passo da instalação:

- 1) Baixe o software Oracle VM VirtualBox 6.1 ou superior.
Link para download: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- 2) Instale o software Oracle VM VirtualBox. O procedimento é simples, apenas siga as instruções apresentadas no software de instalação.

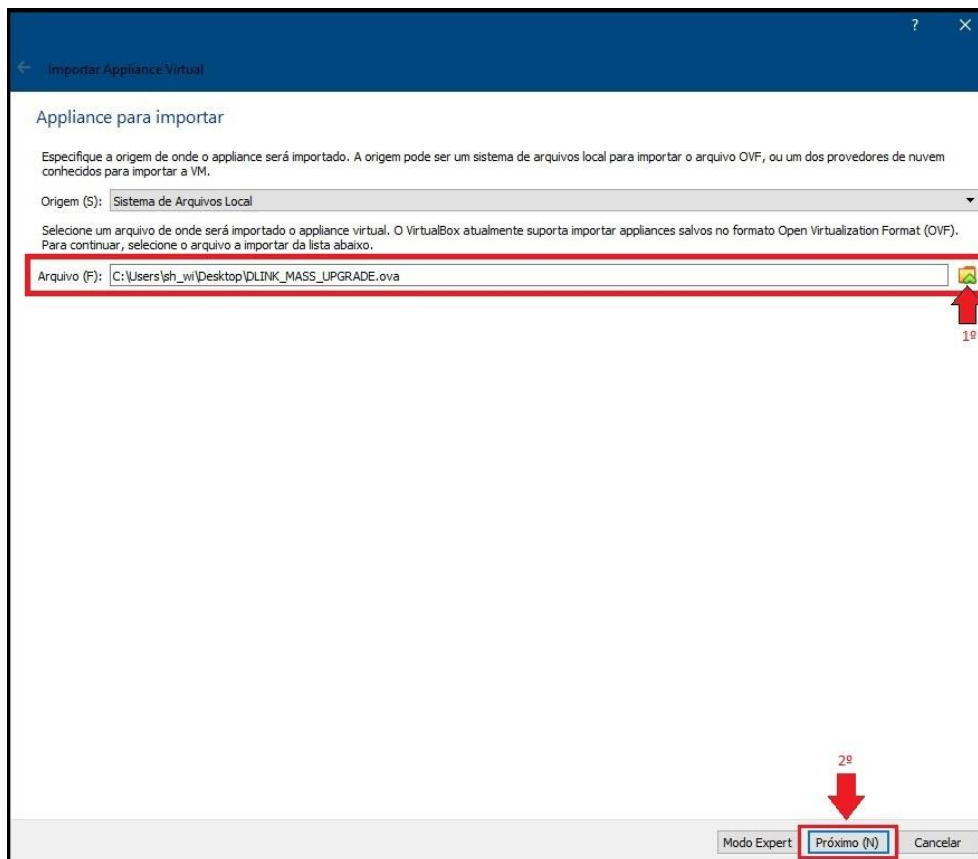
ATENÇÃO: É recomendado desabilitar o antivírus antes de iniciar o processo de instalação e executar o instalador do VirtualBox como Administrador do Sistema.



