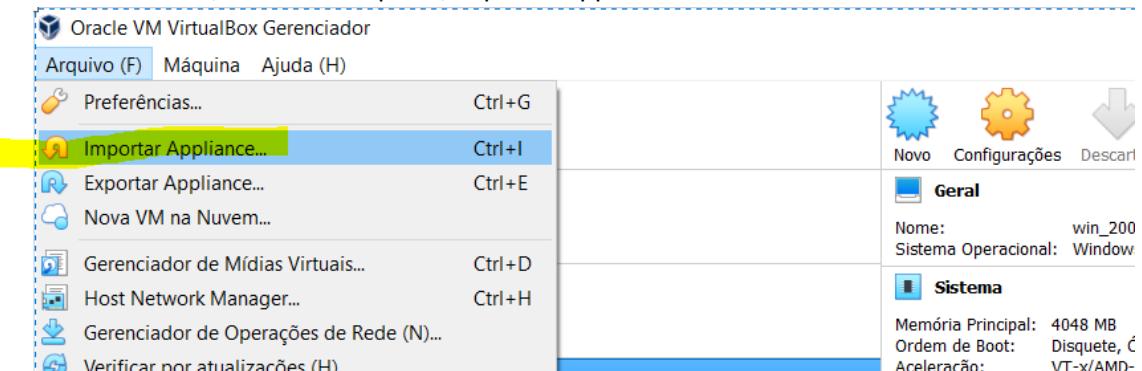
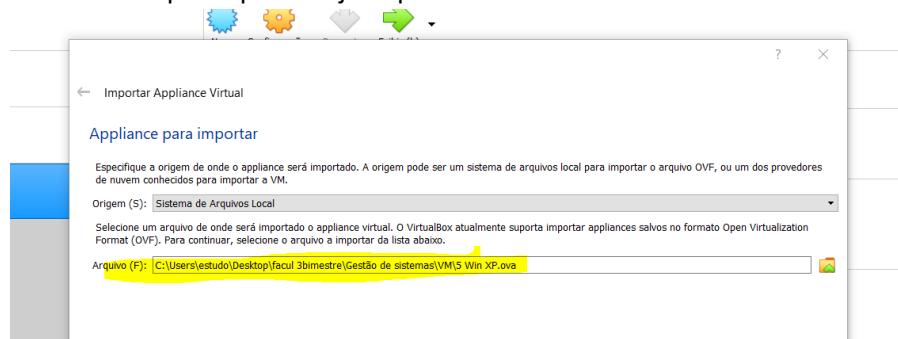


## Configurar maquia virtual:

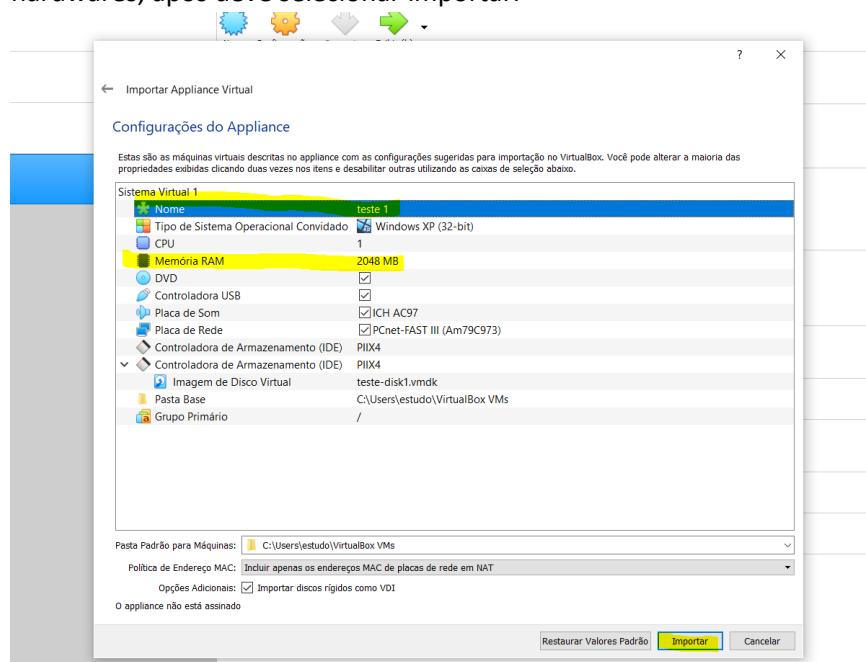
- 1- Baixar e instalar os softwares Virtual box última versão disponível.
- 2- Ter em mão a imagem do sistema operacional que deseja instalar (arquivo. iso) ou (Arquivo .ova ) para imagem já prontas .
- 3- Abra o virtual box, selecione arquivo /importar appliance.

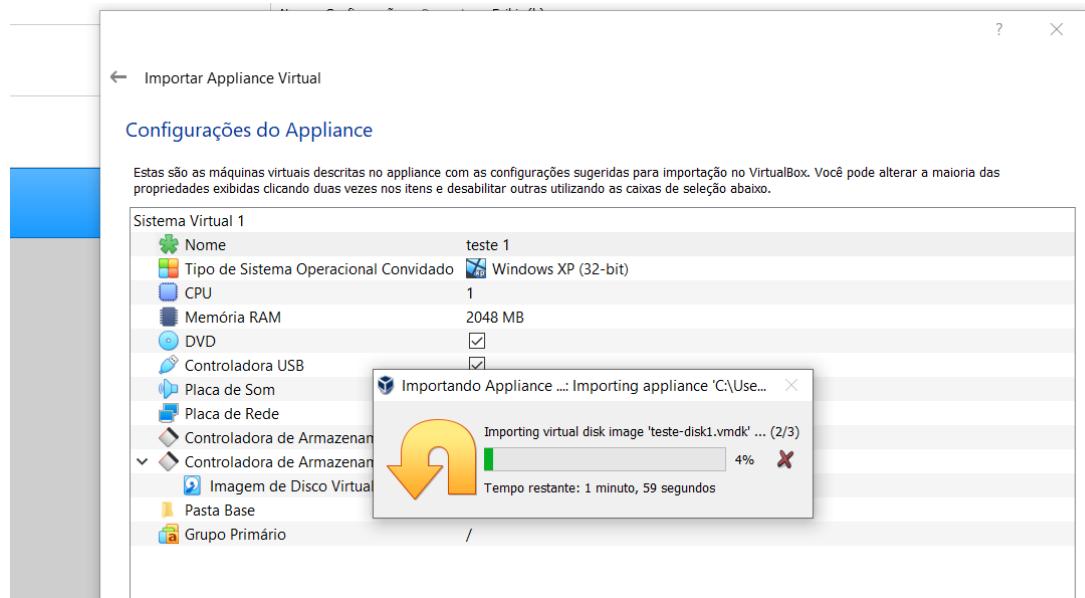


- 4- Localize o arquivo que deseja importar.

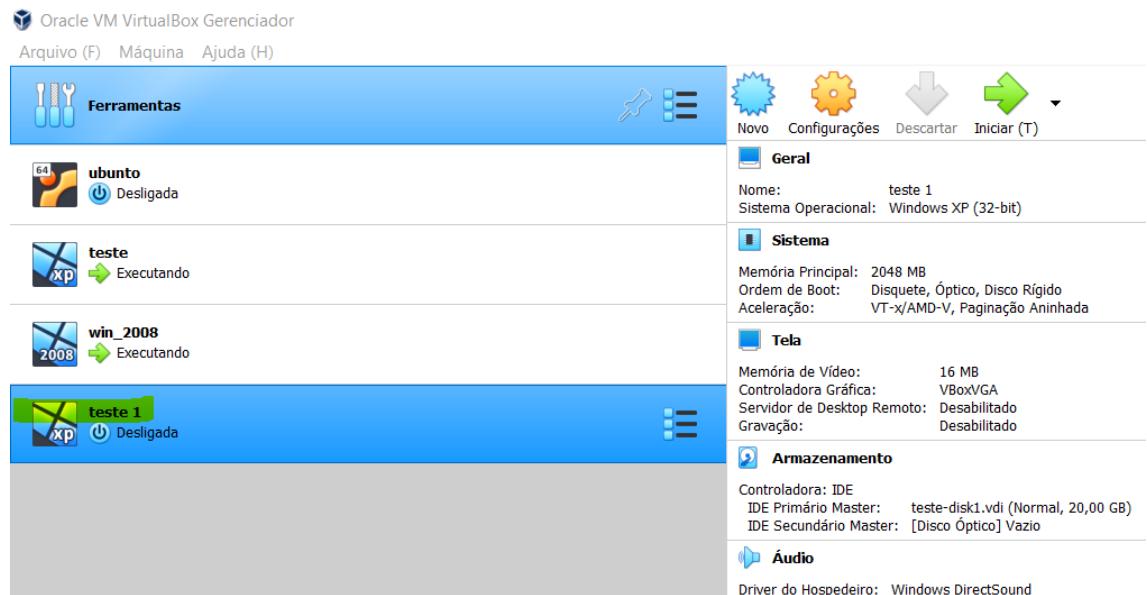


- 5- Nesta tela pode alterar o nome do sistema operacional e suas configurações de hardwares, após deve selecionar importar.





## 6- Máquina virtual instalada.

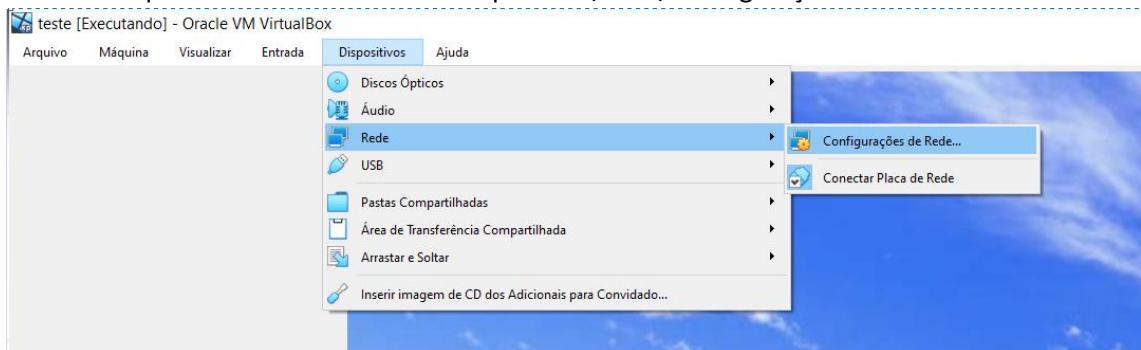


## 7- Clique duas vezes na máquina desejada para iniciar o sistema operacional

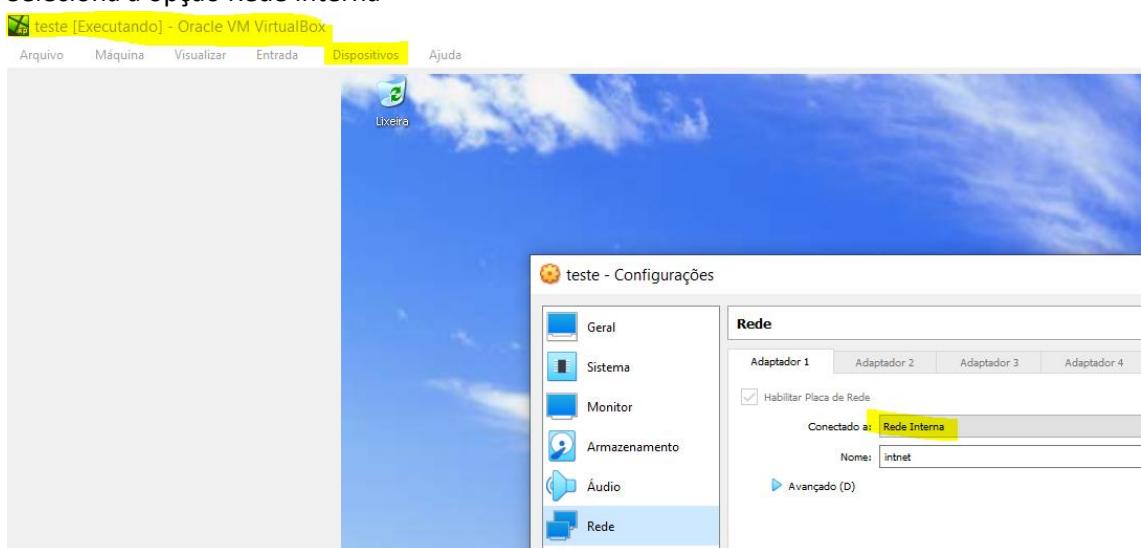


## Configurar rede IPV4 de forma manual.

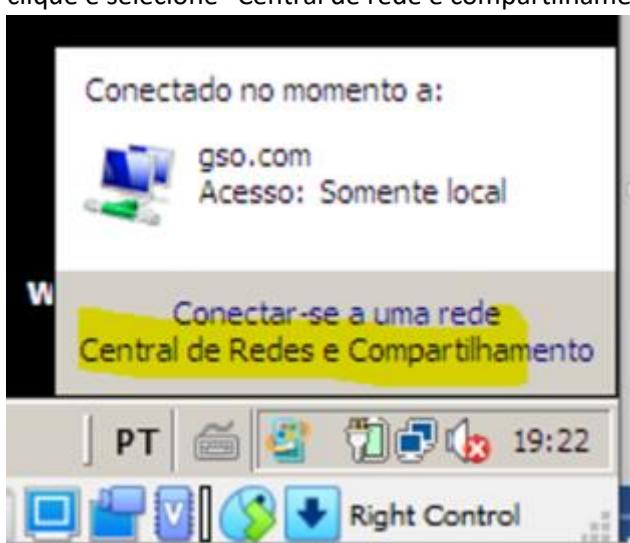
- 1- Em sua máquina virtual XP selecione Dispositivo /rede/ Configuração de rede.



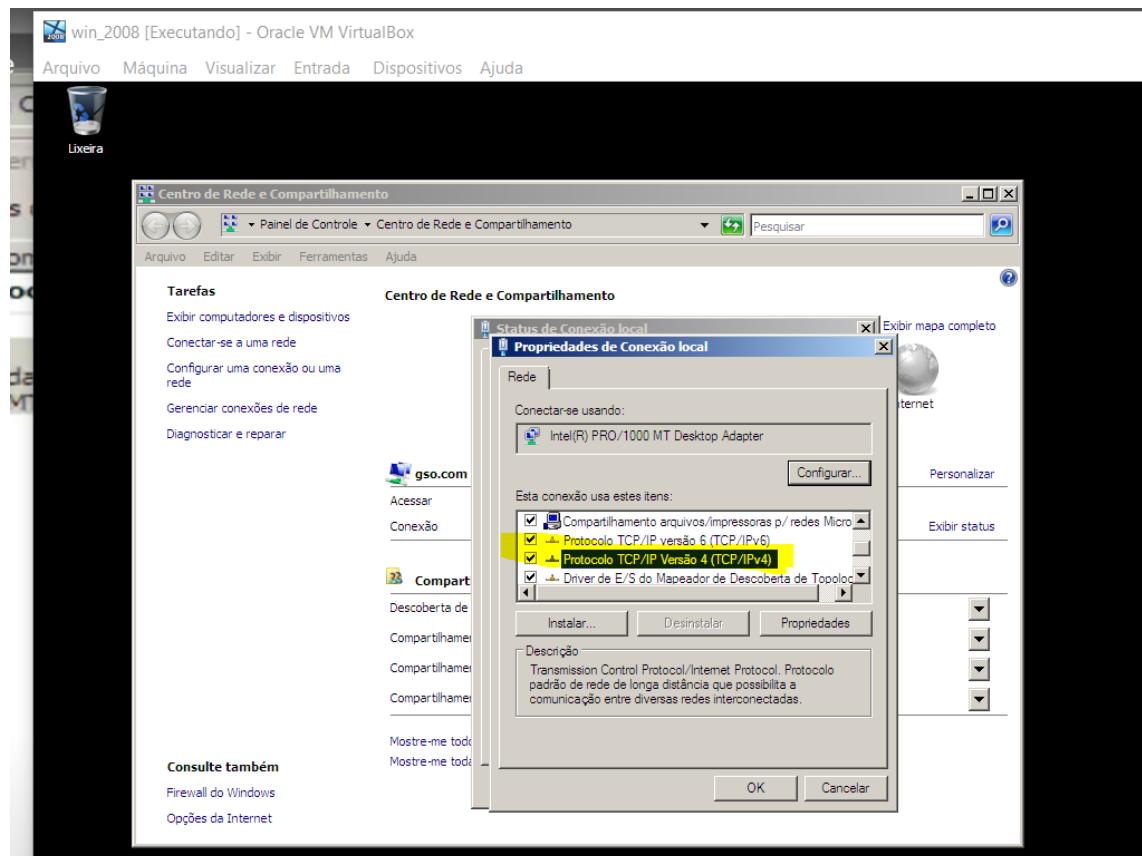
- 2- Seleciona a opção Rede interna



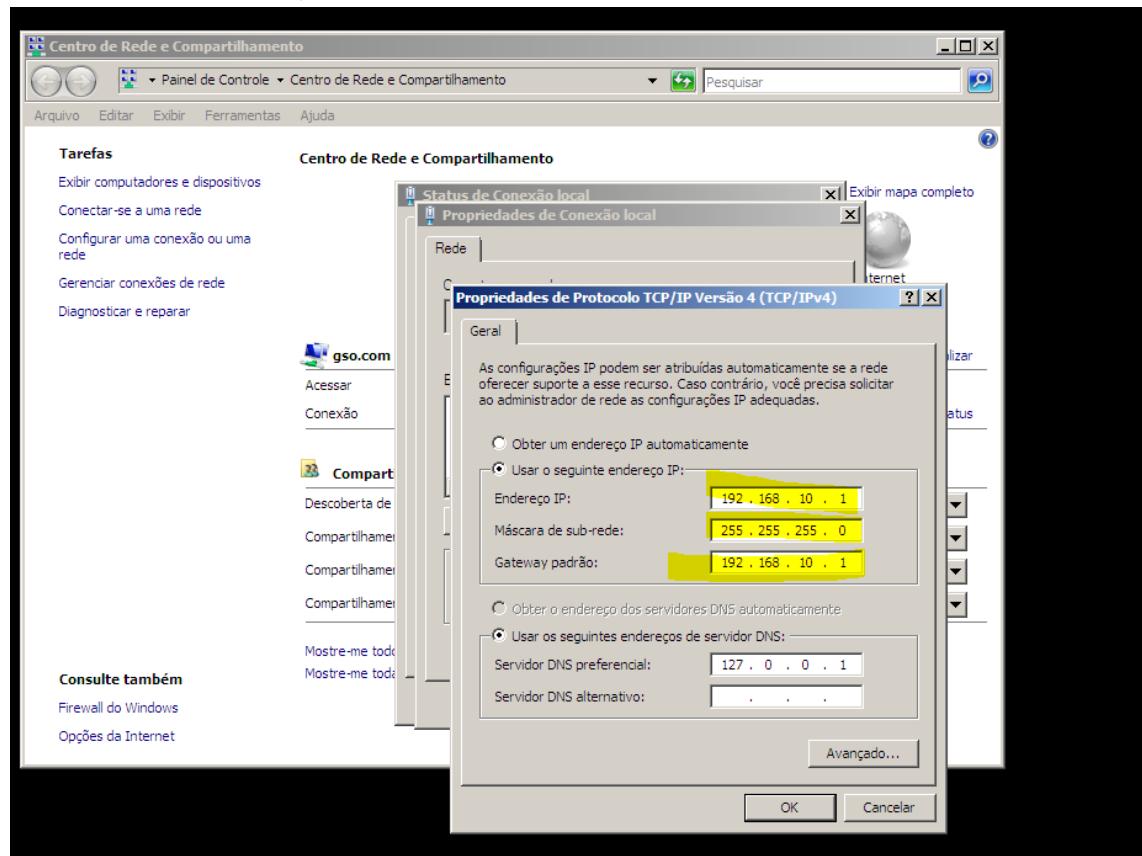
- 3- Inicie a máquina Servidor Win 2008R2, após localize o ícone de rede e aplique duplo clique e selecione “Central de rede e compartilhamento”.



