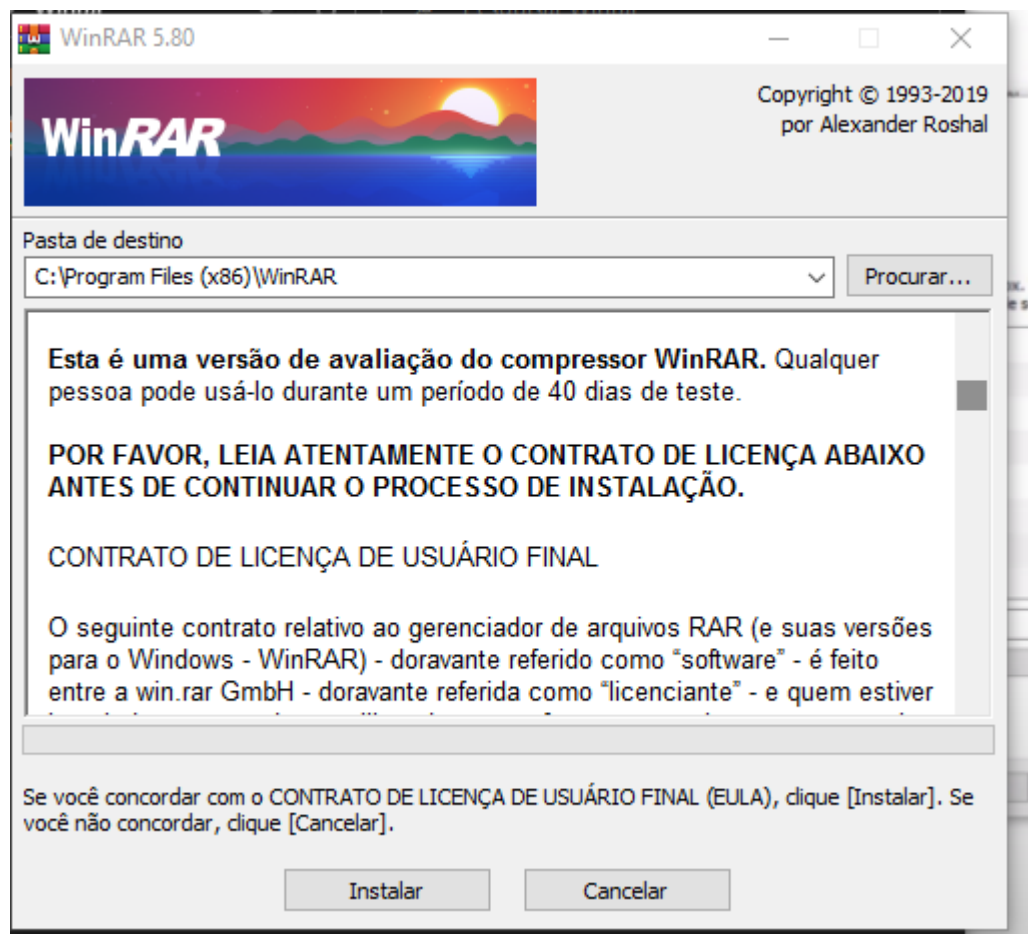


## Tutorial de como configurar Windows Server

Passo 1 – Para prosseguir para os passos seguintes será necessário ter instalado em seu computador os seguintes programas WinRAR e Virtual Box juntamente com o Windows Server e Windows XP, estará tudo disponibilizado no link ao lado ([Clique aqui para baixar](#)).

Passo 2 – Após ter concluído o download, basta encontrar em qual pasta o arquivo foi baixado.


Passo 3 – Para a instalação do Winrar basta abrir a pasta selecionar o arquivo com nome “wrar580br.exe” dar dois cliques e irá abrir a seguinte janela:



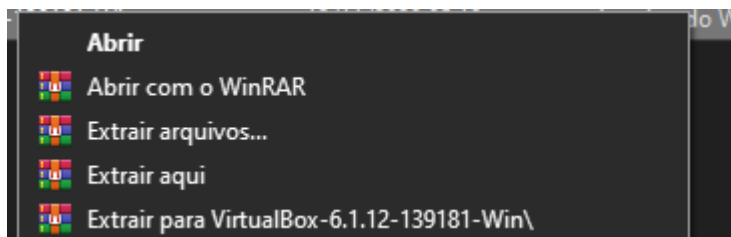
3.1 - Basta clicar em no botão “Instalar” e aguardar, feito isso o WinRAR já está pronto para ser utilizado.

Passo 4 – Para prosseguir com a instalação do Virtual Box basta abrir a pasta que foi baixada e descompactar o arquivo de instalação.

4.1 -Para descompactar basta clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo com nome “VirtualBox-6.1.12-139181-Win.rar”.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 VirtualBox-6.1.12-139181-Win.rar	12/11/2020 05:18	Arquivo do WinRAR	101.808 KB

4.2 - Irá exibir as seguintes opções:



4.3 - Clique na opção que diz “Extrair para VirtualBox-6.1.12-139181-Win\”.

4.4 - Para fazer a instalação do Virtual Box basta dar dois cliques no arquivo de nome “VirtualBox-6.1.12-139181-Win.exe” e irá abrir a seguinte janela:




4.4 Basta clicar em “Next” até chegar na seguinte tela:



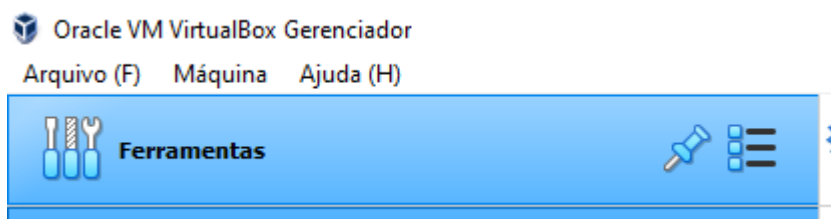
4.5 Chegando nesse ponto basta clicar no botão “Yes” e em seguida no Botão “Instalar”, aguarde até a concluir a instalação, após o termino já está pronto para ser utilizado.

Passo 5 – Encontre o lugar onde foi salvo o arquivo “ArquivosDoVirtualBox.rar”, ele irá aparecer da seguinte maneira:

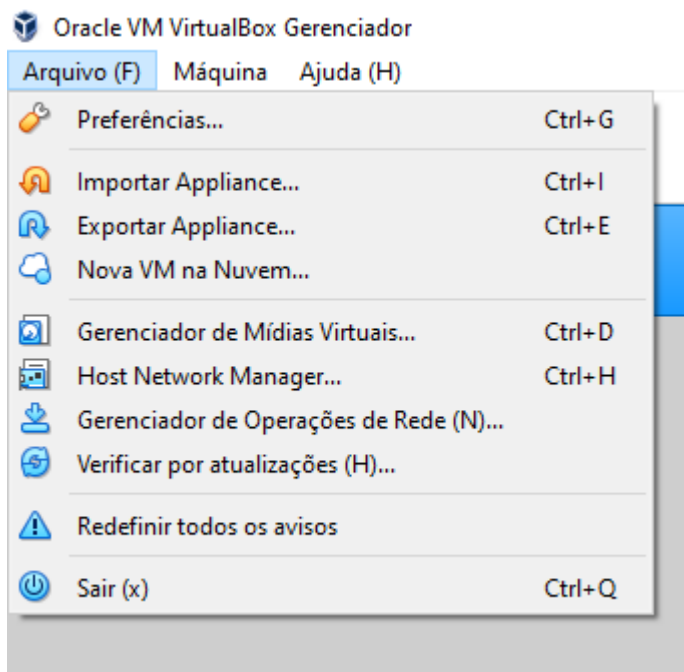
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 ArquivosDoVirtualBox.rar	12/11/2020 02:14	Arquivo do WinRAR	2.978.570 KB

Precisaremos descompactar o arquivo, para isso iremos utilizar o mesmo procedimento já ensinado acima nos tópicos 4.1, 4.2 e 4.3. Casos tenha alguma dúvida basta olhas os tópicos novamente.

Passo 5 – Com o arquivo já descompactado abra o virtual box.



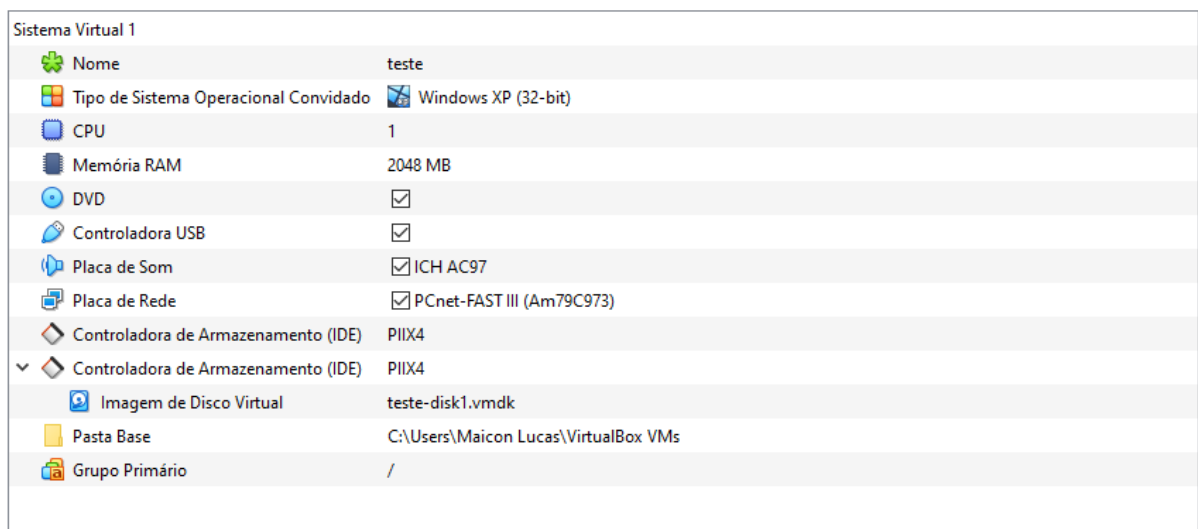
5.1 - No canto superior esquerdo, selecione a opção “Arquivo(F)”, irá exibir as seguintes opções:



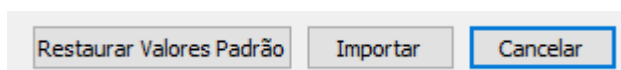
5.2 - Selecione a opção “Importar Appliance...”, irá abrir uma janela:



5.3 - Clique na pastinha no canto direito, selecione o destino do arquivo “5 Win Xp.ova” (windows XP) , clique em próximo, irá abrir uma janela para configurações básicas:



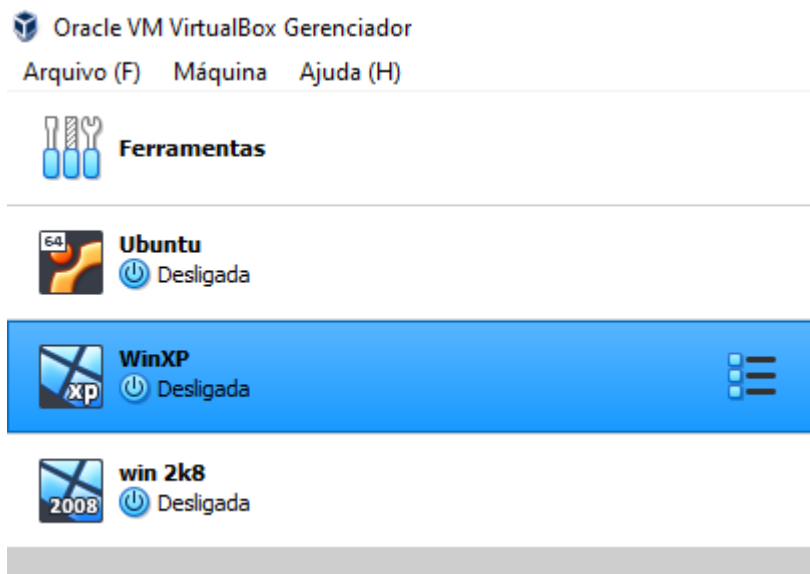
5.4 - Fique à vontade para alterar o nome para o que desejar, fique atento com o campo memória RAM altere a quantidade para qual seu computador se adequa melhor, feito as alterações, no canto inferior direito:



5.5 - Selecione a opção “importar”, e aguarde até que tenha sido concluído a instalação.

5.6 - Será necessário que refaça todo o tópico 5 novamente, com a diferença que o tópico 5.3 será selecionado o outro arquivo “7 win 2k8.ova” (Windows Server), aguarde a instalação.

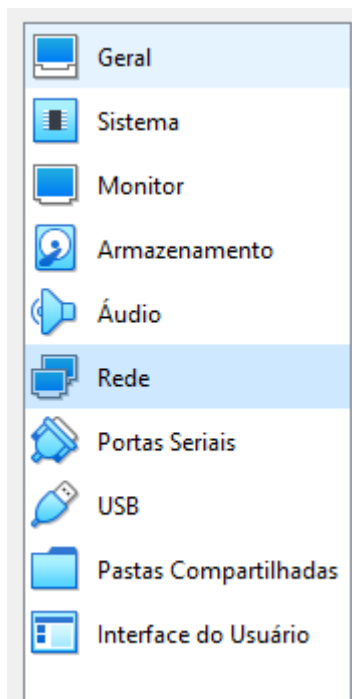
Passo 6 - Fazer as configurações de rede para que Windows XP se comunique com Windows Server



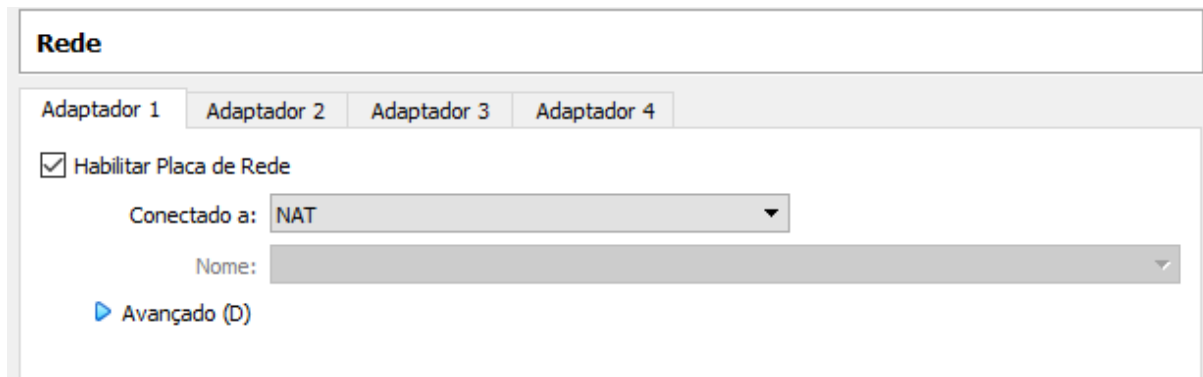
6.1 - Selecione primeiro o Windows XP



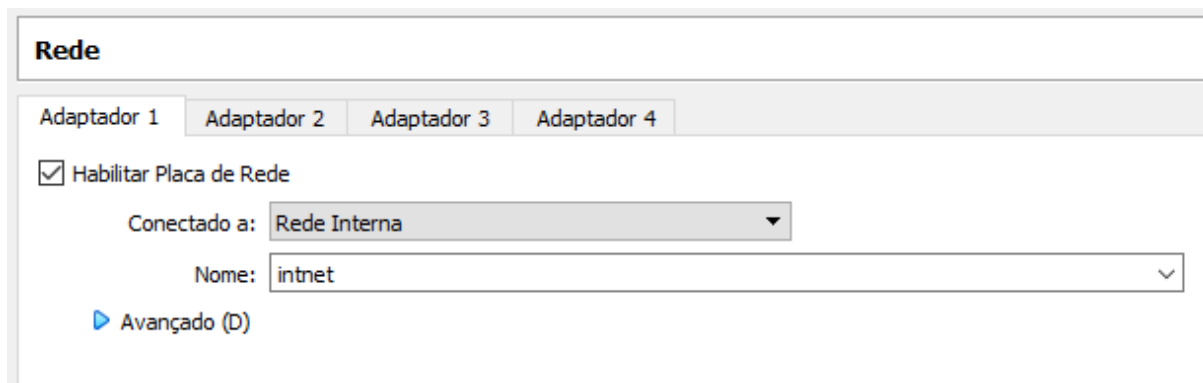
6.2 - Clique em configurações, irá abrir uma janela, selecione a opção rede



6.3 - Selecione a opção “Rede”, as configurações de redes virão assim:



6.4 - Altere no Adaptador 1 o campo chamado “Conectado a:”, troque a opção “NAT” para “REDE INTERNA”, de modo que fique como a imagem a baixo:

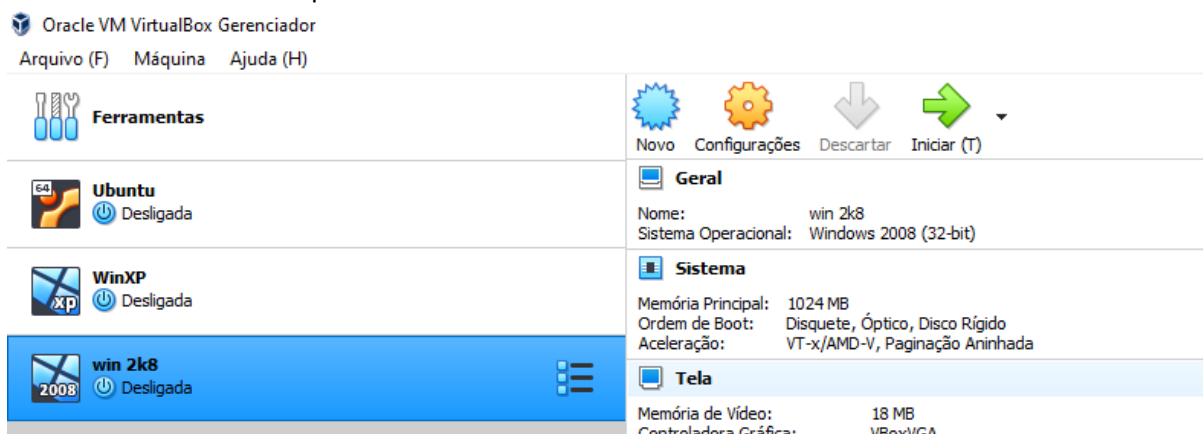


6.5 - No canto inferior direito, Clique no botão “OK”:



6.6 - Faça o mesmo procedimento para o Windows Server.

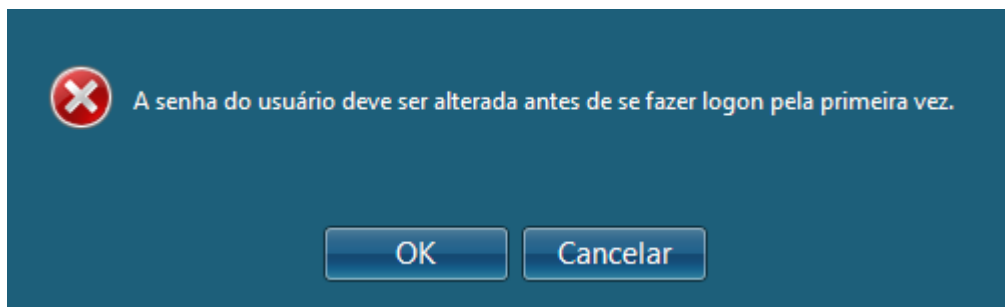
Passo 7 – Selecione a máquina Windows Server.



7.1 - Selecione o Botão Iniciar.

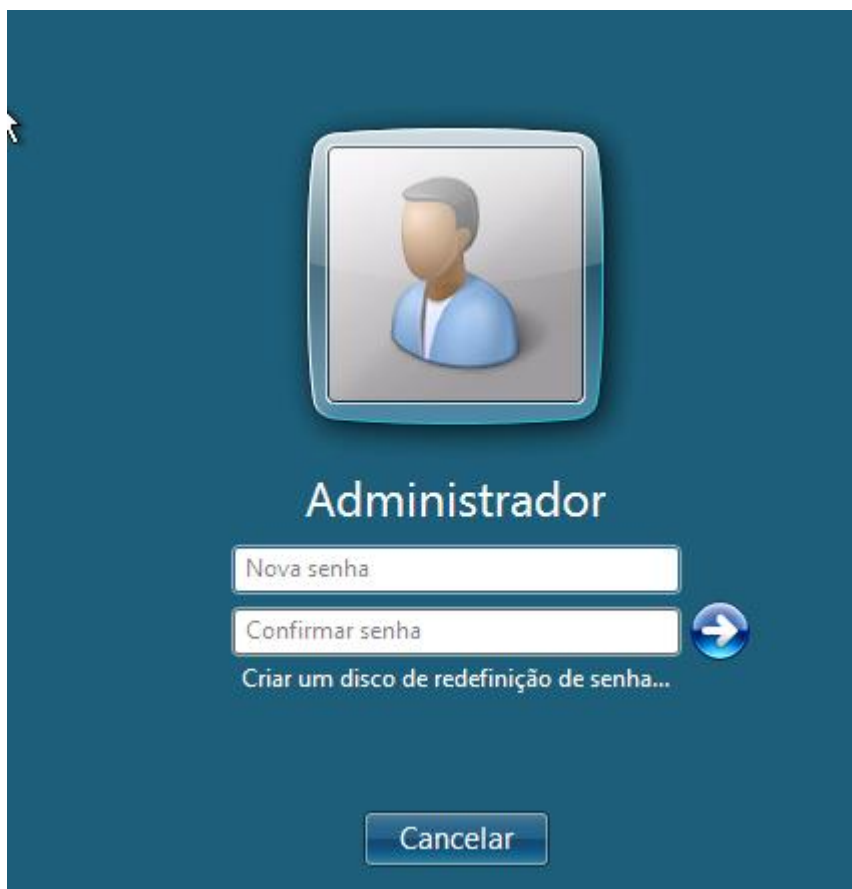
Passo 8 - Configurações inicial no Windows Server

8.1 -



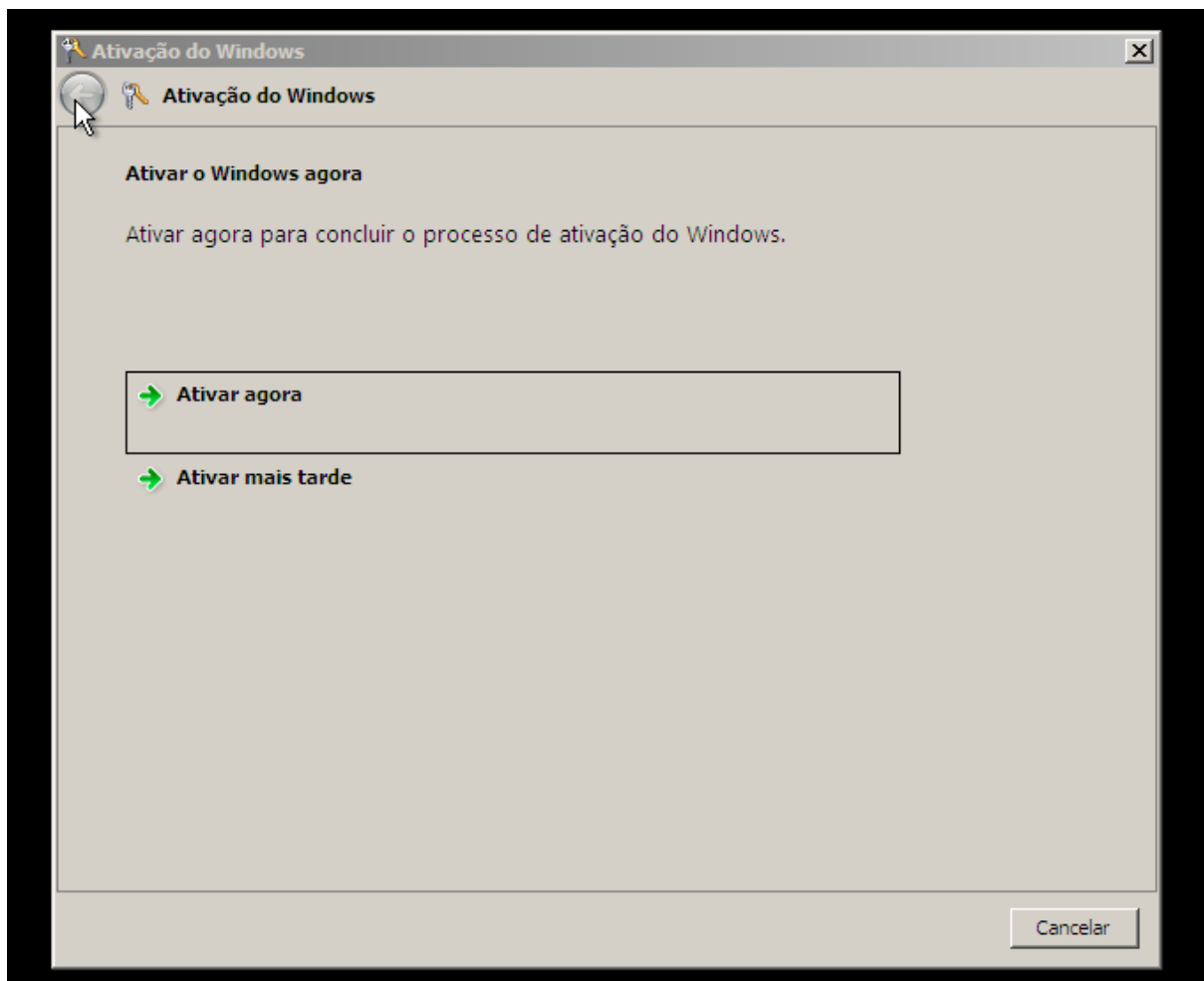
Clique em no botão “OK”

8.2 -



Crie uma senha

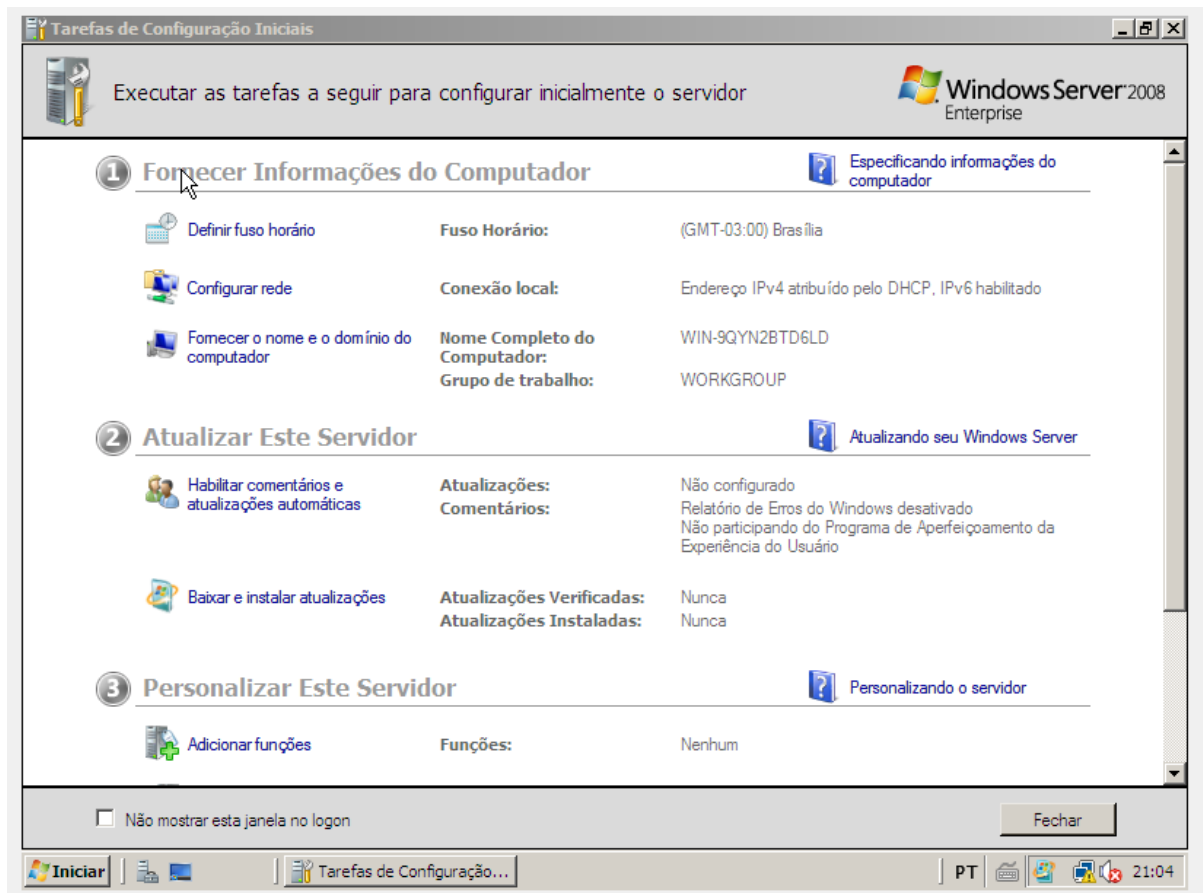
8.3 -



Selecione “ativar mais tarde”, caso você deseje pode adquirir a licença posteriormente.