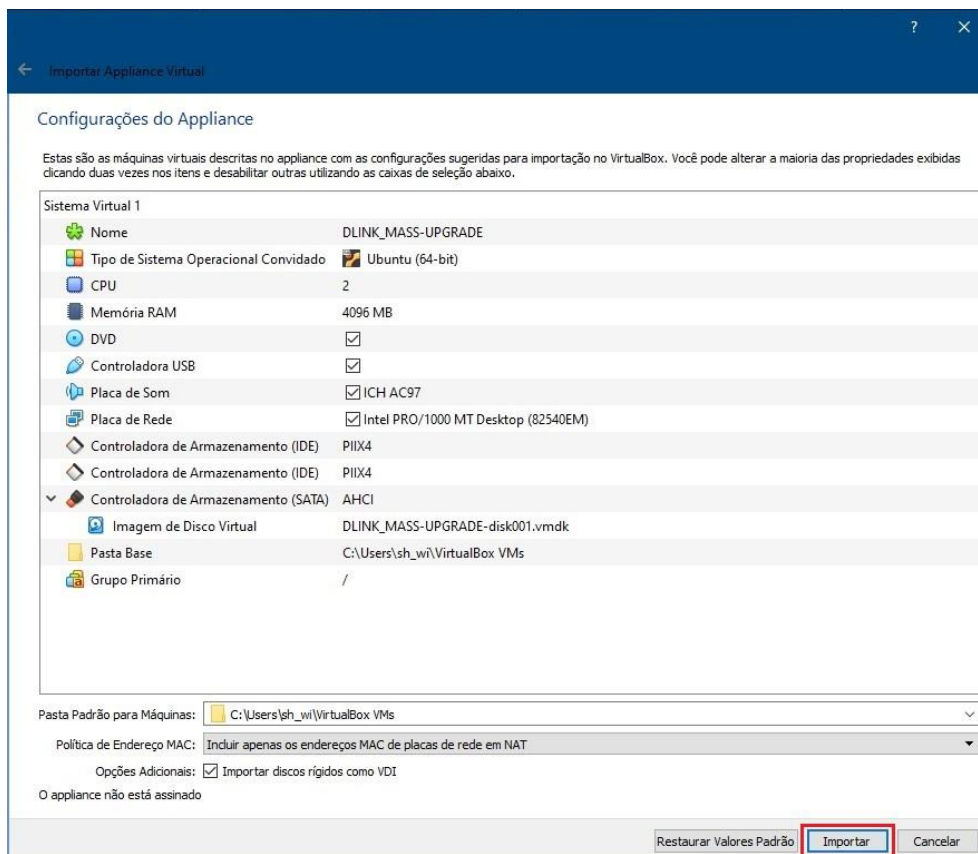
- 3) Com o software VM Virtual Box já instalado, abra o VirtualBox e clique em “Arquivo >> Importar Appliance...”.



- 4) No campo “Arquivo (F)” procure e selecione a imagem da máquina virtual enviada pela D-Link, com o nome “DLINK_MASS-UPGRADE.ova” e clique em “Próximo (N)”.



- 5) Nesta etapa não é necessário alterar nenhum parâmetro, apenas clique em “Importar”.



6) Aguarde a processo de importação finalizar.

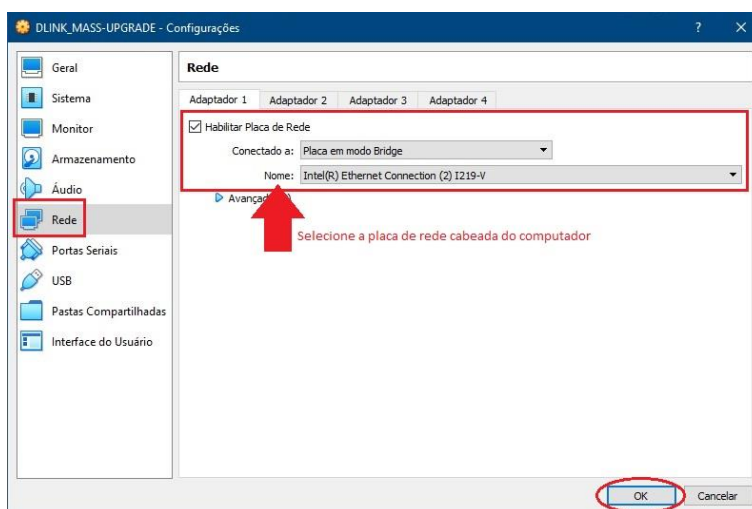


7) Pronto a máquina virtual já foi importada. Antes de iniciar essa máquina é necessário fazer pequenos ajustes para ela funcionar corretamente em seu setup.

8) Selecione a máquina **DLINK_MASS-UPGRADE** e clique em “Configurações”.



9) Clique em “Rede” e habilite a opção “Habilitar Placa de Rede”. Em “Conectado a” selecione “Placa em modo Bridge” e no campo “Nome” selecione a placa de rede cabeada do seu computador. Para continuar clique em OK.