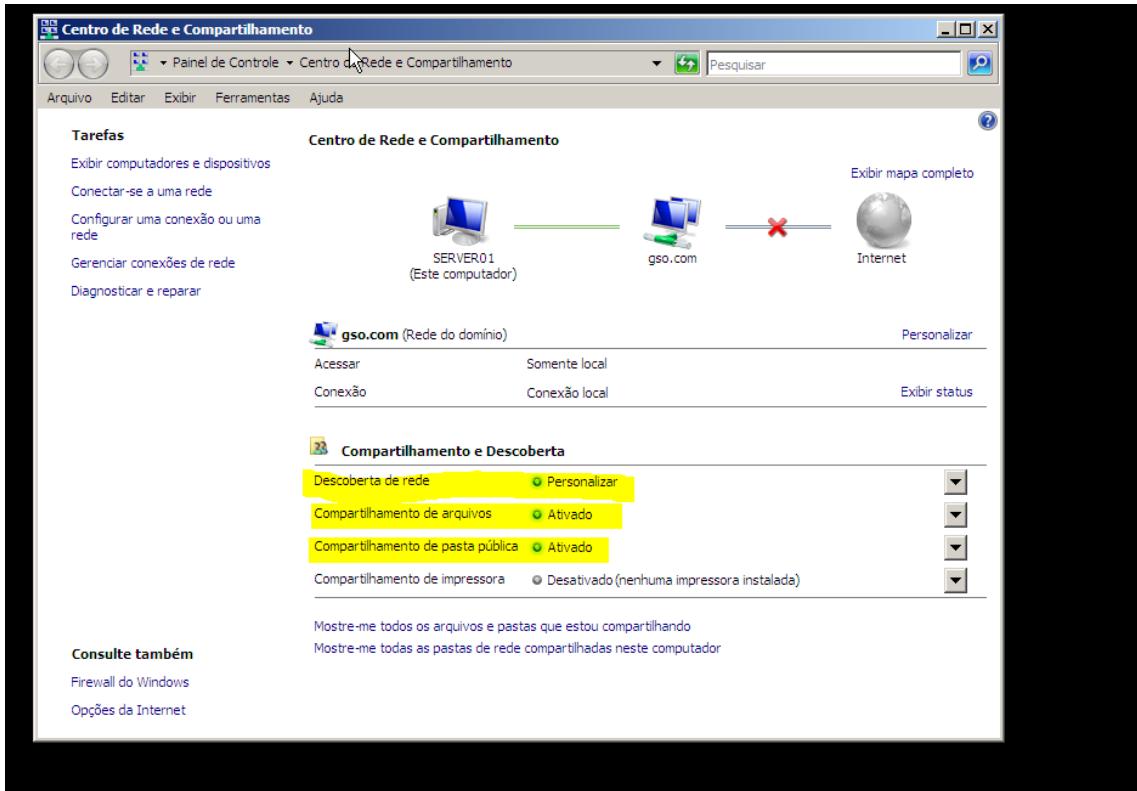
- 4- Clique em Exibir status, após clique em propriedade e em seguida clique duas vezes em TCP/IP versão 4 (TCP/IPv4).



5- Preencha informando IP, marcará de rede e um servidor DNS.

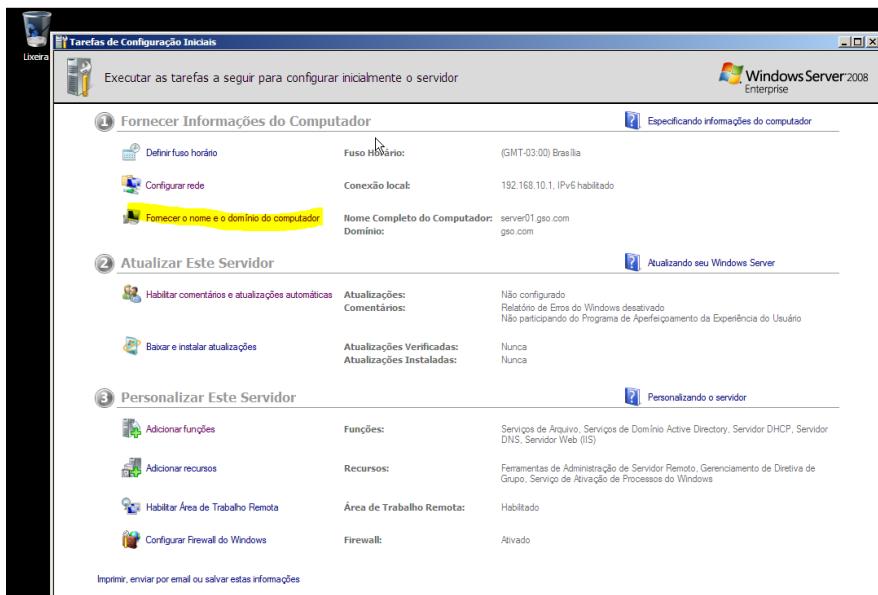


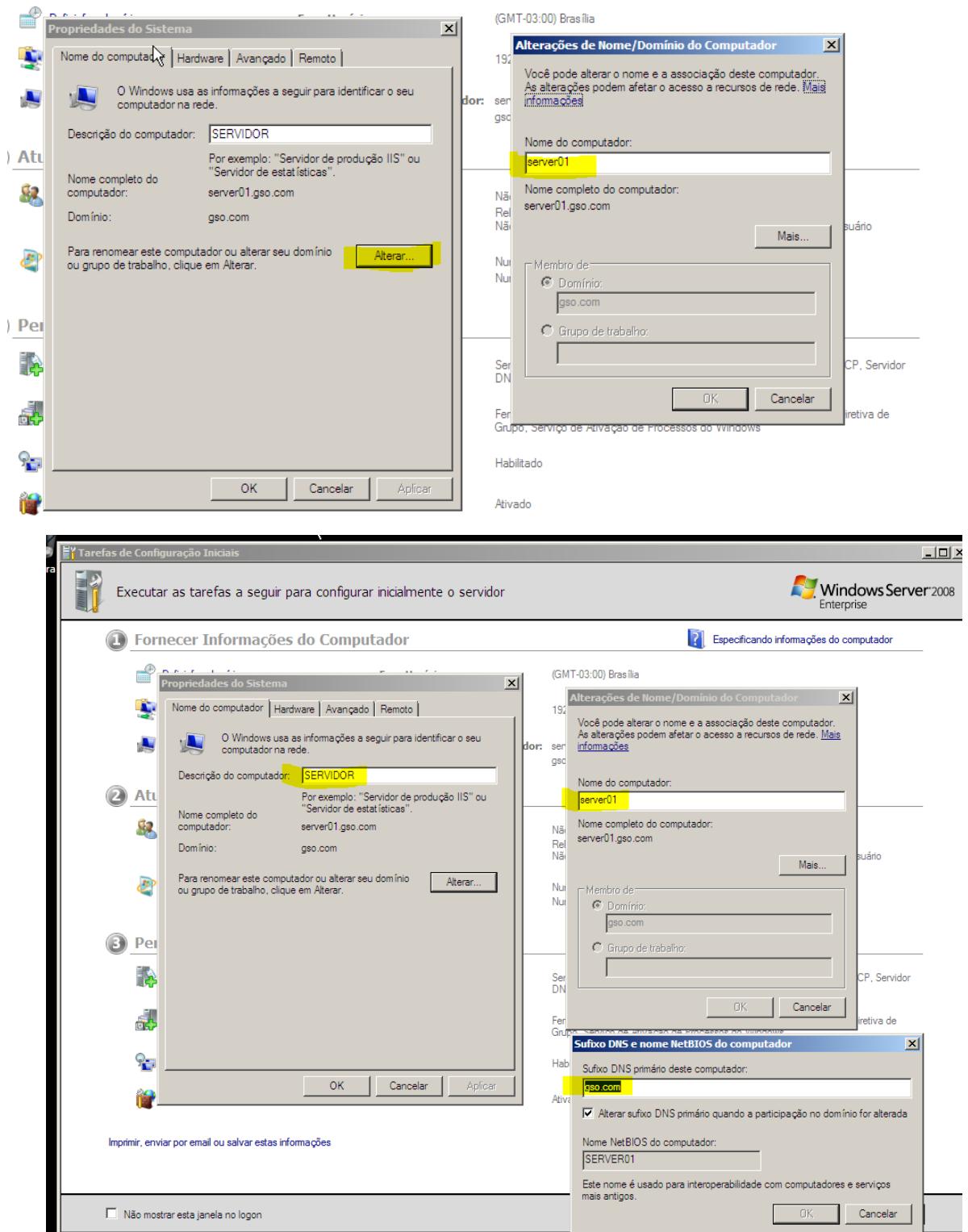
- 6- Ativar descoberta de rede, compartilhamento de arquivos, pasta pública e desativar a necessidade de senha para autenticação.



## Configurar o nome do computador:

- 1- Clique em fornecer nome ou domínio do computador e na próxima tela clique me altera no campo nome, inserir o nome desejado para o computador e em seguida seleciona a opção “Mais” e adicionar o sufixo de DNS ex: com

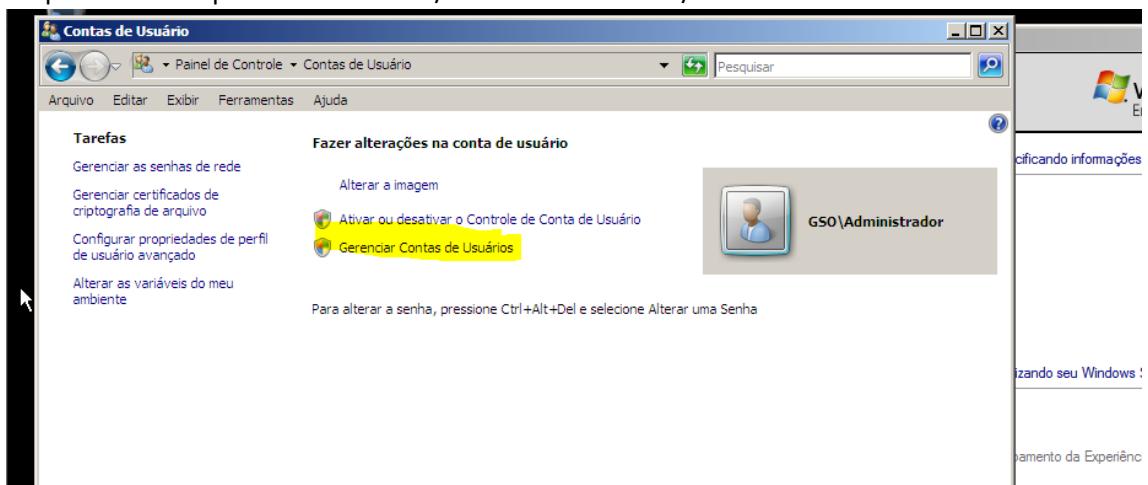




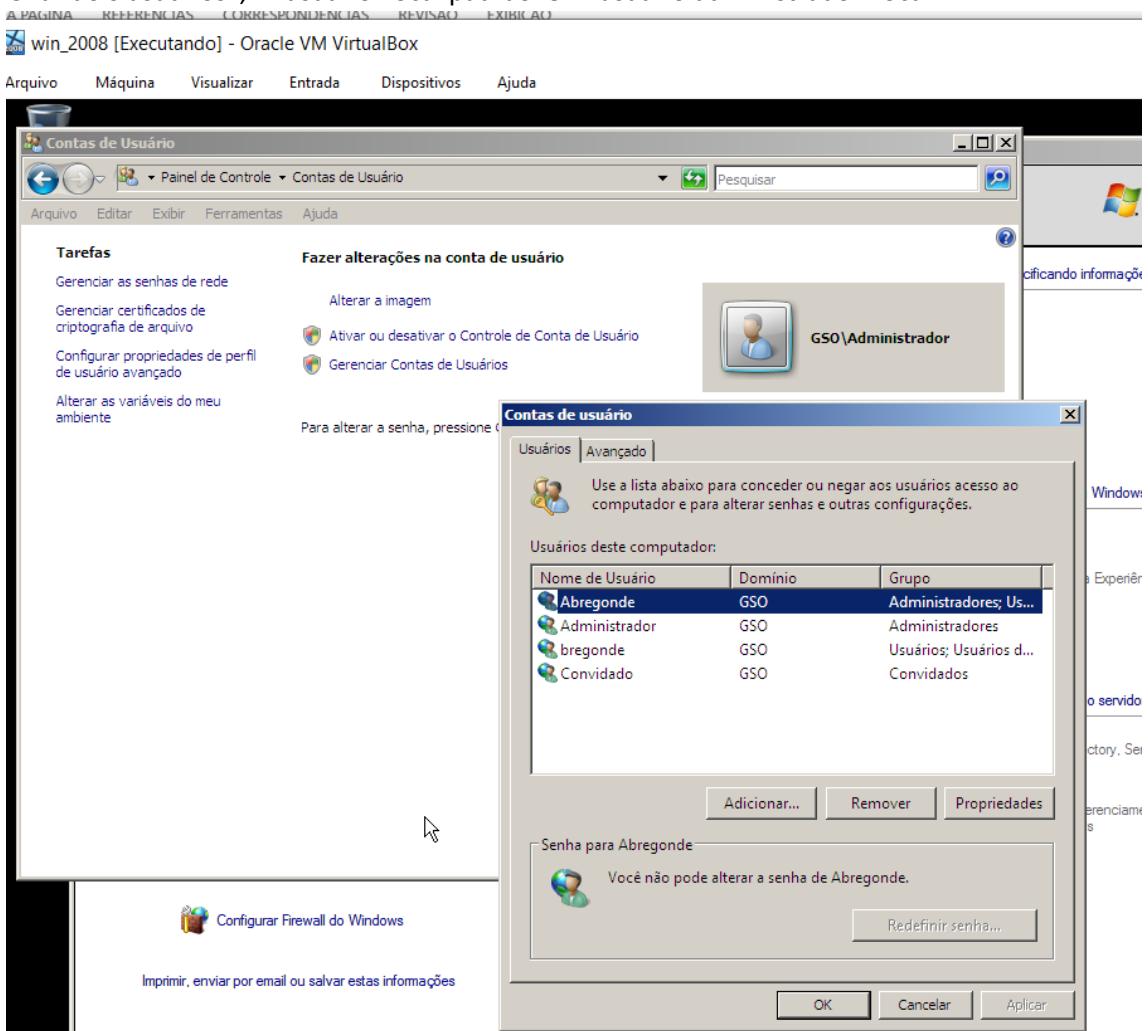
2- Após realizado o processo, deve ser reiniciado o computador.

## Configurar o acesso remoto ao server:

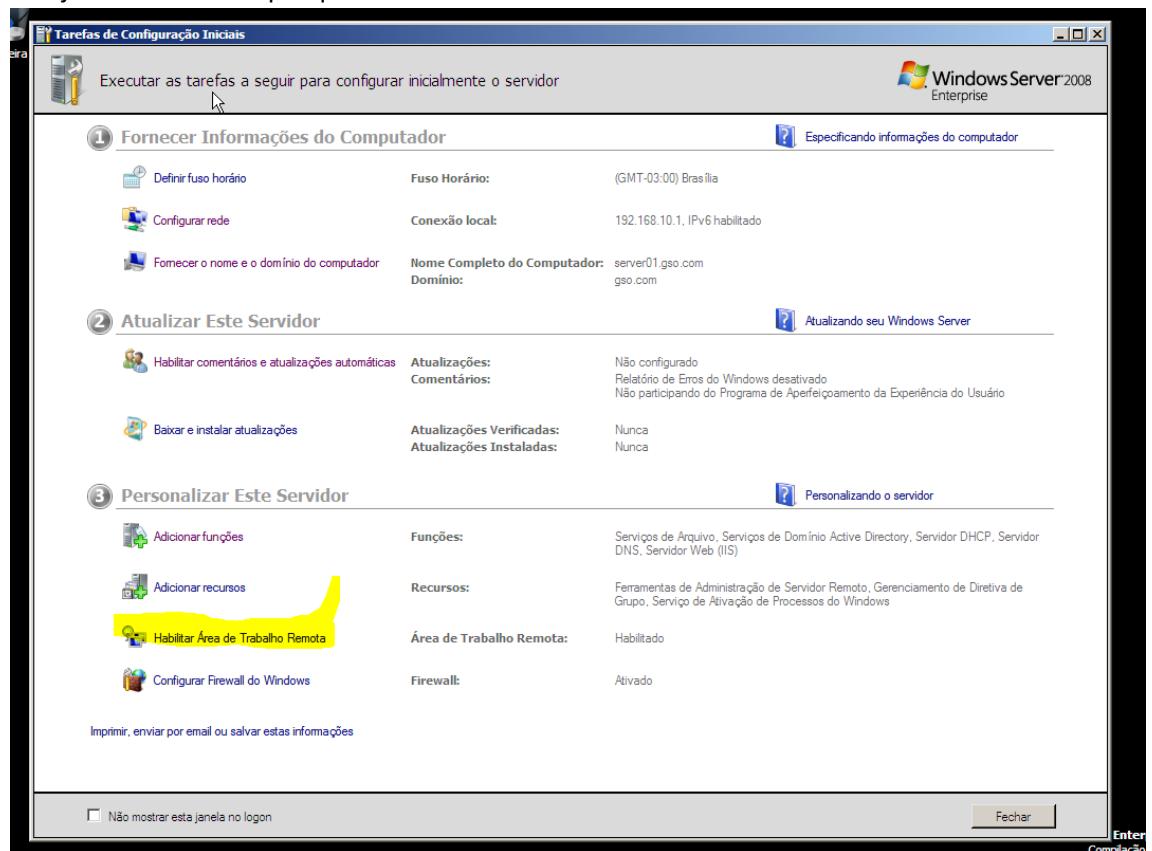
- Clique em iniciar painel de controle / contas de usuários /Gerenciar outra conta.

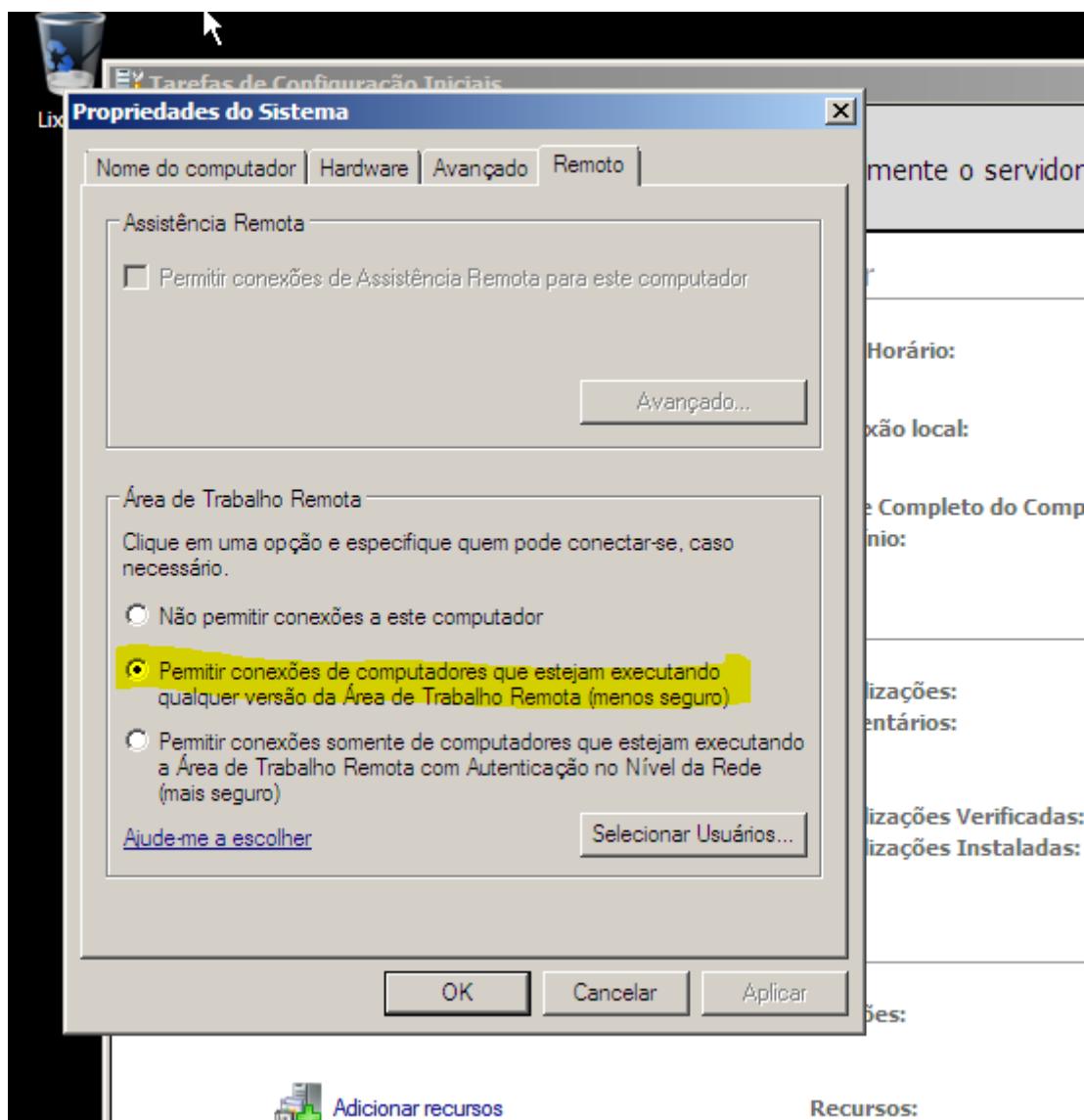


- Criar dois usuários , 1- usuário local padrão e 2- usuário administrador local

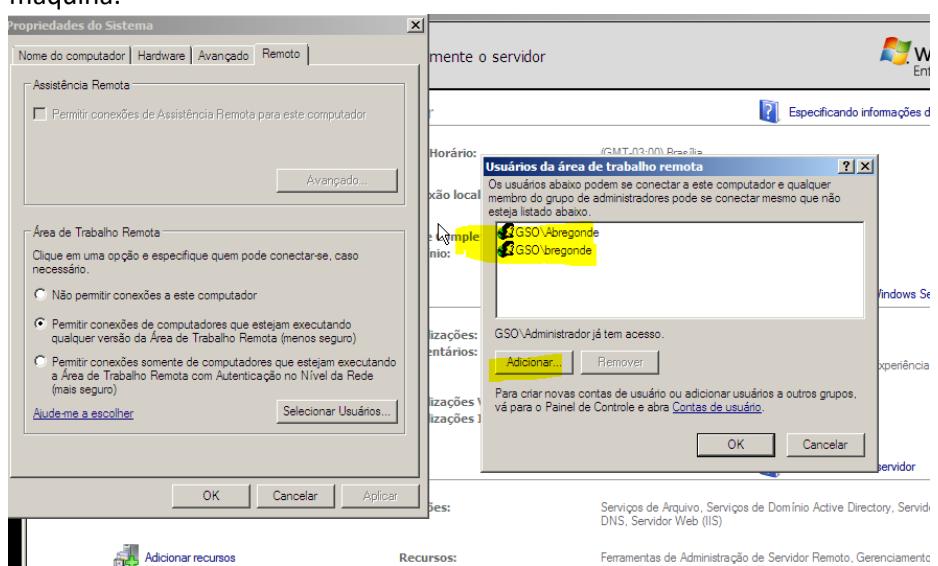


- 3- Habilitar área de trabalho remota, selecionar permitir conexão de computadores que estejam executando qualquer versão da área de trabalho remota .