8.4 - Assim que o Windows iniciar irá abrir a seguinte janela:



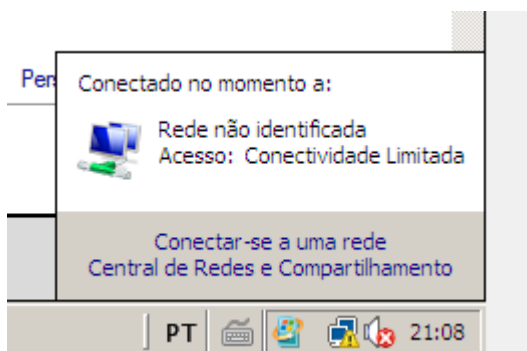


Não feche essa janela pois ela será muito utilizada:

8.5 - A seguir de um clique no ícone de dois computadores como mostra a imagem a baixo, os ícones se encontram na parte inferior esquerda



8.6 - Ao clicar ele irá exibir as seguintes informações



Selecione a opção “Central de Redes e Compartilhamento”

8.7 - Assim que abrir a janela irá exibir as seguintes opções:

### Tarefas

Exibir computadores e dispositivos

Conectar-se a uma rede

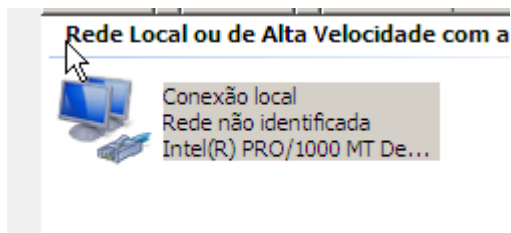
Configurar uma conexão ou uma rede

Gerenciar conexões de rede

Diagnosticar e reparar

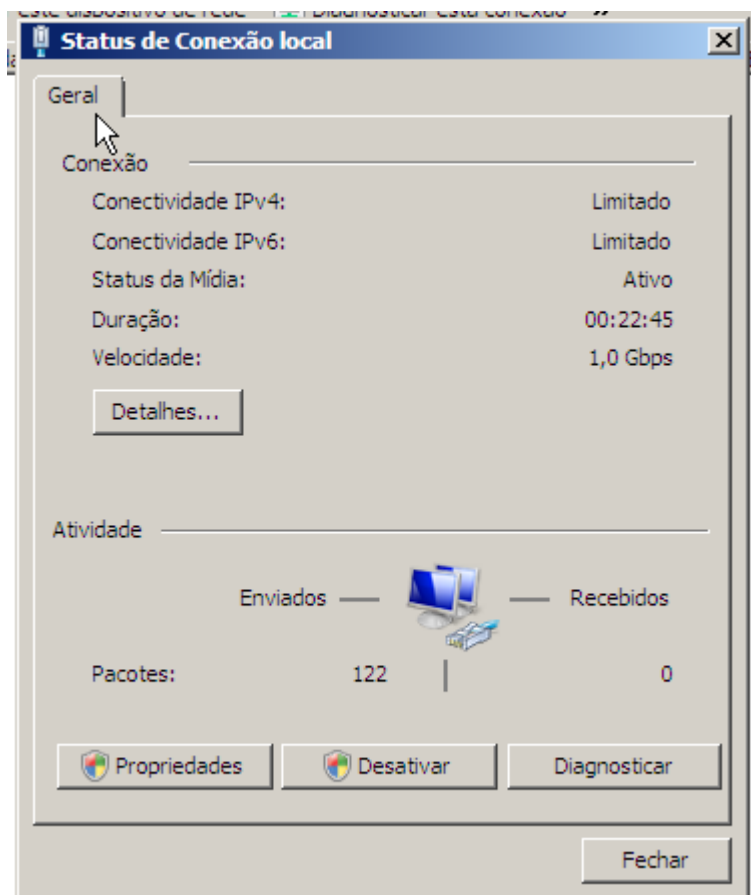
Selecione a “Gerenciar conexões de rede”

8.8 -

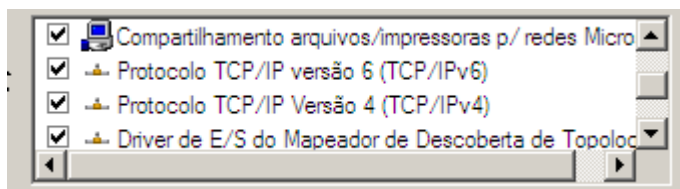


De um duplo clique, irá abrir a janela a baixos:

8.9 -

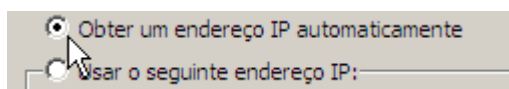


Selecione a opção “Propriedades”



Encontre o “Protocolo TCP/IP Versão 4” e de um duplo clique

8.10 -



Selecione “Usar o seguinte endereço IP” e digite o IP que desejar ou se preferir utilize as informações igual a imagem a baixo:

Após isso basta clicar em OK duas vezes e fechar, pode ser que abra a seguinte janela:



Caso essa janela seja aberta selecione a opção “Casa”.

8.11 - Feche a janela “conexão de rede”

Passo 9 – Desativar o firewall para que não atrapalhe a configuração das redes

9.1 -

#### Consulte também

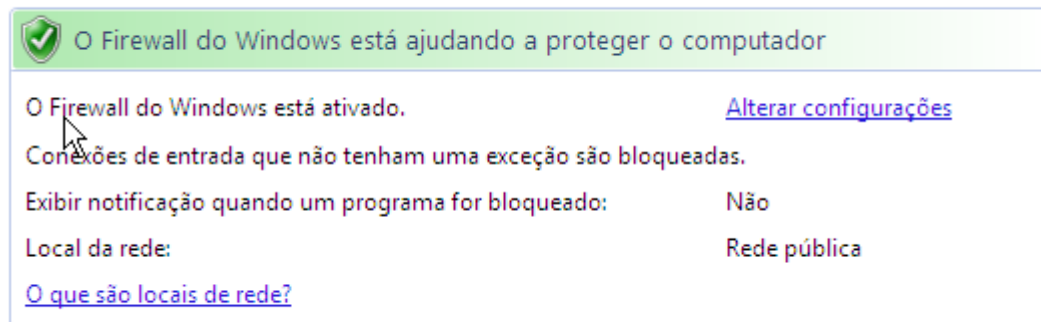
[Firewall do Windows](#)

[Opções da Internet](#)

Selecione a opção “Firewall do Windows” que se encontra na parte inferior esquerda, que se encontra na janela de “Centro de Compartilhamento de rede”.

9.2

[Como um firewall ajuda a proteger o computador?](#)



O Firewall do Windows está ajudando a proteger o computador

O Firewall do Windows está ativado. [Alterar configurações](#)

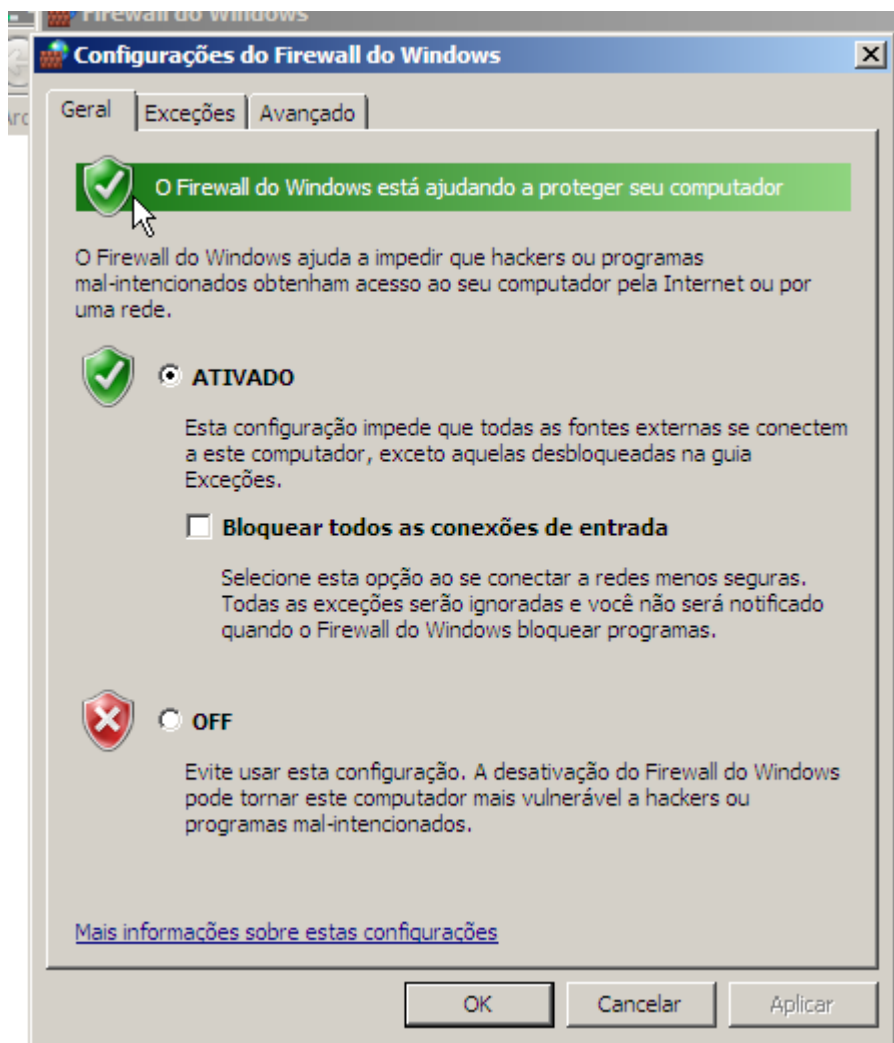
Conexões de entrada que não tenham uma exceção são bloqueadas.

Exibir notificação quando um programa for bloqueado: Não

Local da rede: Rede pública

[O que são locais de rede?](#)

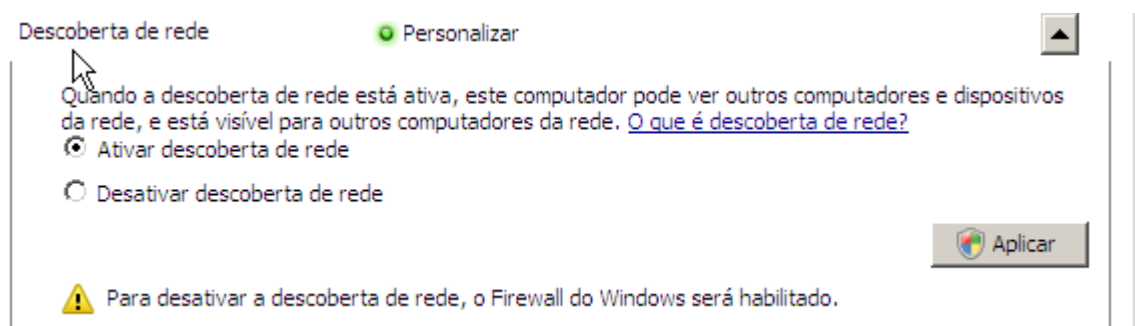
Selecione a opção “Alterar configurações”



9.3 - Marque a opção “OFF” e clique em no botão “Aplicar” e feche a janela “Firewall do Windows”

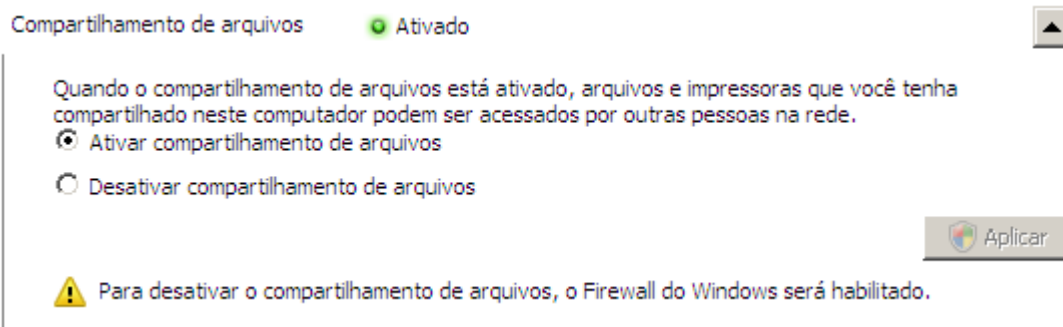
Passo 10 - Alterações no Compartilhamento e Descoberta

10.1 -



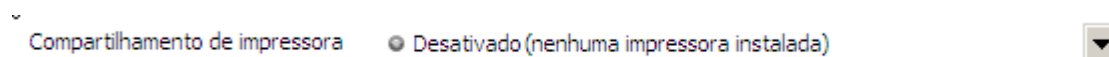
Selecione a opção “Ativar descoberta de rede” e clique em no botão “Aplicar”

10.2 -



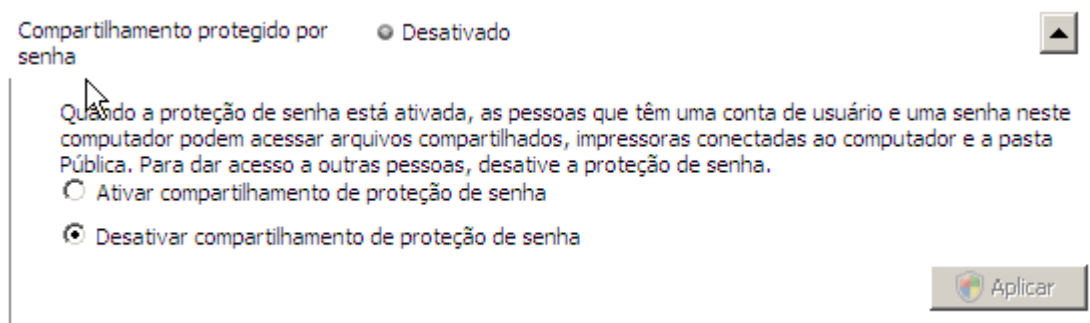
Selecione a opção “Ativar compartilhamento de arquivos” e clique no botão “Aplicar”

10.3 -



Na opção de “Compartilhamento de impressora” não será realizado nenhuma alteração

10.4 -

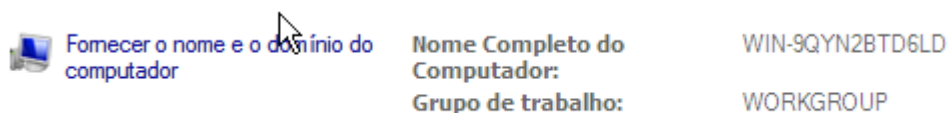


Selecione a opção “Desativar compartilhamento de proteção de senha” e clique no botão “Aplicar”.

10.5 - Após realizada as alterações pode fechar a janela de “Centro de Compartilhamento de rede” e voltar a janela “Tarefas de configurações iniciais”

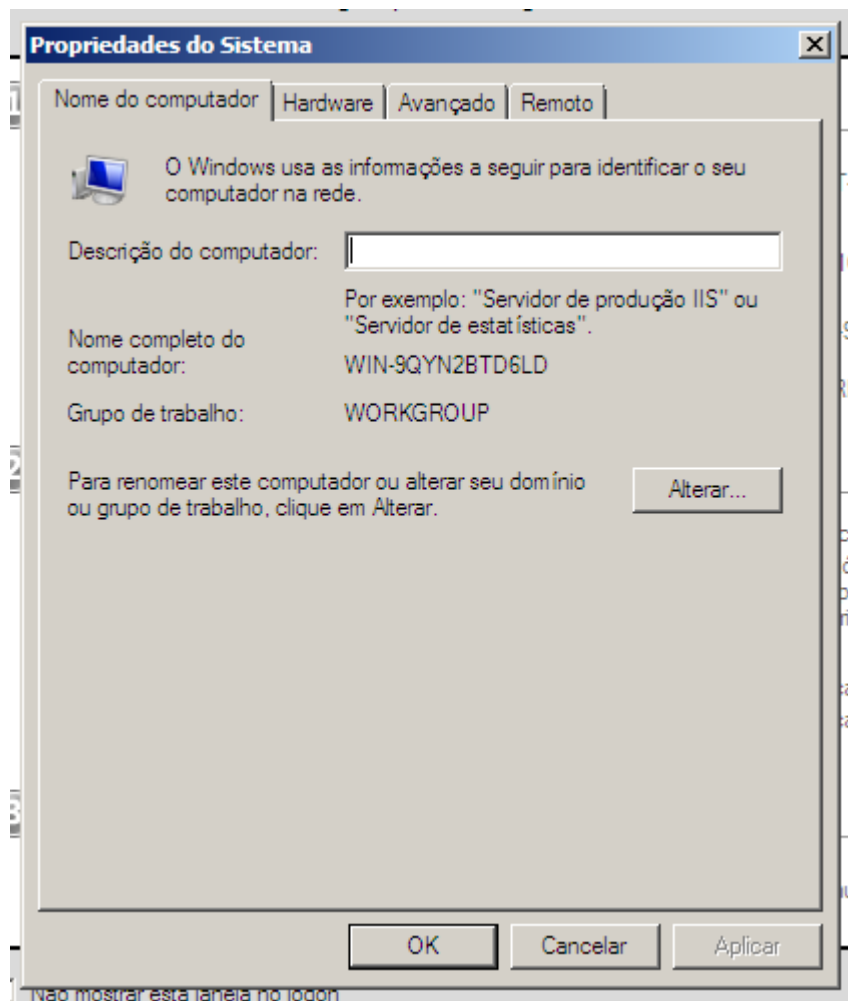
Passo 11 – Fornecer nome e domínio

11.1 -



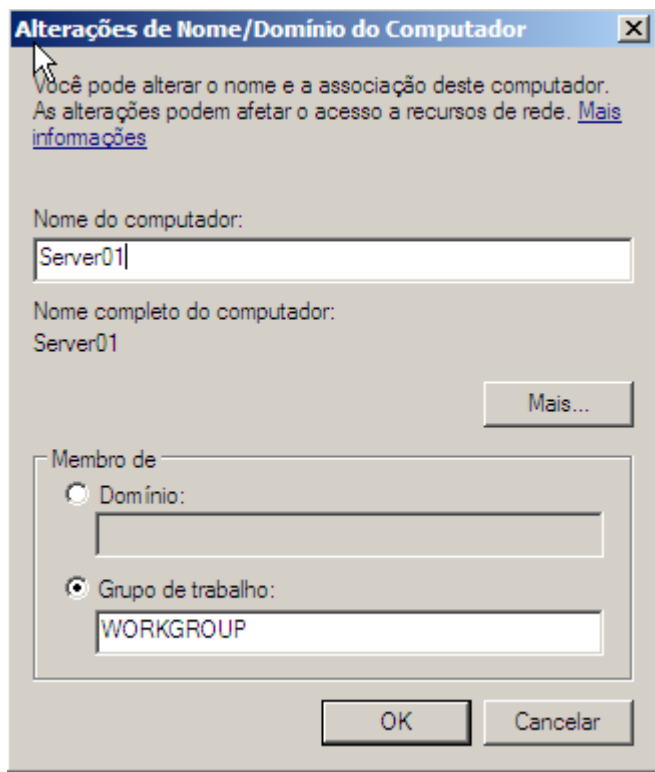
Clique na opção mostra na imagem acima

11.2 - Após isso a seguinte janela será aberta:



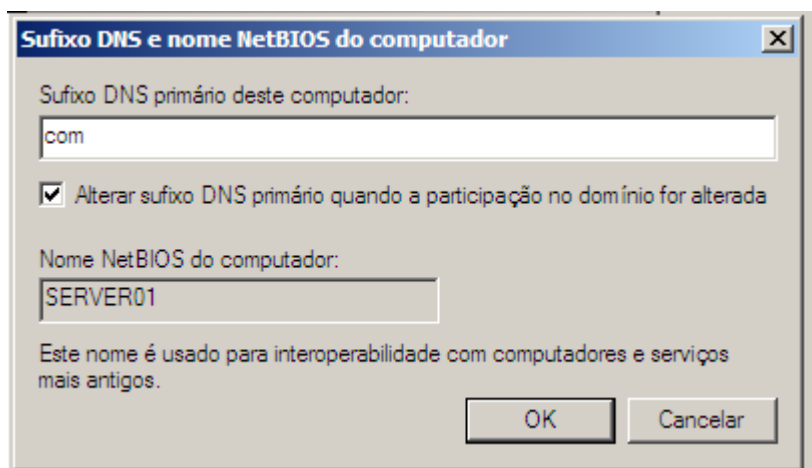
Selecione a opção alterar

11.3 -



Feito isso basta escrever no campo “Nome do Computador” qual nome deseja dar ao ser servidor, feito isso clique no botão “Mais...”.

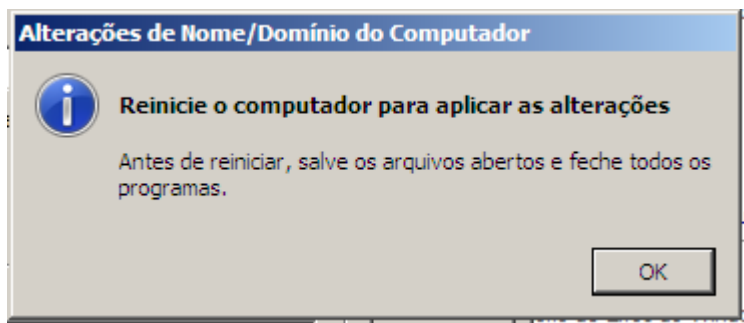
11.4 -



Informe qual será o sufixo do seu servidor, no meu caso estou utilizando o “com”, clique no botão “OK”.

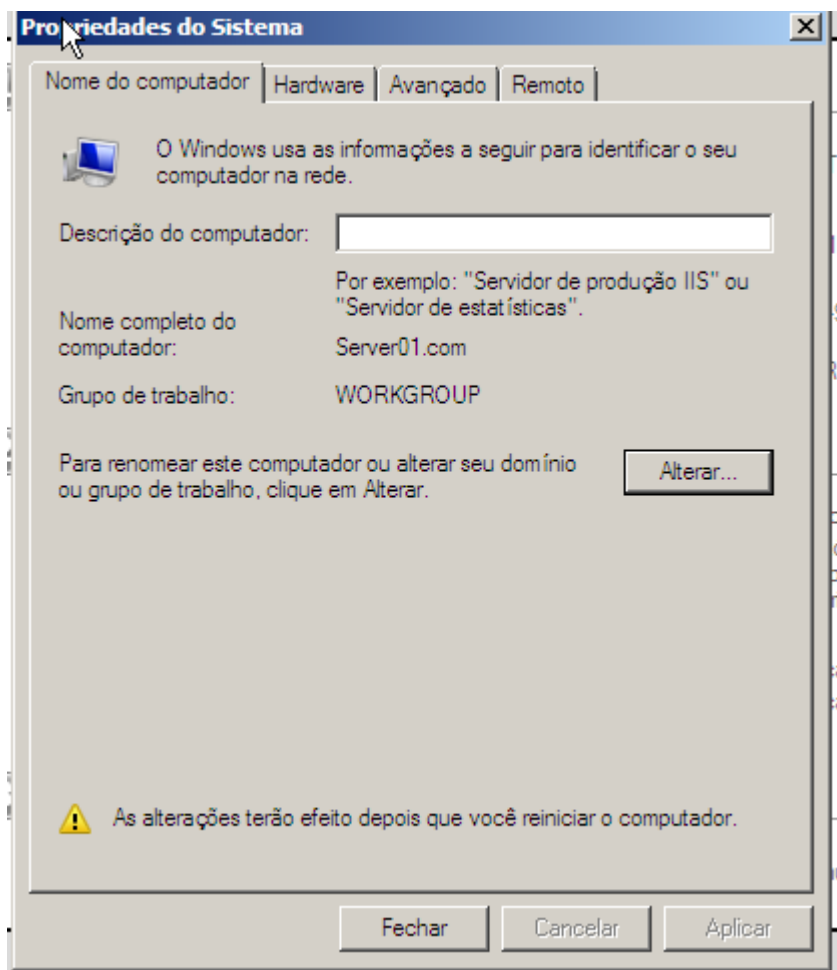
11.5 - Assim que clicado em no botão irá exibir a seguinte notificação:





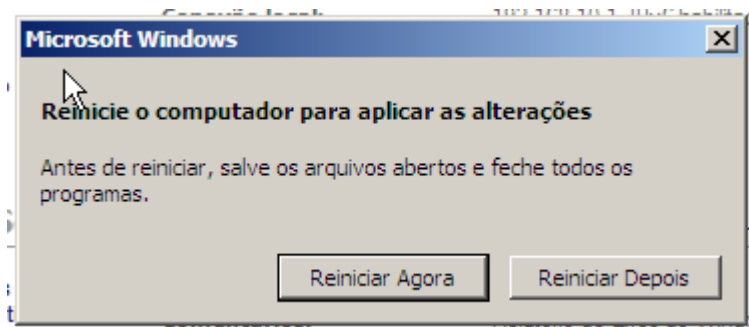
Clique em no botão “ok” .

11.6 -



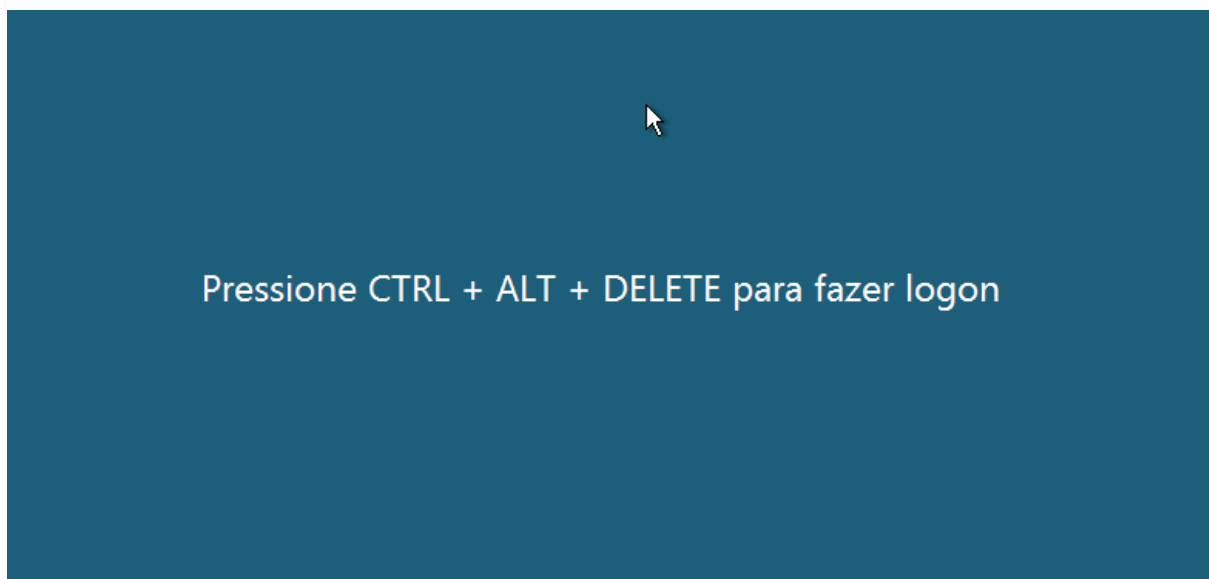
Clique em no botão “Fechar”.

