

**CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação**

AUTOR: Rafael Henrique Hatus

MATRICULA: 2023896

TITULAÇÃO: Estudante de Sistemas de Informação na Universidade Positivo

E-MAIL: [hatus090@gmail.com](mailto:hatus090@gmail.com)

AUTOR: Raphael Pereira Floriano

MATRICULA: 2016970

TITULAÇÃO: Estudante de Sistemas de Informação na Universidade Positivo

E-MAIL: [raphaelfloriano2411@gmail.com](mailto:raphaelfloriano2411@gmail.com)

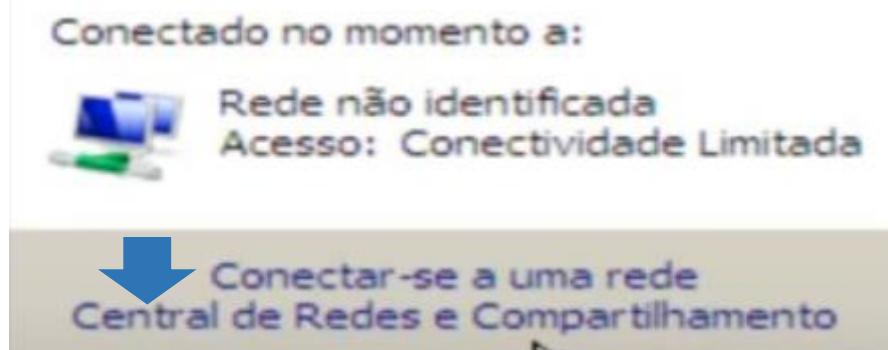
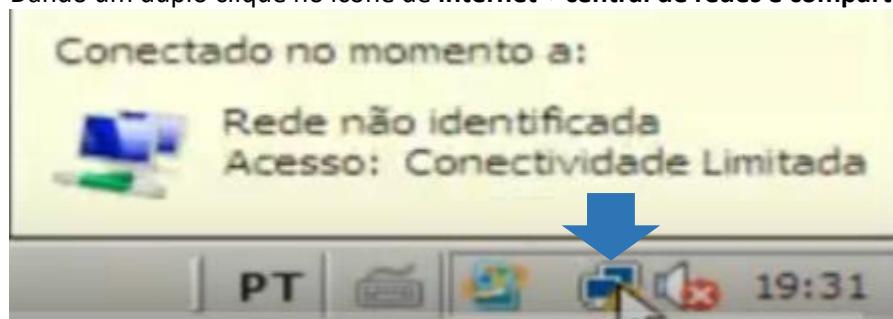
CO-AUTOR: MSc. Leandro Vasconcelos dos Reis

TITULAÇÃO: Professor e Coordenador de Pós-Graduação na Universidade Positivo

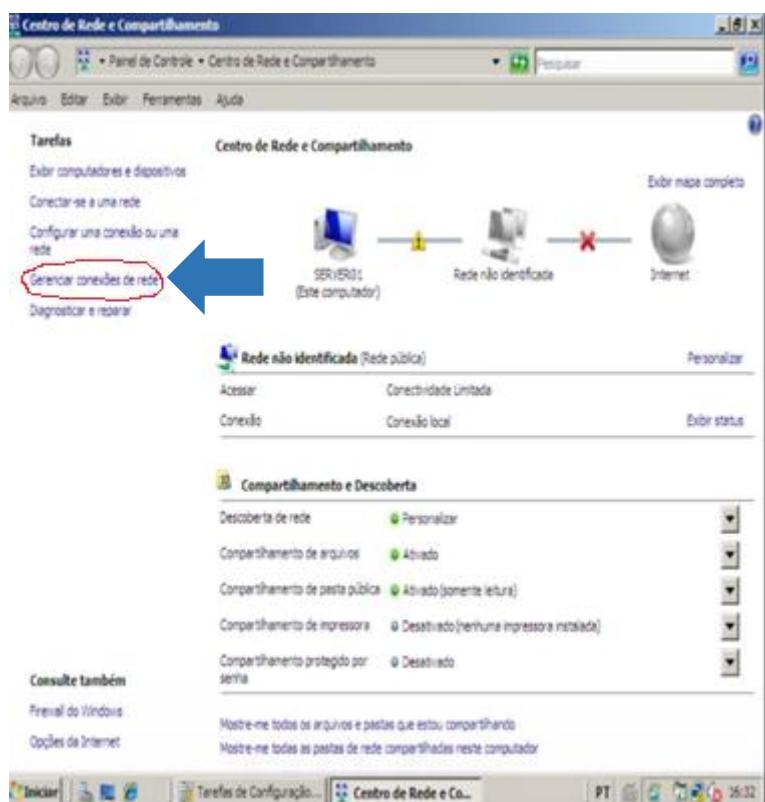
E-MAIL: [leandro.reis@up.edu.br](mailto:leandro.reis@up.edu.br)