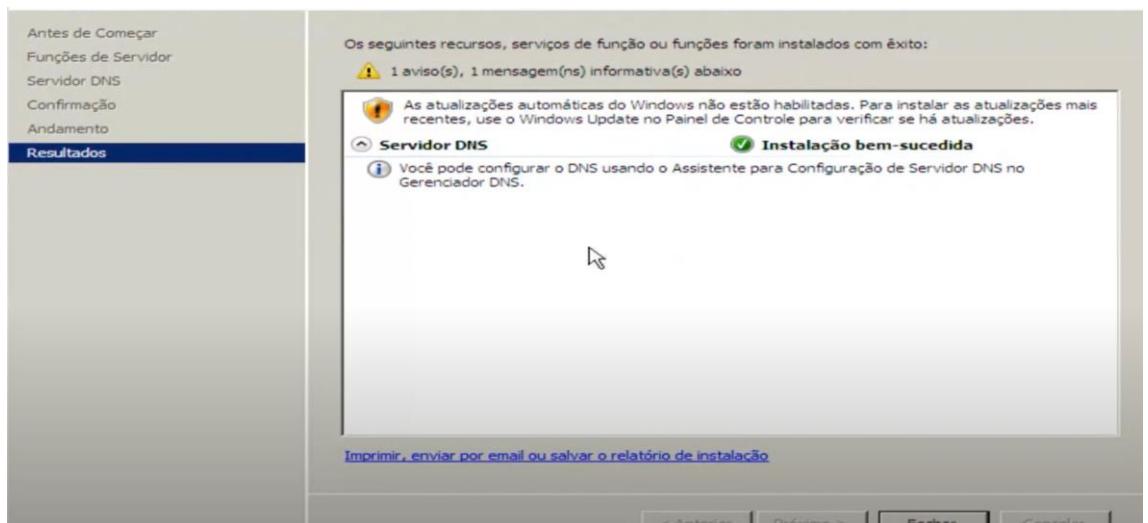
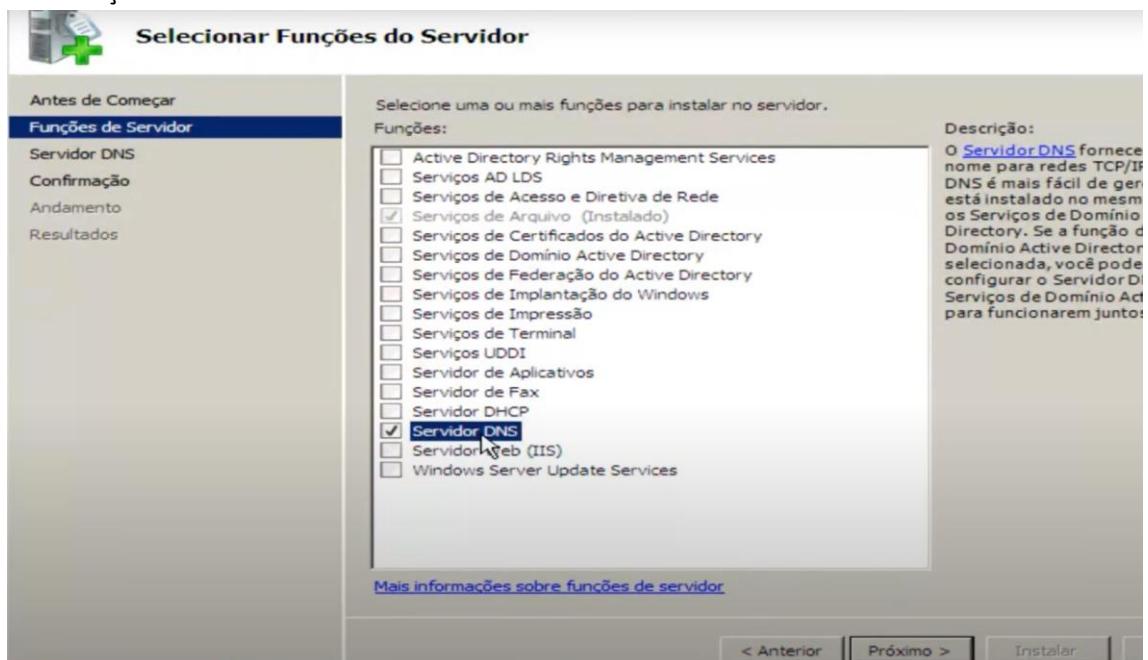


- 4- Clique em Selecionar usuários e insira os usuários que deverão ter acesso remoto a máquina.

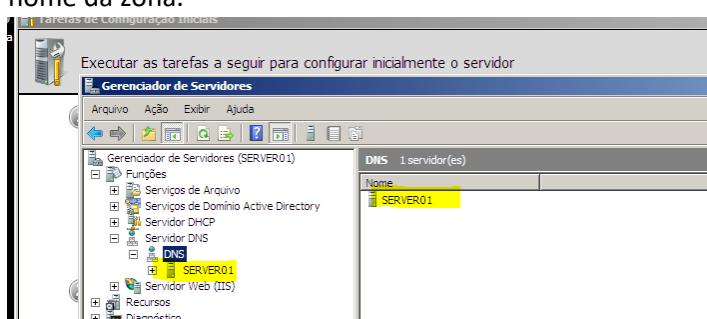


## Configurar o DNS:

- 1- Abra o assistente para adicionar função e selecione a opção servidor DNS e realize a instalação.



- 2- Na página gerenciadora de servidores, clique com botão direito sobre zona de pesquisa direta e selecione nova zona depois zona primaria e em seguida insira o nome da zona.



**Adicionar uma nova zona**

O sistema de nomes de domínios (DNS) permite armazenar informações sobre um ou mais domínios.

Para adicionar uma nova zona, no menu 'ACTIONS' selecione 'Nova zona...'.

**Bem-vindo ao 'Assistente de nova zona'**

Este assistente o ajuda a criar uma nova zona para o servidor DNS.

Uma zona converte nomes DNS em dados relacionados, como endereços IP ou serviços de rede.

Para continuar, clique em 'Avançar'.

**Tipo de zona**

O servidor DNS é compatível com diversos tipos de zonas e armazenamento.

Selecione o tipo de zona que você deseja criar:

- Zona primária**  
Cria uma cópia de uma zona que pode ser atualizada diretamente neste servidor.
- Zona secundária**  
Cria uma cópia de uma zona que existe em outro servidor. Esta opção ajuda a equilibrar o volume de processamento dos servidores primários e oferece tolerância a falhas.
- Zona de stub**  
Cria uma cópia de uma zona que contém somente o servidor de nomes (NS), início de autoridade (SOA) e possivelmente registros de host (A) de união. Servidores que contêm zonas de stub não têm autoridade na zona.
- Armazenar a zona no Active Directory (disponível apenas se o servidor DNS for um controlador de domínio gravável)

**Nome da zona**  
Qual é o nome da nova zona?

O nome de zona especifica a parte do namespace DNS sobre o qual este servidor tem autoridade. Ele pode ser o nome de domínio de sua organização (por exemplo, microsoft.com) ou parte do nome de domínio (por exemplo, novazona.microsoft.com). O nome de zona não é o nome do servidor DNS.

Nome da zona:

< Voltar Avançar > Cancelar

**Nome da zona**  
Qual é o nome da nova zona?

O nome de zona especifica a parte do namespace DNS sobre o qual este servidor tem autoridade. Ele pode ser o nome de domínio de sua organização (por exemplo, microsoft.com) ou parte do nome de domínio (por exemplo, novazona.microsoft.com). O nome de zona não é o nome do servidor DNS.

Nome da zona:

server01.com

< Voltar Avançar > Cancelar

**Concluindo o 'Assistente de nova zona'**

Você concluiu com êxito o 'Assistente de nova zona'. Você especificou as seguintes configurações:

Nome:	server01.com
Tipo:	Primário Padrão
Tipo de pesquisa:	Direta

Observação: agora você deve adicionar registros à zona ou certificar-se de que os registros são atualizados dinamicamente. Você pode então verificar a resolução de nomes usando nslookup.

Para fechar este assistente e criar a nova zona, clique em 'Concluir'.

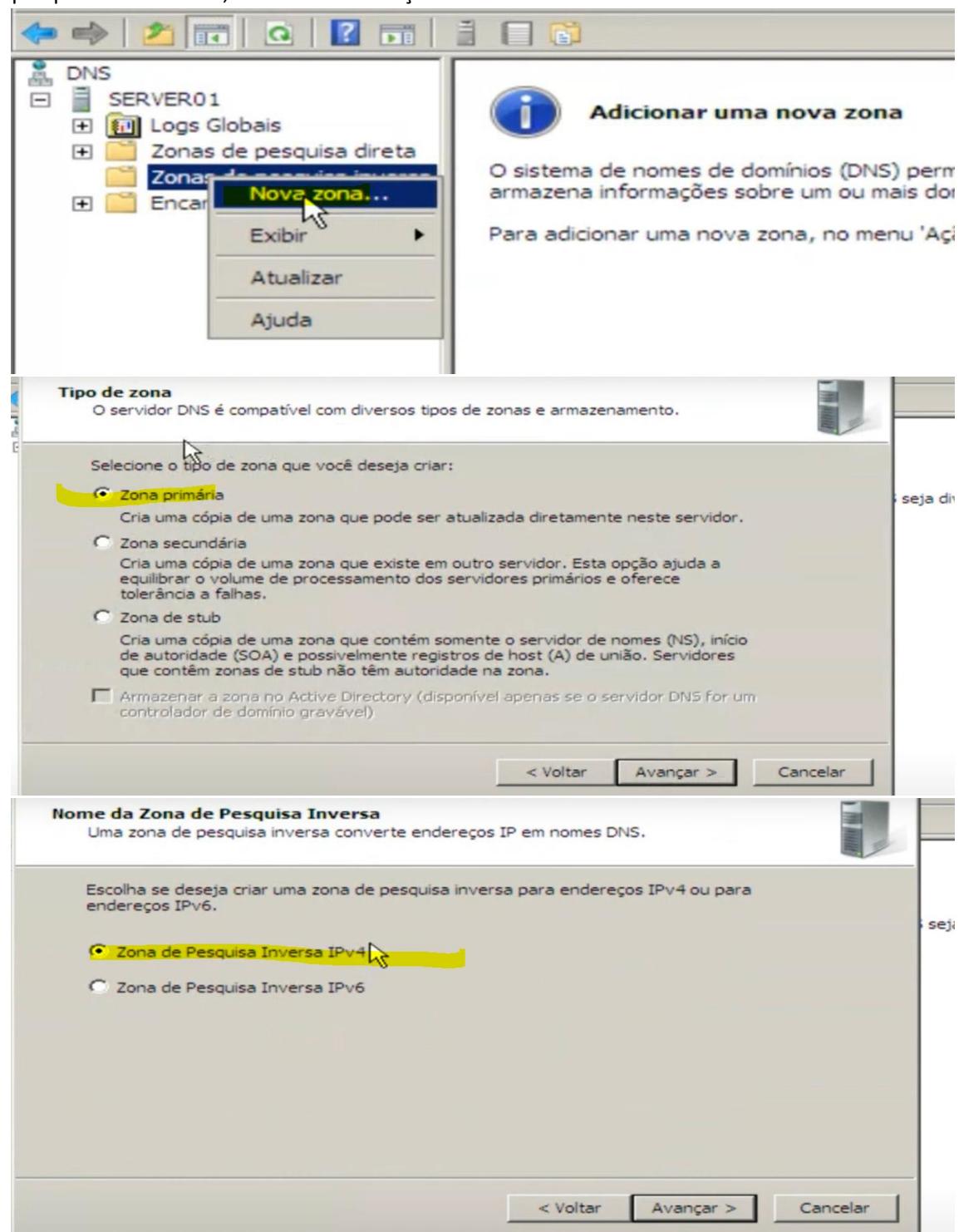
< Voltar Concluir Cancelar

**DNS**

- SERVER01
  - Logs Globais
  - Zonas de pesquisa direta**
  - Zonas de pesquisa inversa
  - Encaminhadores Condicionais

Nome	Tipo	Status
server01.com	Primário Padrão	Em execução

- 3- Selecione zona de pesquisa inversa, nova zona, selecione zona primaria, zona de pesquisa inversa IPv4, Insira a identificação da rede 192.168.10 .



**Arquivo de zona**

É possível criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo copiado de outro servidor DNS.

Deseja criar um novo arquivo de zona ou usar um arquivo existente que você tenha copiado de outro servidor DNS?

Criar um novo arquivo com este nome:  
10.168.192.in-addr.arpa.dns

Usar este arquivo existente:  
[campo vazio]

Para usar este arquivo existente, certifique-se de que ele foi copiado para a pasta %SystemRoot%\system32\dns neste servidor e clique em Avançar.

[< Voltar](#) [Avançar >](#) [Cancelar](#)

**Nome da Zona de Pesquisa Inversa**

Uma zona de pesquisa inversa converte endereços IP em nomes DNS.

Para identificar a zona de pesquisa inversa, digite a identificação de rede ou o nome da zona.

Identificação de rede:  
192.168.10.

A identificação de rede é a parte dos endereços IP que pertence a esta zona. Digite a identificação de rede na ordem normal (não inversa).

Se você usar um zero na identificação de rede, ele aparecerá no nome da zona. Por exemplo, a identificação de rede 10 cria a zona 10.in-addr.arpa e a identificação de rede 10.0 cria a zona 0.10.in-addr.arpa.

Nome da zona de pesquisa inversa:  
10.168.192.in-addr.arpa

[< Voltar](#) [Avançar >](#) [Cancelar](#)

**Atualização dinâmica**

Você pode especificar que esta zona de DNS aceite atualizações dinâmicas seguras ou inseguras ou nenhuma atualização dinâmica.

As atualizações dinâmicas permitem que computadores cliente DNS registrem e atualizem dinamicamente seus registros de recursos com um servidor DNS sempre que ocorrerem alterações.

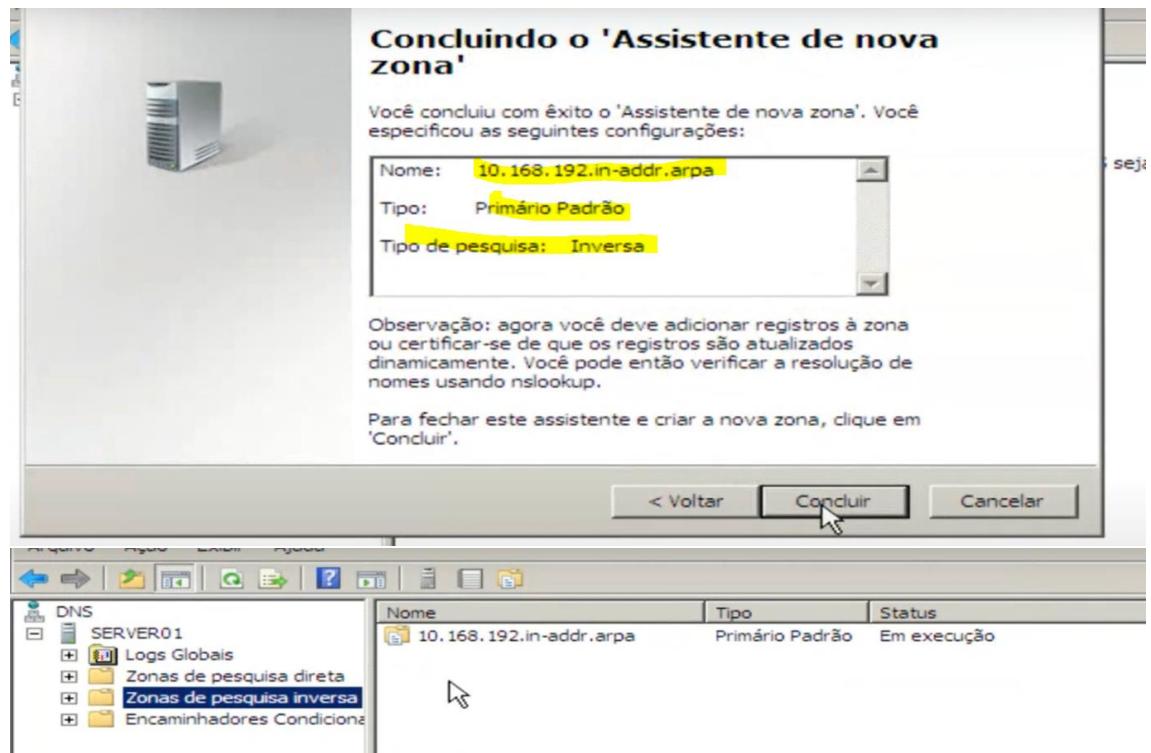
Selecione o tipo de atualizações dinâmicas que deseja permitir:

Permitir apenas atualizações dinâmicas seguras (recomendado para o Active Directory)  
Esta opção só está disponível para zonas integradas ao Active Directory.

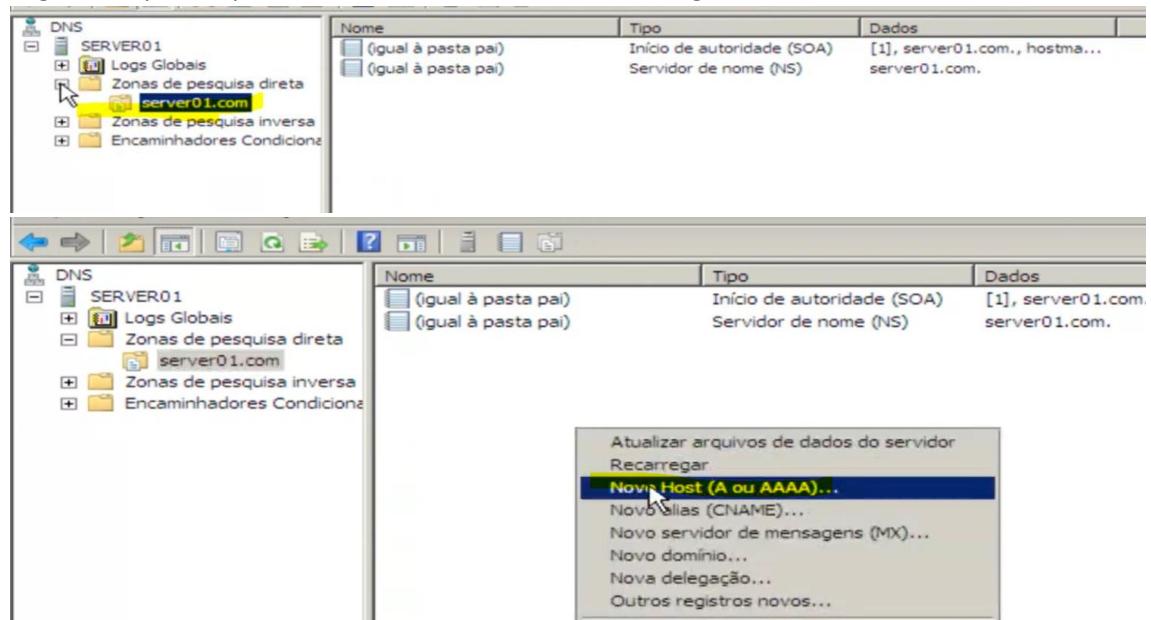
Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras  
Atualizações dinâmicas de registros de recursos são aceitas de qualquer cliente.  
⚠ Esta opção é uma vulnerabilidade de segurança significativa, pois podem ser aceitas atualizações de origens não confiáveis.

Não permitir atualizações dinâmicas  
Atualizações dinâmicas de registros de recursos não são aceitas por esta zona. Você deve atualizar os registros manualmente.

[< Voltar](#) [Avançar >](#) [Cancelar](#)



- 4- Na zona de pesquisa direta, selecionar a configuração e no corpo da página clicar com botão direto e selecionar novo host (A ou AAAA)... , adicionar o IP e associar o registro .Apos concluir clique novamente com botão direto no corpo da configuração e selecione Novo alias(CNAME)...., seguida insira “www” e em seguida clique em procurar e selecione o servidor de origem .



The screenshots illustrate the process of creating a new host record in the DNS zone 'server01.com' on SERVER01.

**Screenshot 1:** The 'Novo host' dialog box is open. It shows fields for 'Nome (usa domínio pai se deixado em branco)' (left empty), 'Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN)' (set to 'server01.com'), 'Endereço IP' (left empty), and a checkbox for 'Criar registro de ponteiro associado (PTR)' (unchecked).