11.7 - A máquina irá abria uma janela informando que será necessário reiniciar o computado.



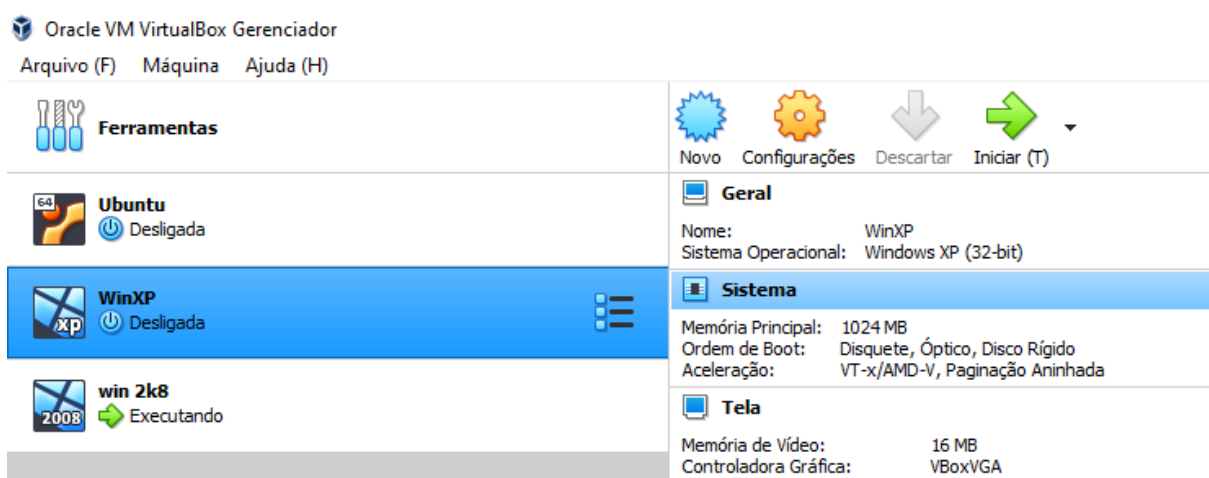
Clique no botão “Reiniciar Agora”.

Passo 12 – Assim que o computador reiniciar, essa tela irá aparecer:



Atenção aperte Ctrl(Lado Direto do teclado) + Del, irá exibir a tela de login, conecte-se a conta de administrador utilizando a mesa senha cadastrada no tópico 8.2.

Passo 13 – Minimizar o virtual box com a janela do Windows server depois vá até a tela do Virtual Box.



Selecione o Windows Xp e clique no botão “Iniciar(T)”.

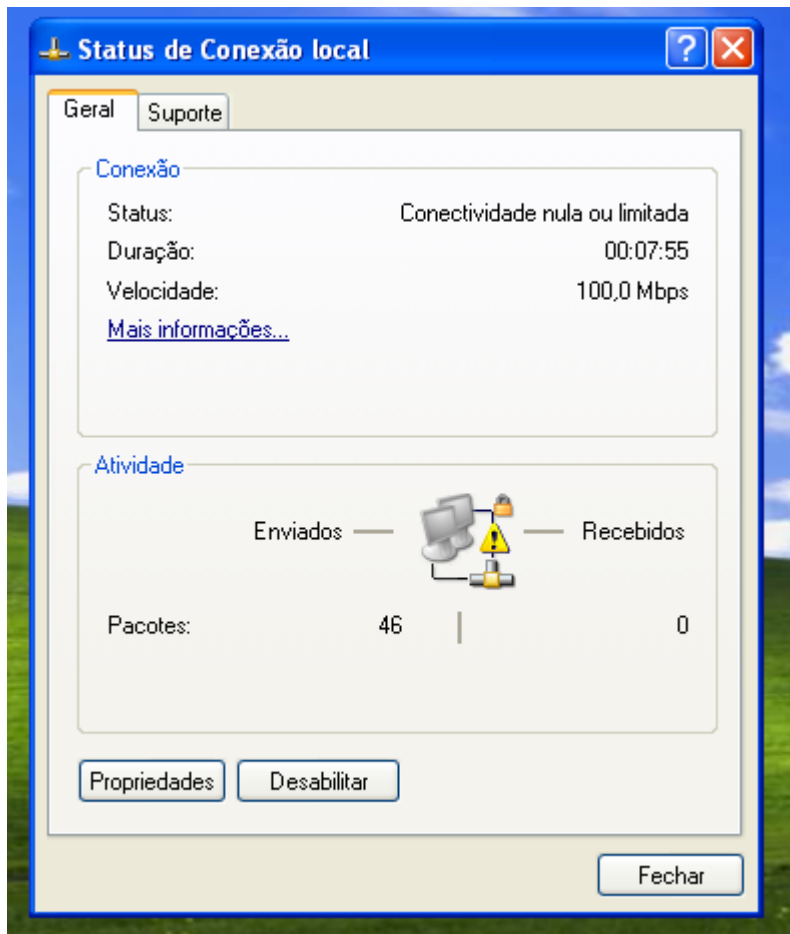
Passo 14 – Assim que o computador iniciar iremos configurar o Ip dessa maquina.

14.1 -



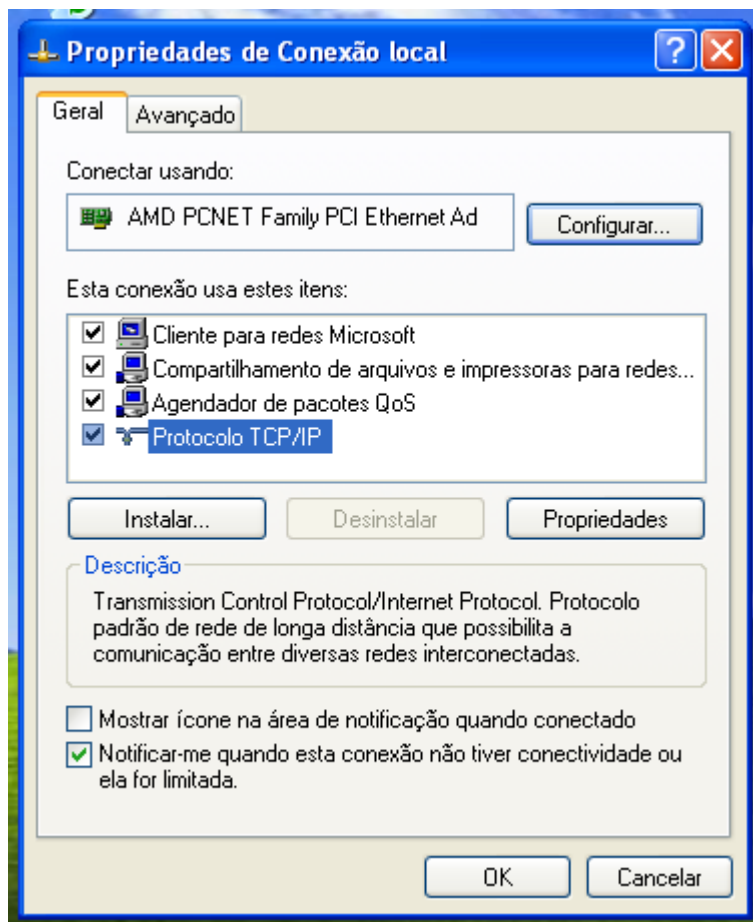
De um duplo clique no ícone de dois computadores.

14.2 - Irá exibir essa janela:



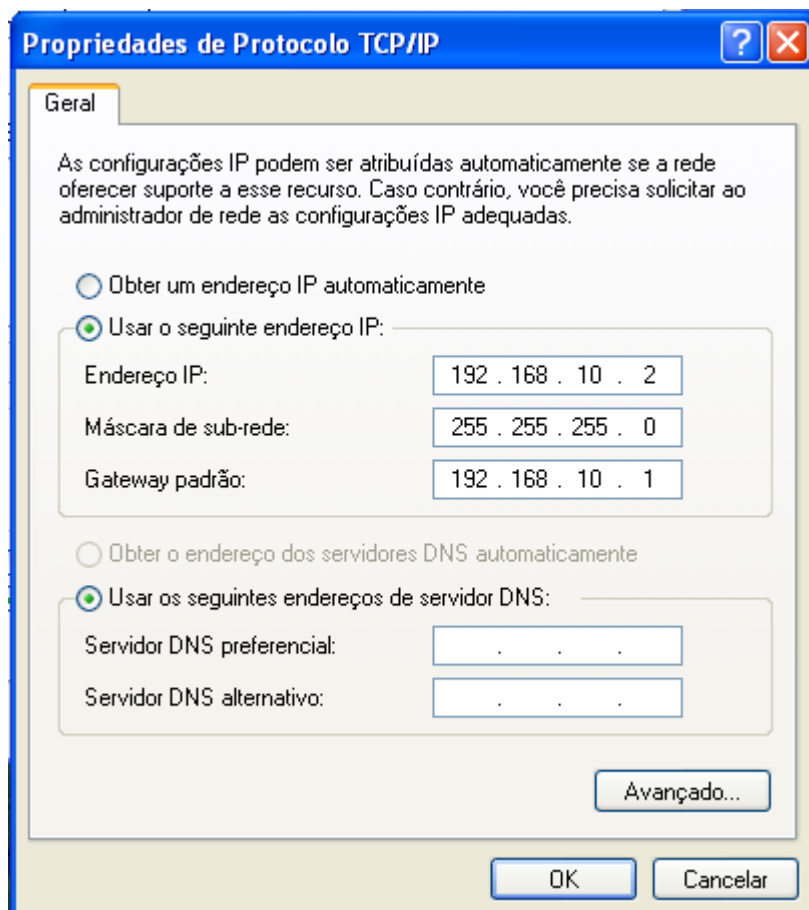
Clique no botão de “Propriedades”

14.3 -



Selecione a opção “Protocolo TPC/IP” e clique no botão “Propriedades”

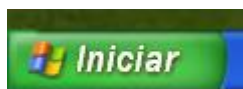
14.4 - Repita o tópico 8.10 lembrando de configurar da seguinte maneira os dados IPs:



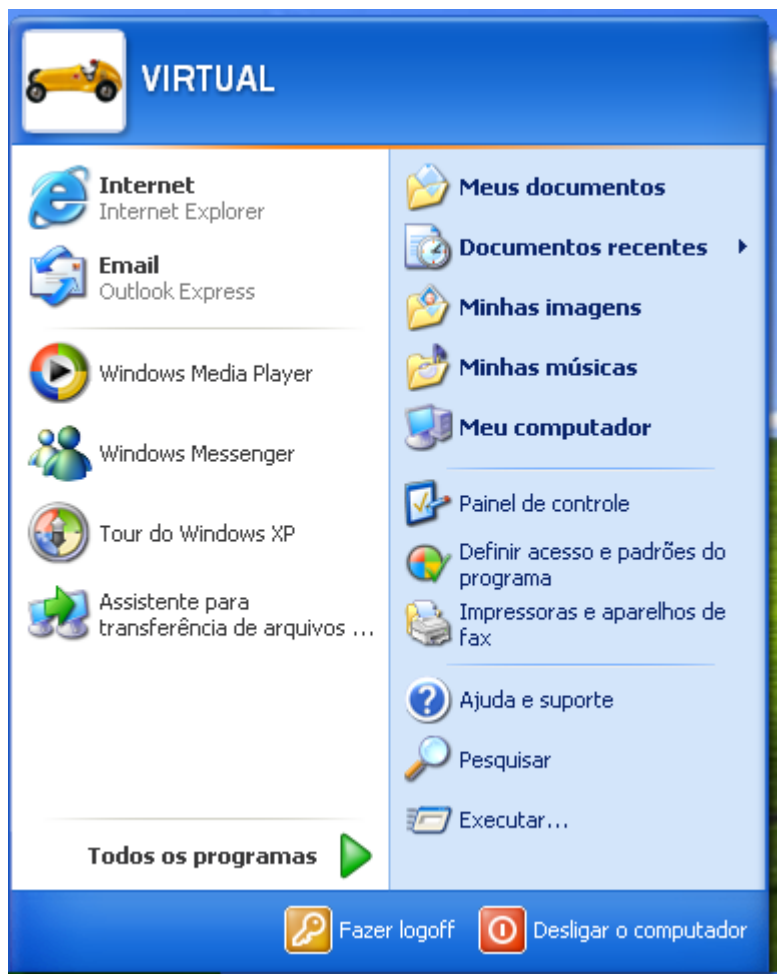
Clique no botão “OK” e feche todas as janelas abertas.

## Passo 15 – Desativar Firewall do Windows

### 15.1 - Clique no menu iniciar



### 15.2 -



Clique em “Painel de controle”

15.3 -



Clique em “Central de Segurança”

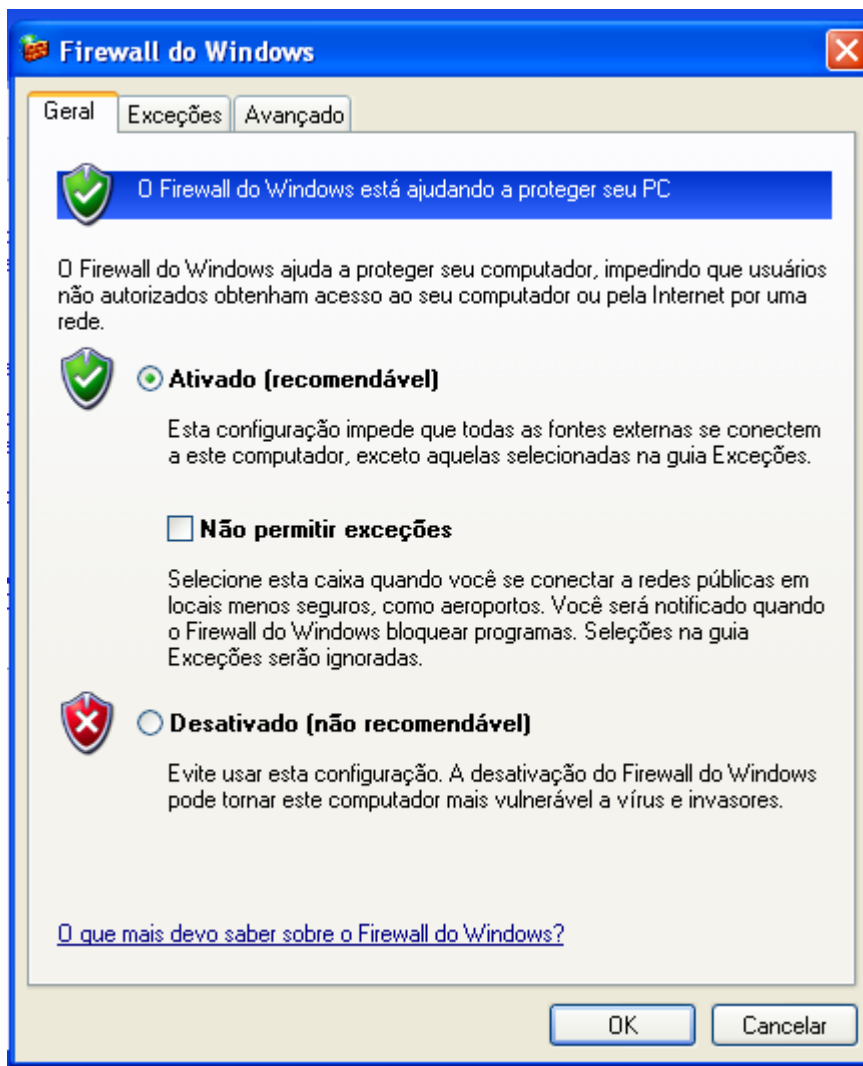
15.4 -

Gerenciar configurações de segurança para:



Clique em “Firewall do Windows”

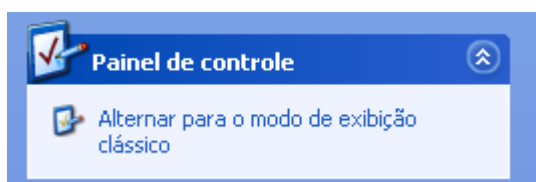
15.5 -



Selecione a opção “Desativado (não recomendável)”, clique no botão “OK”.

15.6 - Feche a janela “Central de Segurança do Windows” e volta para a janela de “Painel de Controle”.

15.7 -

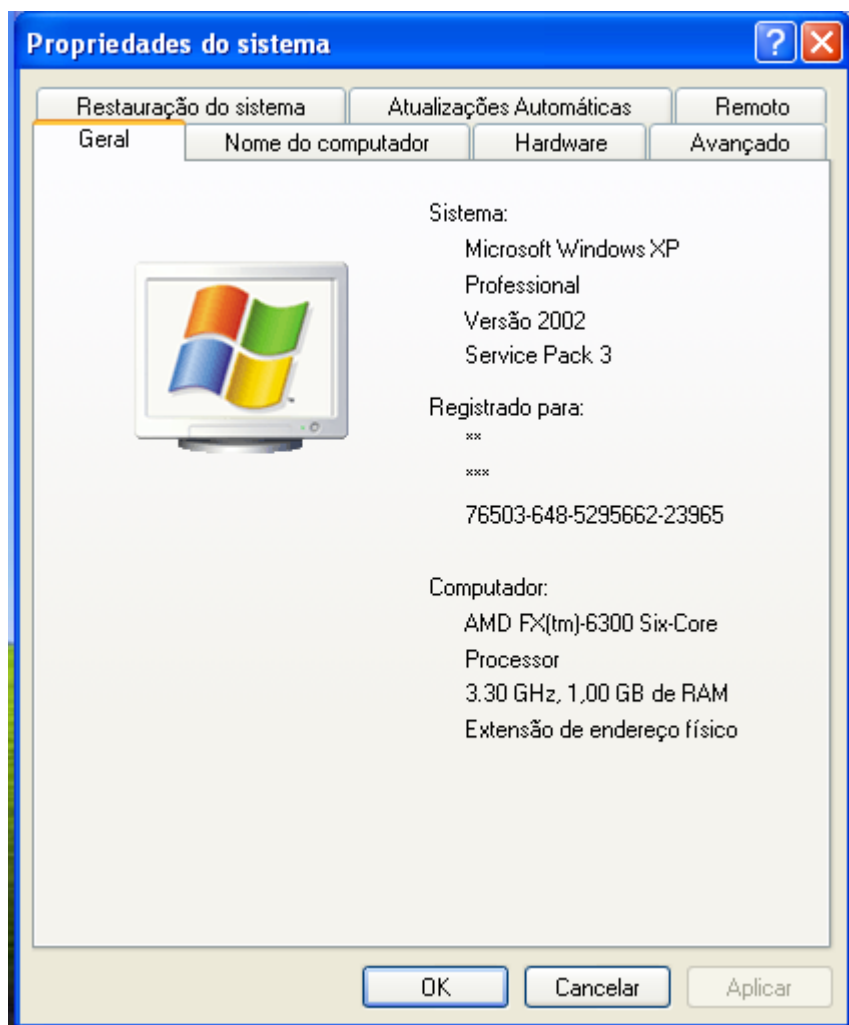


Selecione a opção “Alternar para o modo de exibição clássico”

15.8 - Clique no ícone de sistemas:



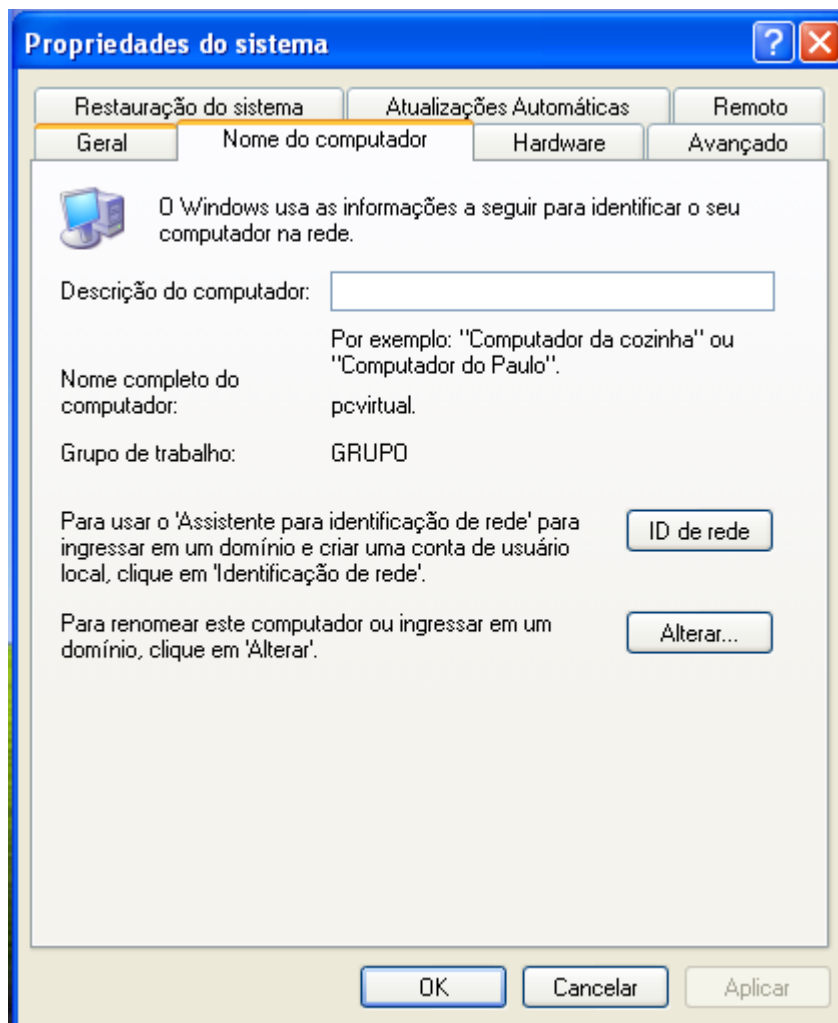
15.9 - A seguinte tela irá se abrir:



No topo dessa janela selecione a opção “Nome do Computador”

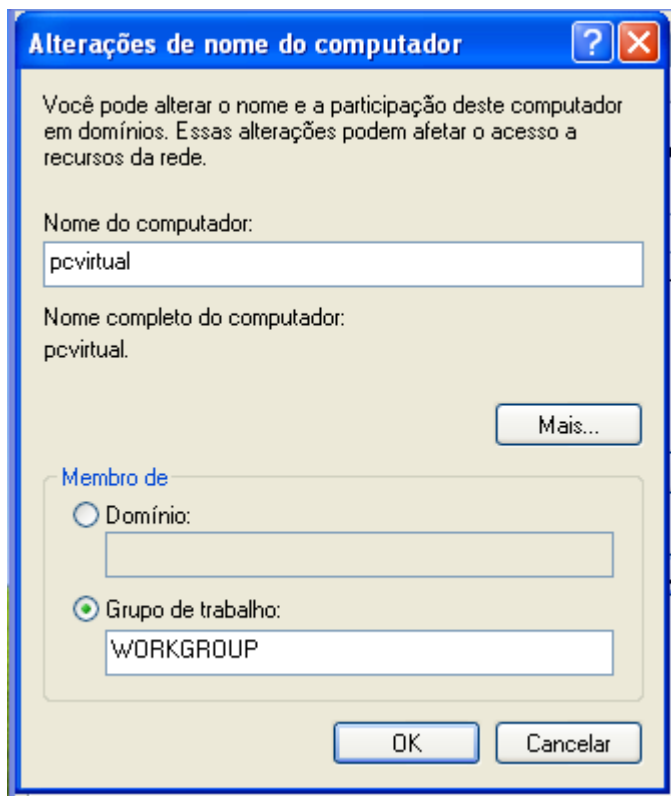
15.10 -





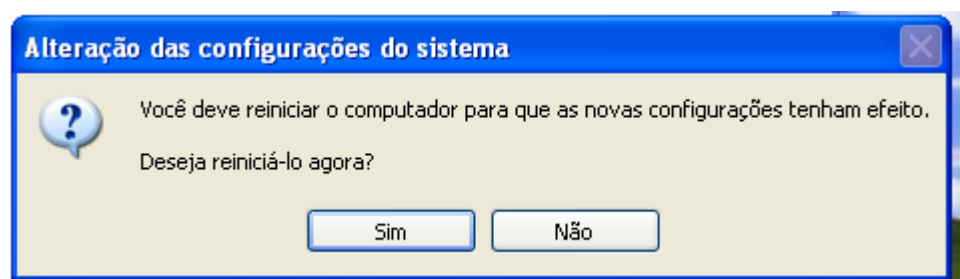
Clique no botão “Alterar...”.

15.11 - A próxima tela que abrirá será essa:



Altere o campo “Nome do computador” com a sua preferência, já o campo “Grupo de trabalho” terá que ser o mesmo do Windows Server (Tópico 11.6), que no meu caso foi “WORKGROUP”, clique no botão “OK” em todas as janelas que estiverem abertas.

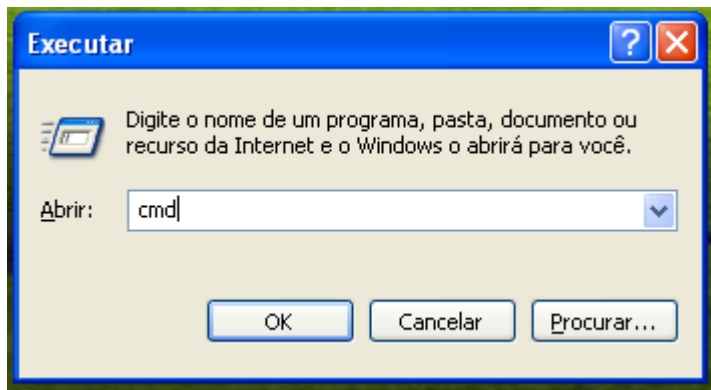
15.12 - Feito isso irá exibir a seguinte tela:



Clique no botão “Sim”, para que o computador seja reiniciado.

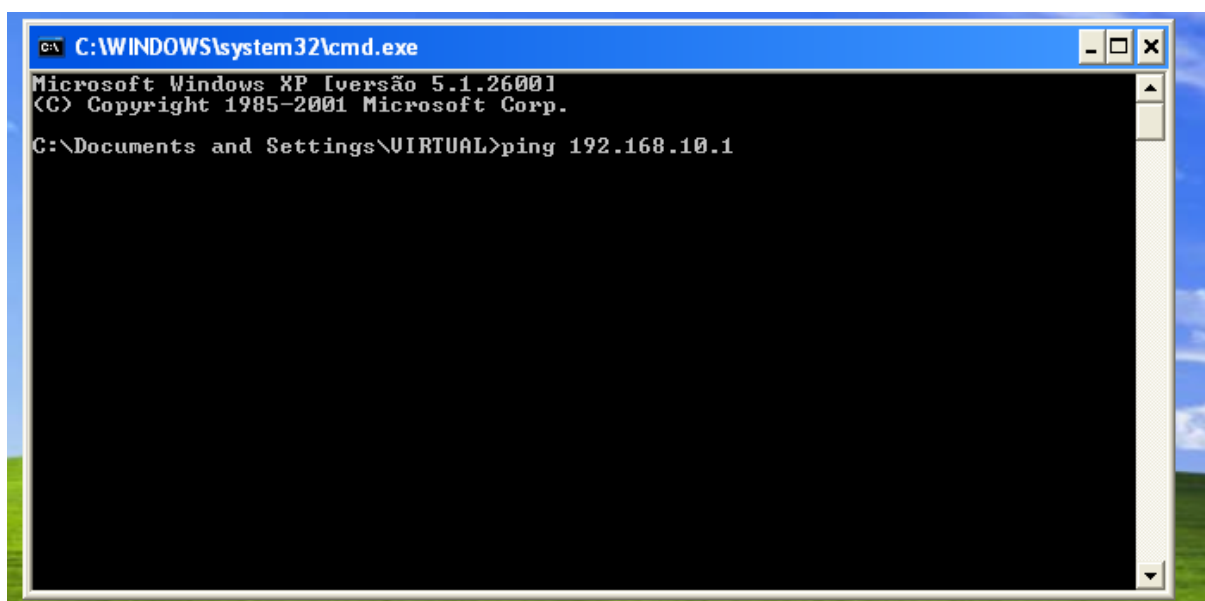
Passo 16 - Teste de conexão

16.1 - Aperte no teclado o botão Windows + R, irá abrir a seguinte tela:



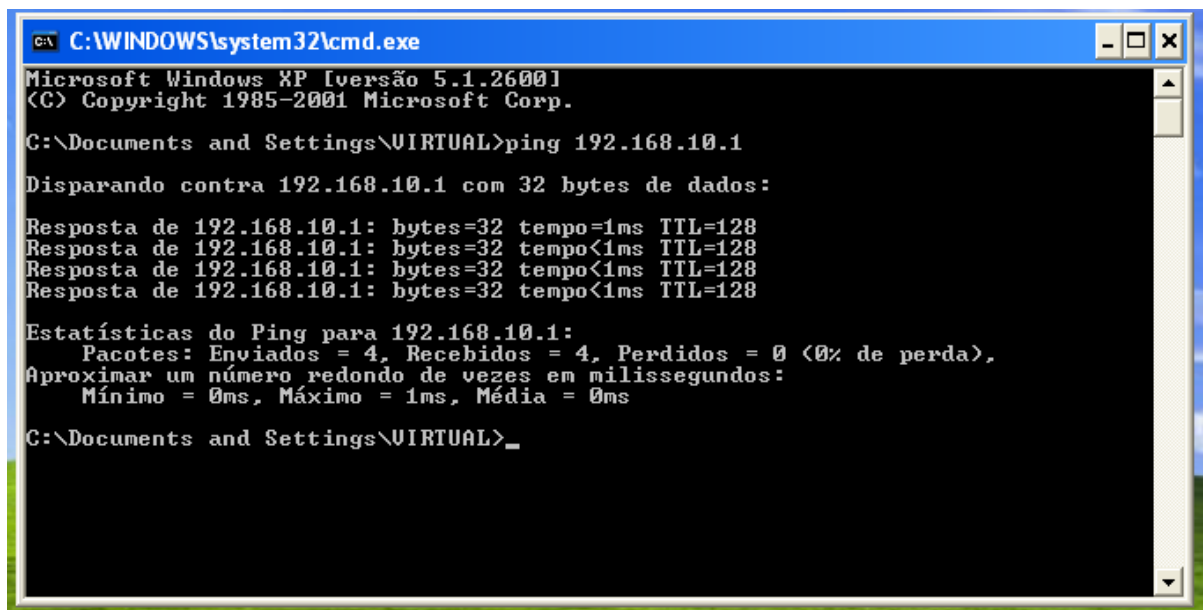
Digite o comando “cmd” e pressione o botão “OK”.