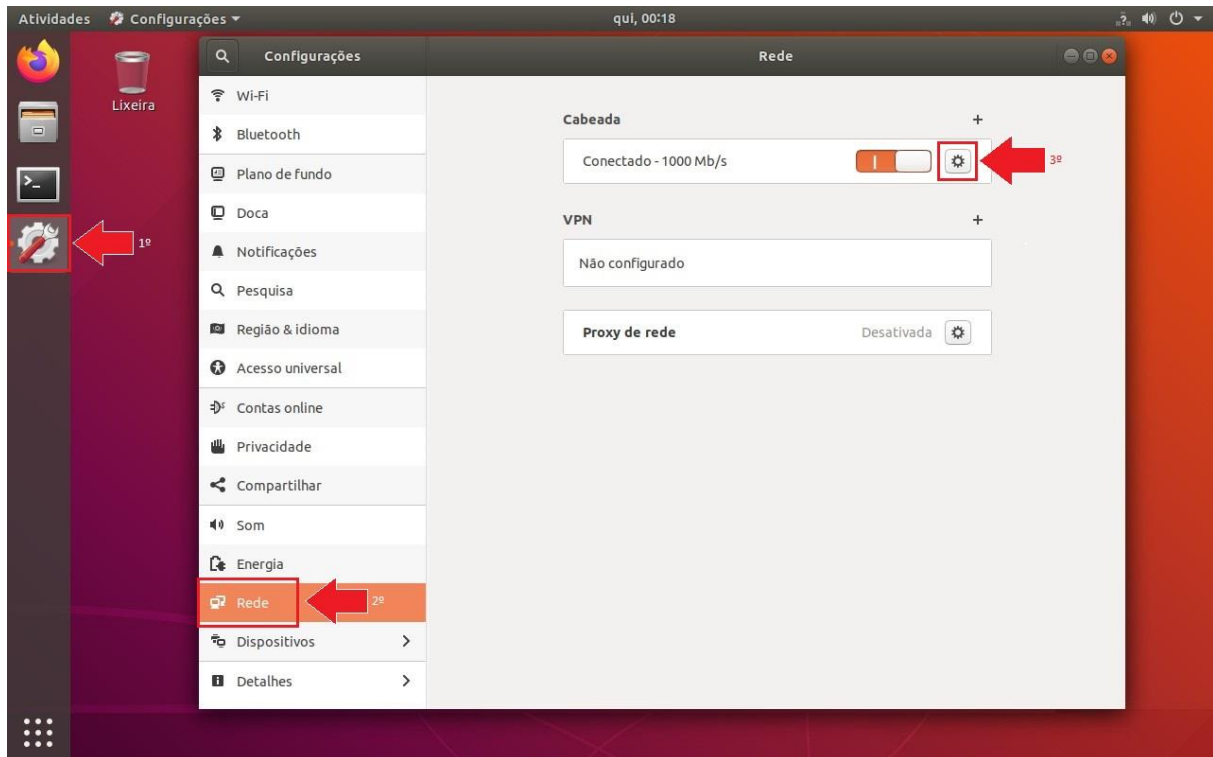


10) Selecione novamente a máquina **DLINK_MASS-UPGRADE** e clique em “Iniciar (T)” e aguarde a máquina ser inicializada.

ATENÇÃO: Esse processo pode demorar entre 5 a 10 minutos, caso o tempo decorrido tenha superado essa estimativa, recomendamos reiniciar o computador.



11) Com a máquina inicializada e com acesso a área de trabalho do Ubuntu, clique em **“Configurações”** no Dock lateral, depois em **“Rede”** e no ícone de engrenagem da rede Cabeada (conforme imagem abaixo).



12) Selecione a aba **“IPv4”**, em **“Método IPv4”** selecione **“Manual”**. Depois digite em **“Endereços”** os seguintes valores:

- Endereço: 192.168.5.1
- Máscara de rede: 255.255.255.0

Clique em **“Aplicar”** para salvar as configurações.



13) Para agilizar a troca dos parâmetros de rede, desabilite e habilite a interface cabeada.



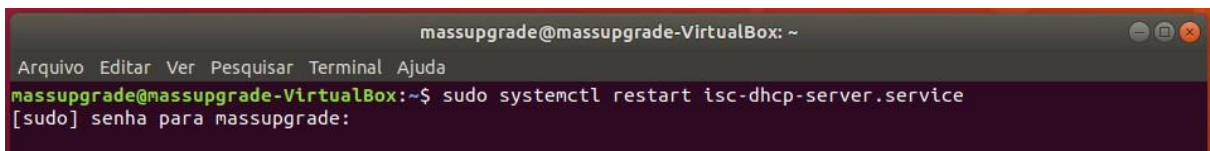
14) Com a rede cabeada habilitada novamente, é necessário reiniciar o serviço do servidor DHCP. Para isto abra o terminal na Dock lateral (ou use o atalho *ctrl+alt+t*):