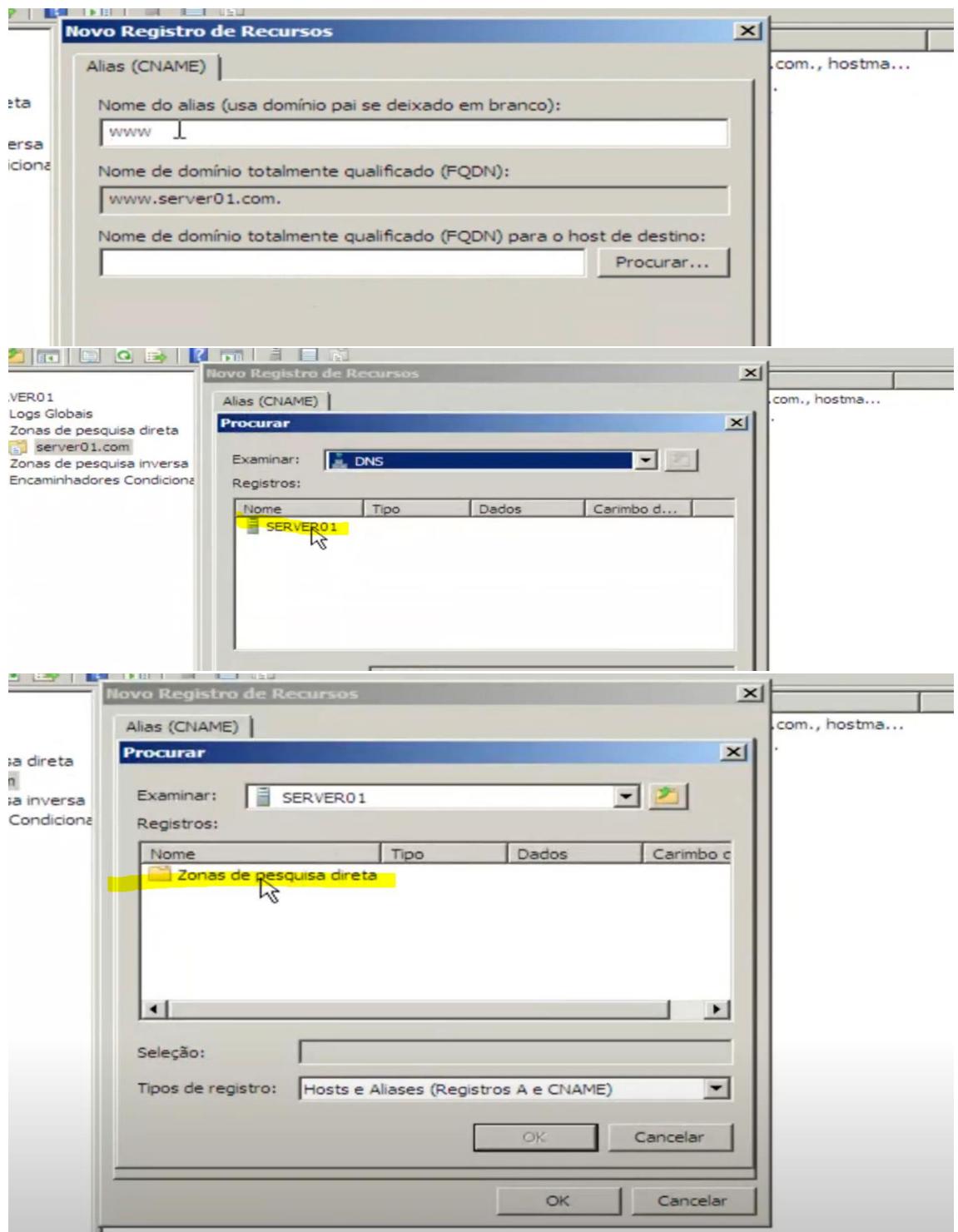
**Screenshot 2:** The 'Novo host' dialog box is open again. The 'Endereço IP' field now contains '192.168.10.1'. The 'Criar registro de ponteiro associado (PTR)' checkbox is checked.

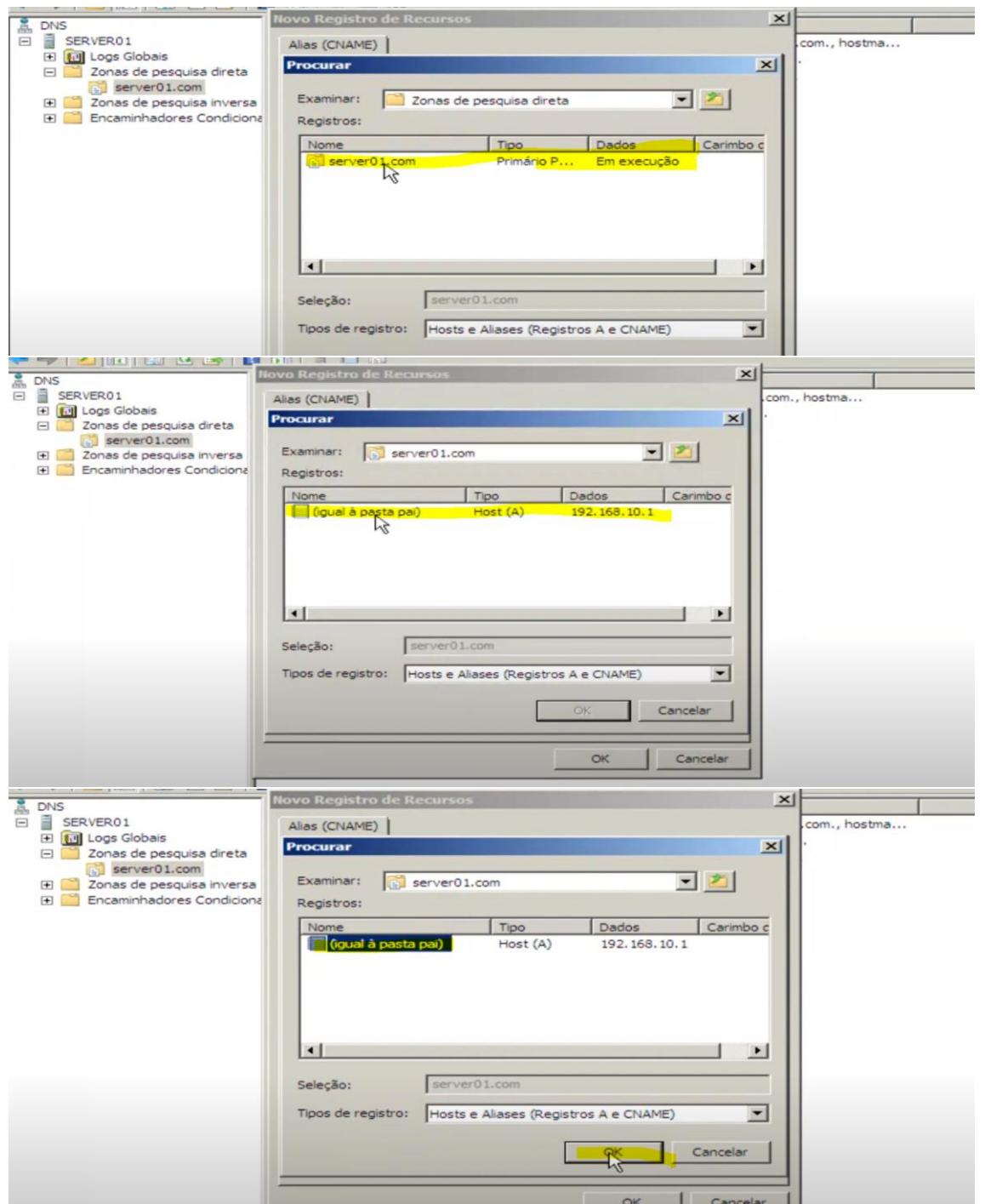
**Screenshot 3:** A confirmation message box is displayed, stating 'O registro de host server01.com foi criado com êxito.' (The host record for server01.com was created successfully.)

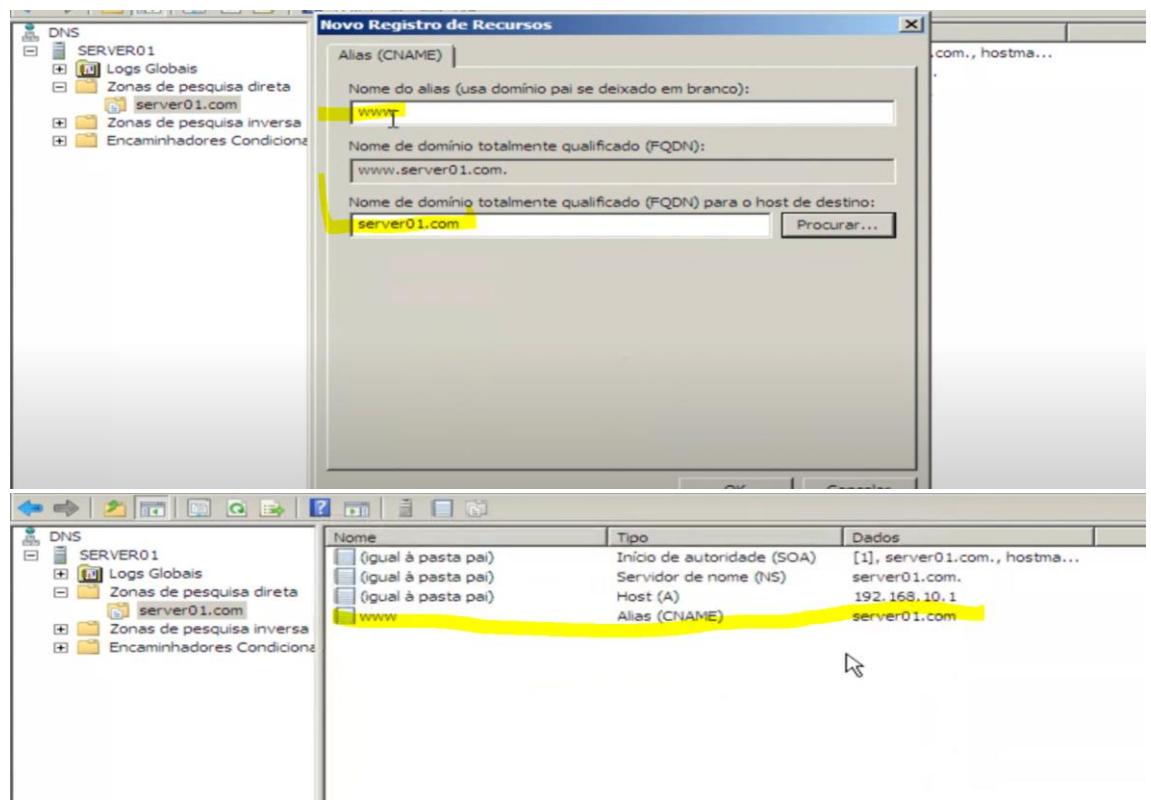
**Screenshot 4:** The 'DNS' management interface shows the newly created host record. The table lists three entries under the 'server01.com' zone:

Nome	Tipo	Dados
(igual à pasta pai)	Início de autoridade (SOA)	[1], server01.com., hostma...
(igual à pasta pai)	Servidor de nome (NS)	server01.com.
(igual à pasta pai)	Host (A)	192.168.10.1

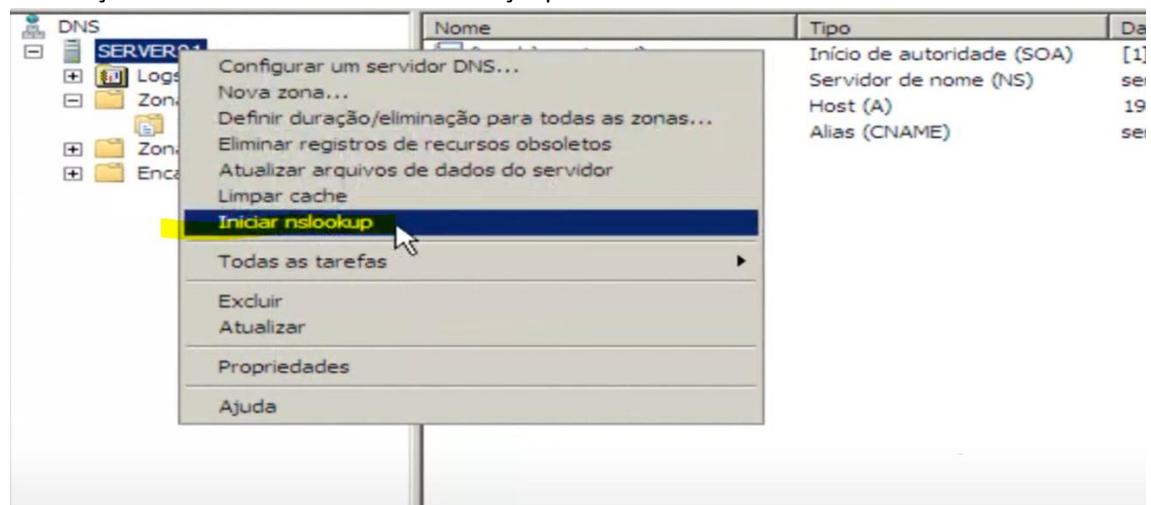
**Screenshot 5:** A context menu is open over the host record. The 'Novo alias (CNAME)...' option is highlighted.







- 5- Para testar, clique com botão direito encima do server, selecione a opção iniciar nslookup. No terminal digite o ip e ele vai retornar o endereço www , se digitar o endereço www ele vai retornar o endereço ip .



The image shows two separate command-line windows, likely from a Windows operating system, demonstrating the use of the nslookup command to query DNS.

**Top Window:**

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - C:\Windows\system32\nslookup.exe - fe80::d5a6:1796:48df:d535
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Servidor padrao: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535
> 192.168.10.1
Servidor: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535
Name = server01.com
Address: 192.168.10.1
>
```

**Bottom Window:**

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - C:\Windows\system32\nslookup.exe - fe80::d5a6:1796:48df:d535
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Servidor padrao: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535
> 192.168.10.1
Servidor: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535
Name = server01.com
Address: 192.168.10.1
> www.server01.com
Servidor: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Name = server01.com
Address: 192.168.10.1
Aliases: www.server01.com
>
```

### Configurar DHCP:

- 1- Abra o assistente para adicionar função e selecione a opção servidor DHCP e realize a instalação. Selecione o IP físico e em seguida insira o domínio pai, e validar endereço. Não utilizar o WINS, agora deve escolher o escopo do DHCP clicando em adicionar, No próximo passo clicar em instalar.

**Selecionar Funções do Servidor**

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

- Ligações de Conexão de Rede
- Configurações DNS IPv4
- Configurações de IPv4 WINS
- Escopos DHCP
- Modo Sem Monitoração de Est...
- Configurações DNS IPv6

Confirmação  
Andamento  
Resultados

Selezione uma ou mais funções para instalar no servidor.

**Funções:**

<input type="checkbox"/> Active Directory Rights Management Services
<input type="checkbox"/> Serviços AD LDS
<input type="checkbox"/> Serviços de Acesso e Diretiva de Rede
<input checked="" type="checkbox"/> Serviços de Arquivo (Instalado)
<input type="checkbox"/> Serviços de Certificados do Active Directory
<input type="checkbox"/> Serviços de Domínio Active Directory
<input type="checkbox"/> Serviços de Federação do Active Directory
<input type="checkbox"/> Serviços de Implantação do Windows
<input type="checkbox"/> Serviços de Impressão
<input type="checkbox"/> Serviços de Terminal
<input type="checkbox"/> Serviços UDDI
<input type="checkbox"/> Servidor de Aplicativos
<input type="checkbox"/> Servidor de Fax
<input checked="" type="checkbox"/> Servidor DHCP
<input checked="" type="checkbox"/> Servidor DNS (Instalado)
<input type="checkbox"/> Servidor Web (IIS)
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services

**Descrição:**  
O **Servidor DHCP** permite que configure, gerencie e forneça forma centralizada, endereços temporários e suas respectivas informações a computadores

[Mais informações sobre funções de servidor](#)

**Selecionar Ligações de Conexão de Rede**

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

**Ligações de Conexão de Rede**

- Configurações DNS IPv4
- Configurações de IPv4 WINS
- Escopos DHCP
- Modo Sem Monitoração de Est...
- Configurações DNS IPv6

Confirmação  
Andamento  
Resultados

Foram detectadas uma ou mais conexões de rede com endereço IP estático. Cada conexão de rede pode ser usada para atender clientes DHCP em uma sub-rede separada.

Selecione as conexões de rede que este servidor DHCP usará para atender os clientes.

**Conexões de Rede:**

Endereço IP	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.10.1	IPv4

**Detalhes**

Nome:	Conexão local
Adaptador de Rede:	Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Endereço Físico:	08-00-27-1C-21-2A

**Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4**

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

**Ligações de Conexão de Rede**

**Configurações DNS IPv4**

- Configurações de IPv4 WINS
- Escopos DHCP
- Modo Sem Monitoração de Est...
- Configurações DNS IPv6

Confirmação  
Andamento  
Resultados

Quando os clientes obtêm um endereço IP no servidor DHCP, eles podem usar opções de endereços IP de servidores DNS e nome de domínio pai. As configurações feitas aqui são para todos os clientes que usarem IPv4.

Especifique o nome do domínio pai que os clientes usarão para resolução de nome. Este é para todos os escopos criados neste servidor DHCP.

**Domínio Pai:**

Especifique os endereços IP dos servidores DNS que os clientes usarão na resolução de nome. Estes servidores DNS serão usados por todos os escopos que você criar neste servidor DHCP.

**Endereço IPv4 de Servidor DNS Preferencial:**

**Endereço IPv4 de Servidor DNS Alternativo:**

## Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

**Ligações de Conexão de Rede**

**Configurações DNS IPv4** **(Selecionado)**

**Configurações de IPv4 WINS**

**Escopos DHCP**

**Modo Sem Monitoração de Est...**

**Configurações DNS IPv6**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

**Quando os clientes obtêm um endereço IP no servidor DHCP, eles podem usar opções de endereços IP de servidores DNS e nome de domínio pai. As configurações feitas aqui são para todos os clientes que usarem IPv4.**

**Especifique o nome do domínio pai que os clientes usarão para resolução de nome. Esse nome é usado para todos os escopos criados neste servidor DHCP.**

**Domínio Pai:**

**Especifique os endereços IP dos servidores DNS que os clientes usarão na resolução de nome. Esses servidores serão usados por todos os escopos que você criar neste servidor DHCP.**

**Endereço IPv4 de Servidor DNS Preferencial:**  **Validar**

**Válido**

**Endereço IPv4 de Servidor DNS Alternativo:**  **Validar**

## Especificar Configurações de Servidor IPv4 WINS

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

**Ligações de Conexão de Rede**

**Configurações DNS IPv4**

**Configurações de IPv4 WINS** **(Selecionado)**

**Escopos DHCP**

**Modo Sem Monitoração de Est...**

**Configurações DNS IPv6**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

**Quando os clientes obtêm um endereço IP do servidor DHCP, eles recebem opções DHCP, como, por exemplo, endereços IP de servidores WINS. As definições fornecidas aqui serão aplicadas aos clientes que usam IPv4.**

**WINS não é necessário aos aplicativos desta rede**

**WINS é necessário aos aplicativos desta rede**

**Especifique os endereços IP dos servidores WINS que os clientes usarão para resolução de nome. Esses servidores WINS serão usados por todos os escopos que você criar neste servidor DHCP.**