16.2 -



Assim que abrir essa janela, digite o comando “ping 192.168.10.1” e pressione enter no teclado.

16.3 -



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\VIRTUAL>ping 192.168.10.1

Disparando contra 192.168.10.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 192.168.10.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.10.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.10.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.10.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 192.168.10.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Média = 0ms

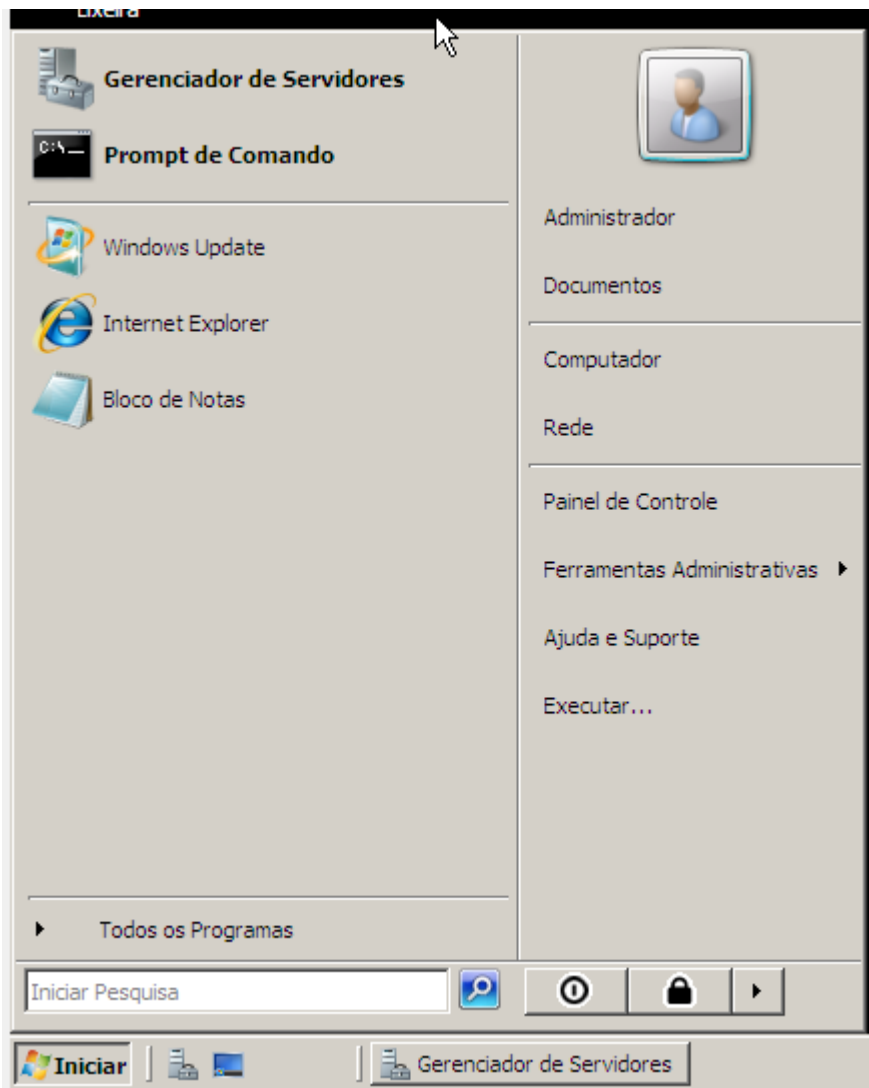
C:\Documents and Settings\VIRTUAL>_
```

Caso a resposta seja essa significa que a conexão está funcionando perfeitamente.

17 – Configurar pasta compartilhada

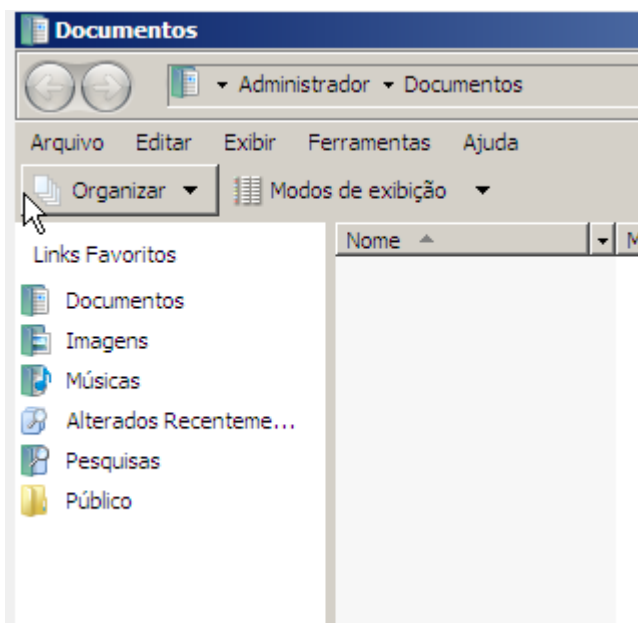
17.1 - Minimizar a janela do Windows XP e volte para o Windows Server

17.2 - Vá em iniciar



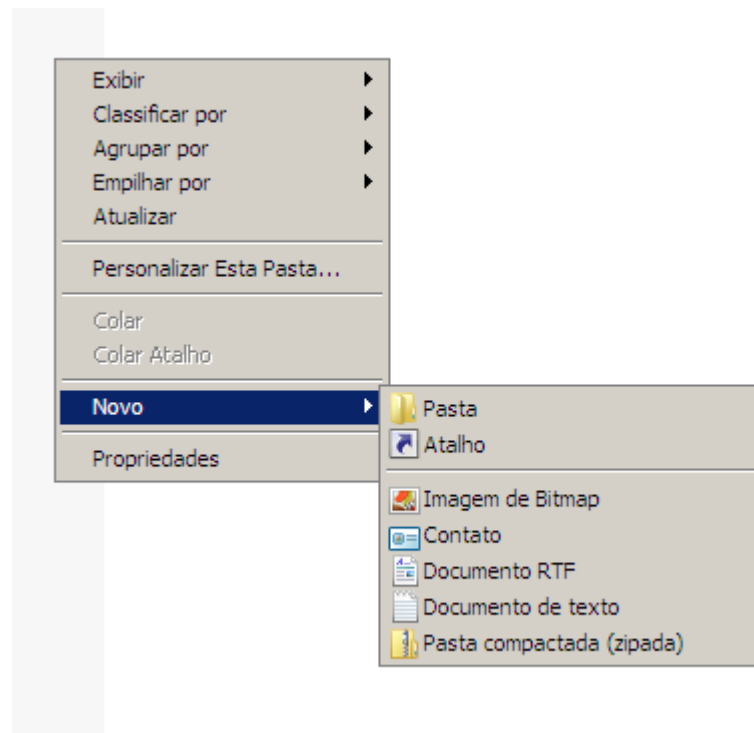
Clique em “Documentos”

17.3 -



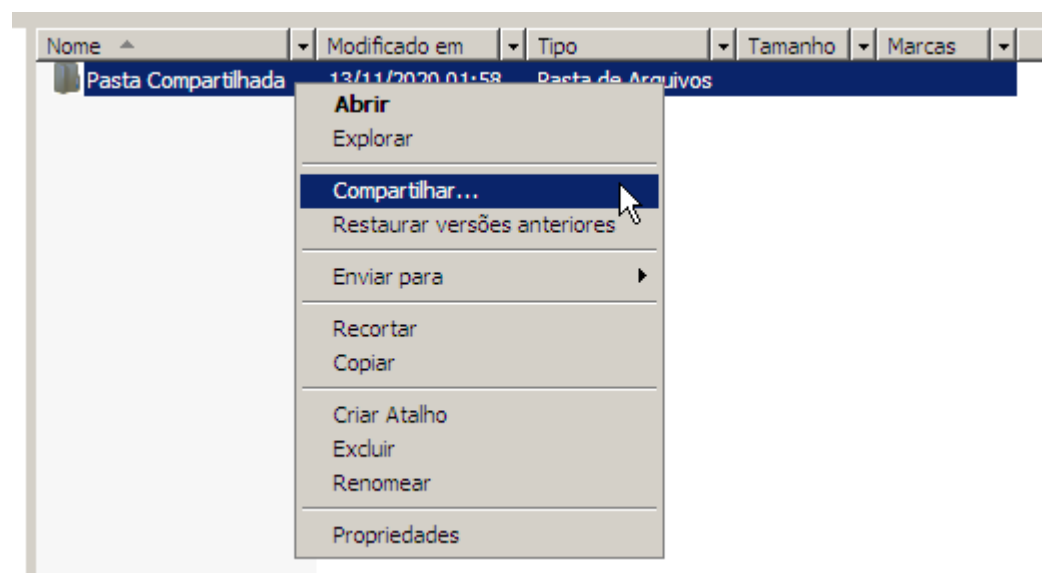
Clique novamente em “Documentos”

17.4 - Com botão direito do mouse clique dentro da pasta documentos:



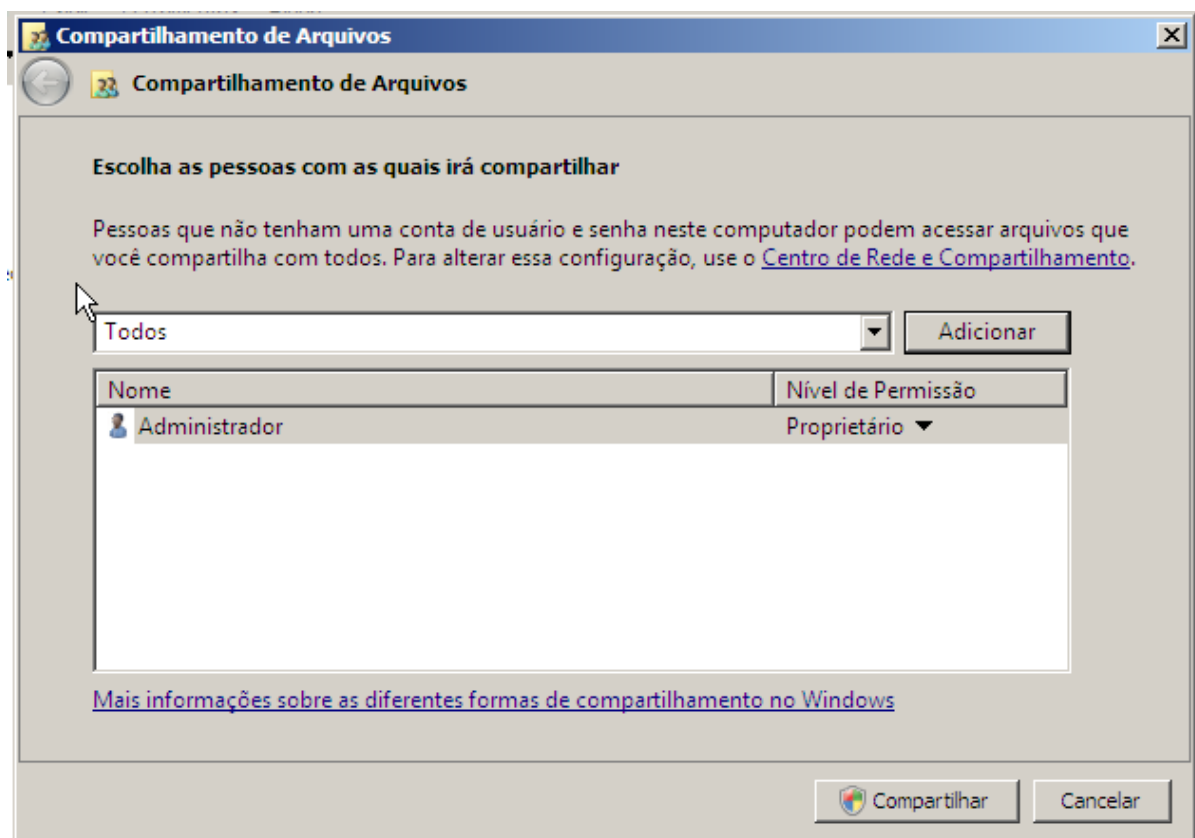
Vá em “Novo” e “Pasta” e coloque o nome que preferir.

17.5 - Novamente com botão direito clique sobre a pasta que acabamos de criar:



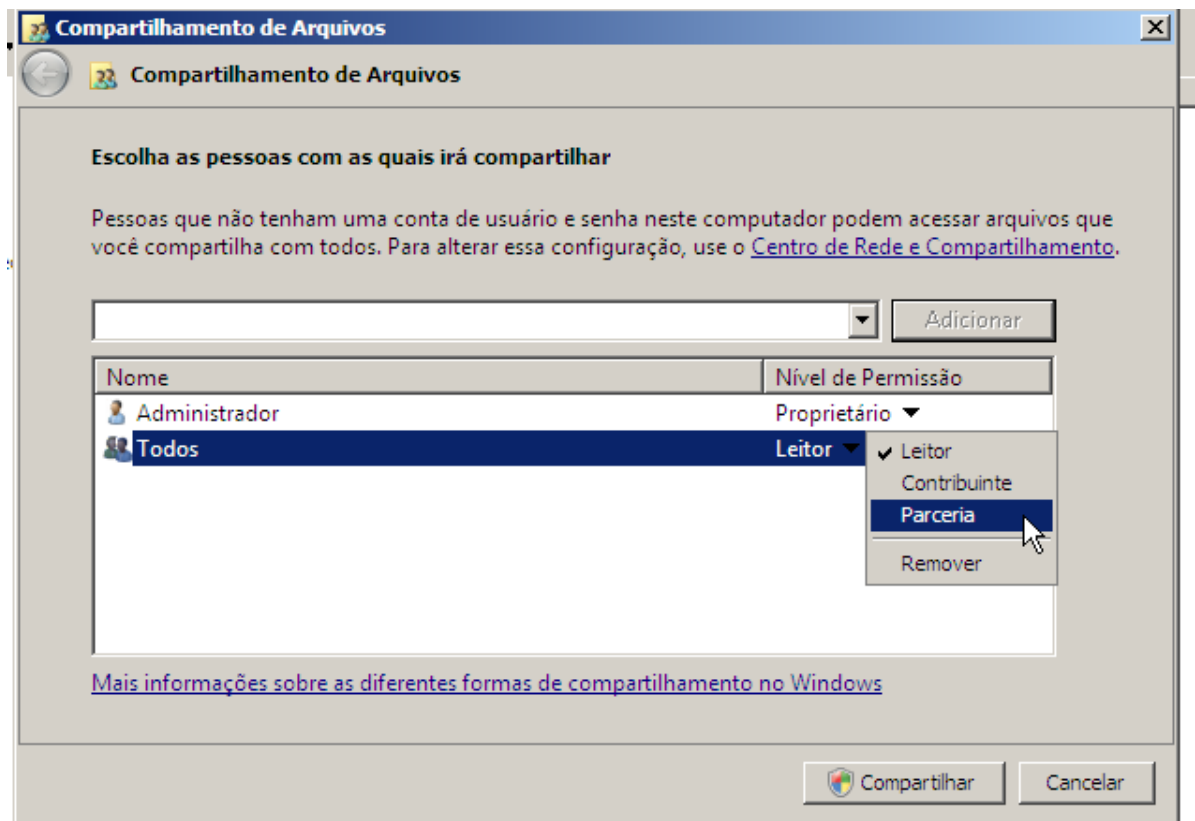
Clique em “Compartilhar...”

17.6 - Irá abrir a seguinte janela:



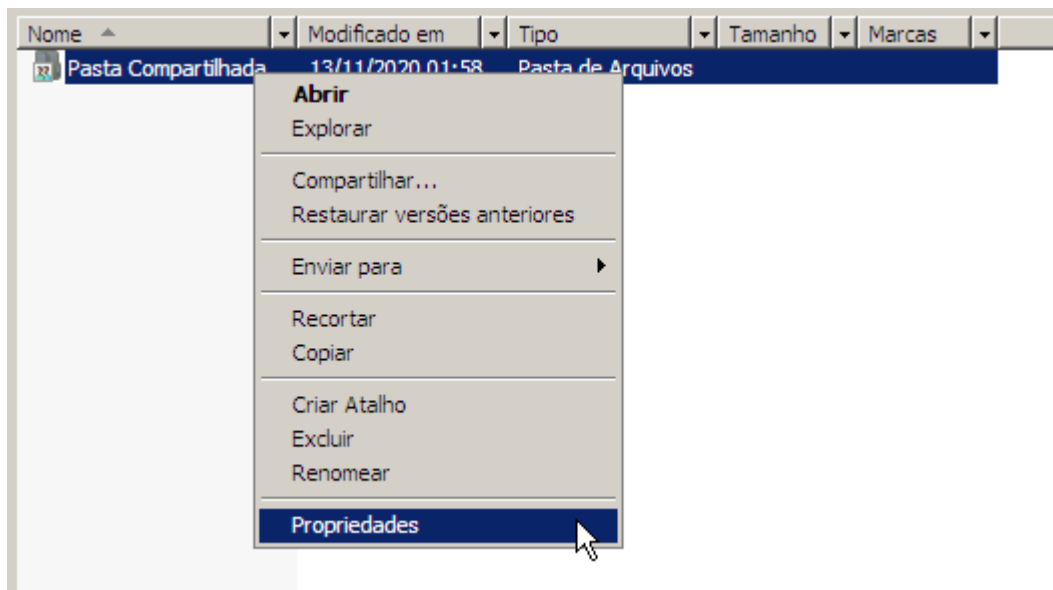
Digite Todos e clique no botão “Adicionar”.

17.7 - Feito isso selecione o campo “Nível de Permissão”



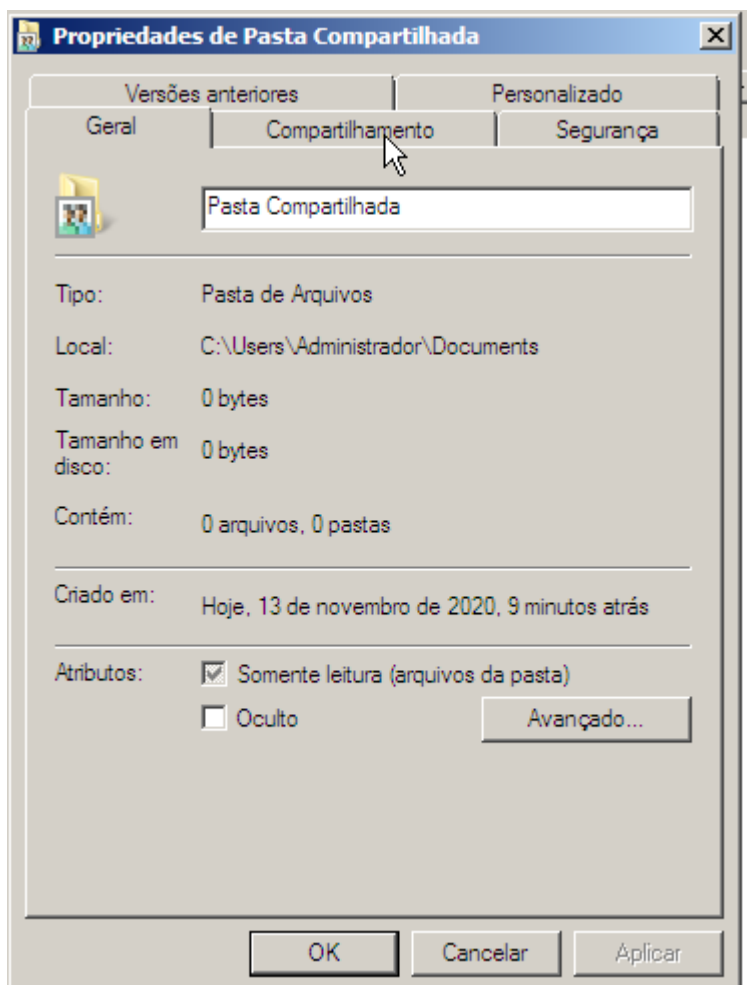
Escolha a opção “Parceria” e clique no botão “Compartilhar” e logo em seguida no botão “Pronto”.

17.8 - Novamente cliquem com botão direito sobre a pasta criada:



Cliquem em “Propriedades”.

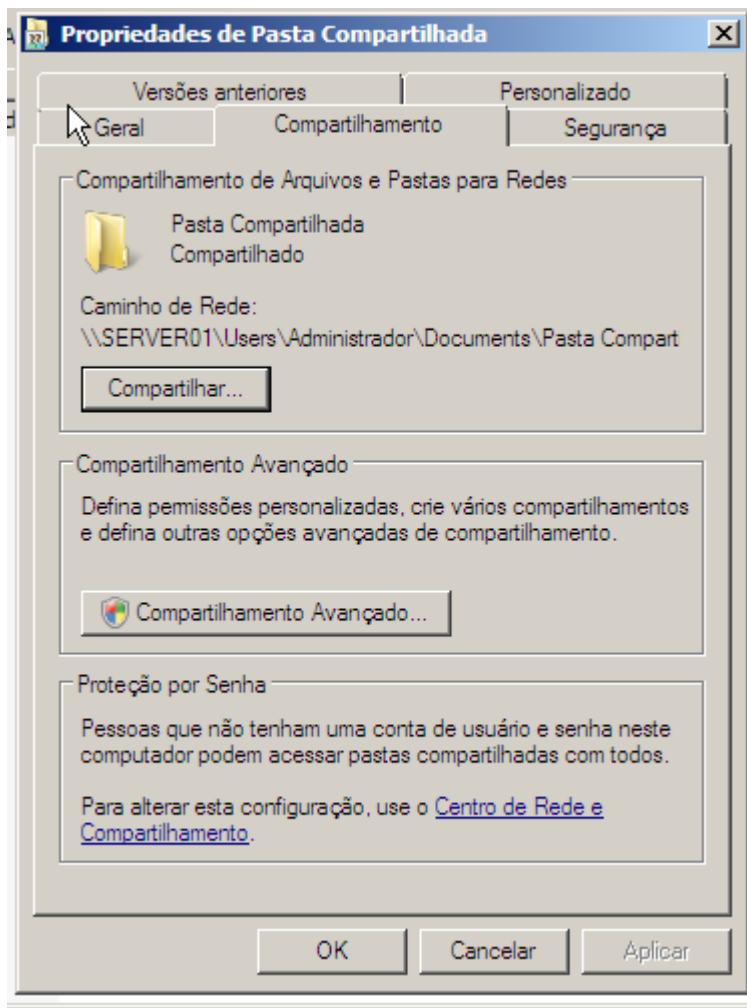
17.9 - Irá abrir essa janela:





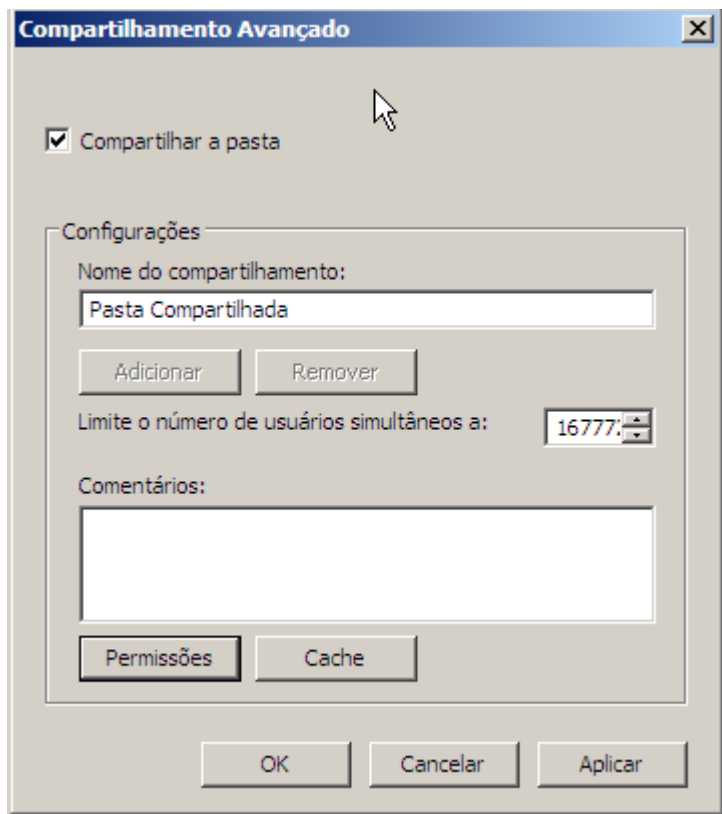
Vá em “Compartilhamento”.

17.10 - Será aberta outra janela:



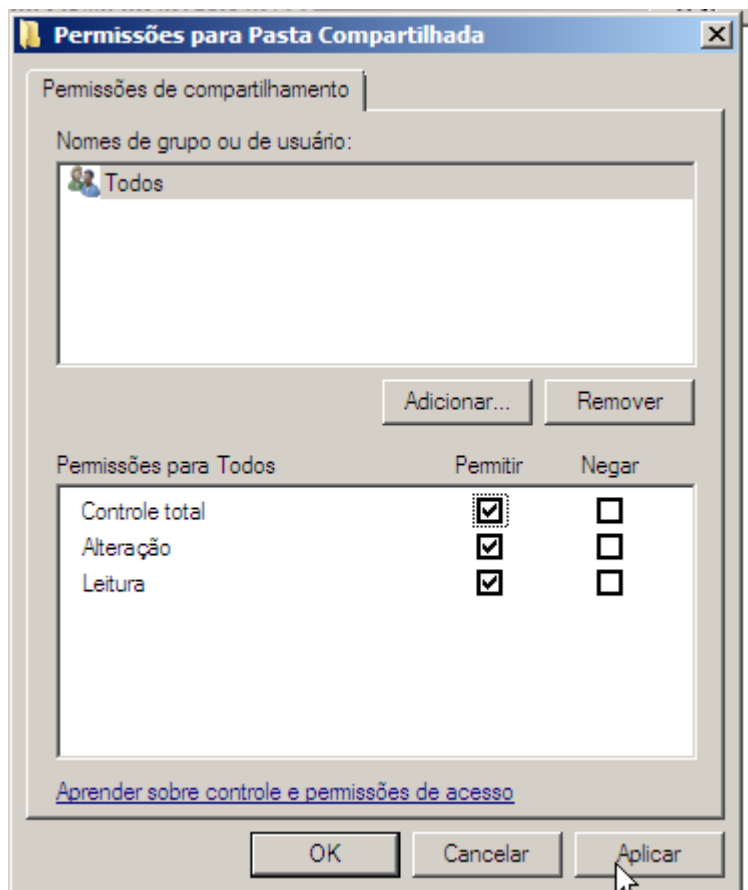
Clique em “Compartilhamento Avançado...”

17.11 -



Assim que a janela acima se abrir marque a opção “Compartilhar a pasta” e clique no botão “Permissões”.

17.12 - Selecione o Grupo de usuários “Todos”

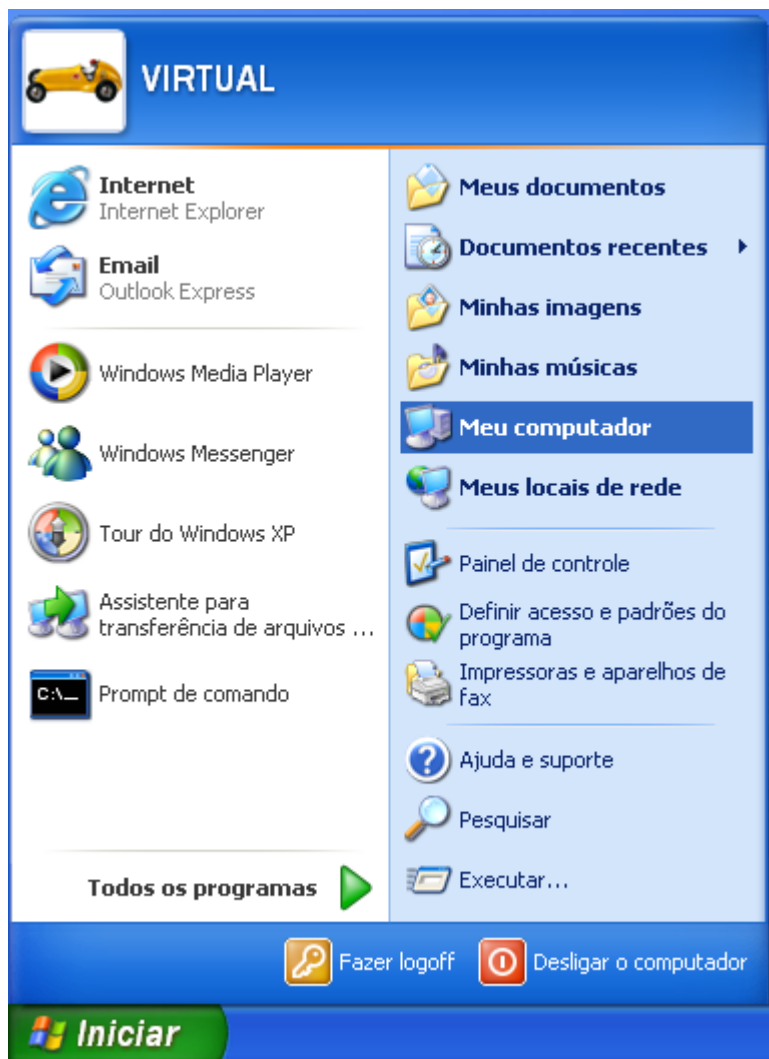


Marque as 3 caixas de permissões e clique nos seguintes botões “Aplicar”, “Aplicar” , “Aplicar” novamente e por último em “Fechar”.

Passo 18 – Verificar se a pasta está compartilhada.

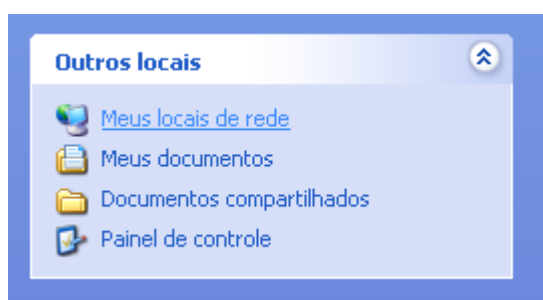
18.1 - Minimize o Windows Server e abra a janela do Windows XP.

18.2 - Vá em menu iniciar



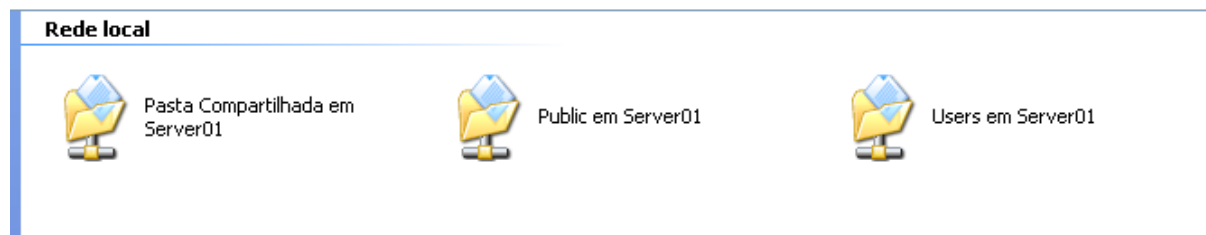
Clique em “Meu Computador”

18.3 -



Clique em “Meus locais de rede”

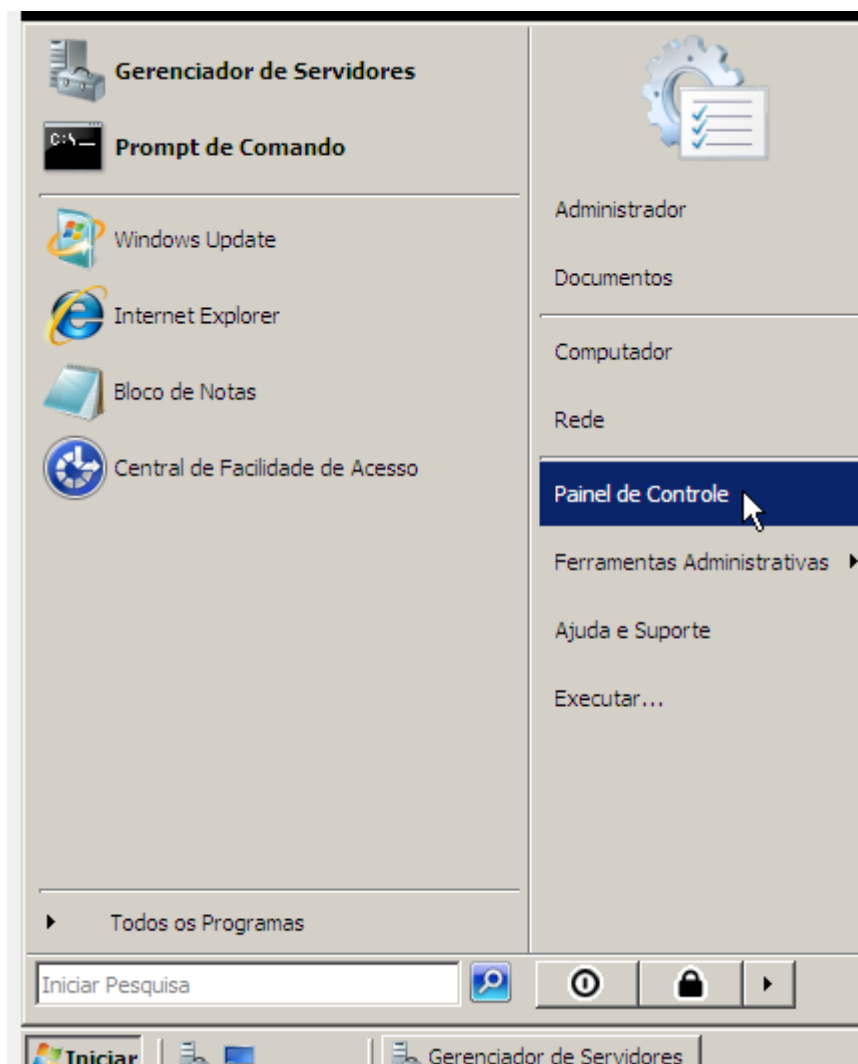
18.4 - Caso a pasta aparece da seguinte maneira:



Está funcionando tudo corretamente, no meu caso a pasta compartilhada está com nome “Pasta Compartilhada em Server01”.

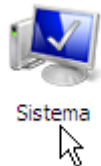
## 19 – Habilitar Área de trabalho remoto

### 19.1 Vá no menu iniciar:



Cliquem em “Painel de Controle”.

### 19.2 - Vá em “Sistemas”



19.3 -

#### Exibir informações básicas sobre o computador

##### Windows Edition

Windows Server® Enterprise

Copyright © 2007 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Service Pack 2