Windows Server 2008

Dando um duplo clique no ícone de internet + central de redes e compartilhamento



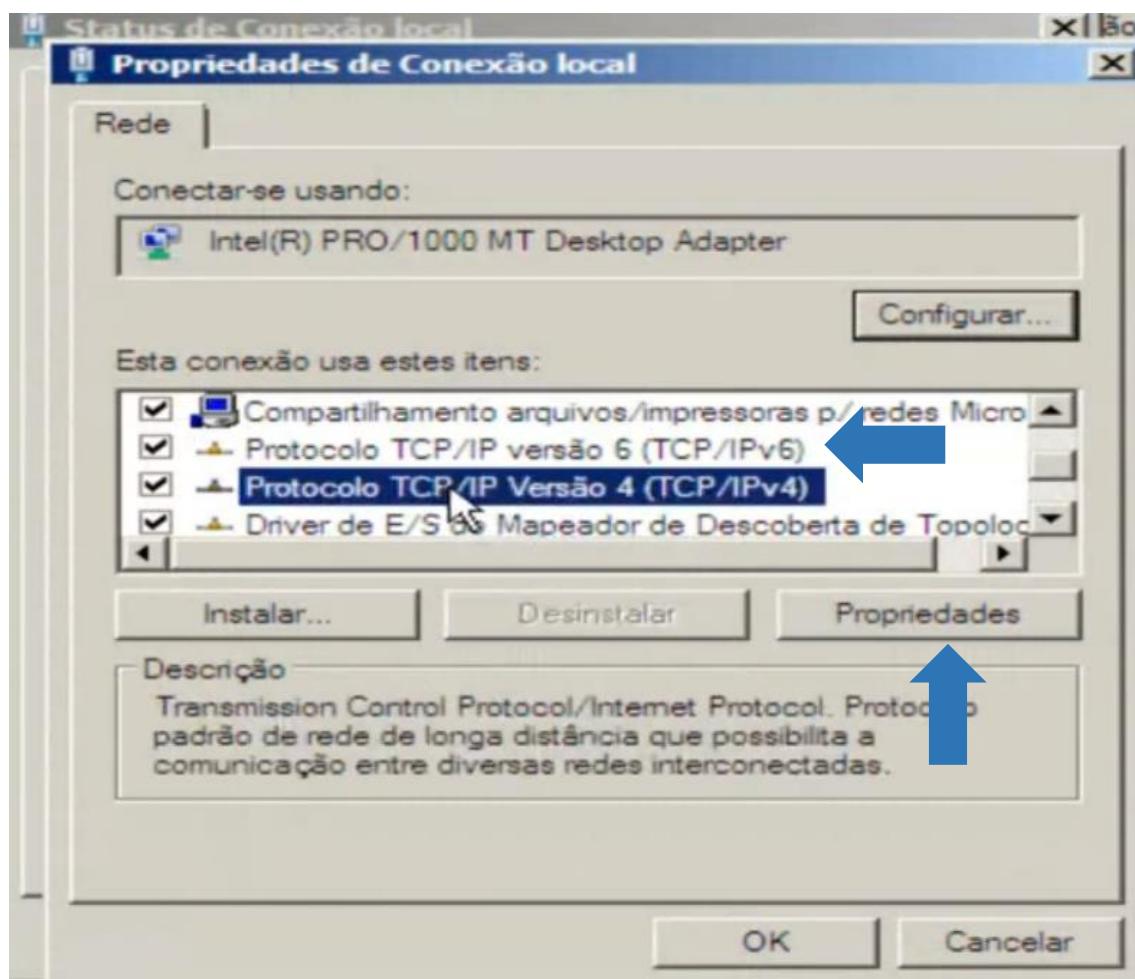
### Gerenciar conexões de rede



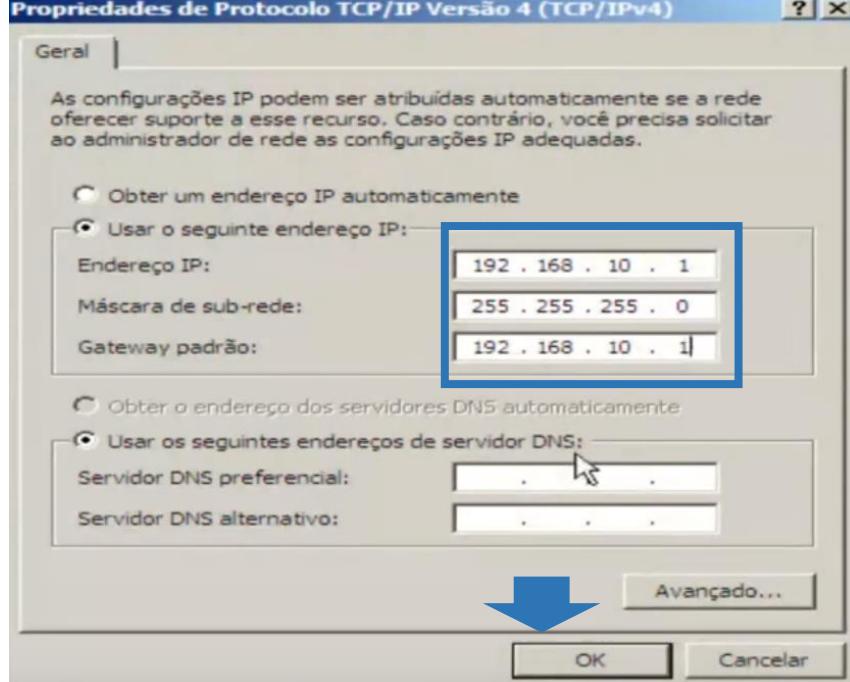
Botão direito do **MOUSE** em cima de **CONEXÃO LOCAL + PROPRIEDADES**