**Endereço IP do Servidor WINS Preferencial:**

**Endereço IP do Servidor WINS Alternativo:**

## Adicionar ou Editar Escopos DHCP

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor DHCP**

**Ligações de Conexão de Rede**

**Configurações DNS IPv4**

**Configurações de IPv4 WINS**

**Escopos DHCP** **(Selecionado)**

**Modo Sem Monitoração de Est...**

**Configurações DNS IPv6**

**Confirmação**

**Andamento**

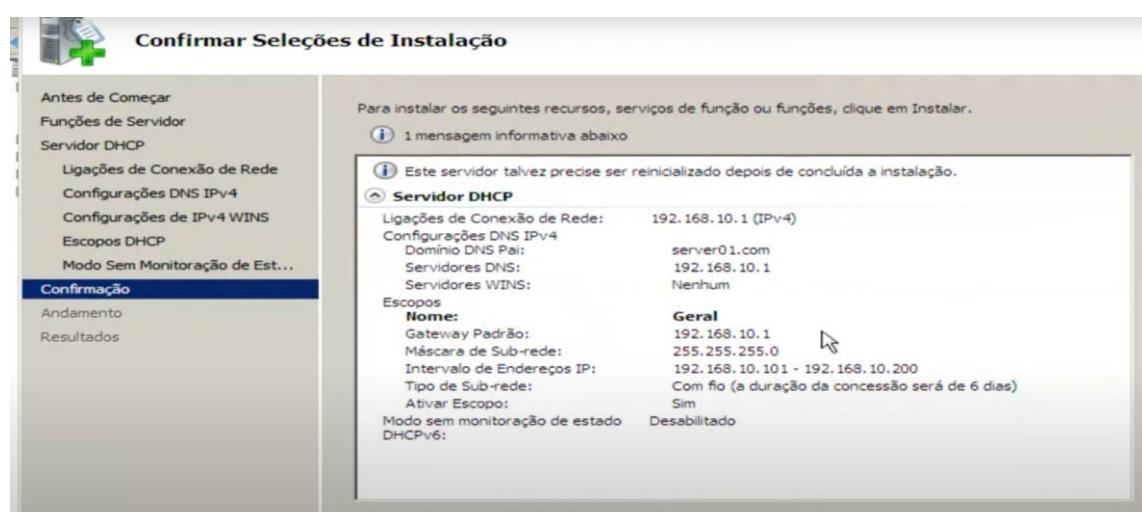
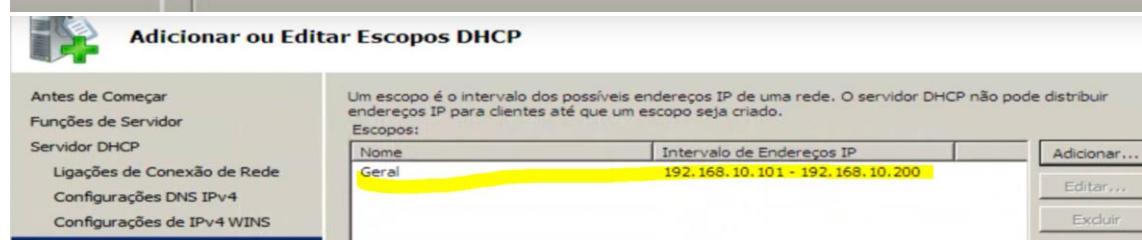
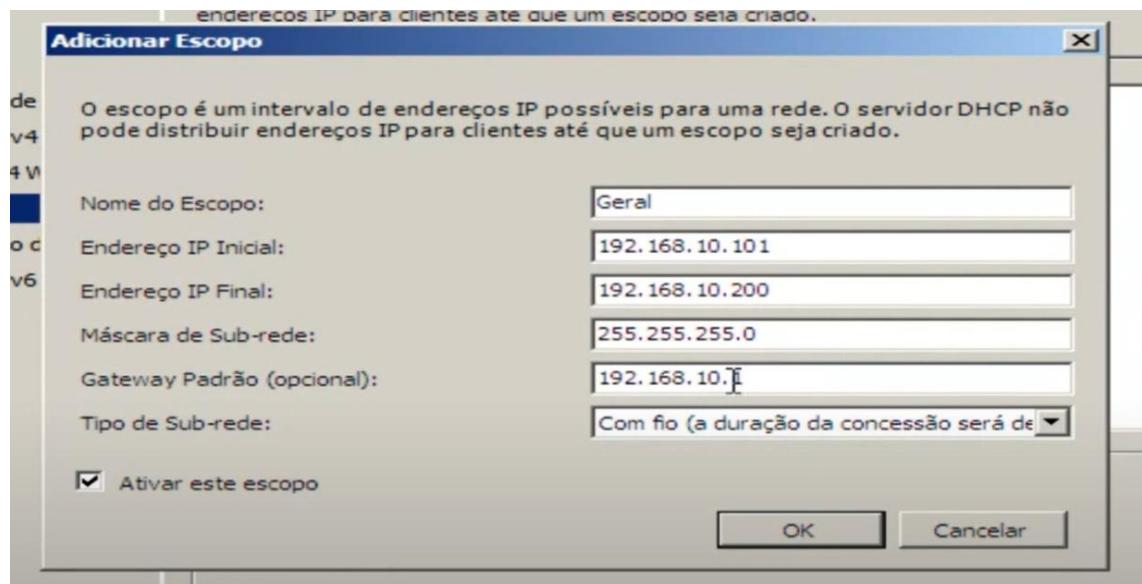
**Resultados**

**Um escopo é o intervalo dos possíveis endereços IP de uma rede. O servidor DHCP não pode distribuir endereços IP para clientes até que um escopo seja criado.**

**Escopos:**

Nome	Intervalo de Endereços IP

**Adicionar...** **Editar...** **Excluir...**



## Configurar IIS :

- 1- Abra o assistente para adicionar função e selecione a opção servidor ISS e realize a instalação com recursos necessários. Em serviços de função marcar conforme ilustrações abaixo. Após realizar instalação .

**Selecionar Funções do Servidor**

**Funções de Servidor**

- Servidor Web (IIS)
- Serviços de função

**Funções:**

- Active Directory Rights Management Services
- Serviços AD LDS
- Serviços de Acesso e Diretiva de Rede
- Serviços de Arquivo (Instalado)
- Serviços de Certificados do Active Directory
- Serviços de Domínio Active Directory
- Serviços de Federação do Active Directory
- Serviços de Implantação do Windows
- Serviços de Impressão
- Serviços de Terminal
- Serviços UDDI
- Servidor de Aplicativos
- Servidor de Fax
- Servidor DHCP (Instalado)
- Servidor DNS (Instalado)
- Servidor Web (IIS)
- Windows Server Update Services

**Descrição:**  
O **Servidor Web (IIS)** fornece a infra-estrutura de aplicativo Web confiável, gerenciável e dimensionável.

[Mais informações sobre funções de servidor](#)

**Selecionar Funções do Servidor**

**Funções de Servidor**

- Confirmação
- Andamento
- Resultados

**Assistente para Adicionar Funções**

**Adicionar recursos necessários para Servidor Web (IIS)?**

Você não pode instalar Servidor Web (IIS) a menos que estes recursos exigidos também sejam instalados:

**Recursos:**

- Serviço de Ativação de Processos do Windows

**Descrição:**  
O **Serviço de Ativação de Processo do Windows** generaliza o modelo de processo do IIS, removendo a dependência de HTTP...

[Adicionar Recursos Necessários](#) [Cancelar](#)

**Por que esses recursos são necessários?**

Windows Server Update Services

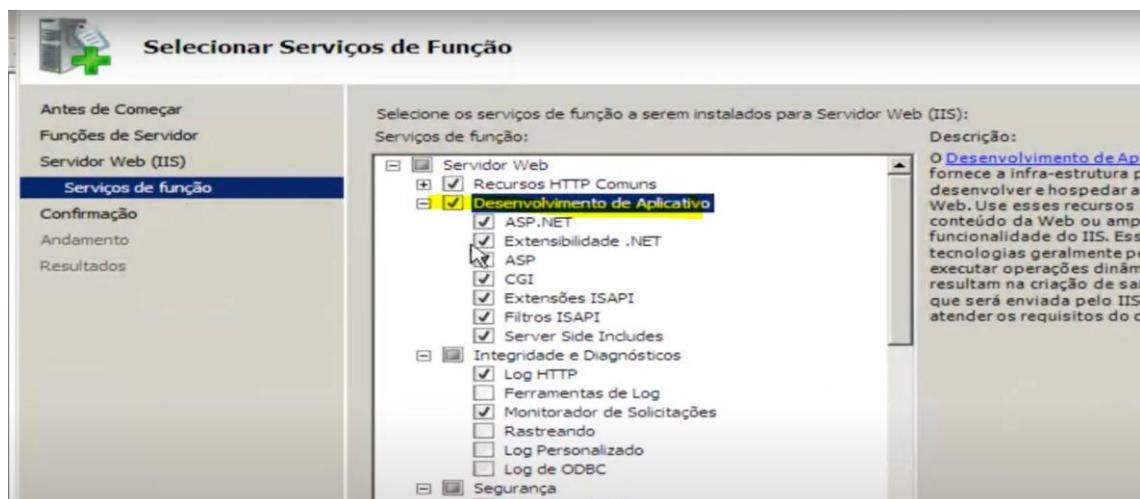
**Selecionar Serviços de Função**

**Serviços de função:**

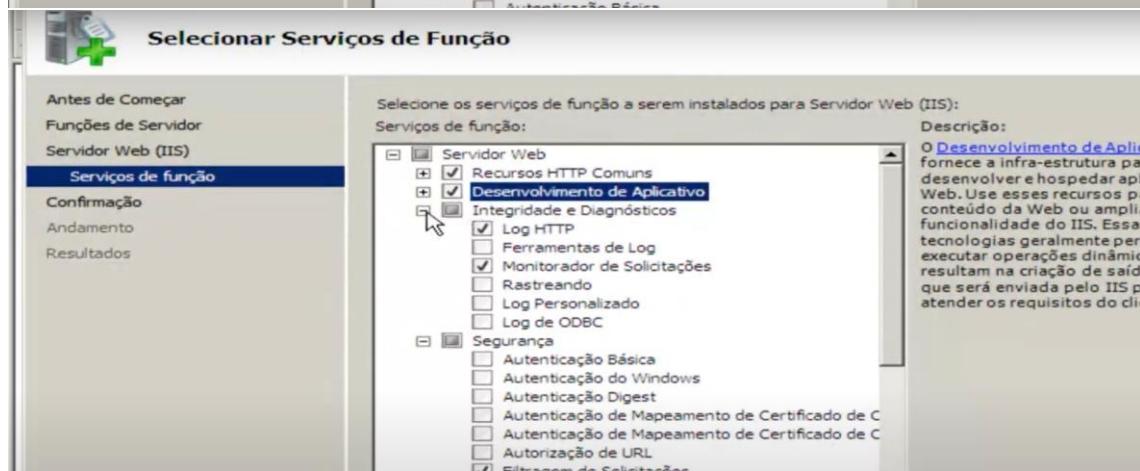
- Servidor Web
  - Recursos HTTP Comuns
    - Conteúdo Estático
    - Documento Padrão
    - Pesquisa no Diretório
    - Erros HTTP
    - Redirecionamento HTTP
  - Desenvolvimento de Aplicativo
    - ASP.NET
    - Extensibilidade .NET
    - ASP
    - CGI
    - Extensões ISAPI
    - Filtros ISAPI
    - Server Side Includes
  - Integridade e Diagnósticos
    - Log HTTP
    - Ferramentas de Log
    - Monitorador de Solicitações
    - Rastreando
    - Log Personalizado

**Descrição:**  
O **Redirecionamento HTTP** fornece suporte ao redirecionamento de solicitações de usuários para destino específico. Use o redirecionamento HTTP sem desejar encaminhar os clientes para uma URL para outra. Isso é útil em muitas situações, desde a renomeação do site até a combinação de um nome de domínio de diferentes sites ou para impor aos clientes que usam canais seguros.

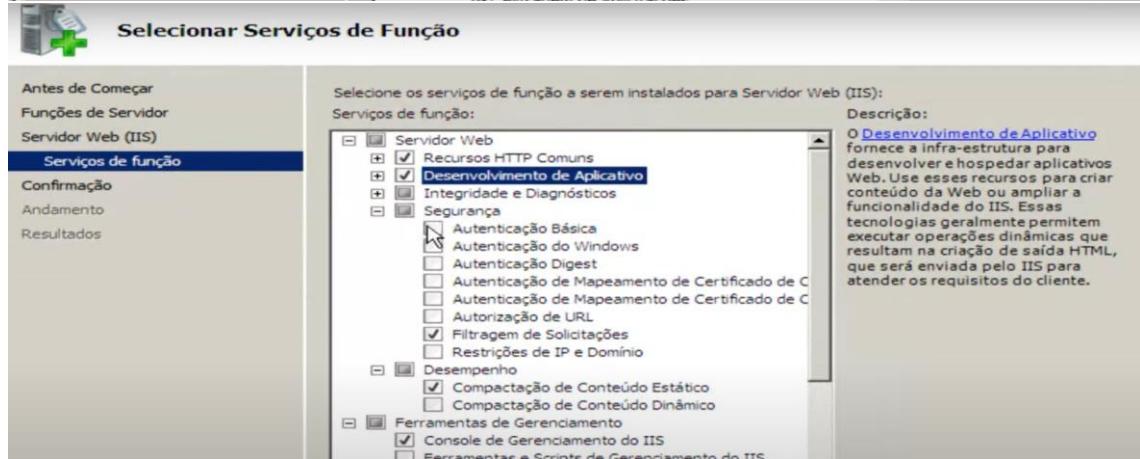
[Mais informações sobre serviços de função](#)



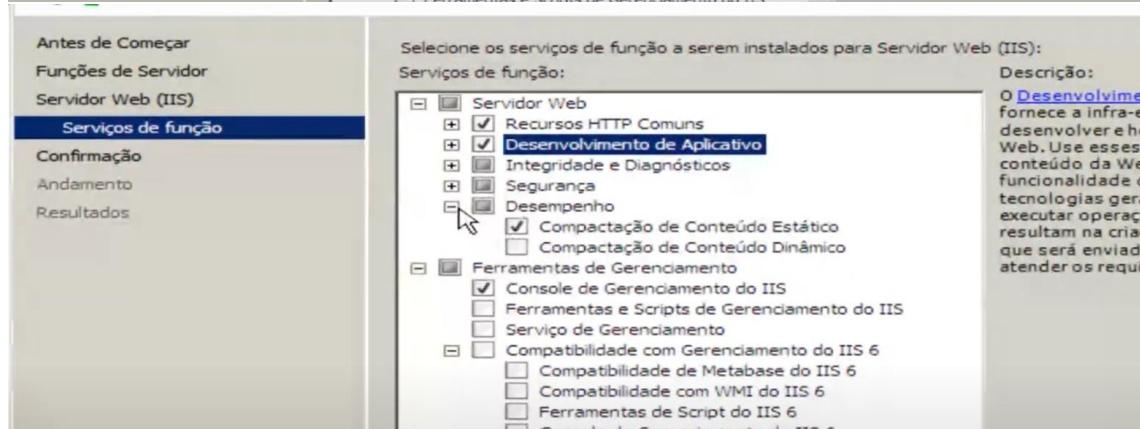
Descrição:  
O **Desenvolvimento de Aplicativo** fornece a infra-estrutura para desenvolver e hospedar aplicativos Web. Use esses recursos para conteúdo da Web ou ampliar a funcionalidade do IIS. Essas tecnologias geralmente permitem executar operações dinâmicas que resultam na criação de saída HTML, que será enviada pelo IIS para atender os requisitos do cliente.



Descrição:  
O **Desenvolvimento de Aplicativo** fornece a infra-estrutura para desenvolver e hospedar aplicativos Web. Use esses recursos para conteúdo da Web ou ampliar a funcionalidade do IIS. Essas tecnologias geralmente permitem executar operações dinâmicas que resultam na criação de saída HTML, que será enviada pelo IIS para atender os requisitos do cliente.



Descrição:  
O **Desenvolvimento de Aplicativo** fornece a infra-estrutura para desenvolver e hospedar aplicativos Web. Use esses recursos para criar conteúdo da Web ou ampliar a funcionalidade do IIS. Essas tecnologias geralmente permitem executar operações dinâmicas que resultam na criação de saída HTML, que será enviada pelo IIS para atender os requisitos do cliente.



Descrição:  
O **Desenvolvimento de Aplicativo** fornece a infra-estrutura para desenvolver e hospedar aplicativos Web. Use esses recursos para criar conteúdo da Web ou ampliar a funcionalidade do IIS. Essas tecnologias geralmente permitem executar operações dinâmicas que resultam na criação de saída HTML, que será enviada pelo IIS para atender os requisitos do cliente.

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor Web (IIS)**

**Serviços de função**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

**Selecionar os serviços de função a serem instalados para Servidor Web (IIS):**

**Serviços de função:**

- Servidor Web
  - Recursos HTTP Comuns
  - Desenvolvimento de Aplicativo
  - Integridade e Diagnósticos
  - Segurança
  - Desempenho
  - Ferramentas de Gerenciamento
    - Console de Gerenciamento do IIS
    - Ferramentas e Scripts de Gerenciamento do IIS
    - Serviço de Gerenciamento
  - Compatibilidade com Gerenciamento do IIS 6
    - Compatibilidade de Metabase do IIS 6
    - Compatibilidade com WMI do IIS 6
    - Ferramentas de Script do IIS 6
    - Console de Gerenciamento do IIS 6
  - Serviço de Publicação FTP
    - Servidor FTP
    - Console de Gerenciamento de FTP

**Descrição:**  
O [Serviço de Gerenciamento](#) infra-estrutura para com interface de usuário IIS Gerenciador de IIS, para administração remota da

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor Web (IIS)**

**Serviços de função**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

**Selecionar os serviços de função a serem instalados para Servidor Web (IIS):**

**Serviços de função:**

- Servidor Web
  - Recursos HTTP Comuns
  - Desenvolvimento de Aplicativo
  - Integridade e Diagnósticos
  - Segurança
  - Desempenho
  - Ferramentas de Gerenciamento
    - Serviço de Publicação FTP
    - Servidor FTP
    - Console de Gerenciamento de FTP

**Descrição:**  
O [Serviço de Publicação](#) Servidor FTP e o consol gerenciamento de FTP. Para configurar o serviço de upload e download de ar

**Confirmar Seleções de Instalação**

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor Web (IIS)**

**Serviços de função**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

Para instalar os seguintes recursos, serviços de função ou funções, clique em Instalar.

2 mensagem(ns) informativa(s) abaixo

**Este servidor talvez precise ser reinicializado depois de concluída a instalação.**

**Servidor Web (IIS)**

**Saiba mais sobre o Gerenciador de Recursos do Sistema do Windows (WSRM) e como ele pode ajudar a otimizar a utilização da CPU**

**Servidor Web**

- Recursos HTTP Comuns
  - Conteúdo Estático
  - Documento Padrão
  - Pesquisa no Diretório
  - Erros HTTP
  - Redirecionamento HTTP
- Desenvolvimento de Aplicativo
  - ASP.NET
  - Extensibilidade .NET
  - ASP
  - CGI
  - Extensões ISAPI
  - Filtros ISAPI
  - Server Side Includes

[Imprimir](#), [enviar por email](#) ou [salvar estas informações](#)

**Resultados da Instalação**

**Antes de Começar**

**Funções de Servidor**

**Servidor Web (IIS)**

**Serviços de função**

**Confirmação**

**Andamento**

**Resultados**

Os seguintes recursos, serviços de função ou funções foram instalados com êxito:

1 mensagem de aviso abaixo

**As atualizações automáticas do Windows não estão habilitadas. Para instalar as atualizações mais recentes, use o Windows Update no Painel de Controle para verificar se há atualizações.**

**Servidor Web (IIS)**

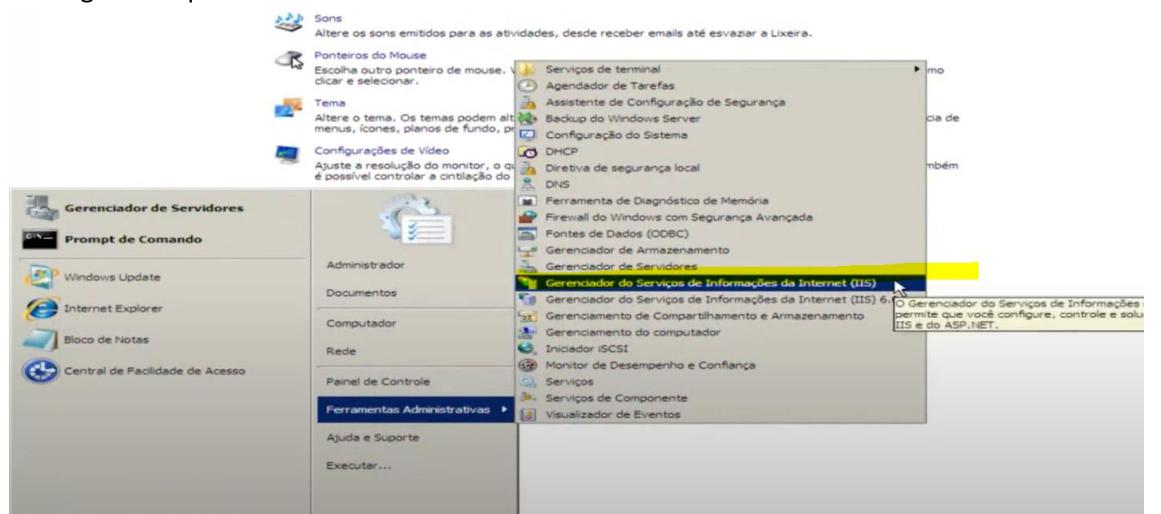
**Instalação bem-sucedida**

Os seguintes serviços de função foram instalados:

**Servidor Web**

- Recursos HTTP Comuns
  - Conteúdo Estático
  - Documento Padrão
  - Pesquisa no Diretório
  - Erros HTTP
  - Redirecionamento HTTP
- Desenvolvimento de Aplicativo
  - ASP.NET
  - Extensibilidade .NET
  - ASP
  - CGI

- 2- Menu iniciar /ferramentas administrativas/gerenciador de serviços da internet ISS , em seguida clique em servidor01 e abra o “+” .



**Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS)**

Arquivo Exibir Ajuda

**Conexões**

- Página Inicial SERVER01 (SERVER01\Administr...)

**Serviços de Informações da Internet 7**

Gerenciador do Servidor de Aplicativos

**Conexões recentes**

Nome	Servidor
SERVER01	localhos

**Tarefas de conexão**

- Não é possível conectar ao host local
- Conectar a um servidor...
- Conectar a um site...
- Conectar a um aplicativo...

**Notícias do IIS**

A opção Notícias do IIS está desabilitada. Clique no link Habilitar Notícias do IIS para receber as notícias online mais recentes.