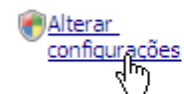


##### Sistema

Processador:	AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor	3.52 GHz
Memória (RAM):	1,00 GB	
Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 32 Bits	

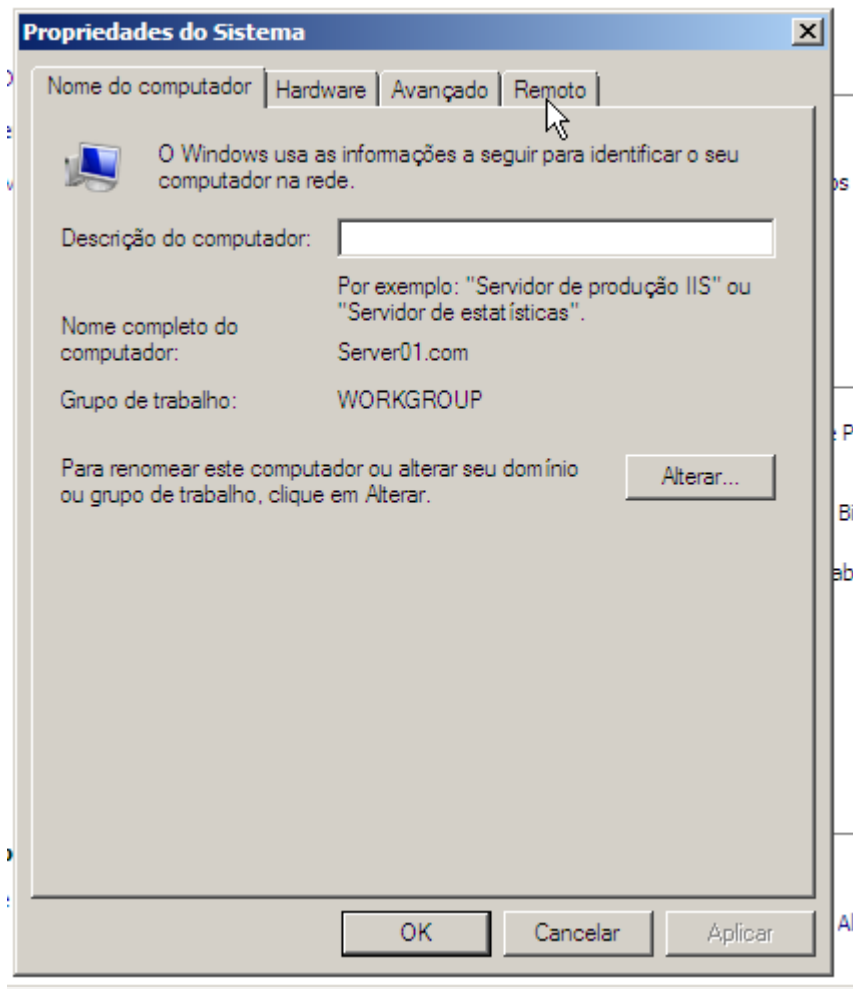
##### Nome do computador, domínio e configurações de grupo de trabalho

Nome do computador:	Server01
Nome completo do computador:	Server01.com
Descrição do computador:	
Grupo de trabalho:	WORKGROUP



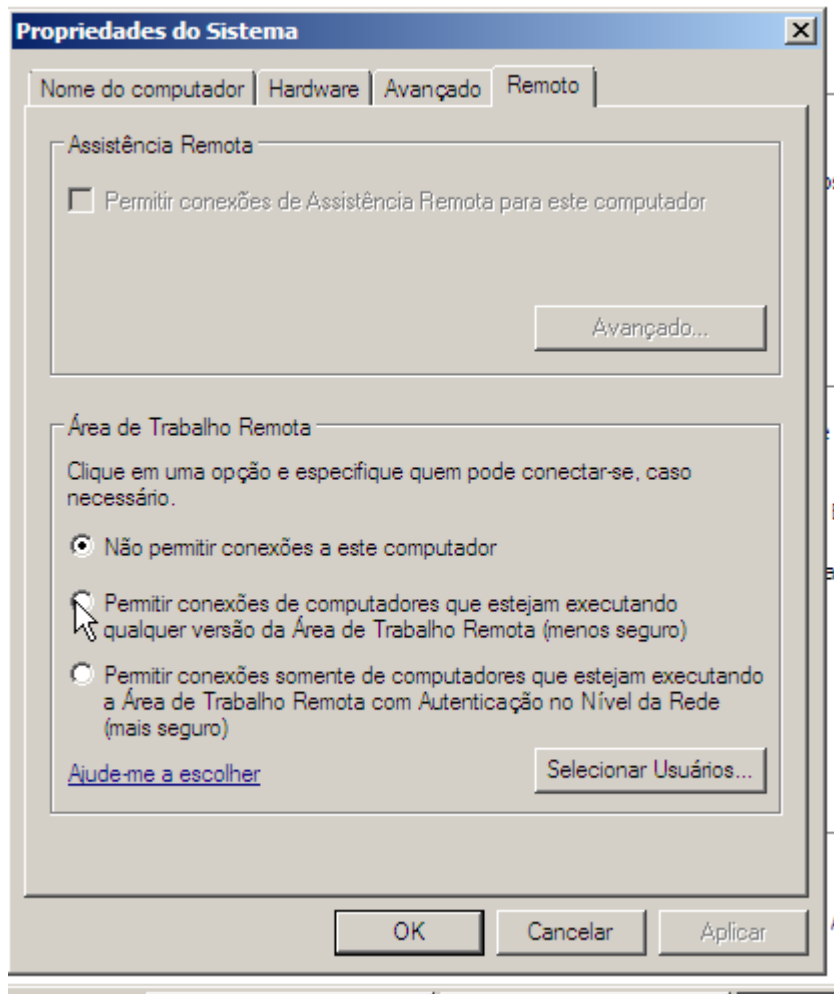
Clique em “Alterar configurações”

19.4 - Irá abrir essa janela:



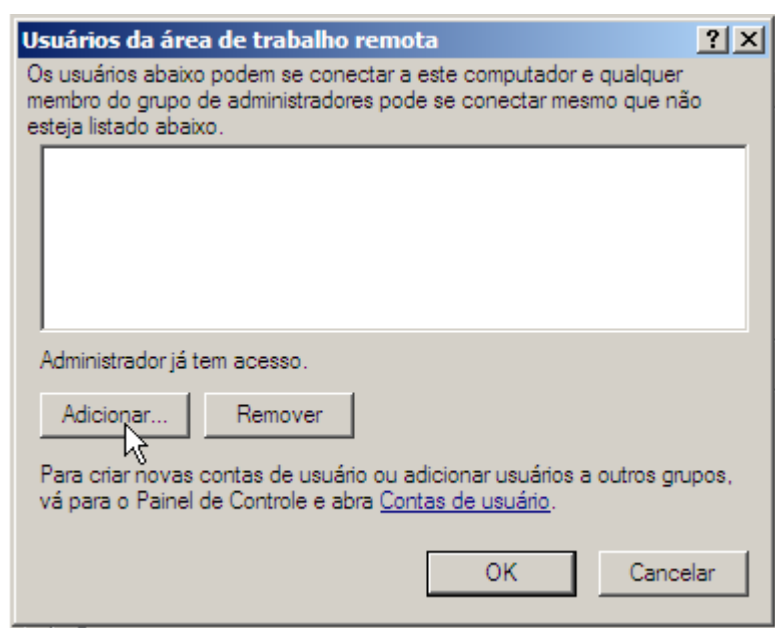
Assim que a janela estiver aberta clique na aba “Remoto”.

19.5 - Irá aparecer 3 opções:



Selecione a opção número 2 (A mesma que o mouse se encontra sobre) e clique no botão “Selecionar Usuários...”.

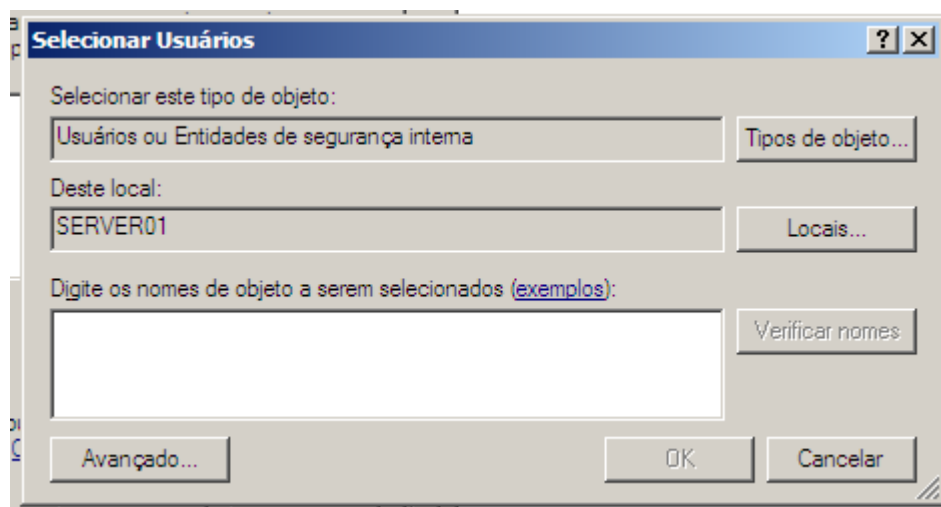
19.6 - Essa janela se abrirá:





Clique no botão “Adicionar...”

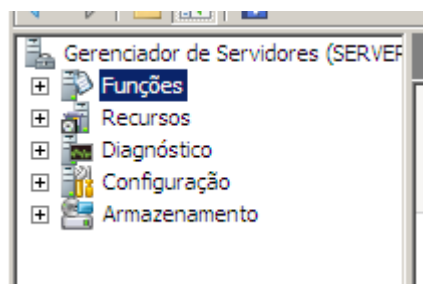
19.7 -



Digite o nome do usuário que deseja dar permissão ao acesso remoto, feito isso basta clicar nos seguintes botões “Verificar nomes”, “OK”, “OK”, “aplicar” e por último “OK” novamente.

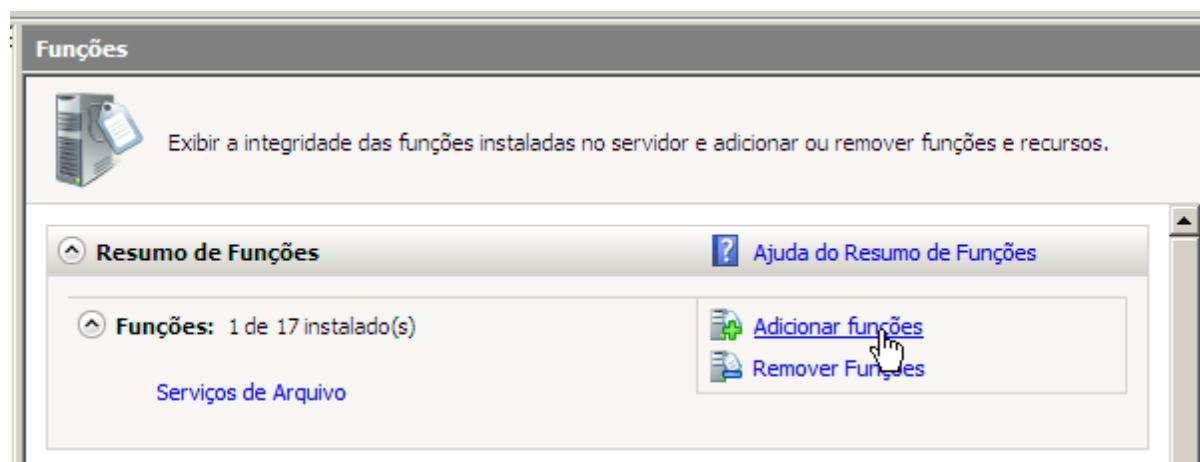
Passo 20 – Configurar o serviço no servidor.

20.1 -



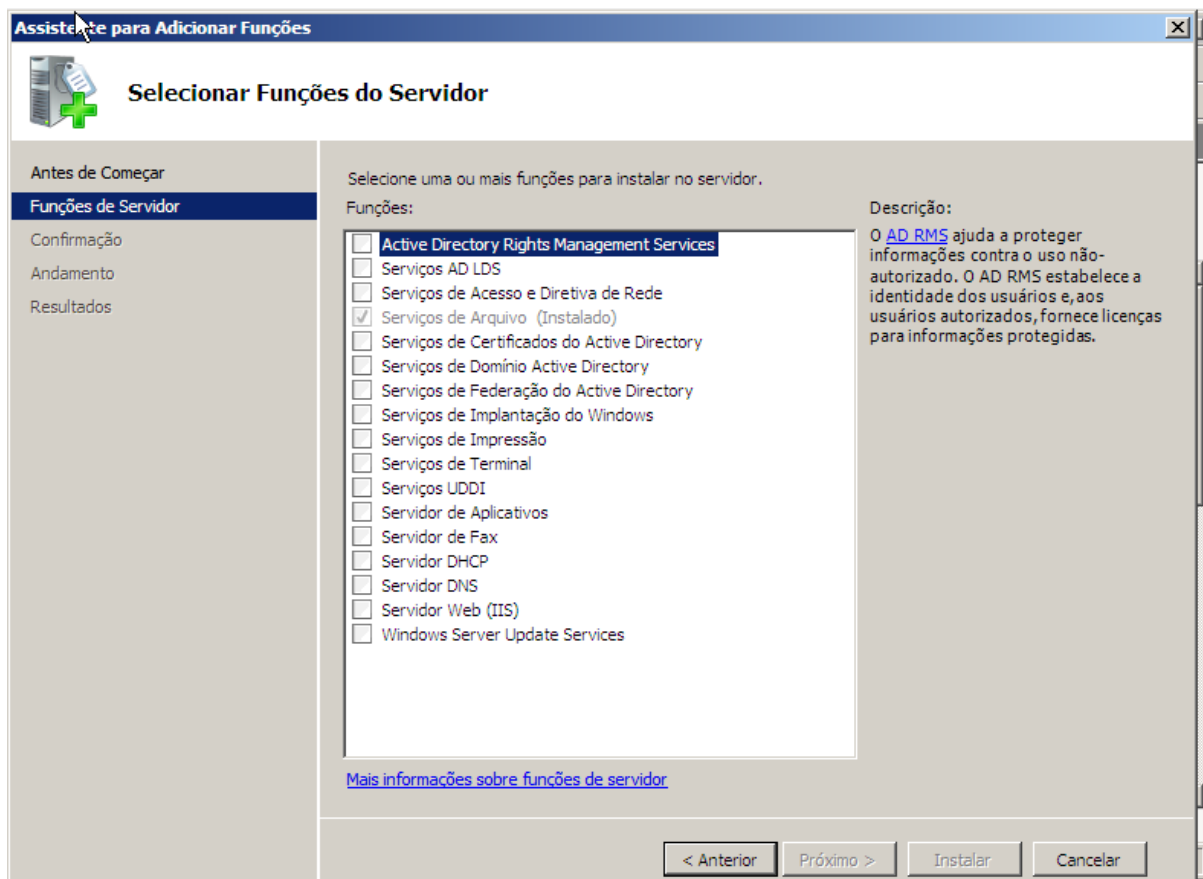
Clique em “funções”

20.2 - Procure a opção “Adicionar funções”, pois pode ser que apareça em lugar diferente.



Assim que encontrar a opção clique sobre ela e logo em seguida clique no botão “próximo”.

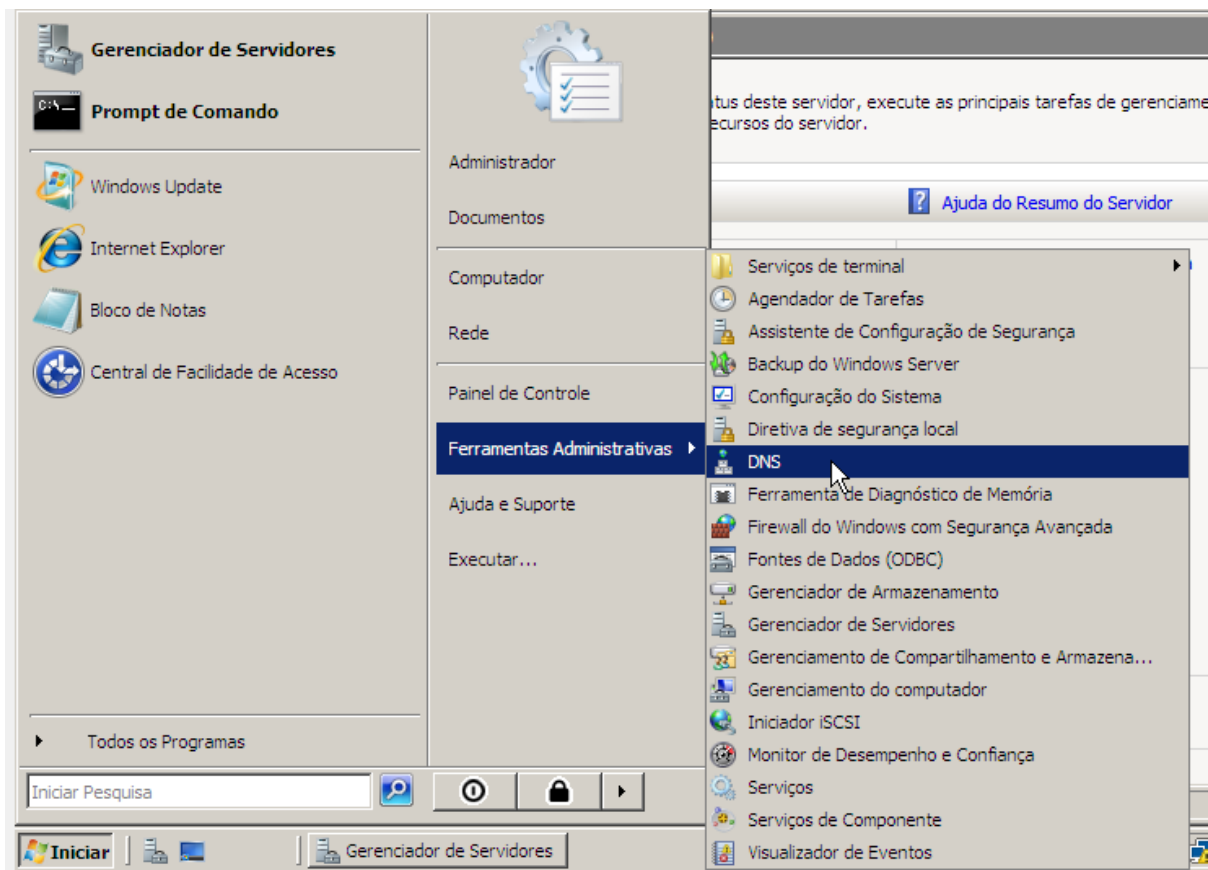
20.2 - Irá exibir as seguintes opções:



Passo 21 – Configurar o servidor DNS

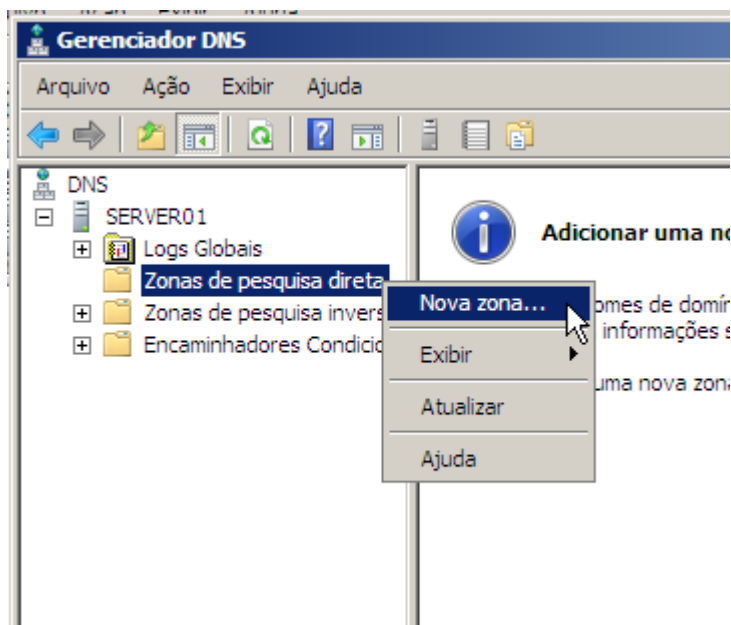
21.1 - Encontre e selecione a caixa onde diz “Servidor DNS”, feito isso clique em “próximo”, “próximo” novamente e “instalar”, aguarde até que seja concluída a instalação e por clique no botão “Fechar”.

21.1 -Vá no menu iniciar



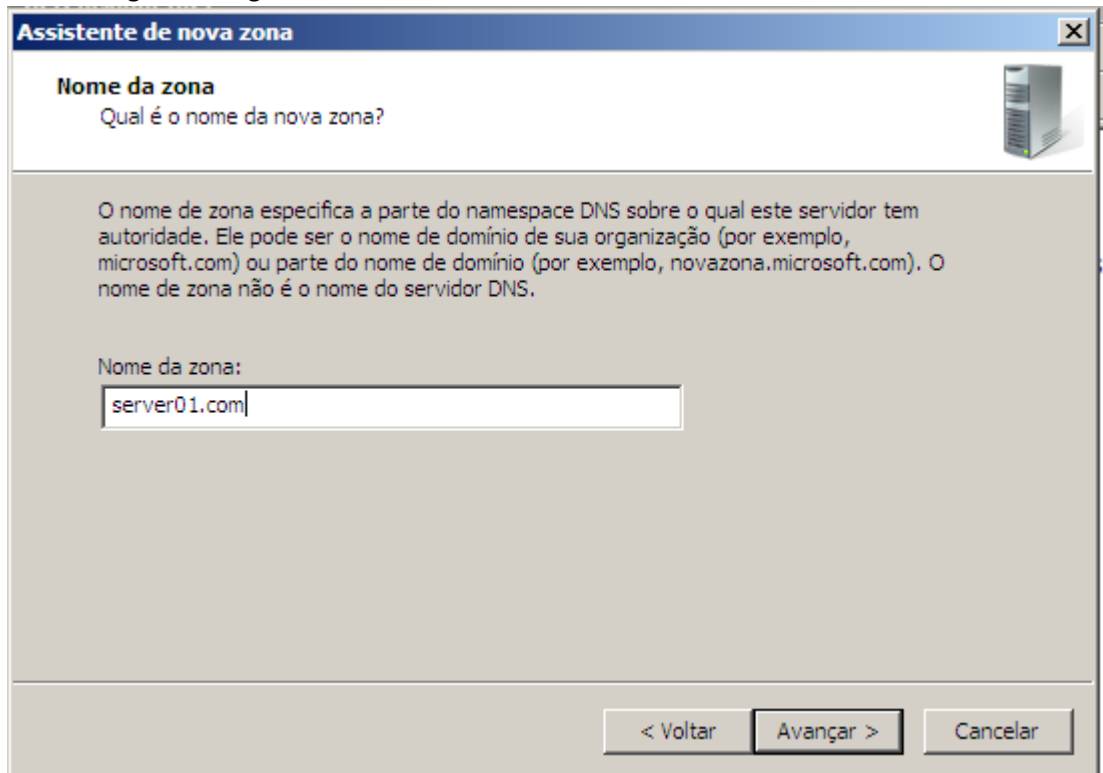
Entre em “Ferramentas Administrativas” e clique no botão “DNS”.

21.2 - Irá abrir a seguinte janela:



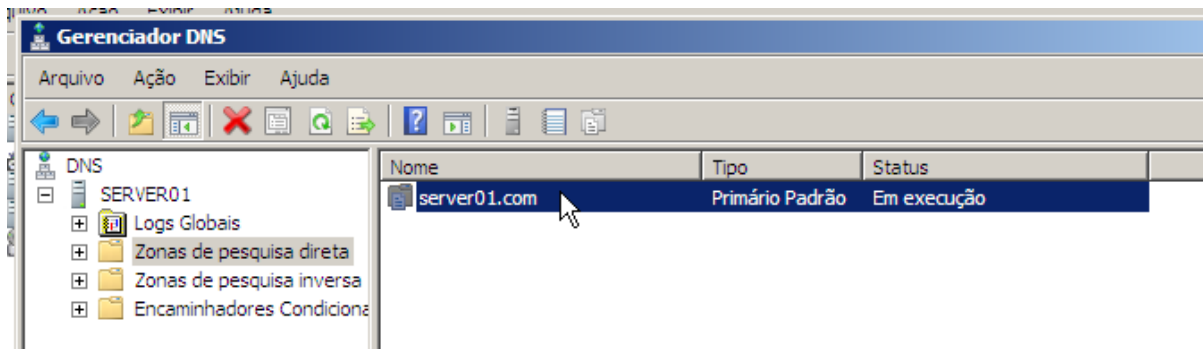
Clique no “+” que fica ao lado do “SERVER01” e clique com botão direito sobre a opção “Zona de pesquisa direta” e selecione a opção “Nova zona...”, clique no botão “avançar” duas vezes.

21.3 - Chegará na seguinte tela:



Na caixa de texto “Nome da zona:” digite o seguinte “server01.com”, assim como está na imagem, feito isso clique 3 vezes em “Avançar” e no final em “Concluir”.

21.4 - Perceba na imagem a baixo que agora foi criada uma nova pasta desse servidor DNS:

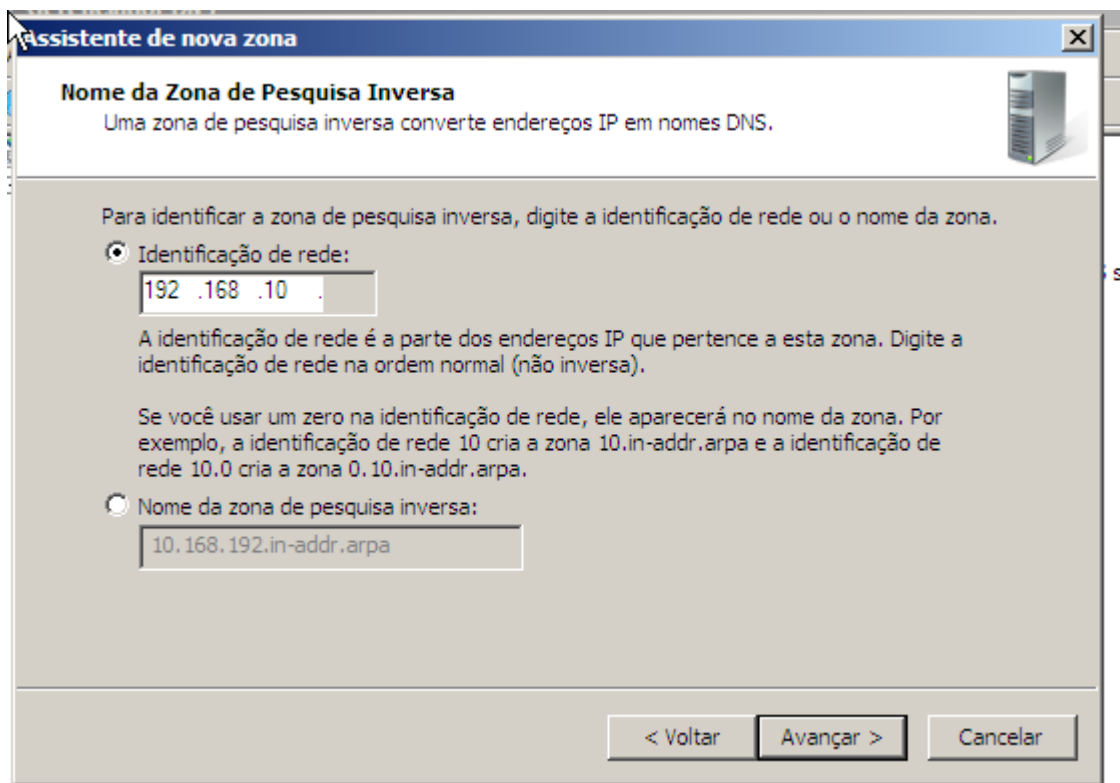


21.5 - Agora vá até a opção “Zona de pesquisa inversa”:



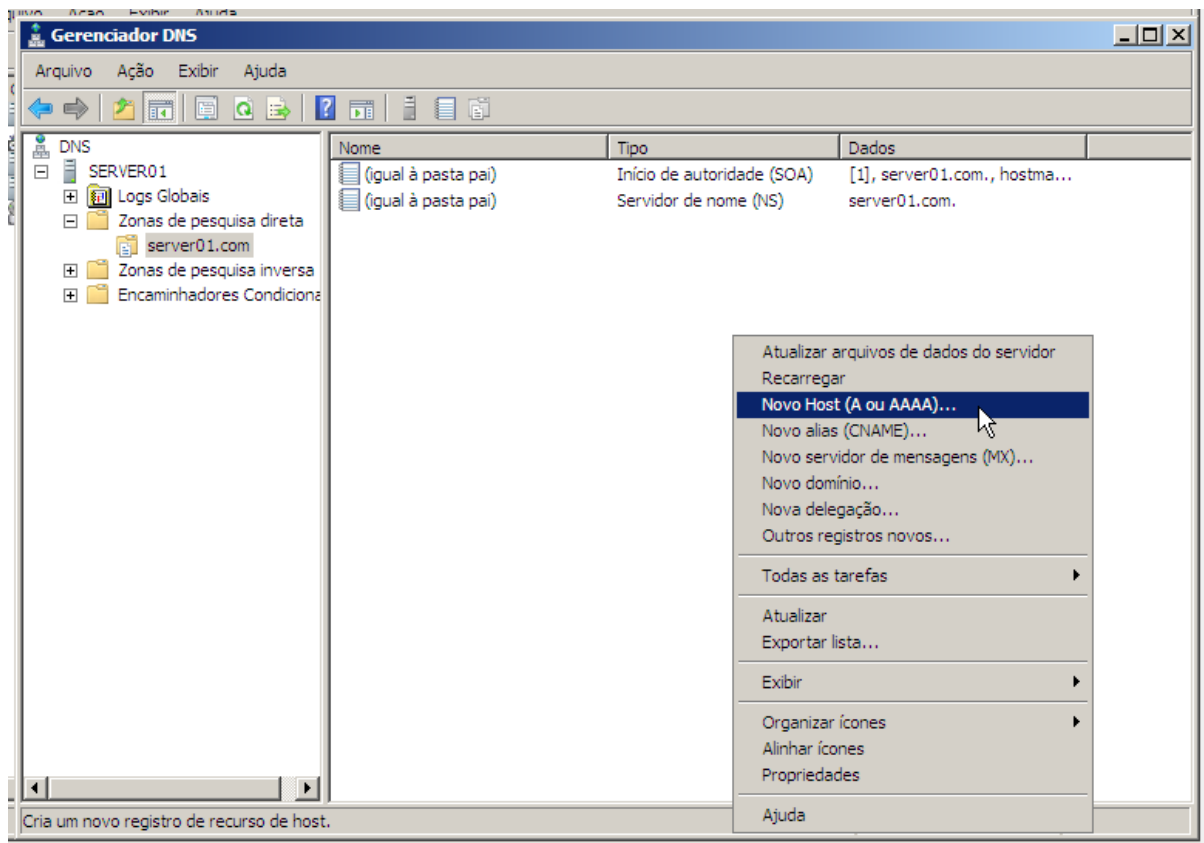
Clique com o botão direito sobre ela, e selecione a opção “Nova zona”.

21.6 - Clique no botão “Avançar” 3 vezes até que chegará na seguinte tela:



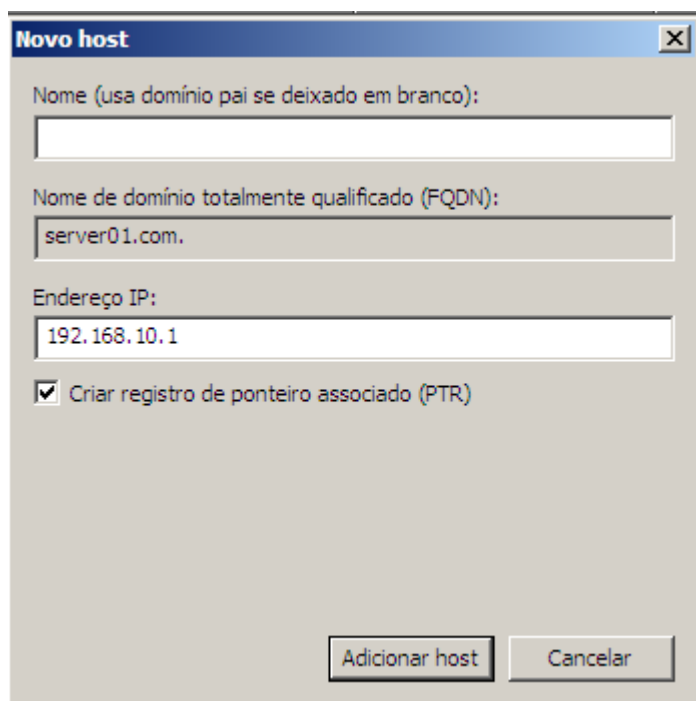
O campo “Identificação de rede:” Digite o IP da rede que foi configurado, no meu caso irei utilizar o IP que configuramos nos exemplos anteriores, feito isso clique em “Avançar”, “Avançar” e “Concluir”.

21.7 - Entre na pasta “server01.com” dentro da pasta “Zonas de pesquisa direta”, como a imagem a baixo:



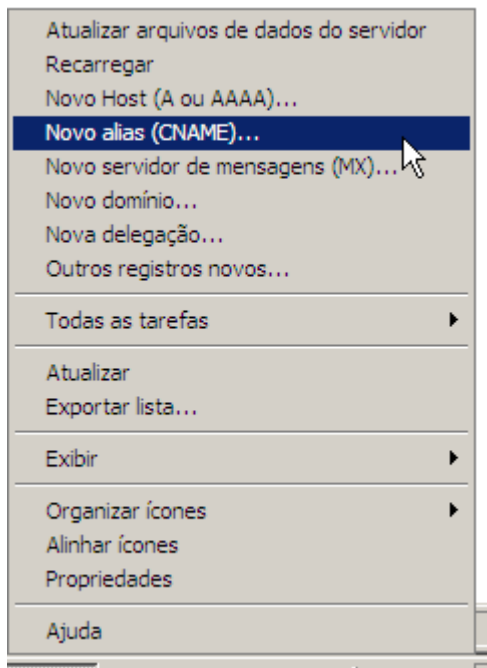
Clique com o botão direito e selecione a opção “Novo Host (A ou AAAA)”.