SELECIONE o IPV4 + PROPRIEDADES

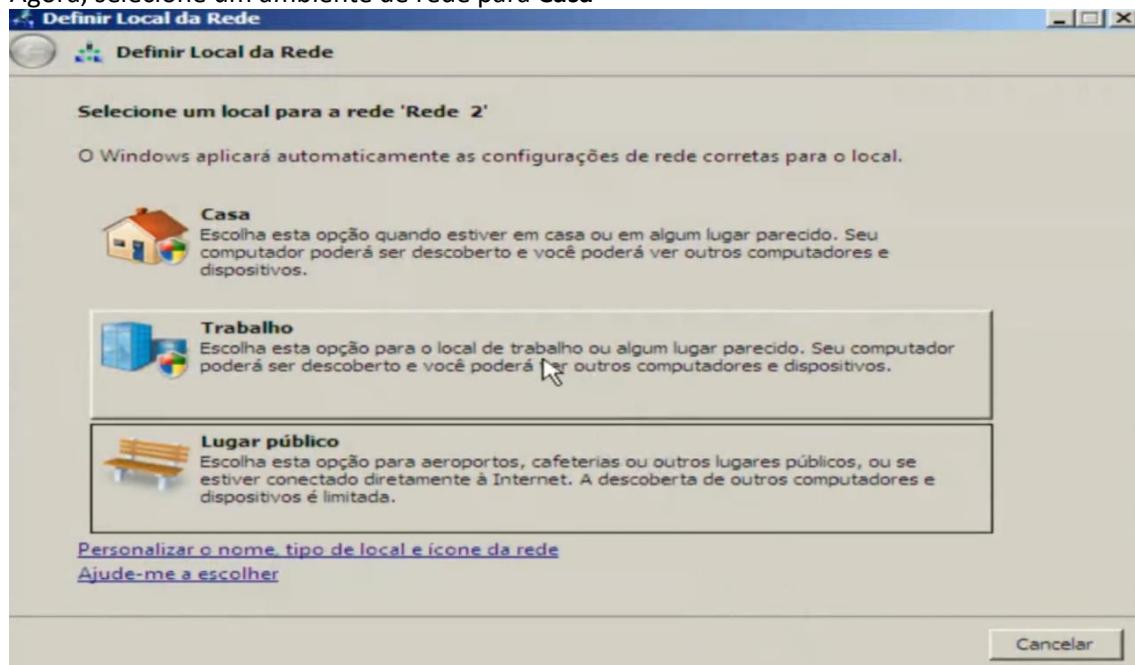


Clique em: **USAR O SEGUINTE ENDEREÇO IP** e colocar as informações seguintes nos campos

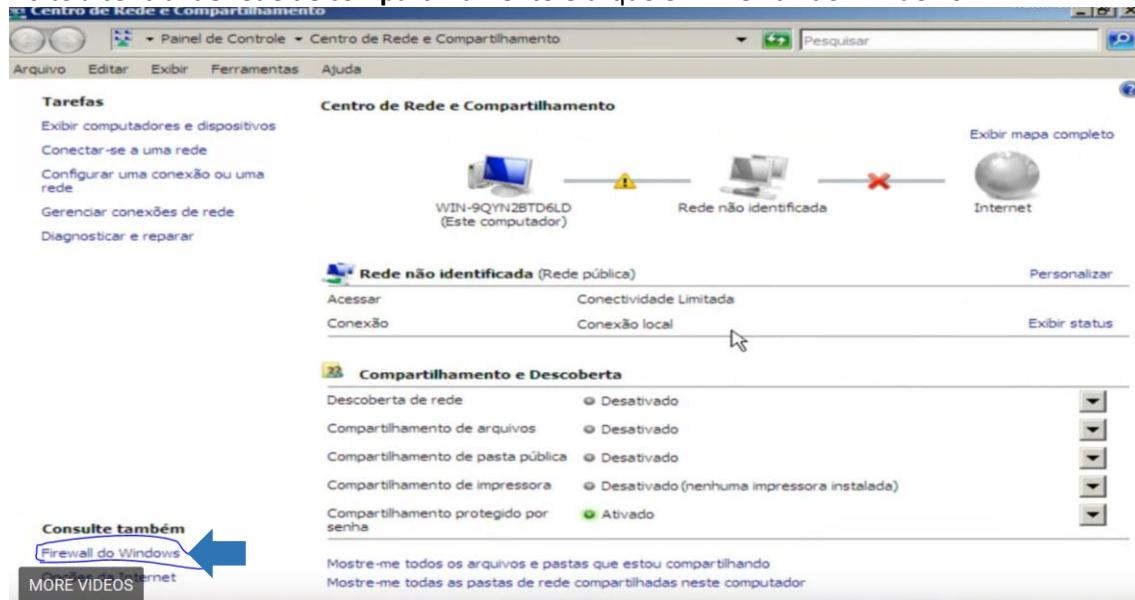


Em seguida clique em: **OK** até voltar para **GERENCIADOR DE REDES**

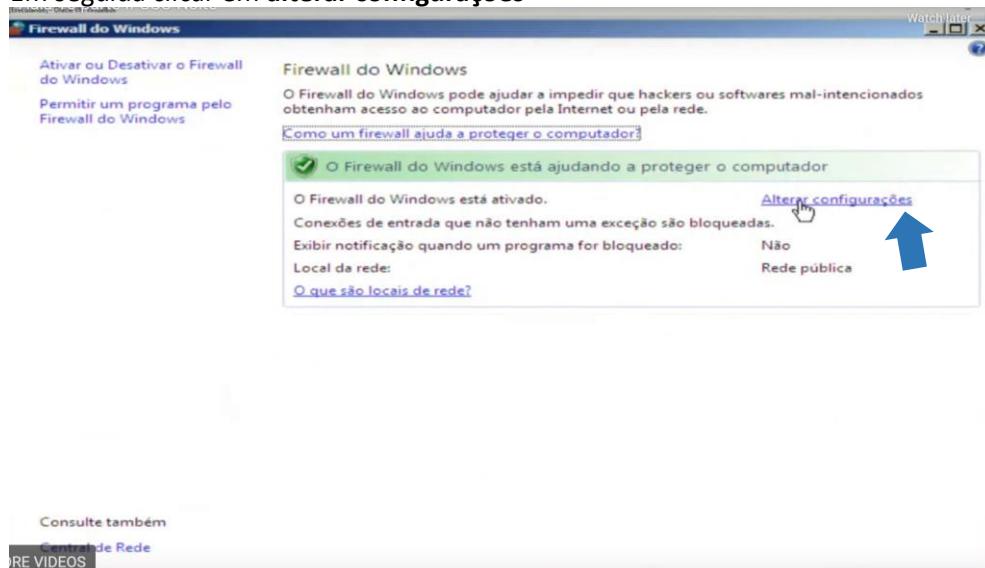
Agora, selecione um ambiente de rede para **Casa**