**Habilitar Notícias do IIS**

**Página inicial Default Web Site**

Agrupar por: Área

**ASP.NET**

- Cadeias de Conexão
- Chave do Computador
- Compilação do .NET
- Configurações do Aplicativo
- Níveis de Confiança do .NET
- Páginas e Controles
- Perfil do .NET
- Provedores
- Usuários

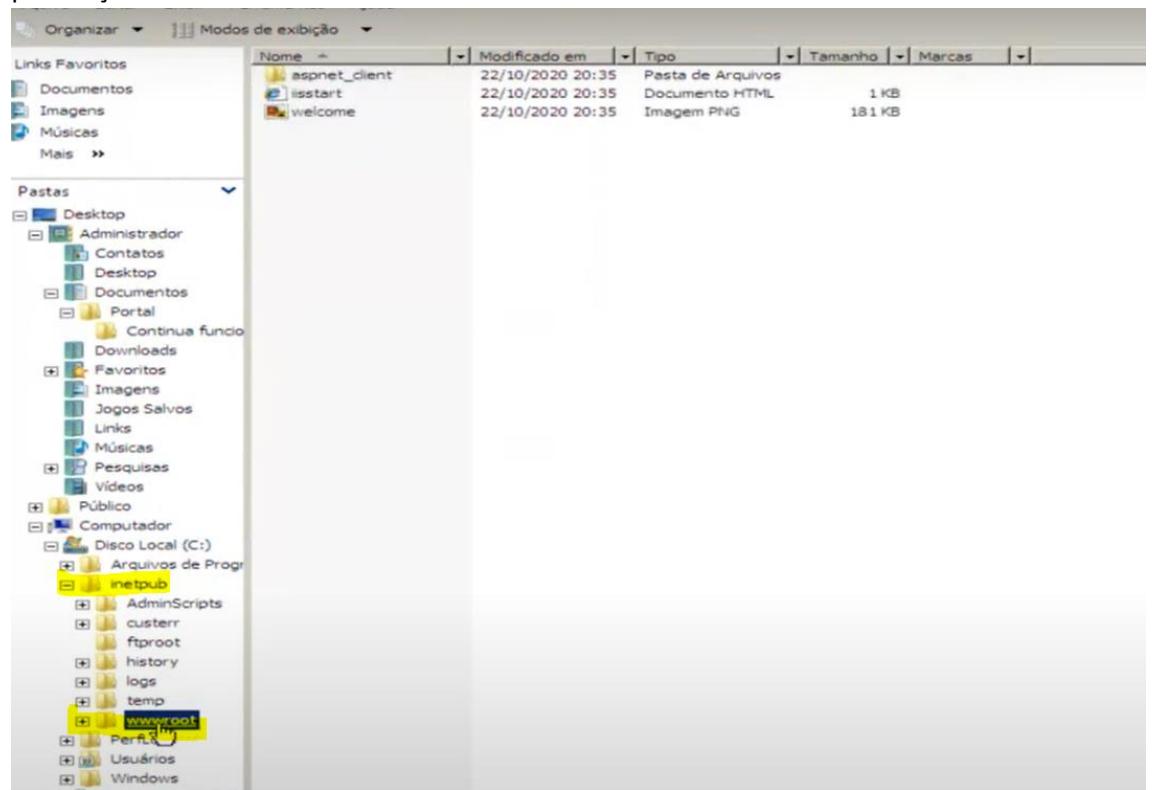
**Gerenciamento**

- Permissões do Gerenciador do IIS

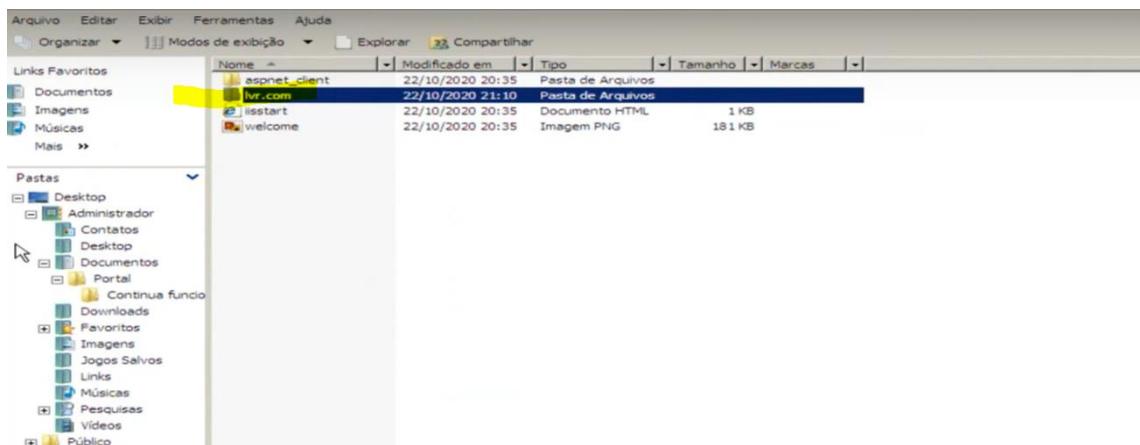
**IIS**

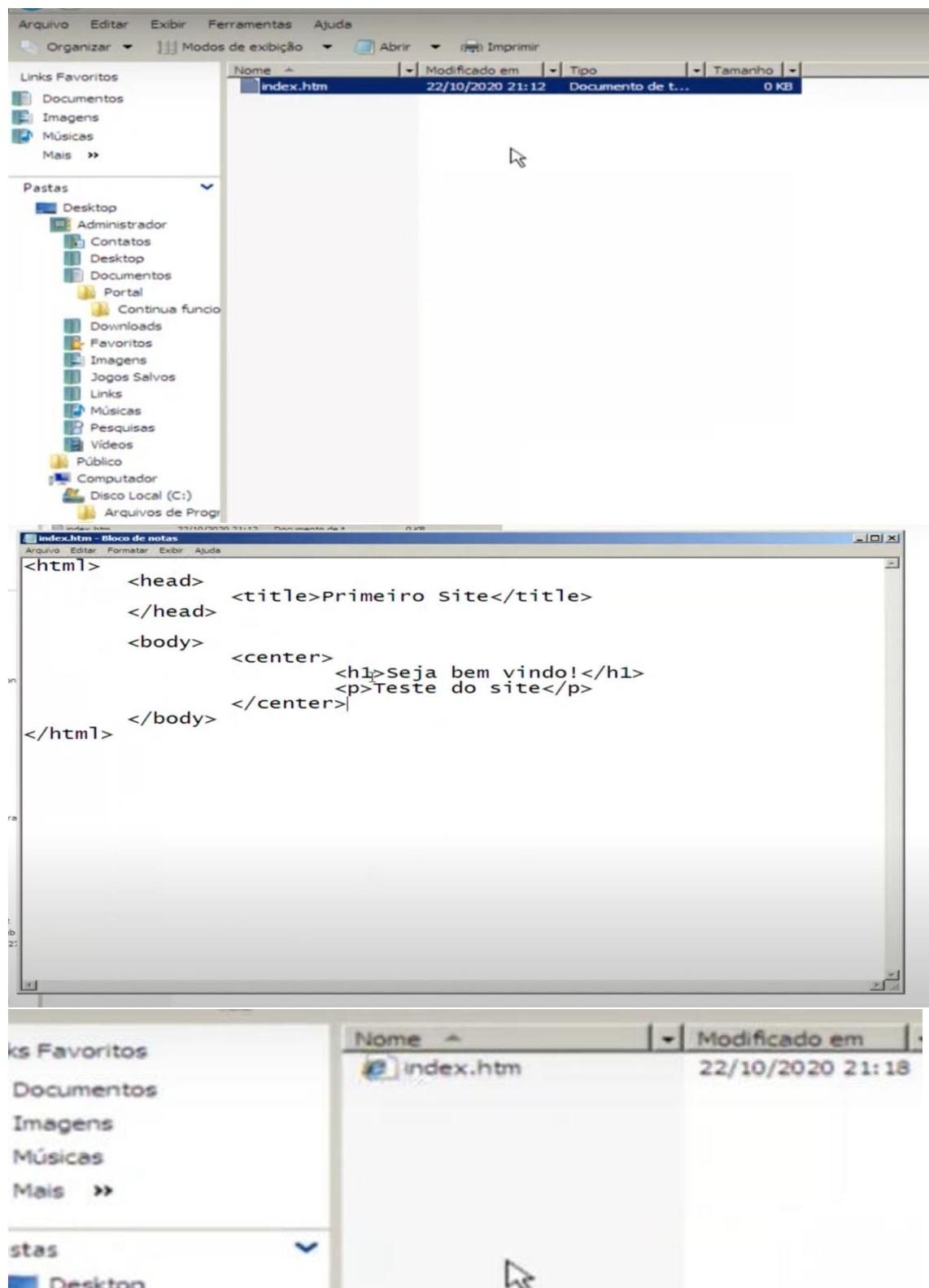
The screenshot shows two windows side-by-side. The top window is the 'Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS)' interface, version 7. It displays a 'Conexões' (Connections) pane on the left with a single entry for 'Página Inicial SERVER01 (SERVER01\Administr...)'. The main pane shows the 'Serviços de Informações da Internet 7' (Information Services 7) dashboard with sections for 'Conexões recentes' (Recent Connections), 'Tarefas de conexão' (Connection Tasks), 'Notícias do IIS' (IIS News), and 'Recursos online' (Online Resources). The bottom window is the 'Página inicial Default Web Site' (Default Web Site Home) under the 'ASP.NET' section. It lists various ASP.NET management tools like 'Cadeias de Conexão' (Connection Strings), 'Chave do Computador' (Computer Key), 'Compilação do .NET' (.NET Compilation), 'Configurações do Aplicativo' (Application Settings), 'Níveis de Confiança do .NET' (.NET Trust Levels), 'Páginas e Controles' (Pages and Controls), 'Perfil do .NET' (.NET Profile), 'Provedores' (Providers), and 'Usuários' (Users). The 'Gerenciamento' (Management) section at the bottom contains a link to 'Permissões do Gerenciador do IIS' (IIS Manager Permissions).

- 3- Menu iniciar\ windows explorer\ c:\inetpub\wwwroot, pasta padrão para publicação de conteúdo :



- 4- Crie uma pasta ex:lvr.com, dentro da pasta cri um arquivo index.htm, edite o arquivo conforme regras de html e salvar arquivo como htm.





- 5- Em gerenciador de serviços de ISS, clique em site, clique com botão direto adicionar site. Incluir nome, caminho do arquivo, endereço IP e host. Após criado clique em iniciar.

**Adicionar Site**

Nome do site:	Pool de aplicativos:
lvr.com	lvr.com

**Diretório de Conteúdo**

Caminho físico:  
C:\inetpub\wwwroot\lvr.com

Autenticação pass-through  
Conectar como... Testar Configurações...

**Ligaçao**

Tipo: http Endereço IP: 192.168.10.1 Porta: 80

Nome do host: www.lvr.com

Exemplo: www.contoso.com ou marketing.contoso.com

Iniciar site imediatamente

OK Cancelar

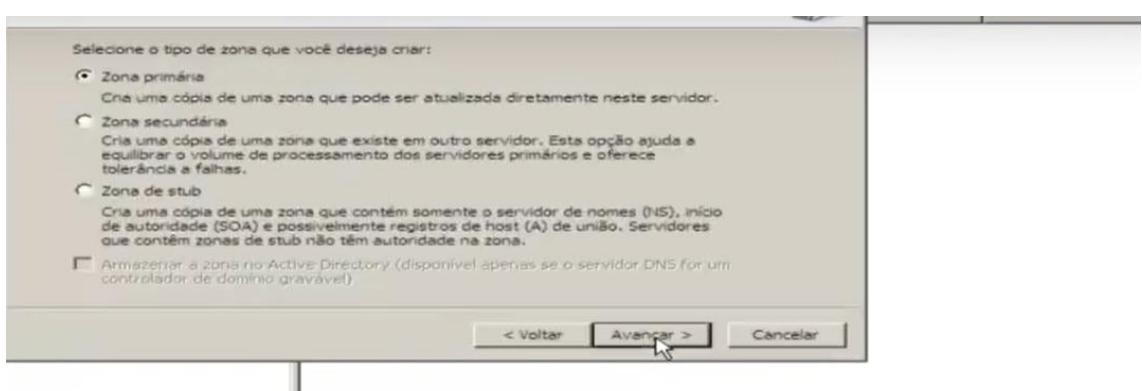
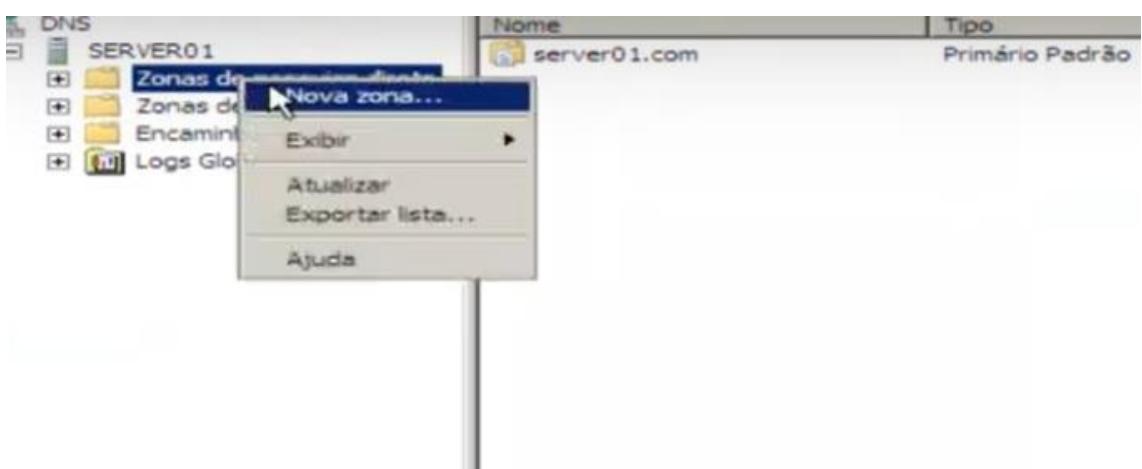
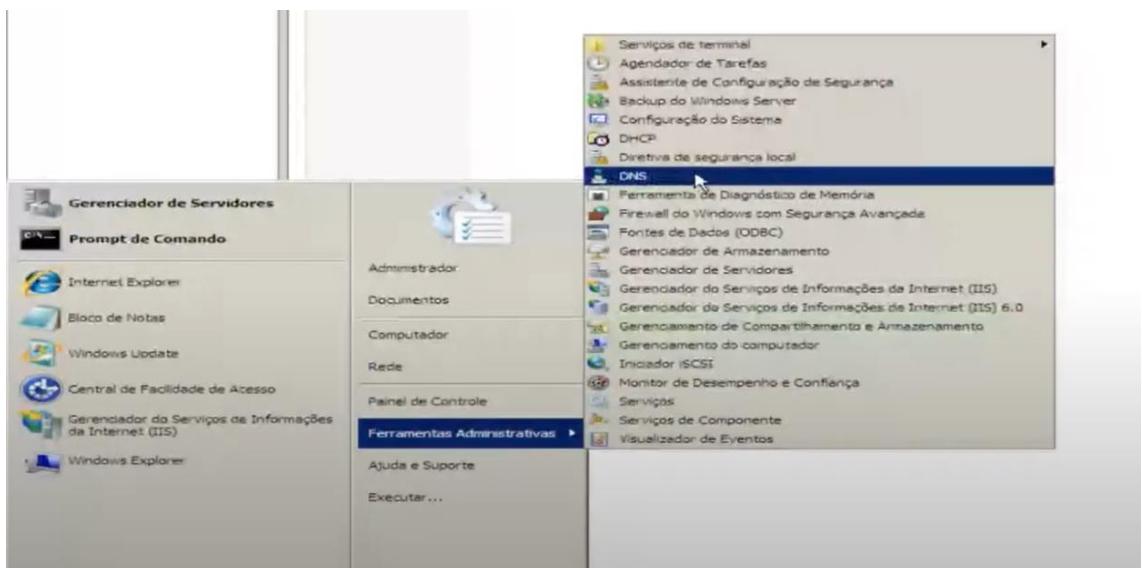
**Sites**

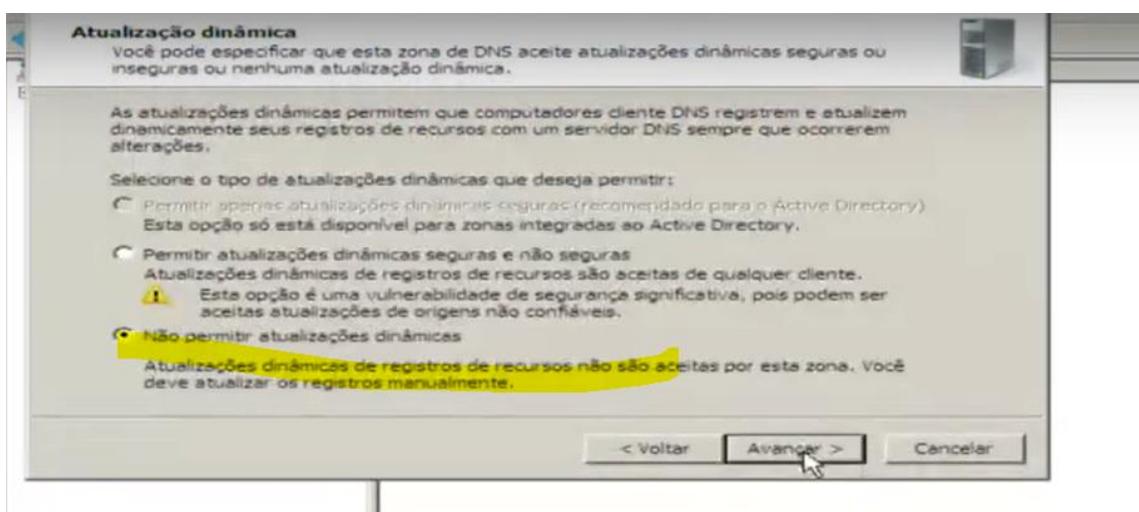
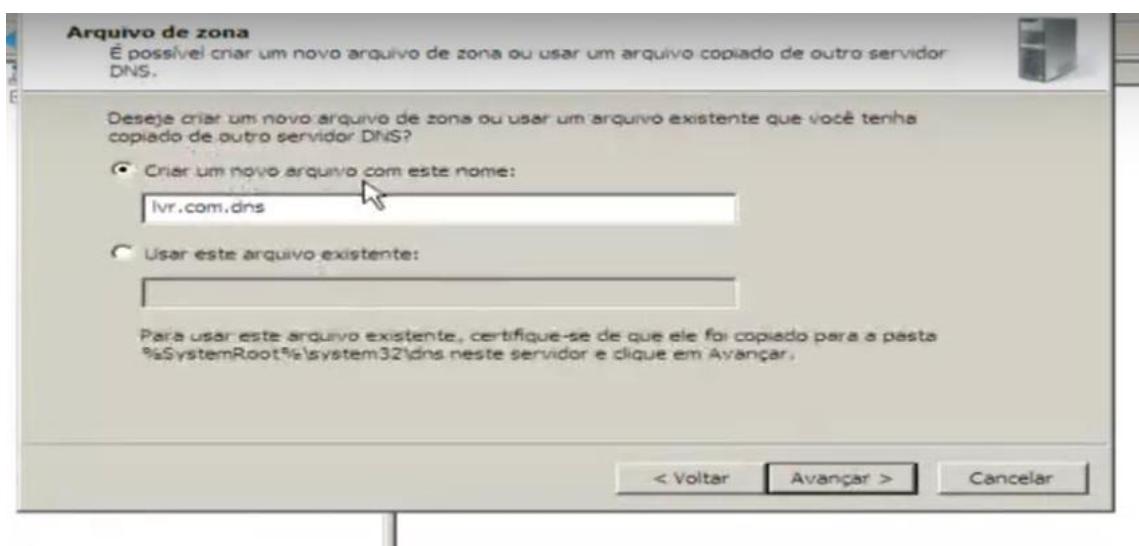
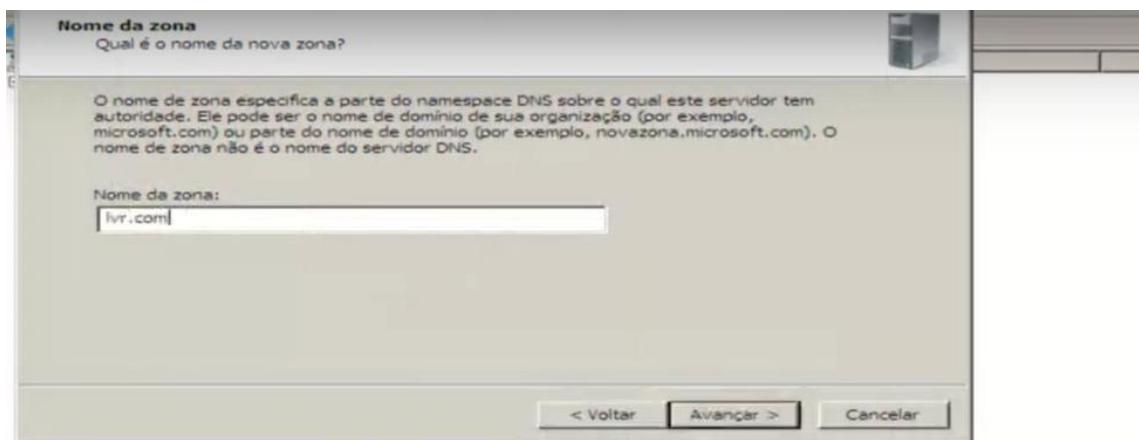
Filtro:	Name	ID	Status	Ligação	Caminho
	Default Web Site	1	Iniciado (http)	:80 (http)	%SystemDrive%\inetpub\wwwroot
	lvr.com	2	Iniciado (http)	www.lvr.com on 192.168.10.1:80 (http)	C:\inetpub\wwwroot\lvr.com