21.8 - Feito isso, a janela a baixo será aberta:



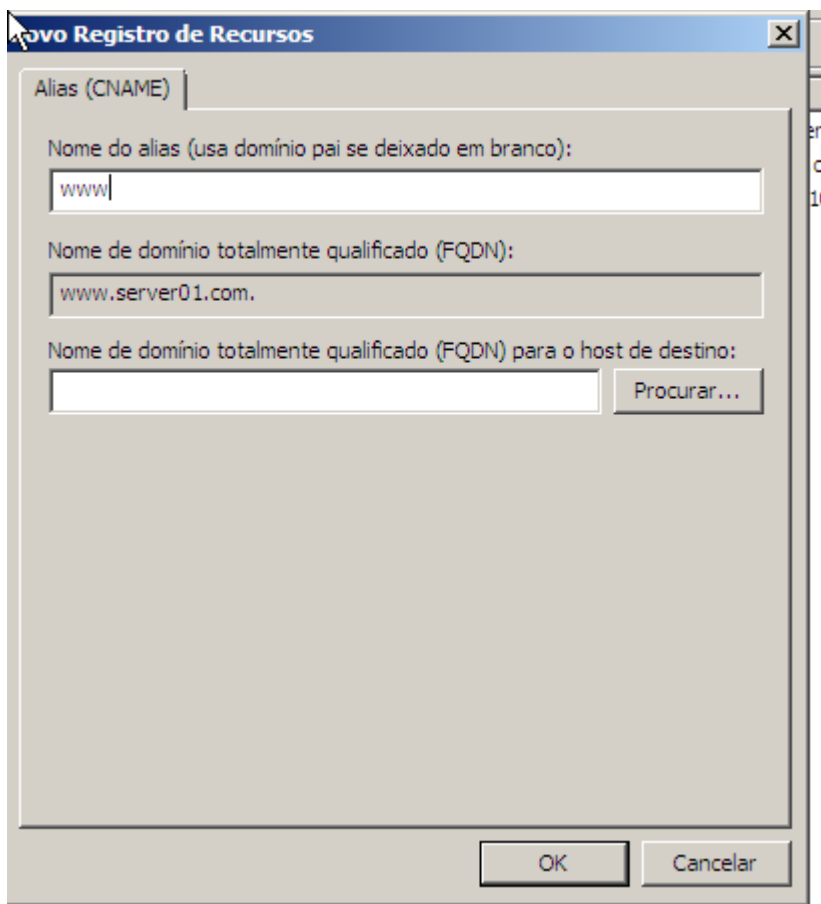
O endereço que você escolheu para ser o do seu servidor e marque a caixa de diálogo a baixo, clique em “Adicionar host” e depois clique em “OK” e por último em “Concluído”.

21.9 - Refaça o tópico 21.7 com a diferença que irá selecionar a seguinte opção:

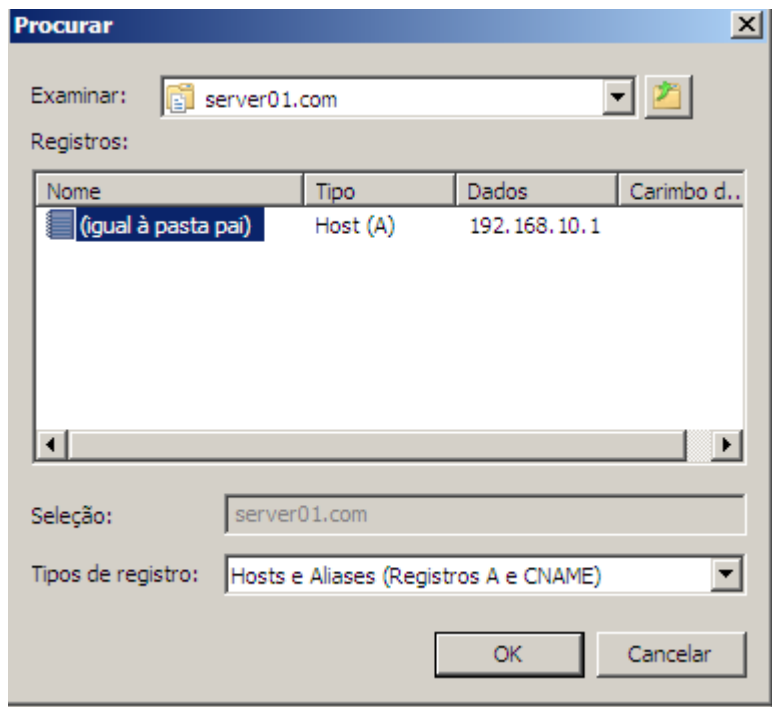


“Novo alias (CNAME)...” e clique sobre.

21.10 - Digite no primeiro com “www” sem as aspas, como na imagem:



Clique no botão “Procurar” e selecione o arquivo que foi criado no tópico 21.8, como a da imagem a baixo:



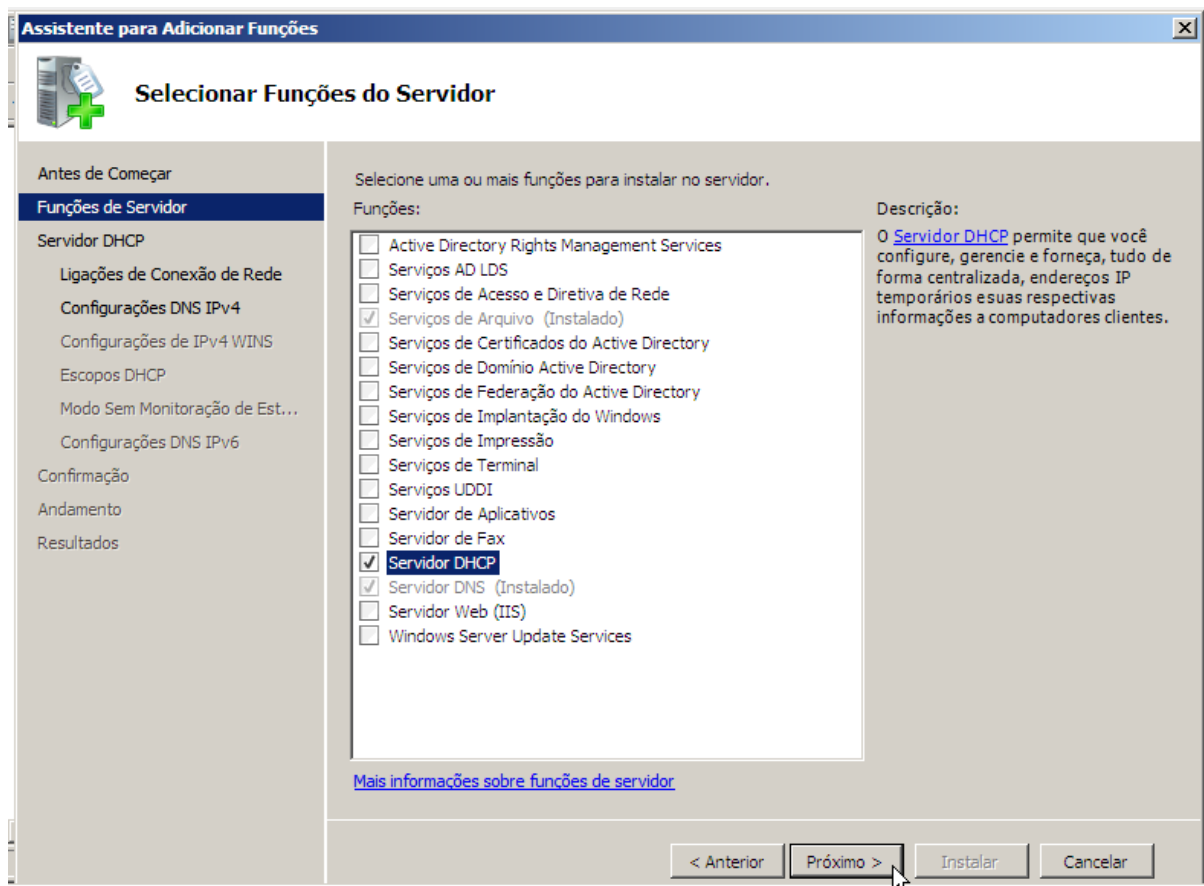
Clique no botão “OK”, “OK” novamente, feito você terminou de configurar o servidor DNS.

21.11 - Feche a janela “Gerenciamento DNS”.

Passo 22 – Configurar o Serviço DHCP.

22.1 - Voltamos a tela do tópico 20.2 e selecionamos a opção Servidor DHCP, como na imagem a baixo:






e clicamos no botão “Próximo” 3 vezes.

22.2 - Essa tela será aberta:

**Assistente para Adicionar Funções**

 **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 DHCP; por exemplo, endereços IP de servidores DNS e nome de domínio pai. As configurações feitas aqui serão aplicadas aos clientes que usarem IPv4.

Especifique o nome do domínio pai que os clientes usarão para resolução de nome. Este domínio será usado em 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 DNS serão usados por todos os escopos que você criar neste servidor DHCP.

Endereço IPv4 de Servidor DNS Preferencial:

 Válido

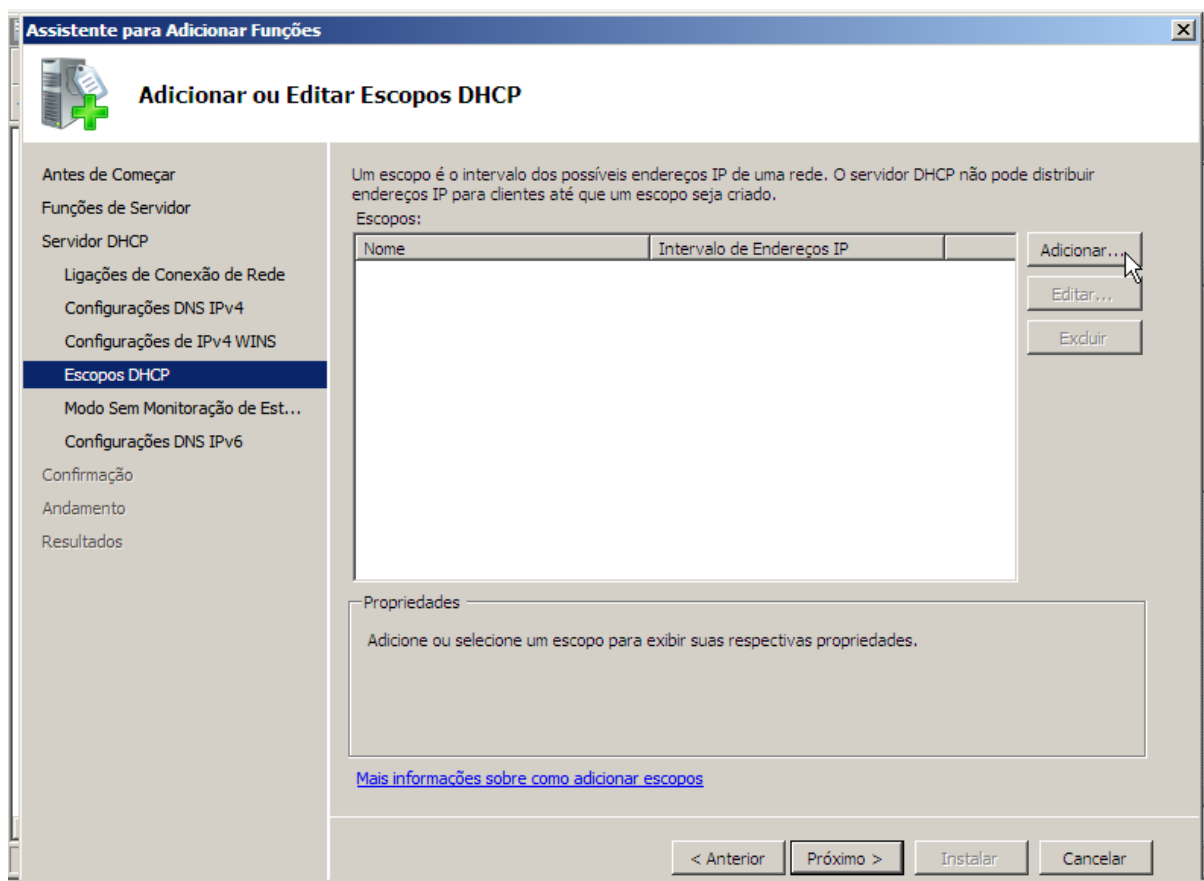
Endereço IPv4 de Servidor DNS Alternativo:

[Mais informações sobre configurações de servidor DNS](#)

< Anterior   Próximo >   Instalar   Cancelar

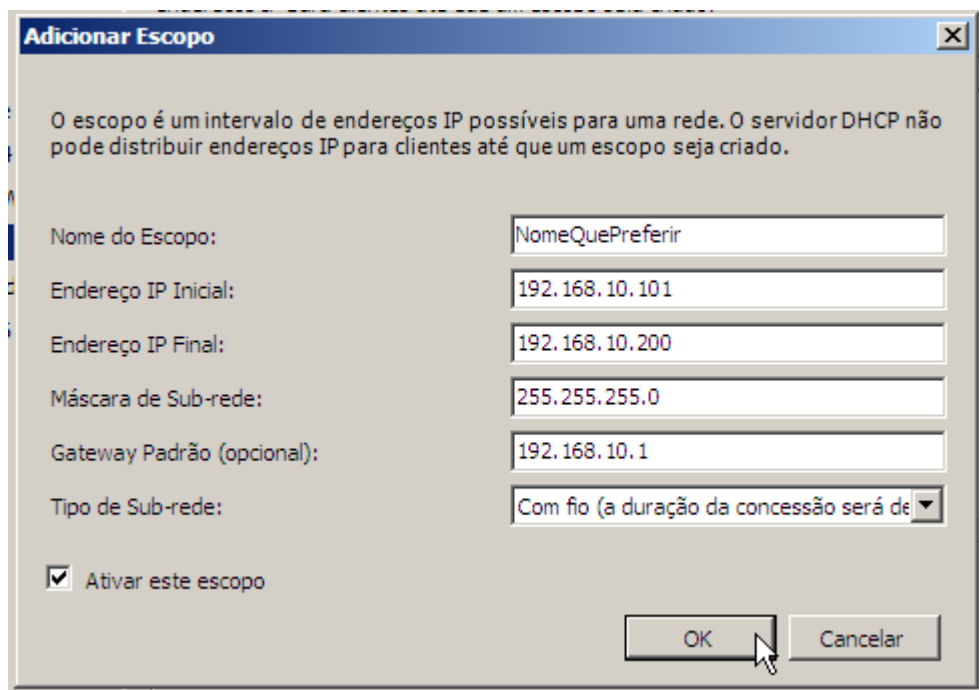
Digite no campo “Domínio Pai:” digite “server01.com” como na imagem e em seguida clique no botão “Validar”, irá aparecer um símbolo de ok em verde, caso isso não ocorra verifique se o “Domínio Pai” está correto, clique em “Próximo” duas vezes.

22.3 - Chegando nessa tela:



Irá clicar no botão “Adicionar...”.

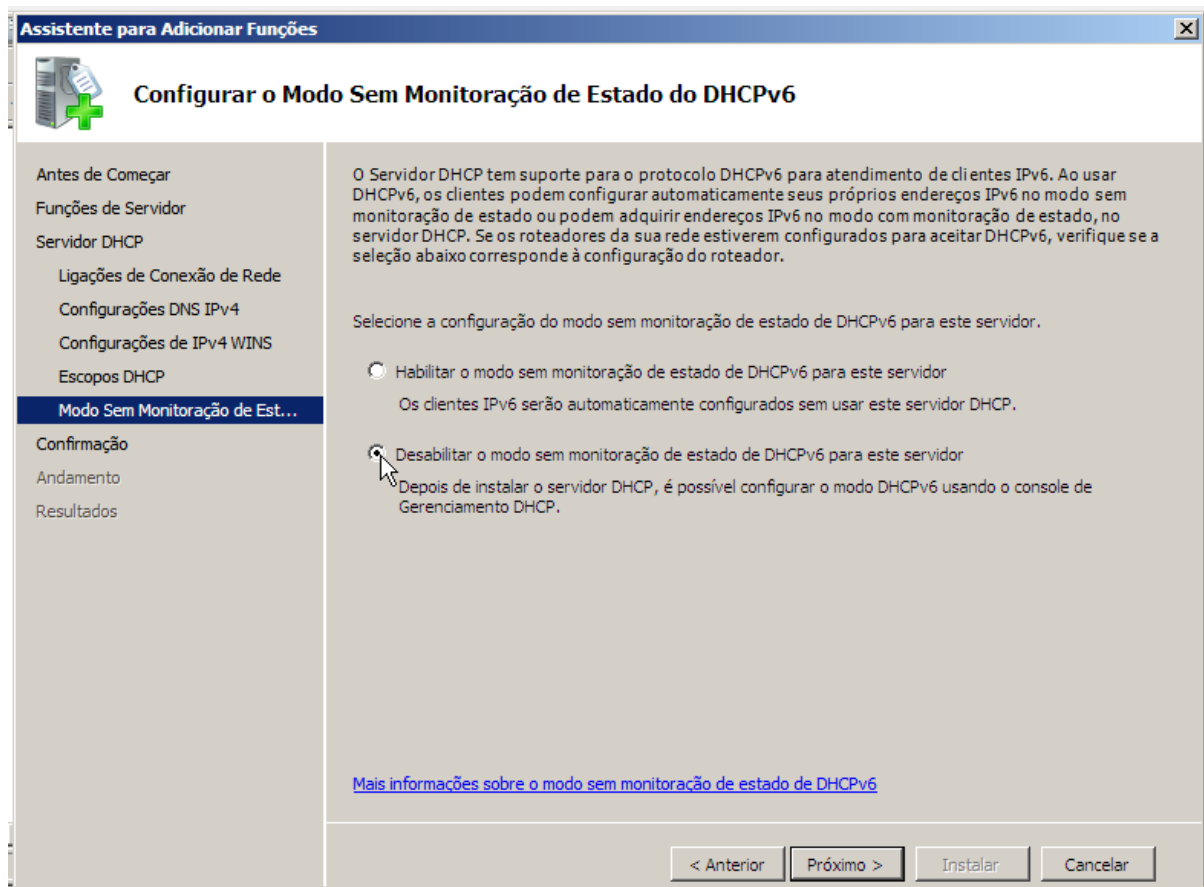
22.4 -



No campo “Nome do Escopo:” coloque o nome que preferir. Nos campos de “Endereço IP Inicial:” e “Endereço IP Final:” vai variar conforme a necessidade de IPS que você necessitar. Já os dois

próximos campos de Sub-rede e Gateway será padrão igual está na imagem acima. Terminado de configurar clique no botão “OK” e “Próximo”.

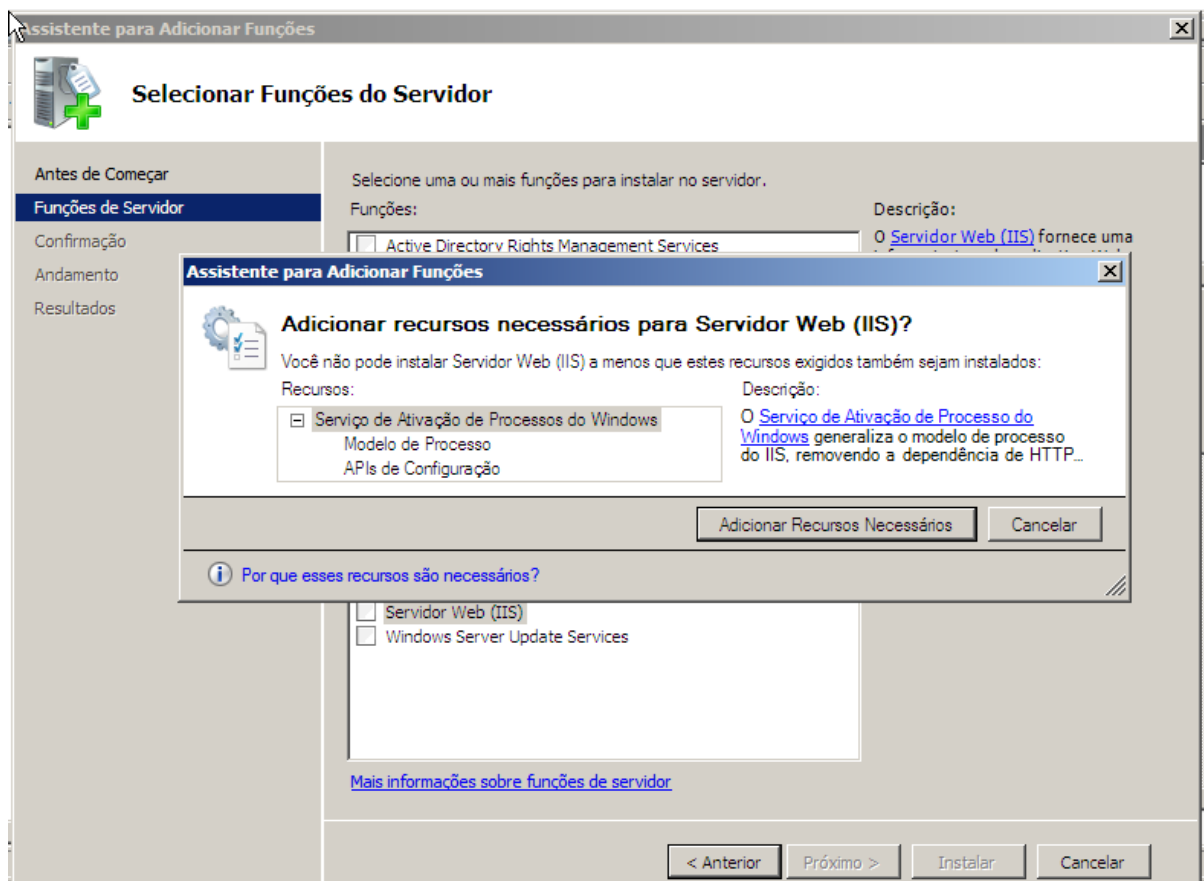
22.5 - Chegando nessa tela:



Selecione a segunda opção, clique em “Próximo” e depois em “Instalar”, assim que a instalação terminar seu servidor DHCP já está funcionando.

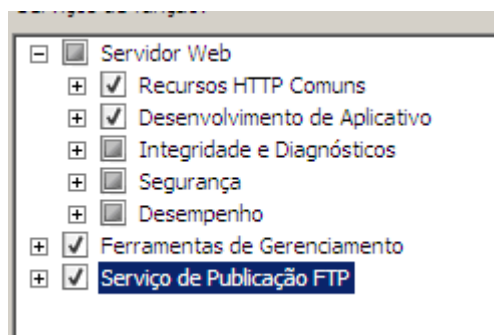
## Passo 23 – Configurando IIS

23.1 - Voltamos a tela do tópico 20.2 e selecionamos a opção Servidor Web(IIS), como na imagem a baixo:



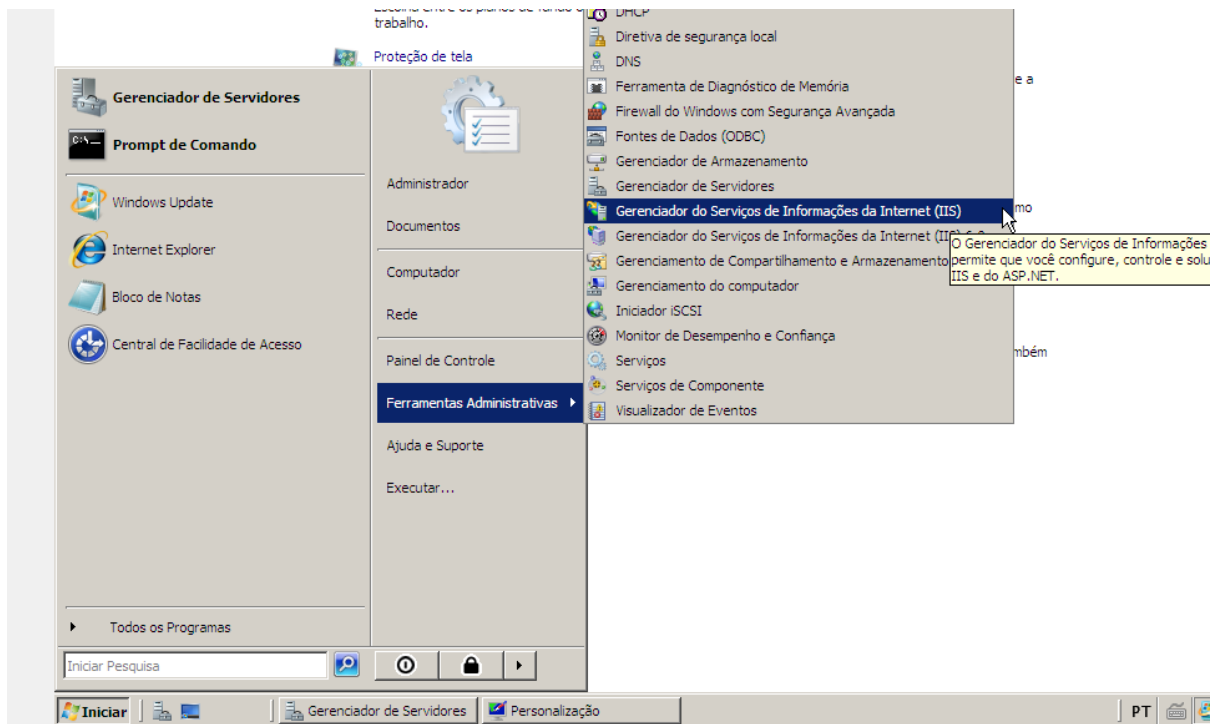
Ele irá dar um aviso que precisa de recursos adicionais, cliquem em “Adicionar Recursos Necessários” e depois em “Próximo” duas vezes.

23.2 -



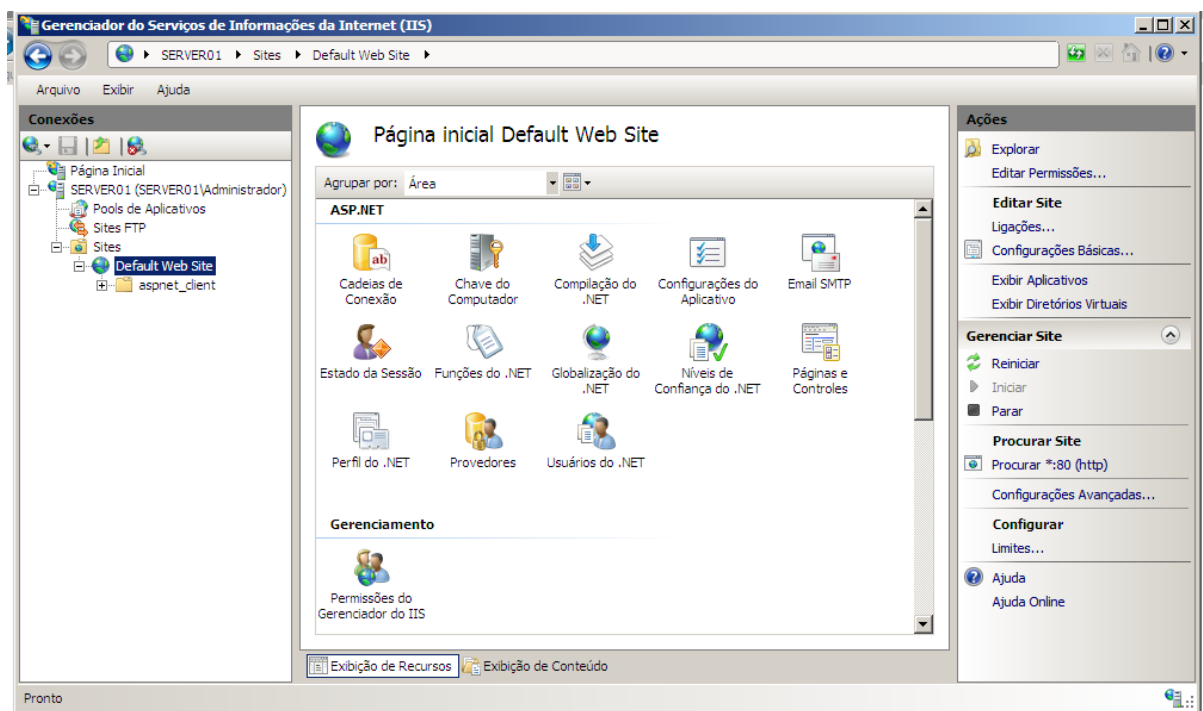
Marque todas as opções das seguintes opções “Recursos HTTP Comuns”, “Desenvolvimento de Aplicativo”, “Ferramenta de Gerenciamento” e por fim “Serviços de Publicação FTP”. Já nas opções “Integridade e Diagnósticos”, “Segurança” e “Desempenho” não iremos alterá-los, clique em próximo e depois em “Instalar”.