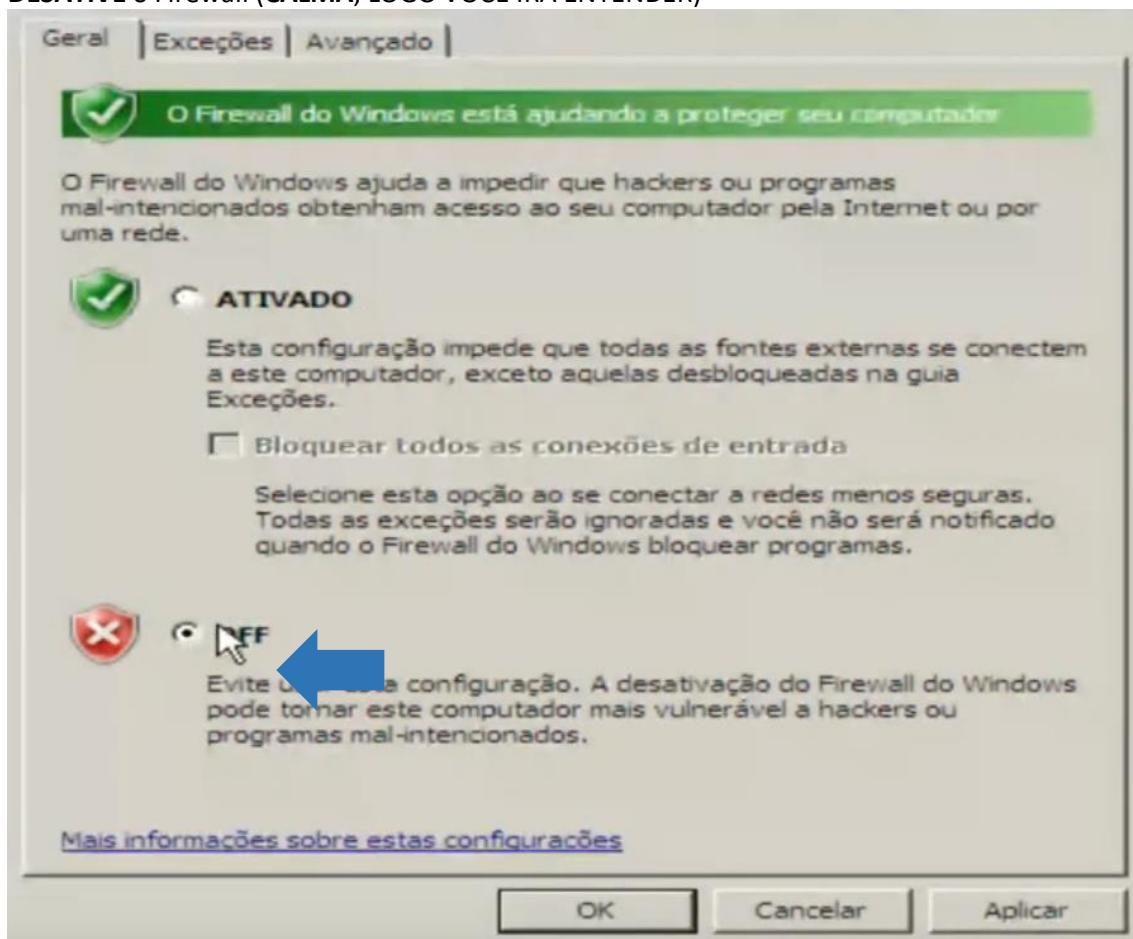
Volte a central de rede de compartilhamento e clique em Firewall do Windows



Em seguida clicar em alterar configurações



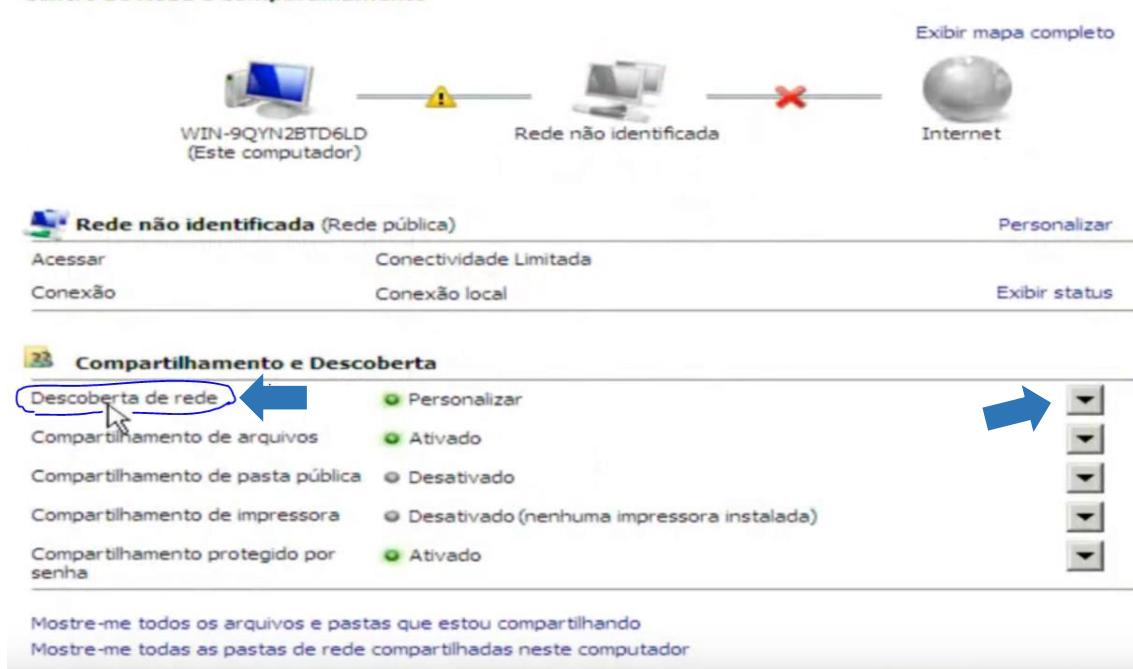
## DESATIVE o Firewall (CALMA, LOGO VOCÊ IRÁ ENTENDER)



Clique em **aplicar** e **ok**. Feche a tela do **FIREWALL**

Em **Central de rede e compartilhamento**, ir em **Descoberta de rede**

**Centro de Rede e Compartilhamento**



E clicar na seta pra baixo ao lado de **personalizar**

em seguida em **ativar descoberta de rede e aplicar**

Compartilhamento e Descoberta

Descoberta de rede Personalizar

Quando a descoberta de rede está ativa, este computador pode ver outros computadores e dispositivos da rede, e está visível para outros computadores da rede. [O que é descoberta de rede?](#)

Ativar descoberta de rede

Desativar descoberta de rede

Aplicar

⚠ Para desativar a descoberta de rede, o Firewall do Windows será habilitado.