15) Digite o comando abaixo:

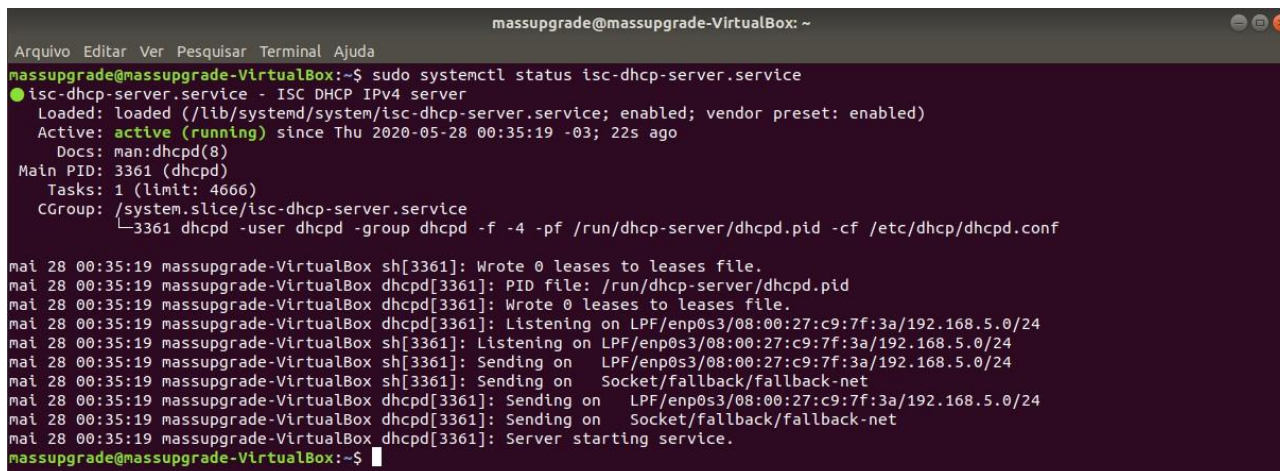
```
sudo systemctl restart isc-dhcp-server.service
```

ATENÇÃO: Após o comando será necessário inserir a senha root deste Ubuntu, por padrão é “**dlink**”.



16) Confirme se o serviço do servidor DHCP foi restabelecido com o comando abaixo:

```
sudo systemctl status isc-dhcp-server.service
```



```
massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
massupgrade@massupgrade-VirtualBox:~$ sudo systemctl status isc-dhcp-server.service
● isc-dhcp-server.service - ISC DHCP IPv4 server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/isc-dhcp-server.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2020-05-28 00:35:19 -03; 22s ago
     Docs: man:dhcpd(8)
    Main PID: 3361 (dhcpd)
      Tasks: 1 (limit: 4666)
   CGroup: /system.slice/isc-dhcp-server.service
           └─3361 dhcpd -user dhcpd -group dhcpd -f -4 -pf /run/dhcp-server/dhcpd.pid -cf /etc/dhcp/dhcpd.conf

mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox sh[3361]: Wrote 0 leases to leases file.
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: PID file: /run/dhcp-server/dhcpd.pid
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: Wrote 0 leases to leases file.
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: Listening on LPF/enp0s3/08:00:27:c9:7f:3a/192.168.5.0/24
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox sh[3361]: Listening on LPF/enp0s3/08:00:27:c9:7f:3a/192.168.5.0/24
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox sh[3361]: Sending on LPF/enp0s3/08:00:27:c9:7f:3a/192.168.5.0/24
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox sh[3361]: Sending on Socket/fallback/fallback-net
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: Sending on LPF/enp0s3/08:00:27:c9:7f:3a/192.168.5.0/24
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: Sending on Socket/fallback/fallback-net
mai 28 00:35:19 massupgrade-VirtualBox dhcpd[3361]: Server starting service.
massupgrade@massupgrade-VirtualBox:~$
```

O campo “Active” deve estar como “active (running)”. Caso apresente “failed”, refaça os procedimentos a partir do passo 10.

17) Instalação concluída, a máquina e software de atualização em massa estão prontos para uso.

18) Para usar o software de atualização, siga as demais instruções contidas no vídeo da D-Link no Youtube através do link: <https://youtu.be/ekHF0LwQ3us>