23.3 - Feito isso terá uma nova opção:



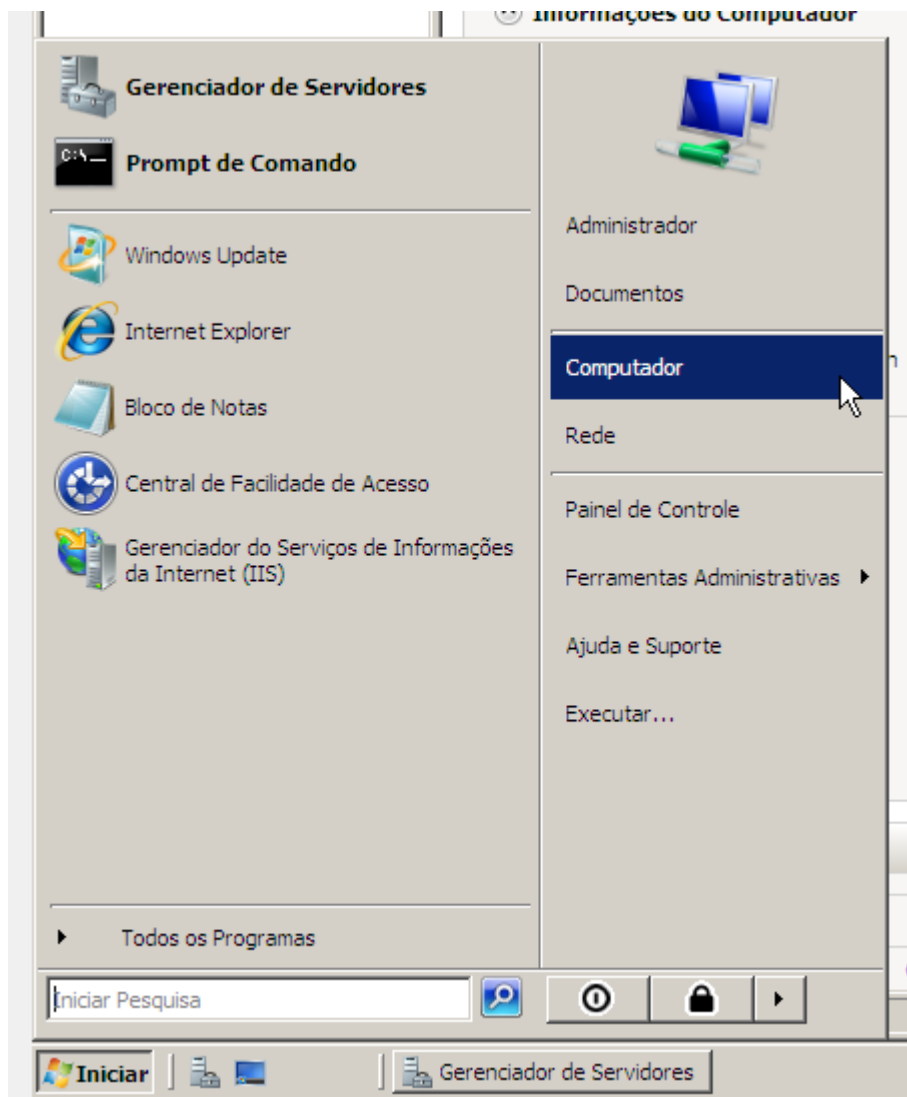
Vá em menu iniciar, “ferramentas Administrativas” e clique sobre a opção” Gerenciador do Serviços de Informações de Internet (IIS)”.

23.4 - Está tela será aberta:



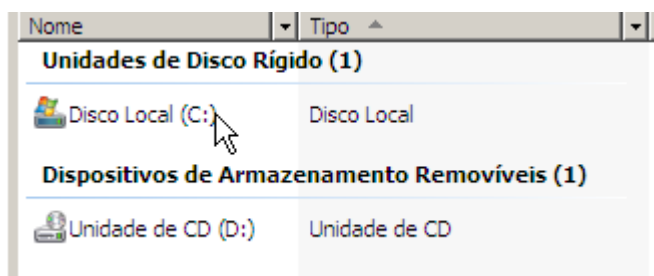
Por enquanto iremos minimiza-la e iremos abrir.

23.5 - Iremos clicar em menu iniciar:



E depois em “Computador”

23.6 -



De um duplo clique em “Disco Local (C:)”.

Nome	Modificado em	Tipo	Tam
Arquivos de Programas	19/10/2016 17:36	Pasta de Arquivos	
inetpub	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
PerfLogs	19/01/2008 07:40	Pasta de Arquivos	
Usuários	12/11/2020 11:45	Pasta de Arquivos	
Windows	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos	
BOOTSECT.BAK	19/10/2016 23:27	Arquivo BAK	

Selecione a pasta “inetpub”.

Nome	Modificado em	Tipo	Ta
AdminScripts	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
custerr	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
ftproot	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
history	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos	
logs	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
temp	15/11/2020 10:10	Pasta de Arquivos	
wwwroot	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos	

Selecione a pasta “wwwroot”.

Nome	Modificado em	Tipo	Tamanho	Marcas
aspnet_client	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos		
iisstart	15/11/2020 10:10	Documento HTML	1 KB	
welcome	15/11/2020 10:10	Imagem PNG	181 KB	

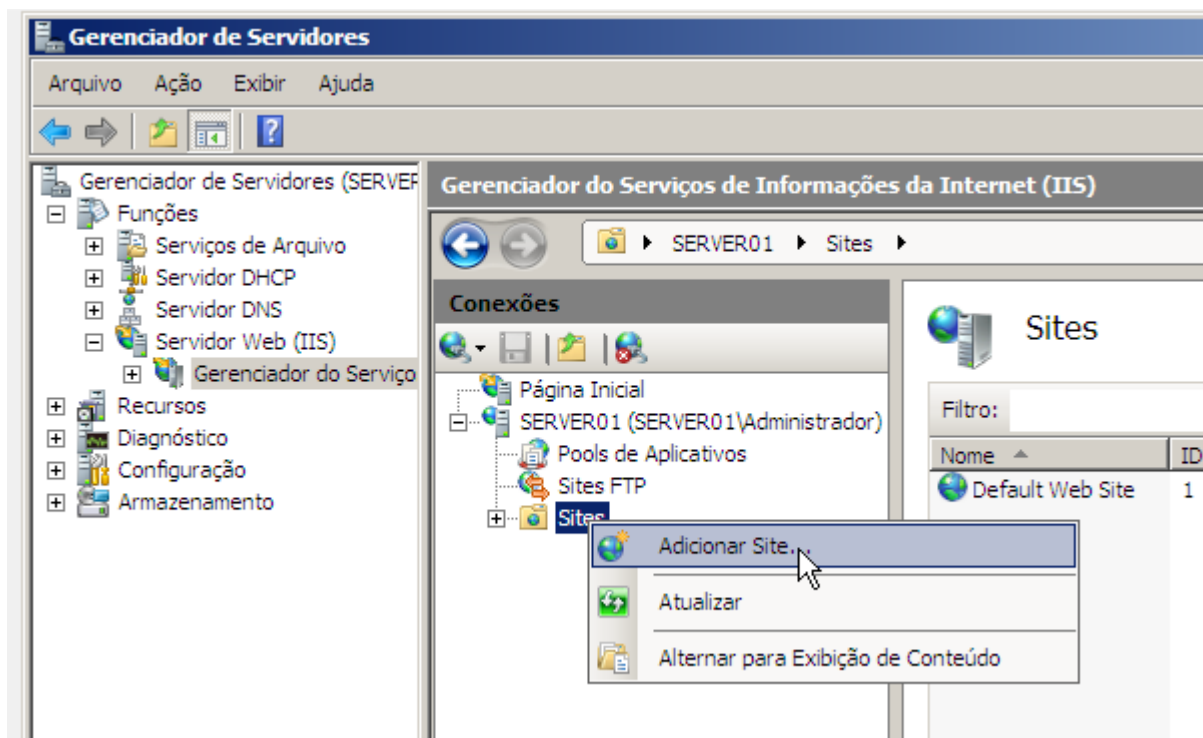
Esta pasta terá somente esses arquivos, para criar um site basta criar uma nova pasta e dar o nome que preferir (esse será o nome do site) e colocar os arquivos do seu site interno dentro dessa pasta.

wwwroot																													
<div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>Computador &gt; Disco Local (C:) &gt; inetpub &gt; wwwroot</div> <div>Pesquisar</div>																													
Arquivo Editar Exibir Ferramentas Ajuda																													
Organizar Modos de exibição																													
Links Favoritos	<table> <tr> <th>Nome</th><th>Modificado em</th><th>Tipo</th><th>Tamanho</th><th>Marcas</th></tr> <tr> <td>aspnet_client</td><td>15/11/2020 10:11</td><td>Pasta de Arquivos</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>SiteExemplo.com</td><td>16/11/2020 18:51</td><td>Pasta de Arquivos</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>iisstart.htm</td><td>15/11/2020 10:10</td><td>Documento HTML</td><td>1 KB</td><td></td></tr> <tr> <td>welcome.png</td><td>15/11/2020 10:10</td><td>Imagem PNG</td><td>181 KB</td><td></td></tr> </table>				Nome	Modificado em	Tipo	Tamanho	Marcas	aspnet_client	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos			SiteExemplo.com	16/11/2020 18:51	Pasta de Arquivos			iisstart.htm	15/11/2020 10:10	Documento HTML	1 KB		welcome.png	15/11/2020 10:10	Imagem PNG	181 KB	
Nome	Modificado em	Tipo	Tamanho	Marcas																									
aspnet_client	15/11/2020 10:11	Pasta de Arquivos																											
SiteExemplo.com	16/11/2020 18:51	Pasta de Arquivos																											
iisstart.htm	15/11/2020 10:10	Documento HTML	1 KB																										
welcome.png	15/11/2020 10:10	Imagem PNG	181 KB																										