Grupo de Trabalho: WORKGROUP Alterar configurações

▲ Descoberta de rede é mais rápida se todos os computadores activarem no mesmo grupo de trabalho.

Faça o mesmo para a parte de **compartilhamento de arquivo**. Em **Compartilhamento de pasta pública**, selecione a segunda e terceira opção

Descoberta de rede Personalizar

Compartilhamento de arquivos Ativado

Compartilhamento de pasta pública Desativado

Quando o compartilhamento da pasta Pública está ativo, as pessoas na rede podem acessar os arquivos na pasta Pública. [O que é a pasta Pública?](#)

Ativar compartilhamento para que qualquer pessoa com acesso à rede possa abrir arquivos

Ativar compartilhamento para que qualquer pessoa com acesso à rede possa abrir, alterar e criar arquivos

Desativar compartilhamento (pessoas que fizeram logon neste computador ainda podem acessar a pasta)

dentro da janela Tarefas de Configuração inicial, mudar o nome do **computador e domínio**

Executar as tarefas a seguir para configurar inicialmente o servidor Windows Server 2008 Enterprise

① Fornecer Informações do Computador

Definir fuso horário Fuso Horário: (GMT-03:00) Brasília

Configurar rede Conexão local: 192.168.10.1, IPv6 Habilitado

Fornecer o nome e o domínio do computador Nome Completo do Computador: WIN-9QYN2BTD6LD  
[Adicionar o servidor a um domínio e renomear o computador.] WORKGROUP

Especificando informações do computador

② Atualizar Este Servidor

Habilitar comentários e atualizações automáticas Atualizações: Comentários: Não configurado  
Relatório de Erros do Windows desativado  
Não participando do Programa de Aperfeiçoamento da Experiência do Usuário

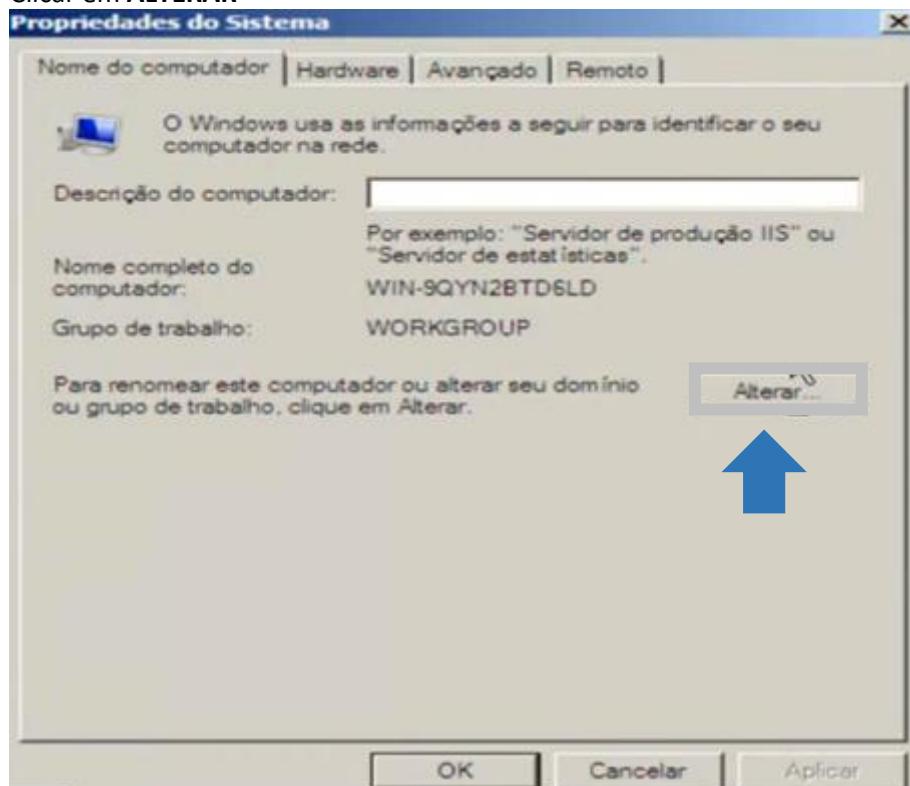
Baixar e instalar atualizações Atualizações Verificadas: Nunca  
Atualizações Instaladas: Nunca