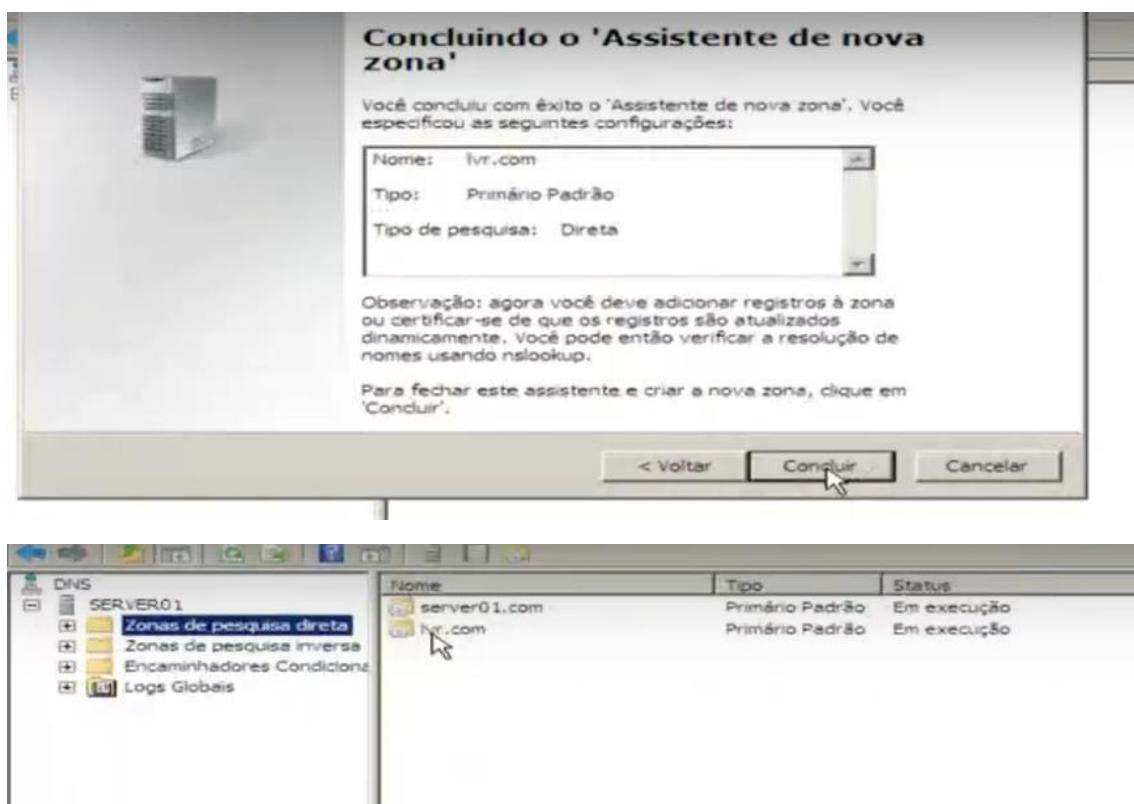
**Ações**

- Adicionar Site...
- Definir Padrões de...
- Editar Site**
- Ligações...
- Configurações Básicas...
- Explorar
- Editar Permissões
- Remover**
- Renomear
- Exibir Aplicativos
- Exibir Diretórios Virtuais
- Gerenciar Site**
- Reciclar
- Parte

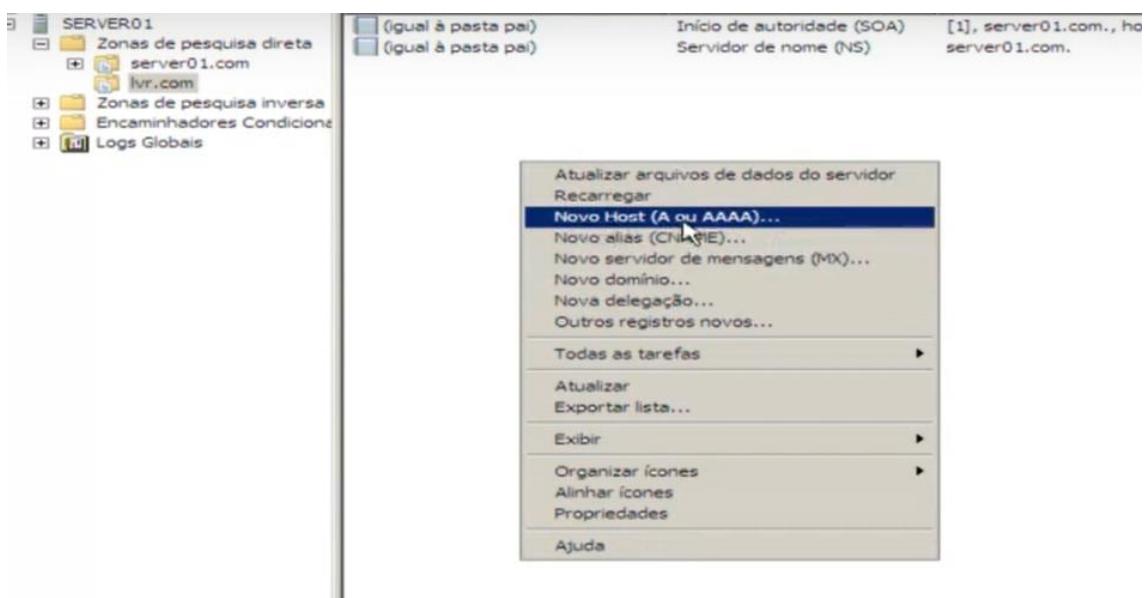
- 6- Configurar DNS , menu iniciar \ ferramentas administrativas\DNS, selecione zona de pesquisa direta , botão direito nova zona , zona primaria , novo nome , não permitir e concluir .







7- Selecione em zona direta a opção criada, abra, no corpo da configuração clique com botão direito, selecione novo host (A ou AAAA)... , insira o IP de origem . Após clicar novamente com botão direito e selecionar novo alias (CNAME)... , insira "www" e procure a pasta pai criada anteriormente.



**Novo host**

Nome (usa domínio pai se deixado em branco):

Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN):  
lvr.com.

Endereço IP:  
192.168.10.1

Criar registro de ponteiro associado (PTR)

**Adicionar host**   **Cancelar**

Nome	Tipo	Dados
(igual à pasta pai)	Início de autoridade (SOA)	[1].server01.com., hostma...
(igual à pasta pai)	Servidor de nome (NS)	server01.com.
(igual à pasta pai)	Host (A)	192.168.10.1

**Ativar lvr.com:**

- Zonas de pesquisa direta
  - server01.com
  - lvr.com
- Zonas de pesquisa inversa
- Encaminhadores Condicionais
- Logs Globais

**Ativar lvr.com:**

- Zonas de pesquisa inversa
- Encaminhadores Condicionais
- Logs Globais

**Ativar lvr.com:**

- Novo Host (A ou AAAA)...
- Novo servidor de mensagens (MX)...
- Novo domínio...
- Nova delegação...
- Outros registros novos...
- Todas as tarefas
- Atualizar
- Exportar lista...
- Exibir
- Organizar ícones
- Alinhar ícones
- Propriedades
- Ajuda

**Novo Registro de Recursos**

Alias (CNAME)

Nome do alias (use o domínio pai se deixado em branco):

Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN):

Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) para o host de destino:

OK Cancelar

Nome	Tipo	Dados
(igual à pasta pai)	Inicio de autoridade (SOA)	[1], server01.com., hostma...
(igual à pasta pai)	Servidor de nome (NS)	server01.com.
(igual à pasta pai)	Host (A)	192.168.10.1
www	Alias (CNAME)	lvr.com

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço

**Seja bem vindo!**

Teste do site

### Configurar FTP :

- 1- Menu iniciar\ferramentas administrativas\ gerenciador de sites da internet, selecione sites FTP e clique em iniciar, clique em servers, após em sites FTP , seguido em default e selecione iniciar. Porta padrão 21,

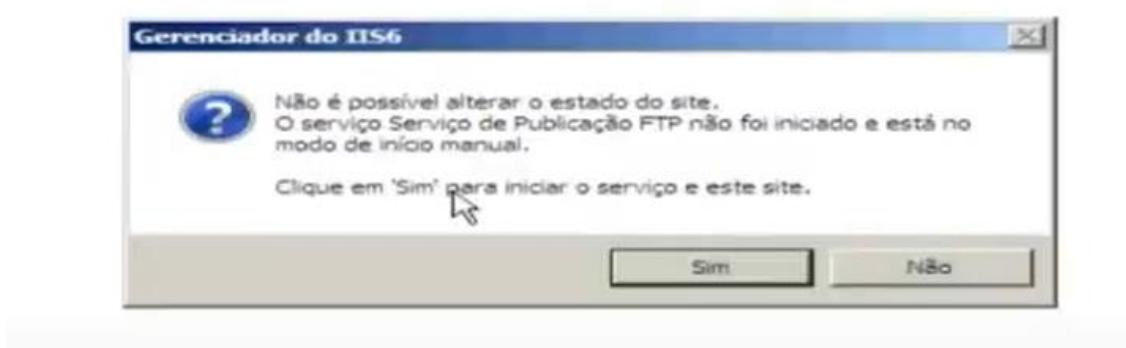
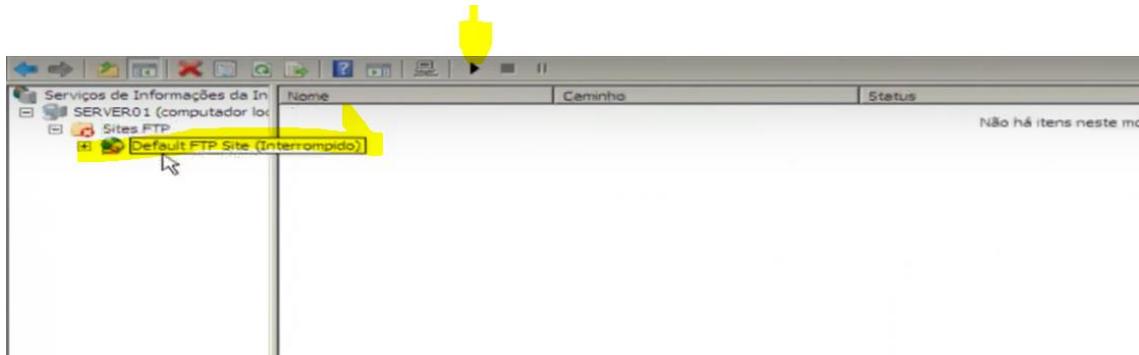
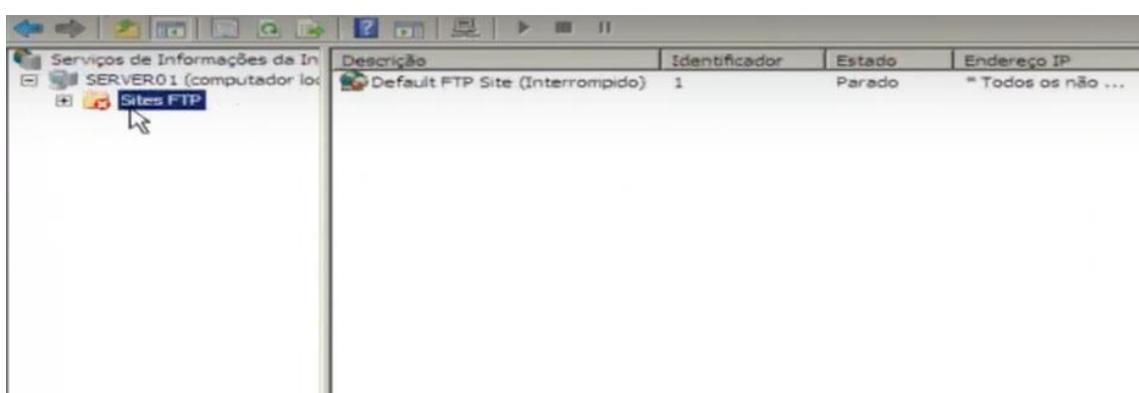
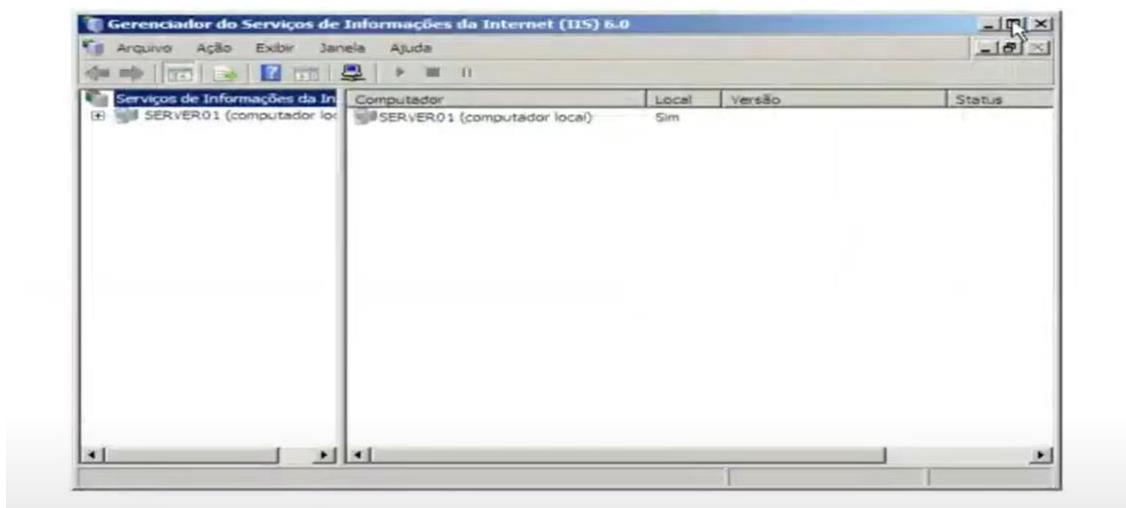
Arquivo Exibir Ajuda

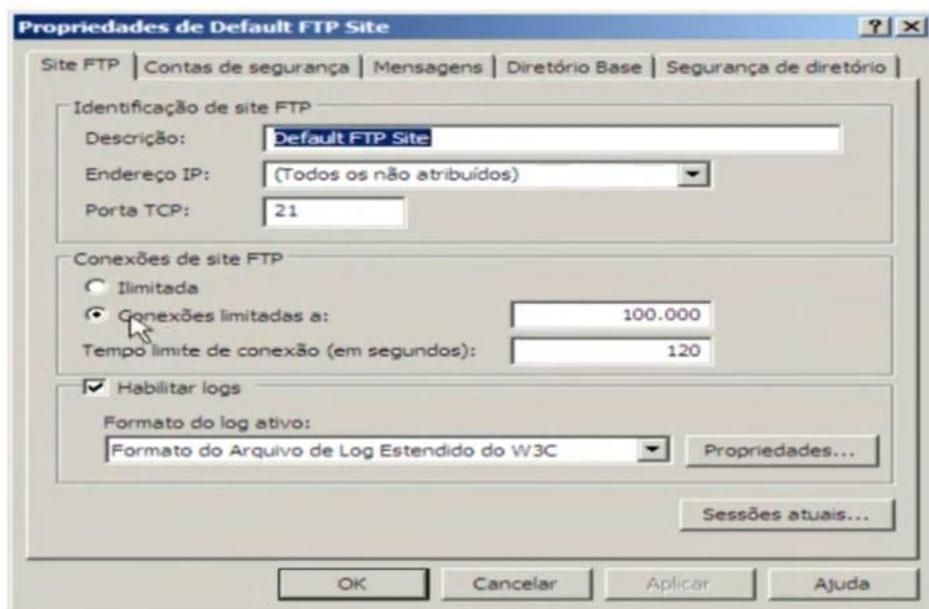
Coneções

- Página Inicial
- SERVER01 (SERVER01\Administrador)
- Pools de Aplicativos
- Sites FTP
- Sites

Sites FTP

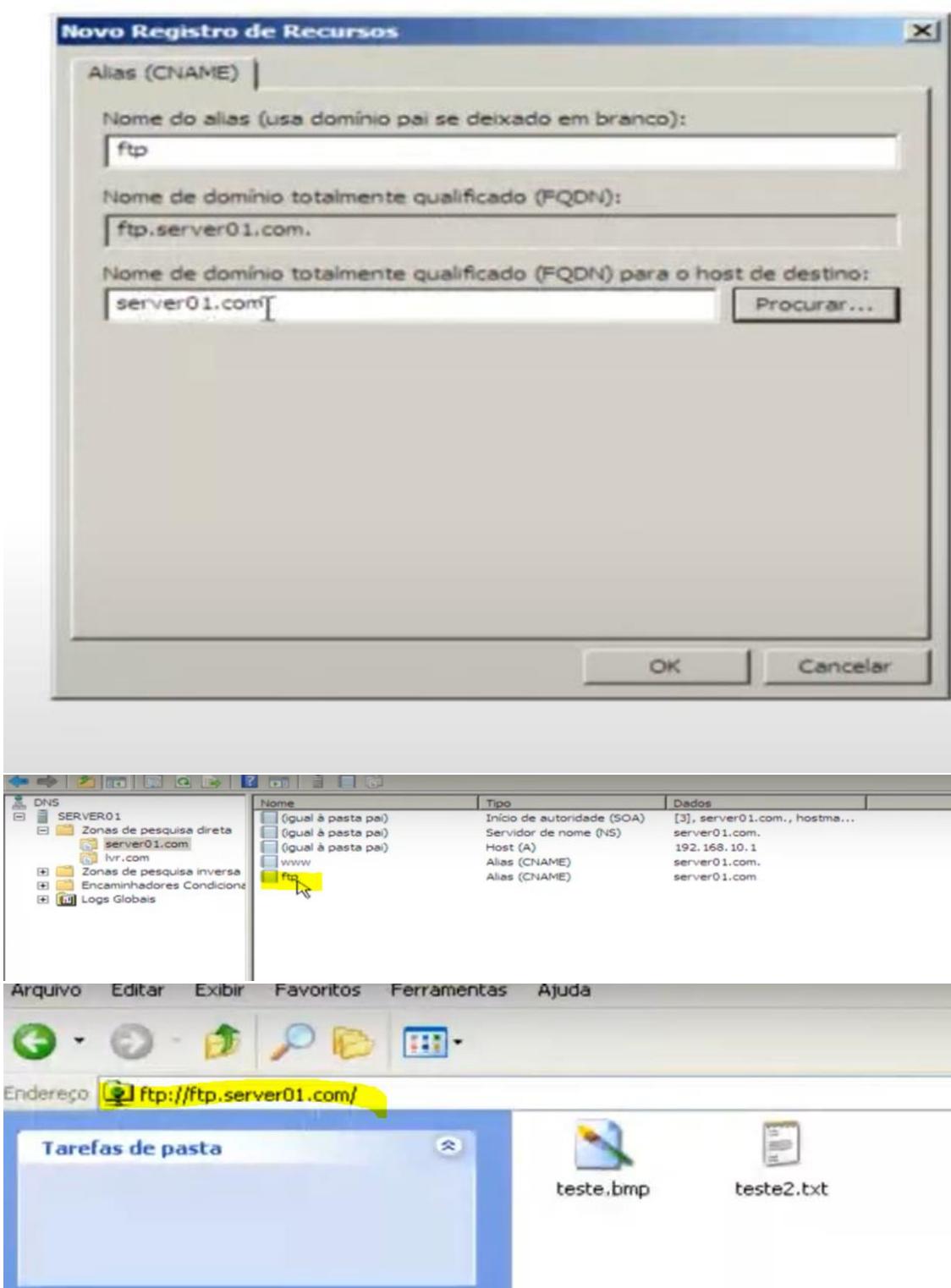
O Gerenciamento de FTP é fornecido pelo Gerenciador de Serviços de Informações da Internet (IIS) 6.0. [Clique aqui para iniciar.](#)





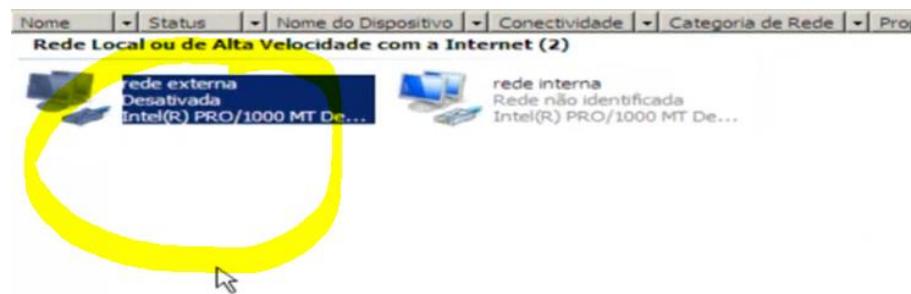
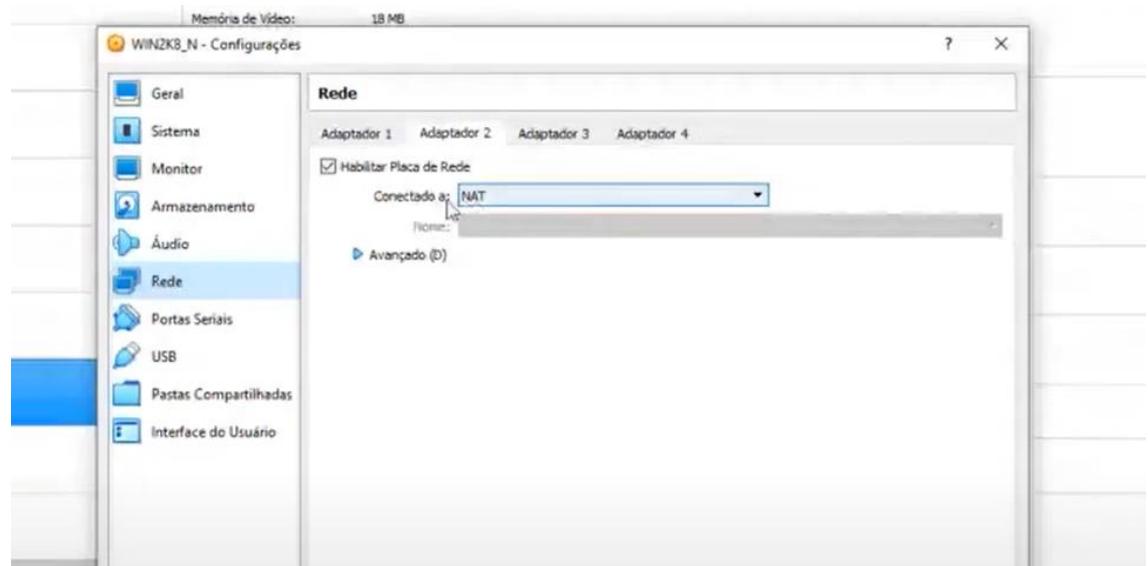
- 2- Configurar DNS , menu iniciar \ ferramentas administrativas\DNS, inserir configuração de alias no servidor principal , insira “ftp ” e procure no server01 o igual a pasta pai .