Documentos																													
Imagens																													
Músicas																													
Alterados Recenteme...																													

Nesse exemplo eu dei o nome do meu Site Interno de “SiteExemplo.com”. Feito isso pode fechar a pasta “wwwroot”.

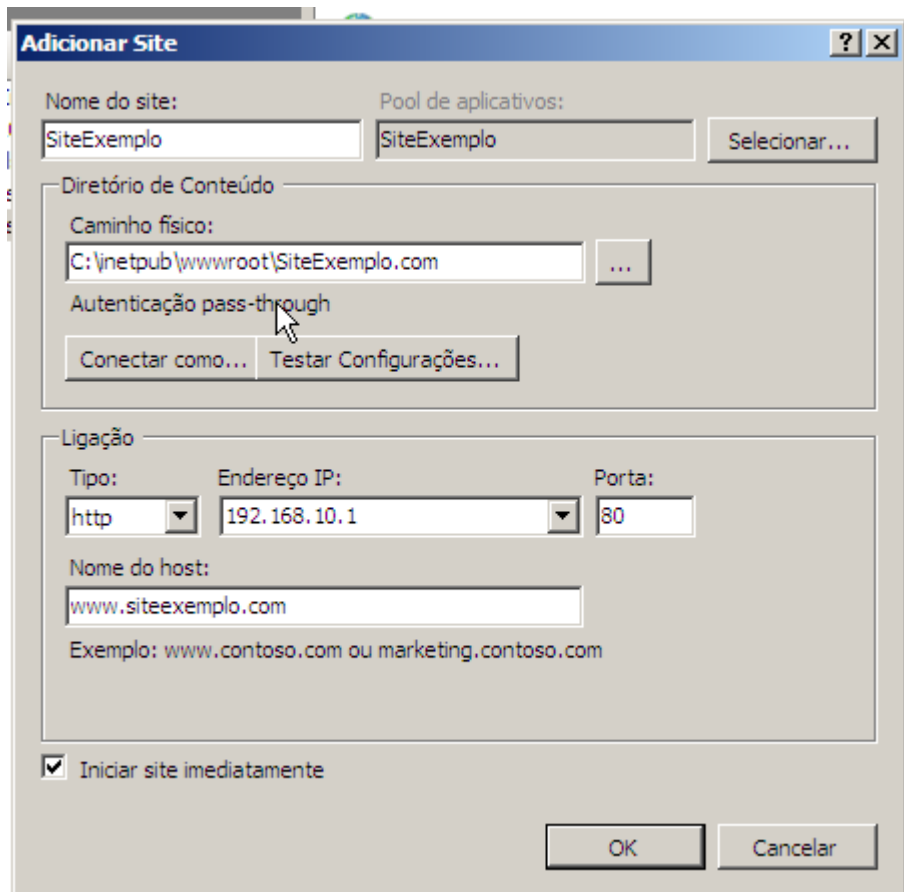
23.7 - Voltaremos a tela de gerenciador de serviços que deixamos minimizada





Já nessa tela iremos clicar com o botão direito sobre “Adicionar Site...”

23.8 - Essa janela será aberta:



- 1 - No campo “Nome do Site” coloque o mesmo nome da pasta criada dentro da wwwroot.
- 2 – No campo “Caminho físico:” clique no botão “...” e encontre a pasta do site que foi criada.
- 3 – No campo “Endereço IP:” selecione o IP do seu servidor.

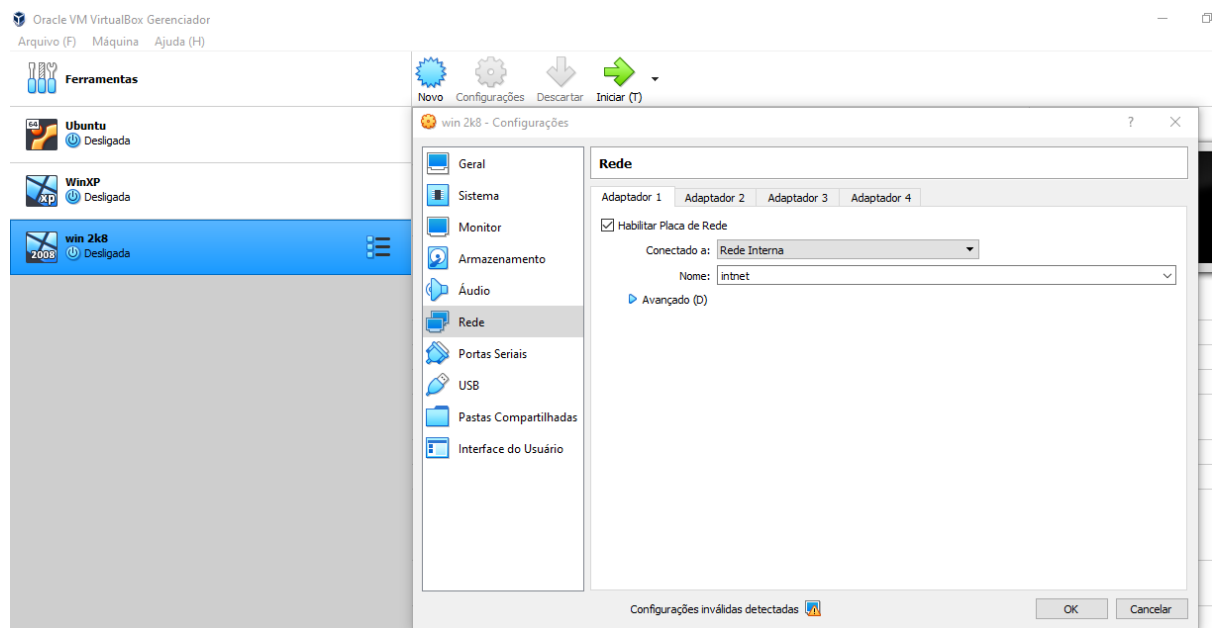
Feito essas configurações basta clicar em “OK”.

Observação: para que o site comece a funcionar tem que cadastra o seu DNS, como já foi mostrado no passo 22.

## Passo 24 - Compartilhar rede externa

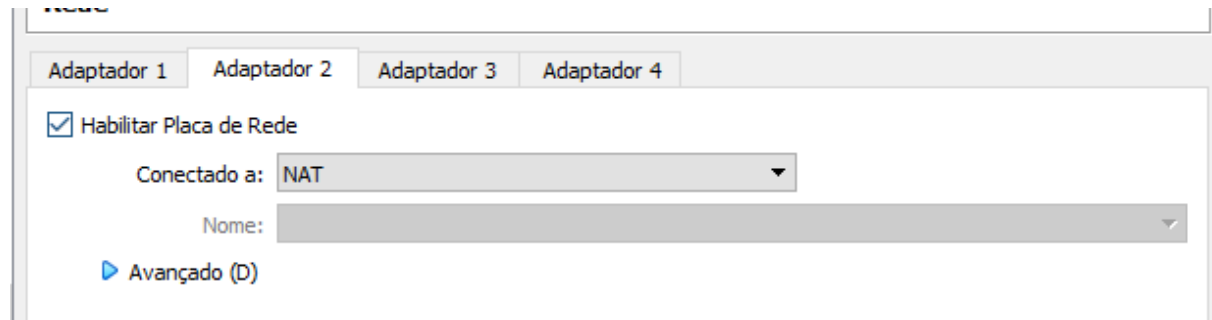
### 24.1 - Primeiro passo e desligar o Windows Server.

### 24.2 - Feito isso você irá no programa virtual BOX



Selecione o Windows Server e clique em “Configurações”, feito isso vá na opção “Rede”, na parte superior seleciona “Adaptador 2”.

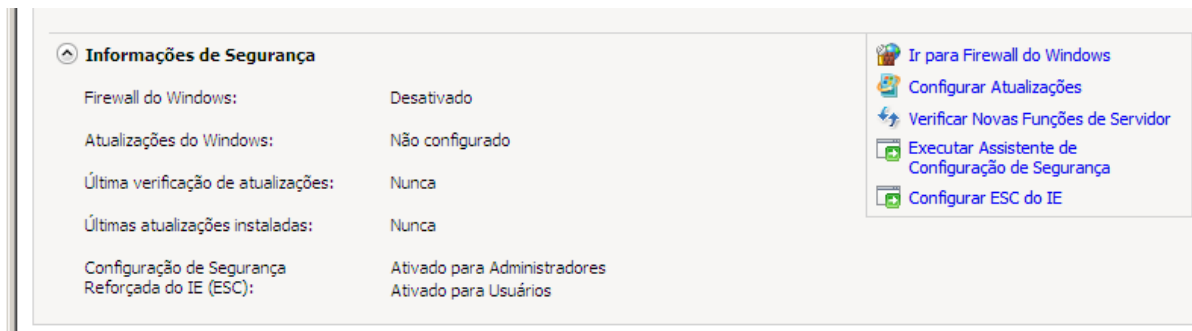
### 24.3 -



Marca a caixa “Habilitar Placa de Rede” e na opção “Conectado a:” seleciona opção “NAT”, como na imagem acima, feito isso clique em “OK” e inicie o Windows Server novamente.

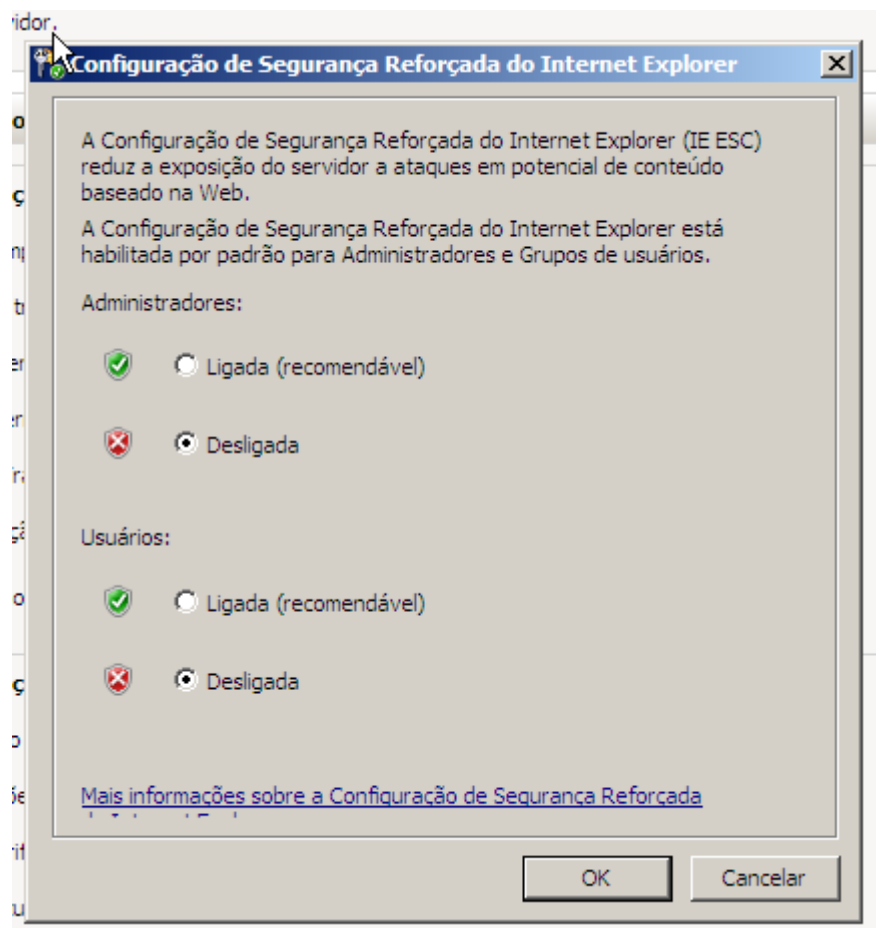
24.4 - Assim que o Windows Server estiver ligado a opção de rede externa já está em funcionamento porem com muitas limitações:

24.5 - Para conseguir utilizar as redes externas sem tantas limitações temos um que desabilitar algumas funções, para isso vá na janela “Gerenciador de Servidores”:



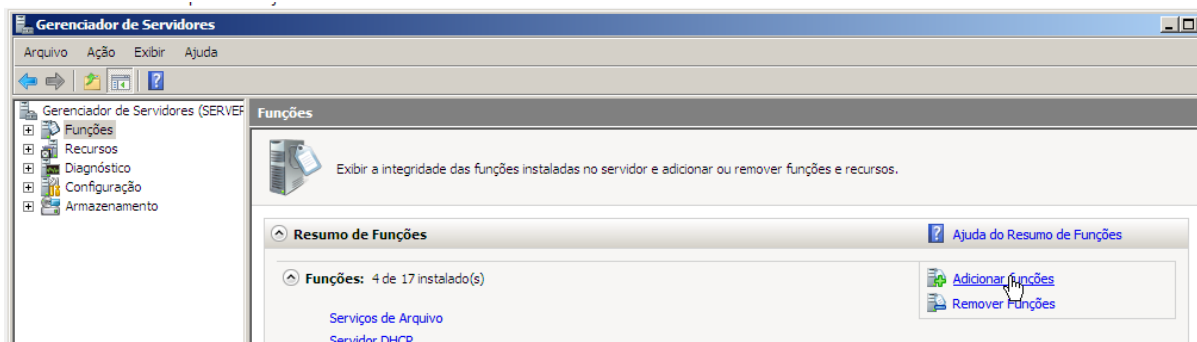
Selecione a opção “Configurar ESC do IE”.

24.6 -



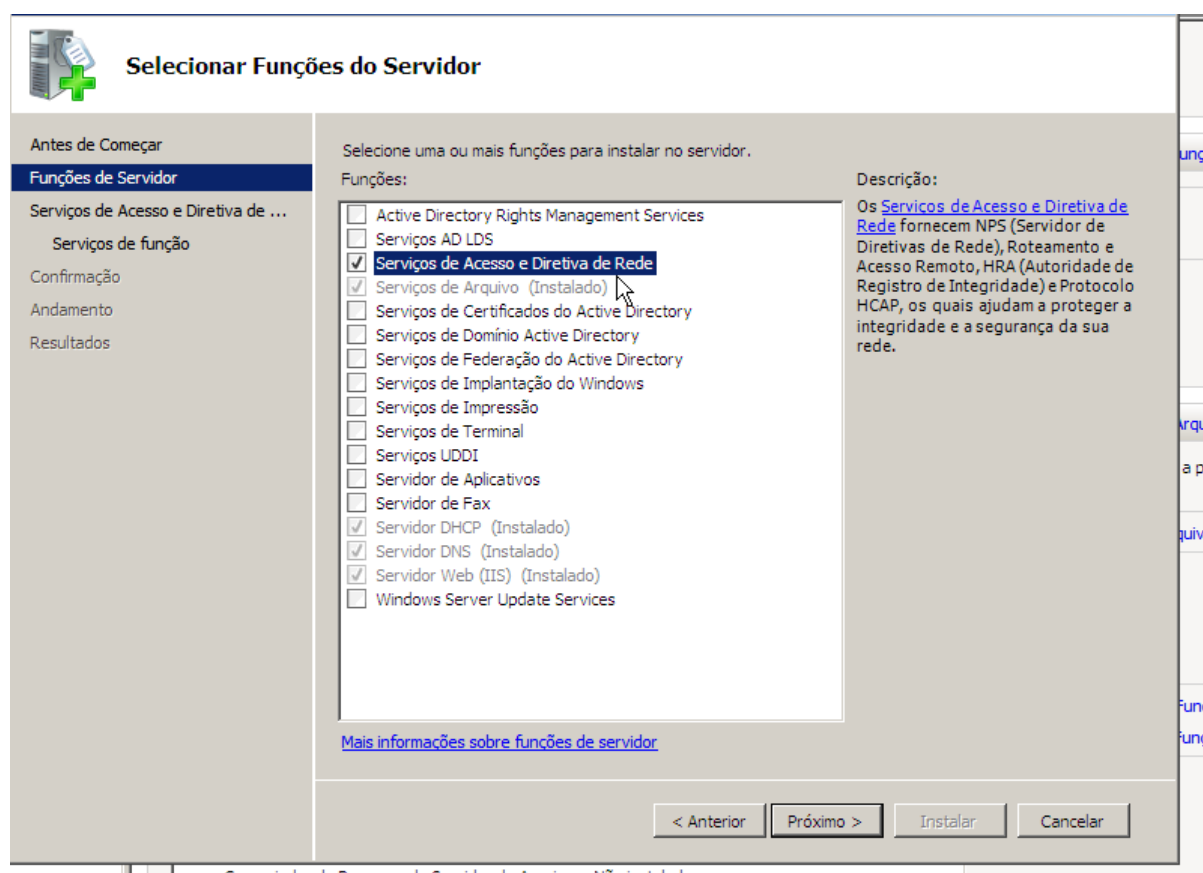
Marque as duas opções com “Desligada” e clique em “OK”

24.7 - Feito isso volte a janela “Gerenciador de Servidores”:



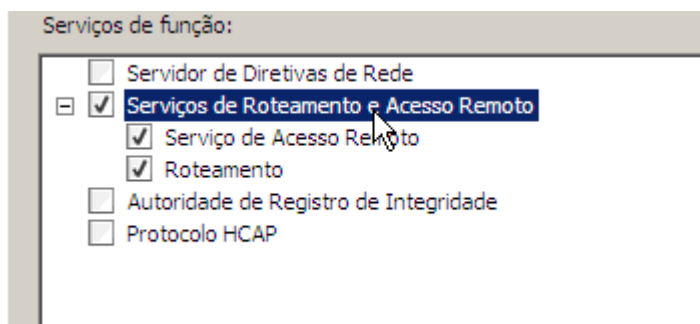
Clique em “Adicionar mais uma função”

24.8 -



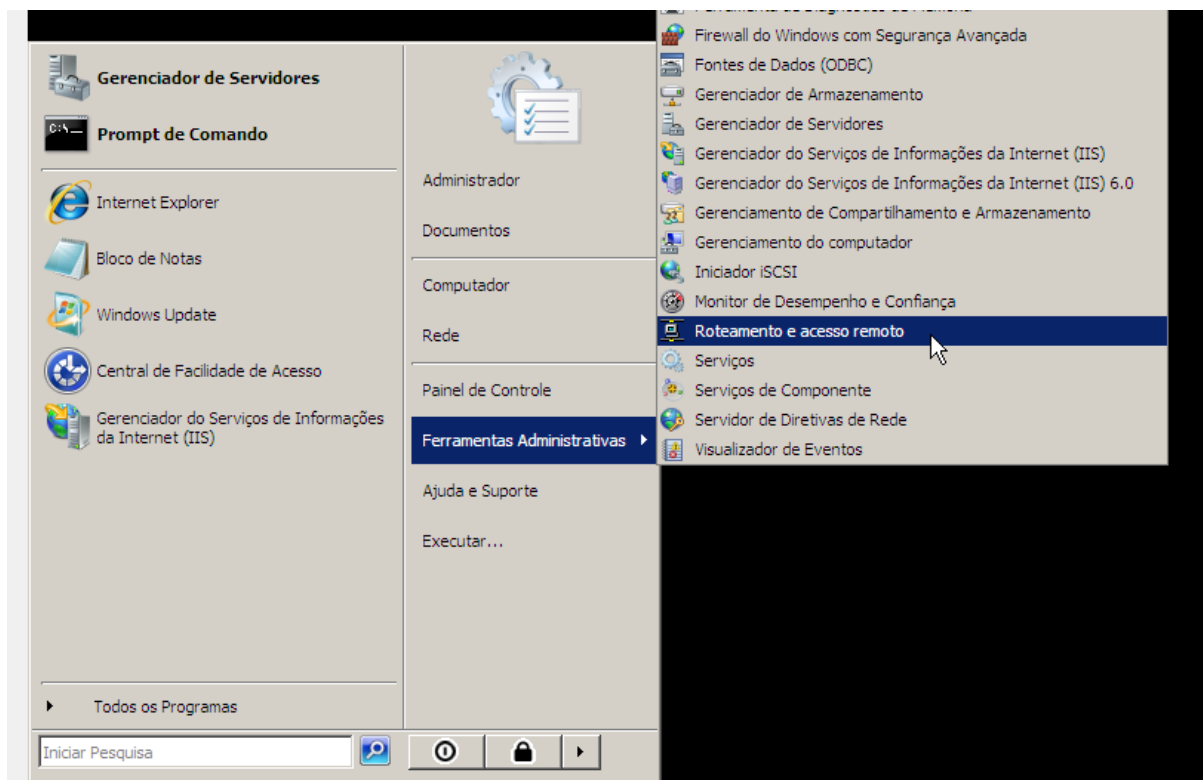
Selecione a opção “Serviços de Acesso e Diretiva de Rede” e clique em próximo duas vezes.

24.9 -



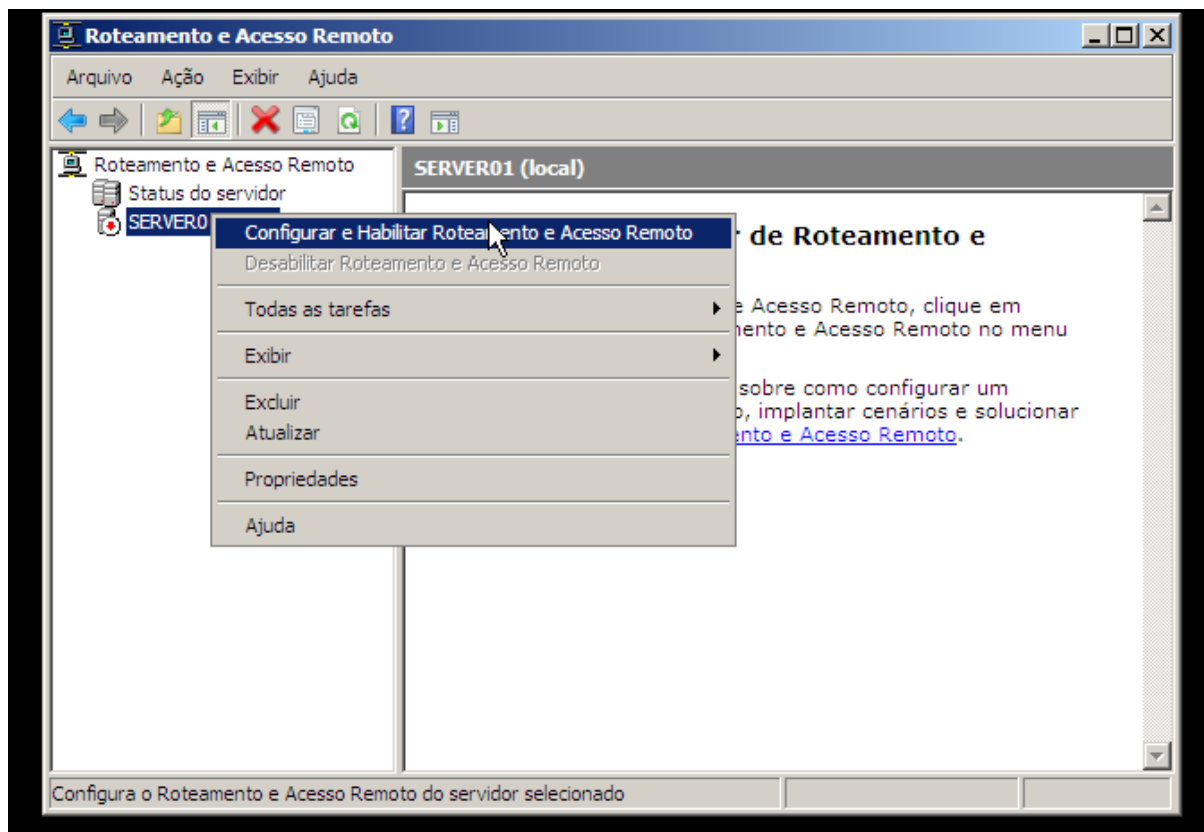
Selecione a opção “Serviços de Roteamento e Acesso Remoto”, clique em “Próximo” e por fim clique no botão “Instalar”.

24.10 - Assim que a instalação estiver completa, clique em menu iniciar:



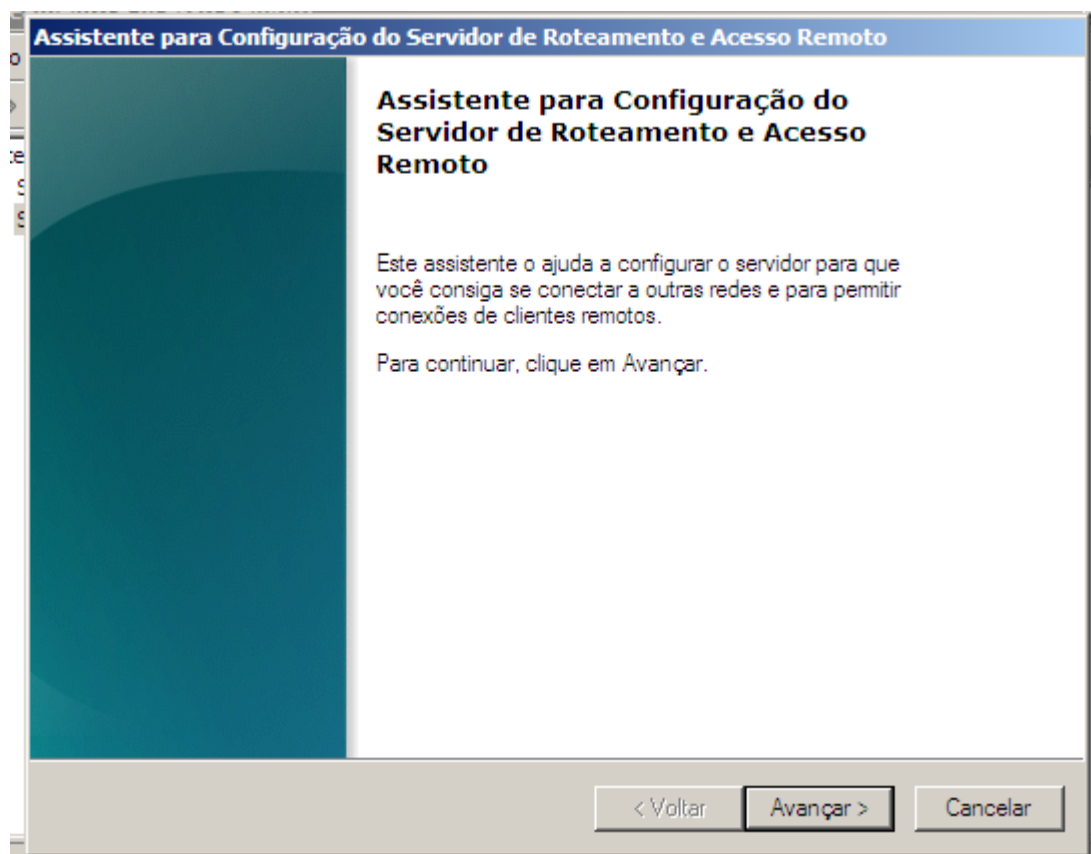
Terá uma nova opção “Roteamento e acesso remoto”, selecione essa opção:

24.11 -

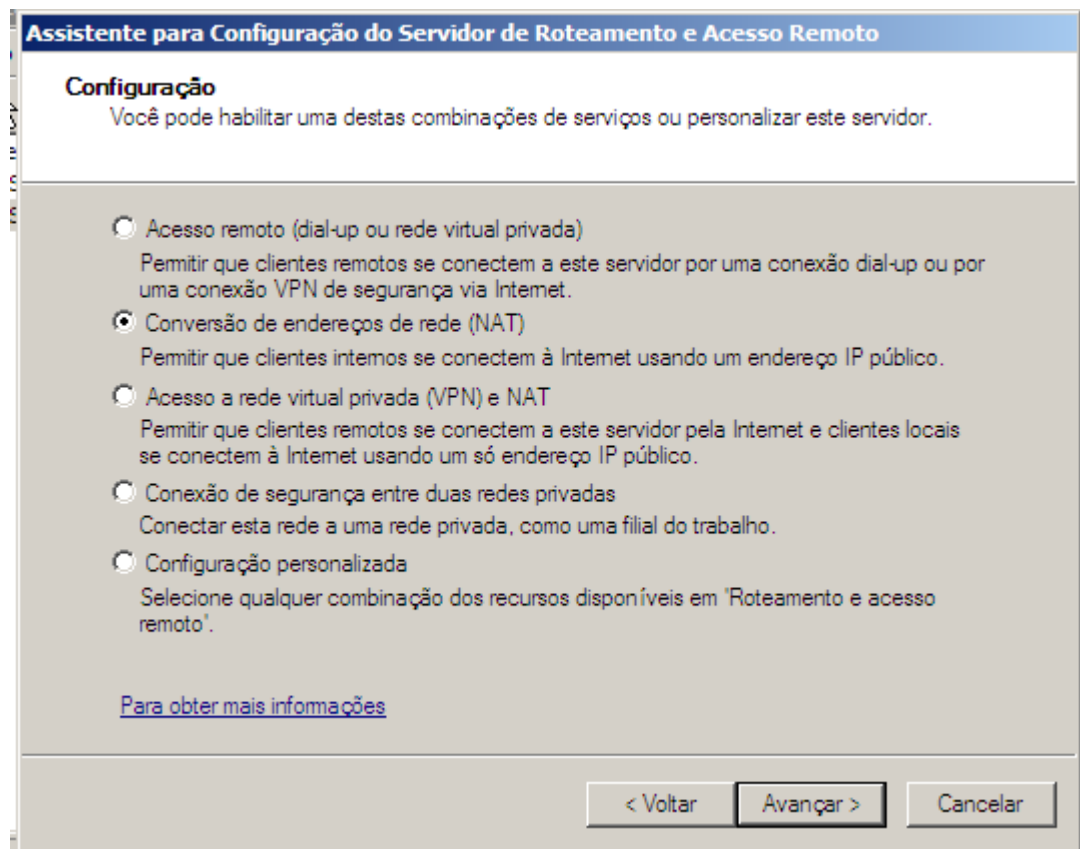


Assim que a janela abrir clique com o botão direito sobre "Server01" e selecione a opção "Configurar e habilitar Roteamento e Acesso Remoto".

24.12 - Irá abrir essa janela:

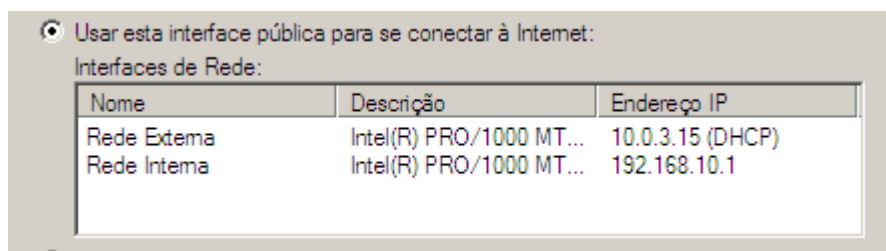


Clique no botão “Avançar >” e em seguida:



Selecione a segunda opção e clique no botão de “avançar >” novamente.

24.13 -



Nesse passo selecione a opção onde o “Endereço IP” está com (DHCP), no meu caso a primeira, clique no botão “Avançar” e no botão em “Concluir”, Feito isso os computadores conectados à essa rede já têm acesso a rede Externa.