③ Personalizar Este Servidor

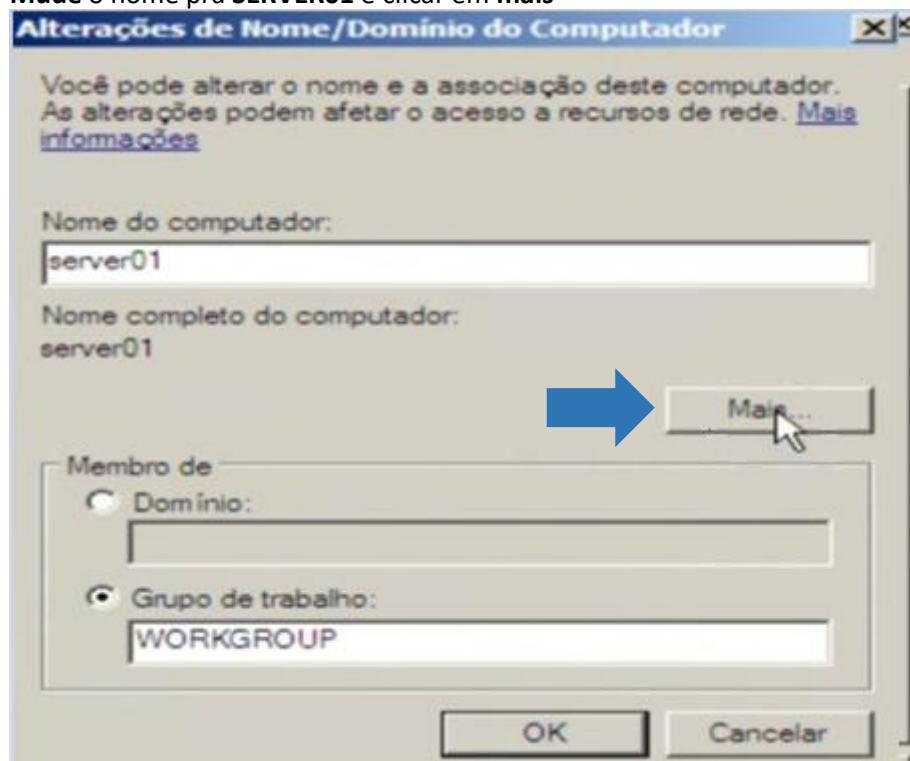
Adicionar funções Funções: Nenhum

Personalizando o servidor

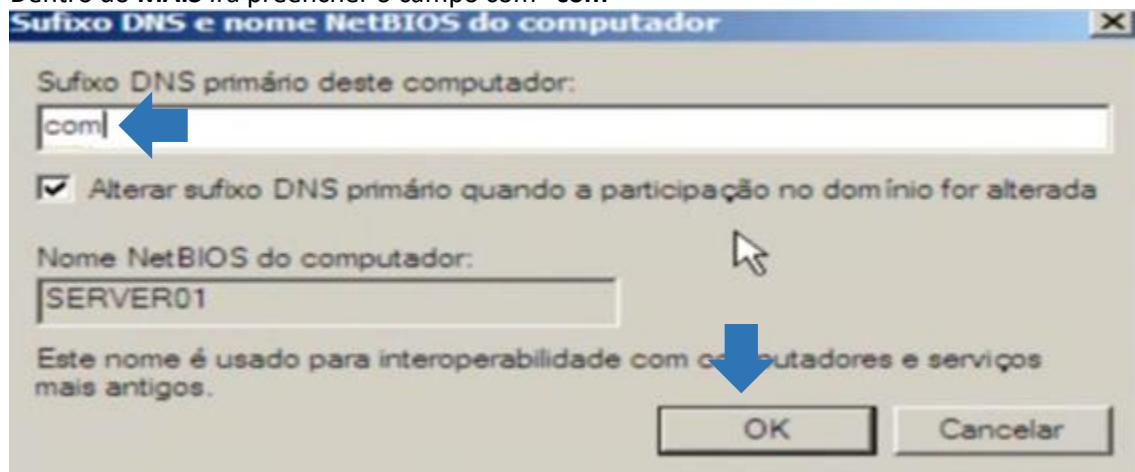
Clicar em ALTERAR



Mude o nome pra SERVER01 e clicar em mais



Dentro do **MAIS** irá preencher o campo com “com”