Nome	Tipo	Dados
(Igual à pasta pai)	Início de autoridade (SOA)	[3], server01.com., hostma...
(Igual à pasta pai)	Servidor de nome (NS)	server01.com.
(Igual à pasta pai)	Host (A)	192.168.10.1
www	Alias (CNAME)	server01.com.

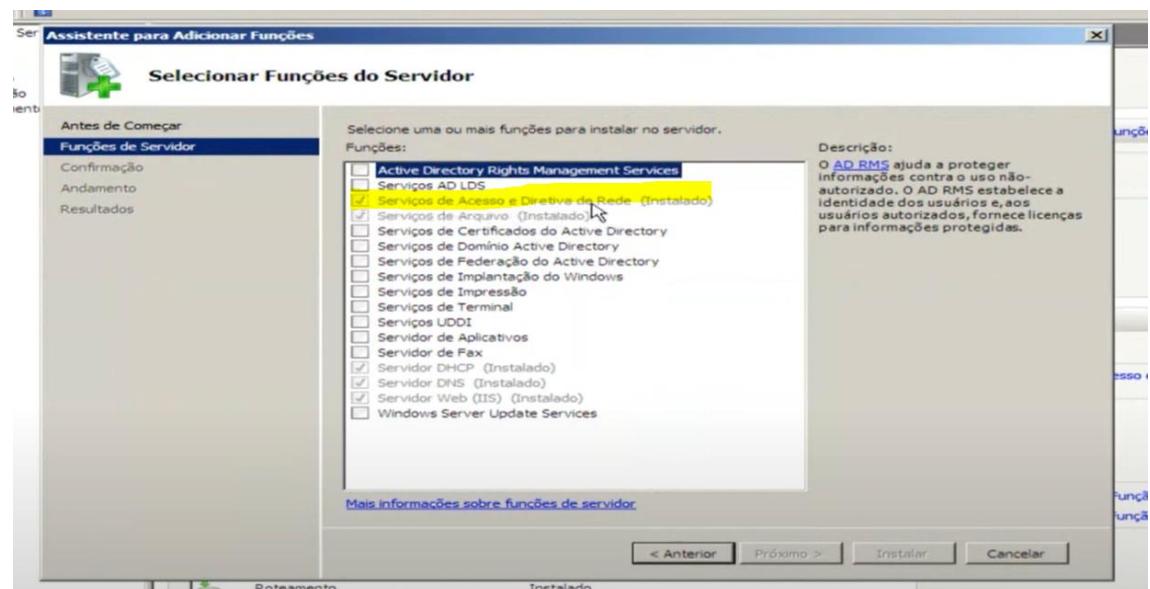


### Configurar Internet local para o server e cliente (NAT Externo):

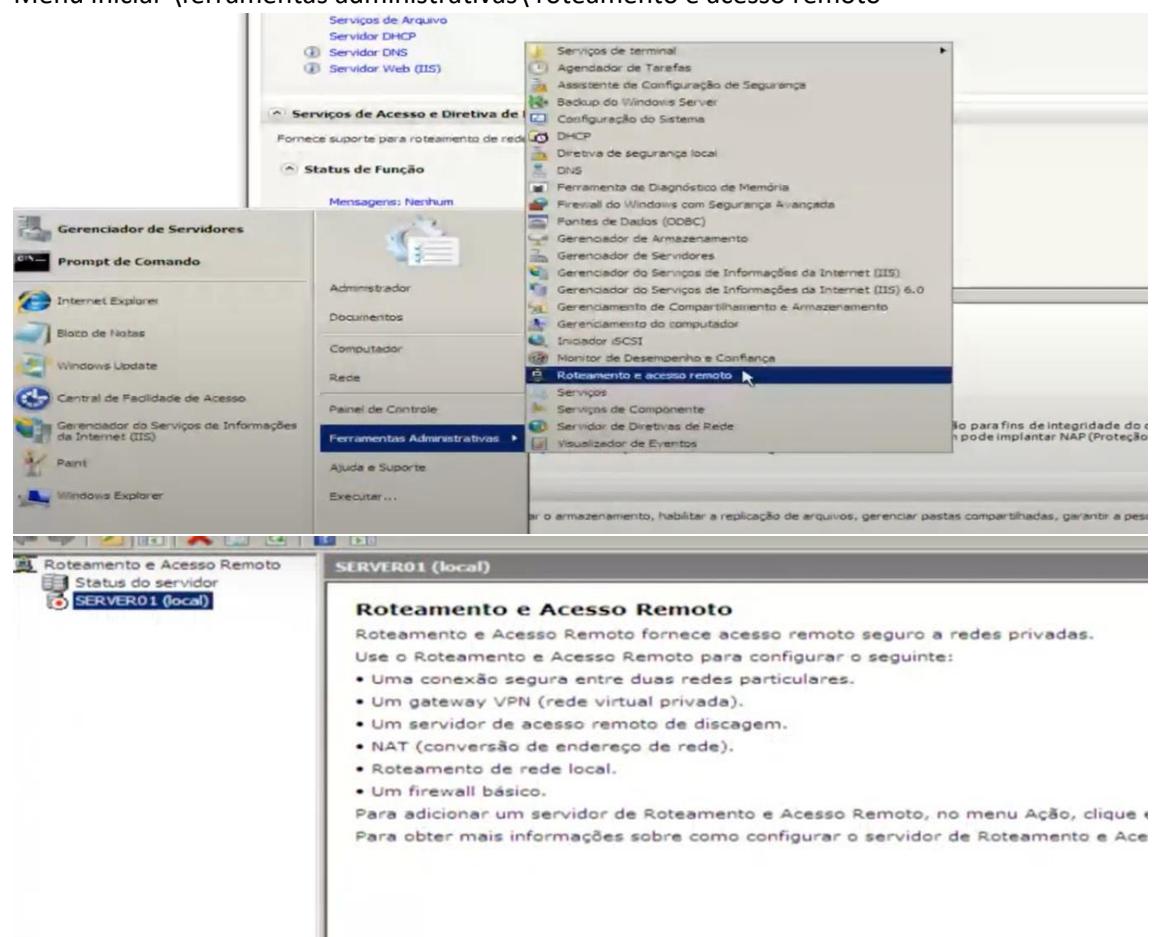
- 1- No virtual box , selecione as configurações de rede de sua máquina , habilite o adaptador 2 como Nat e reinicie a máquina , em seguida vá até as configurações de adaptador de rede em seu servidor , clique em gerenciar conexão de rede , na rede externa com botão direito clique em ativar .



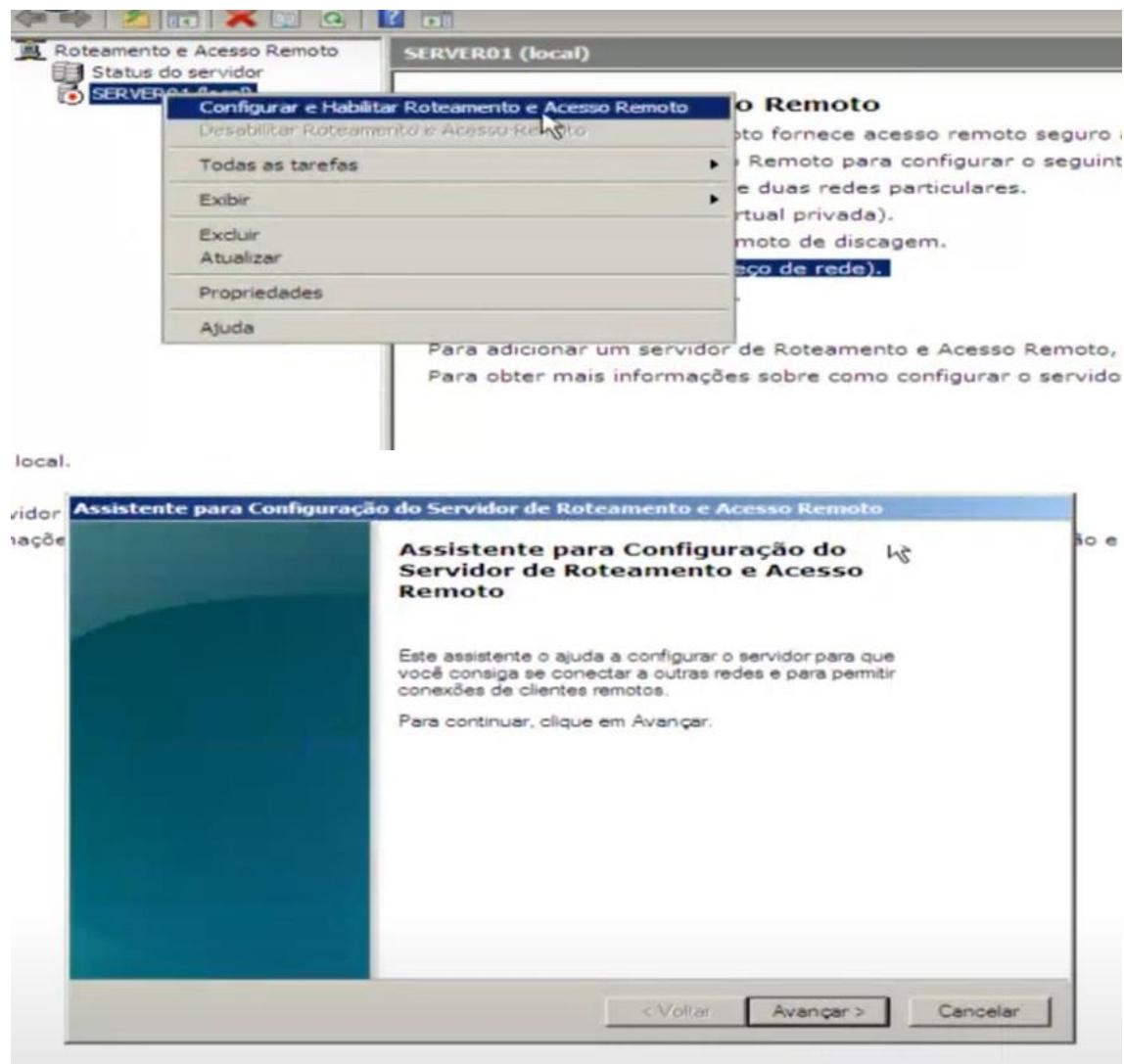
## 2- Instalar serviços de acesso e diretivas de rede



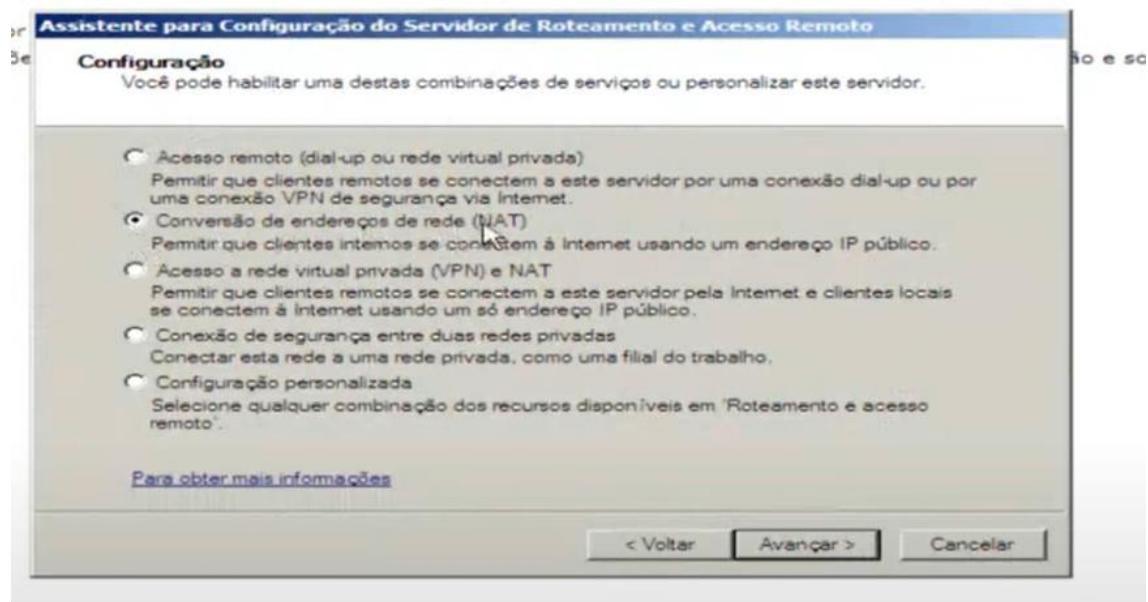
3- Menu iniciar \ferramentas administrativas\ roteamento e acesso remoto

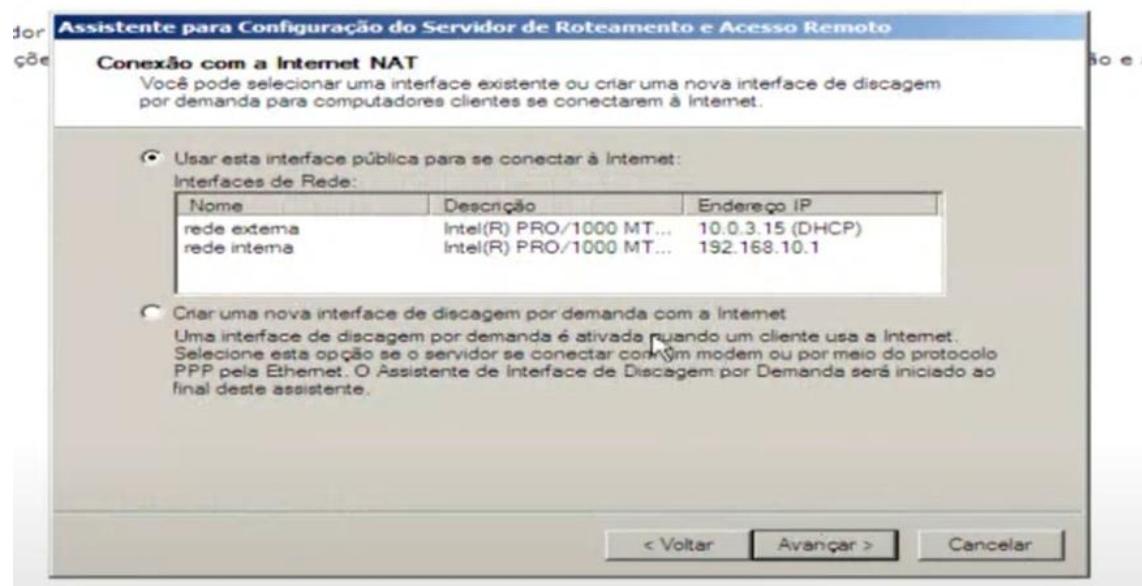


4- Botão direito criar nova configuração.

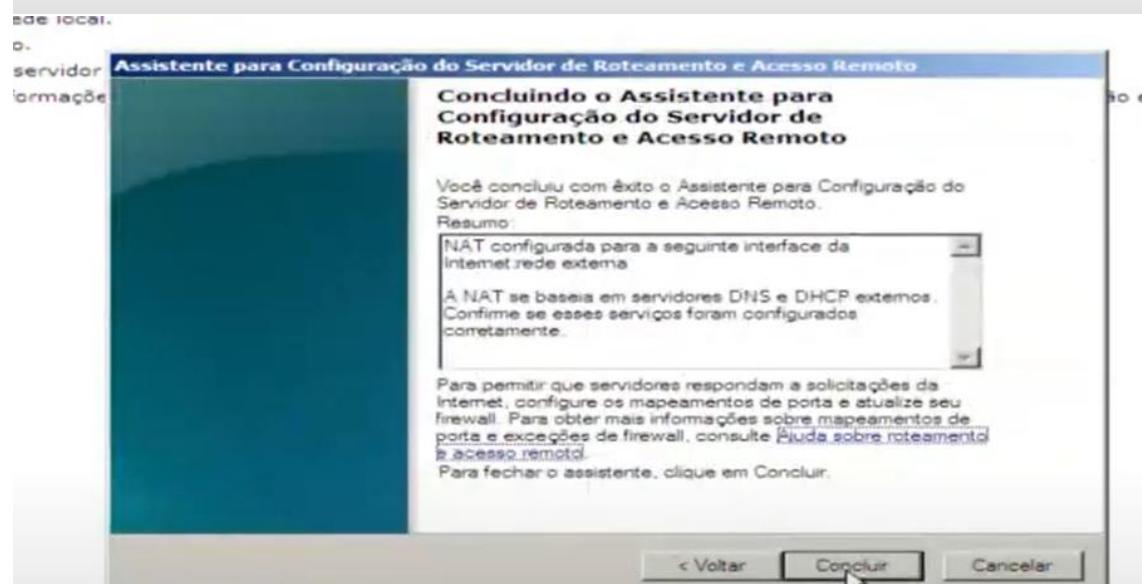
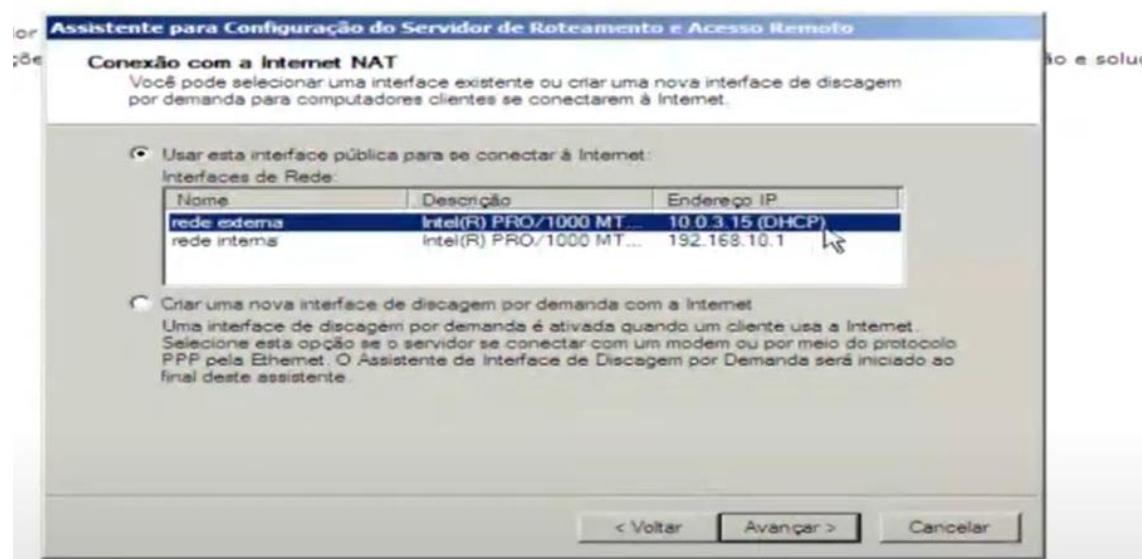


5- Selecionar conversão de endereço NAT.





- 6- Selecione a rede externar;



The screenshot shows the Windows Control Panel's Network and Sharing Center. On the left, a tree view shows 'Roteamento e Acesso Remoto', 'Status do servidor', 'SERVER01 (local)', 'Interfaces de rede', 'Registro de Acesso Remoto', 'IPv4' (selected), 'Geral' (highlighted), 'Rotas estáticas', 'IGMP', 'NAT', and 'IPv6'. On the right, a table titled 'Geral' lists network interfaces:

Interface	Tipo	Endereço IP	Bytes de entrada
rede interna	Dedicado	192.168.10.1	1.637
rede externa	Dedicado	10.0.3.15	112.935.201
Loopback	Loopback	127.0.0.1	0
Interno	Interno	Não disponível	-