Clique em **OK** e **REINICIE** o computador

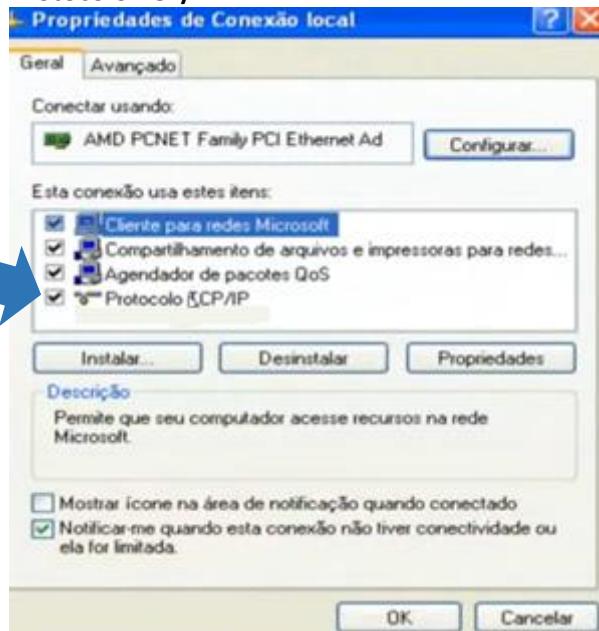
Windows XP

Duplo clique no ícone da **internet** na barra de tarefas

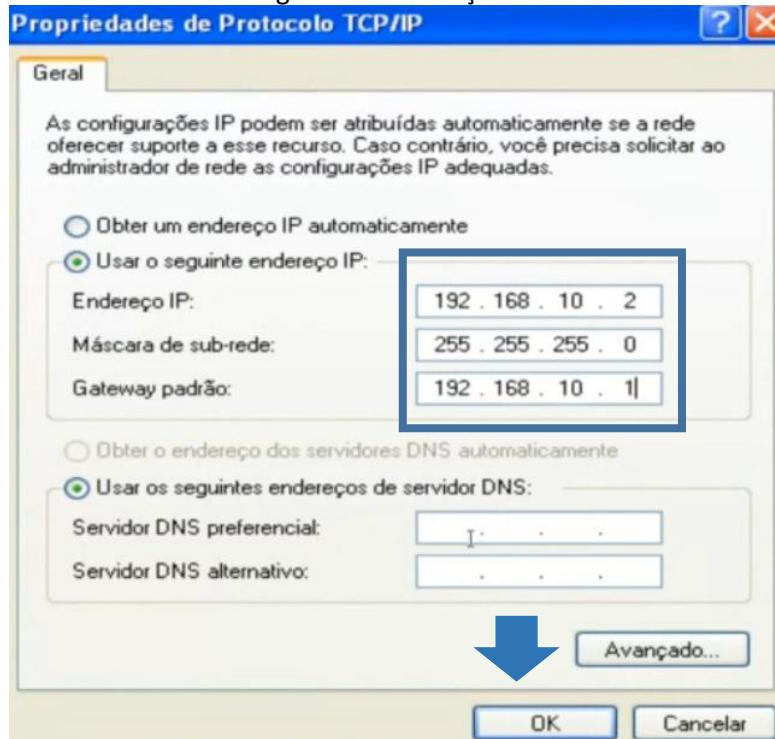
Ir em **propriedades**



## Protocolo TCP/IP



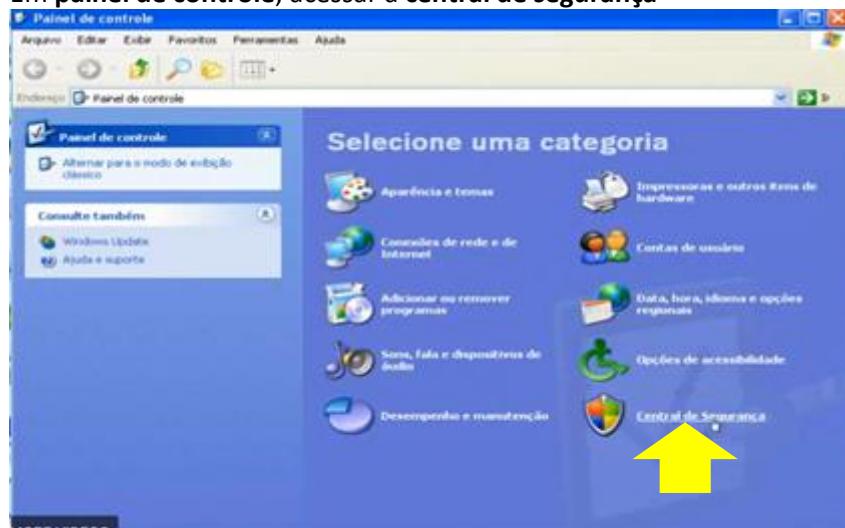
Preenche-lo com as seguintes informações e OK



## IR em painel de controle



Em painel de controle, acessar a central de segurança



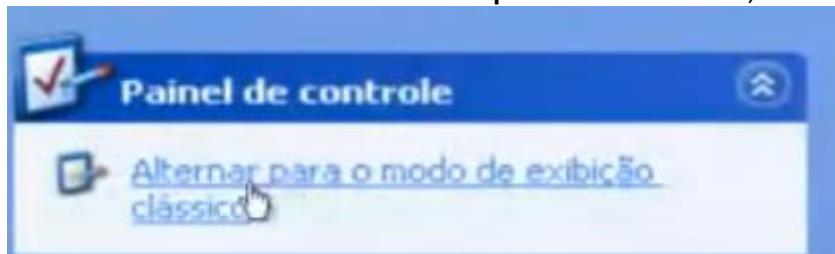
Dentro de firewall, clicar em firewall do Windows



## DESATIVE-O



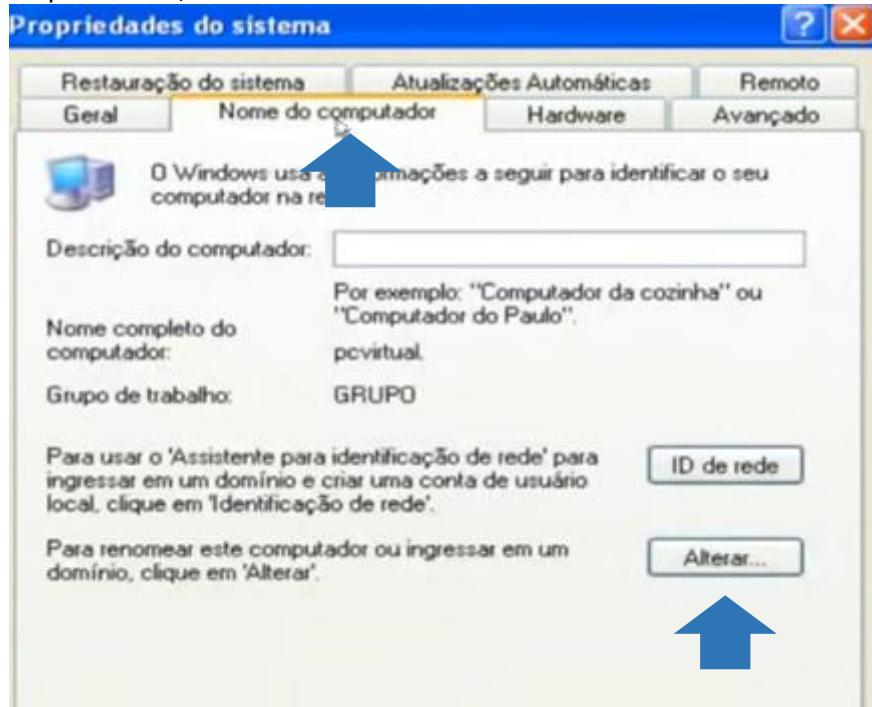
Retornar ao Painel de controle + alterar para o modo clássico,



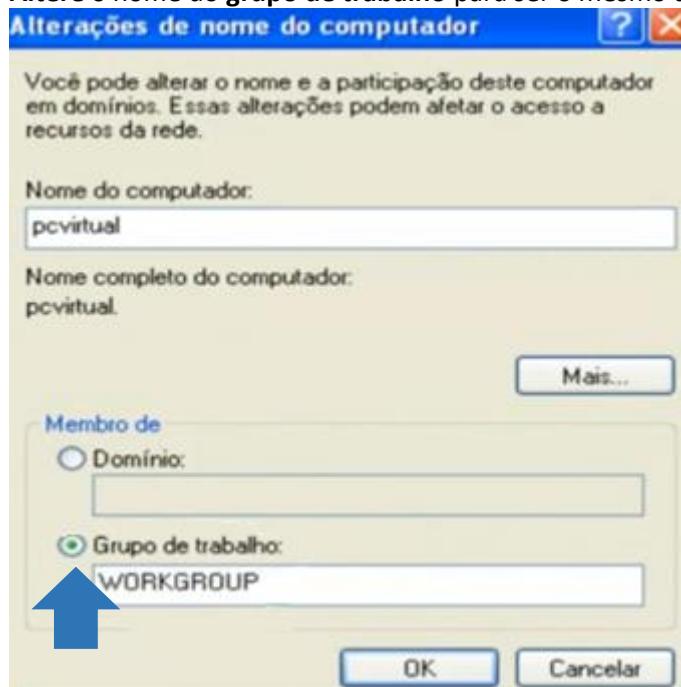
Ir em sistema



Clique na ABA, NOME DO COMPUTADOR e ALTERAR

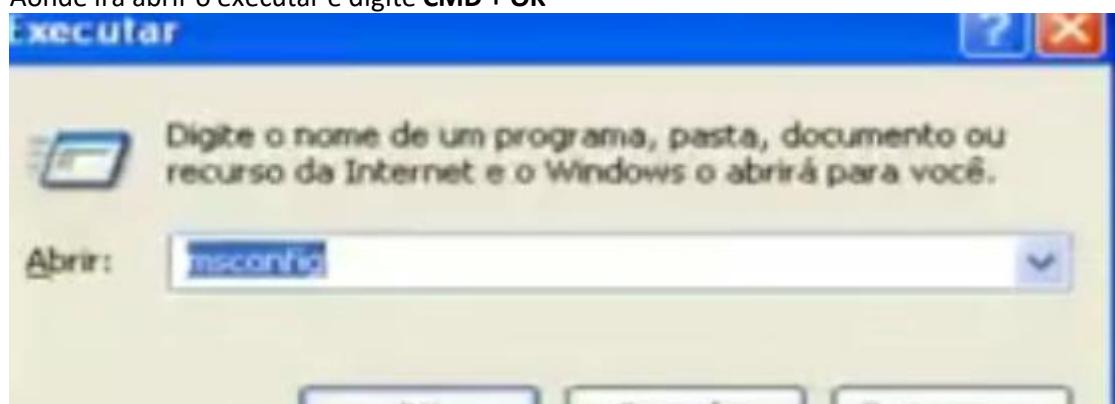


Altere o nome do grupo de trabalho para ser o mesmo do Windows server



CLIQUE em OK e REINICIE o COMPUTADOR

REINICIADO o computador, aperte as teclas do teclado **Windows + R**  
Aonde irá abrir o executar e digite **CMD + OK**



Com **PROMPT DE COMANDO** aberto,  
Digite: **ping 192.168.10.1**

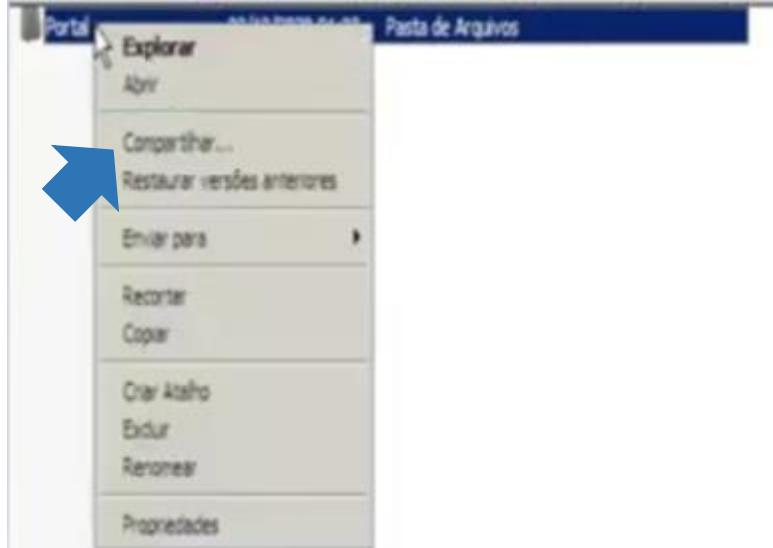
```
C:\Documents and Settings\VIRTUAL>cd\
C:\>ping 192.168.10.1
Disparando contra 192.168.10.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.10.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Estatísticas do Ping para 192.168.10.1:
  Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Minimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
C:\>
```

Conjunto

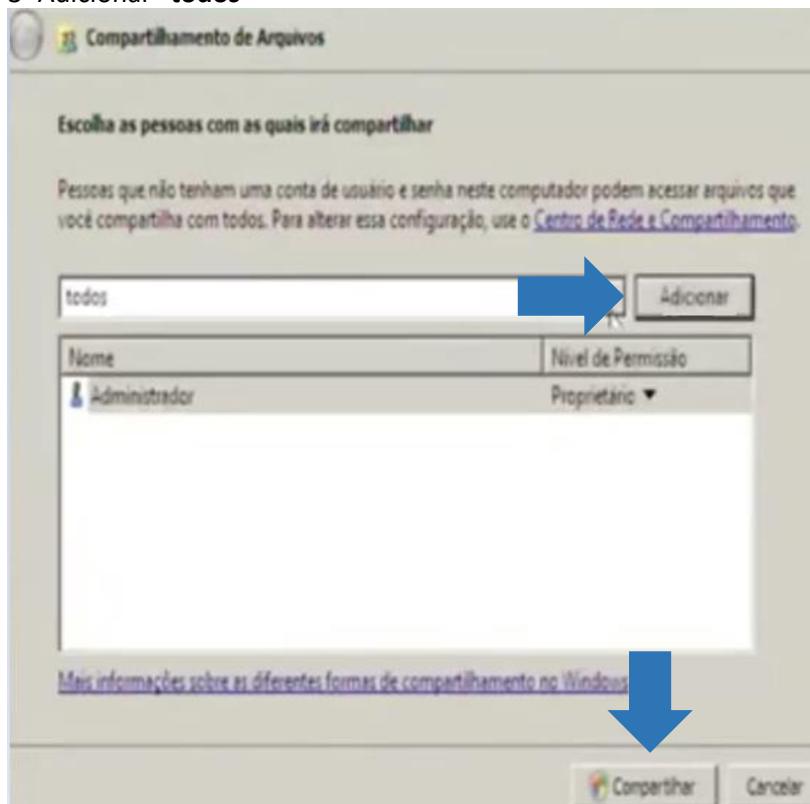
1- Após essa parte ser feita em ambos, entre no Windows server em documentos e crie uma nova pasta



2- botão direito do mouse na pasta e ir em compartilhar



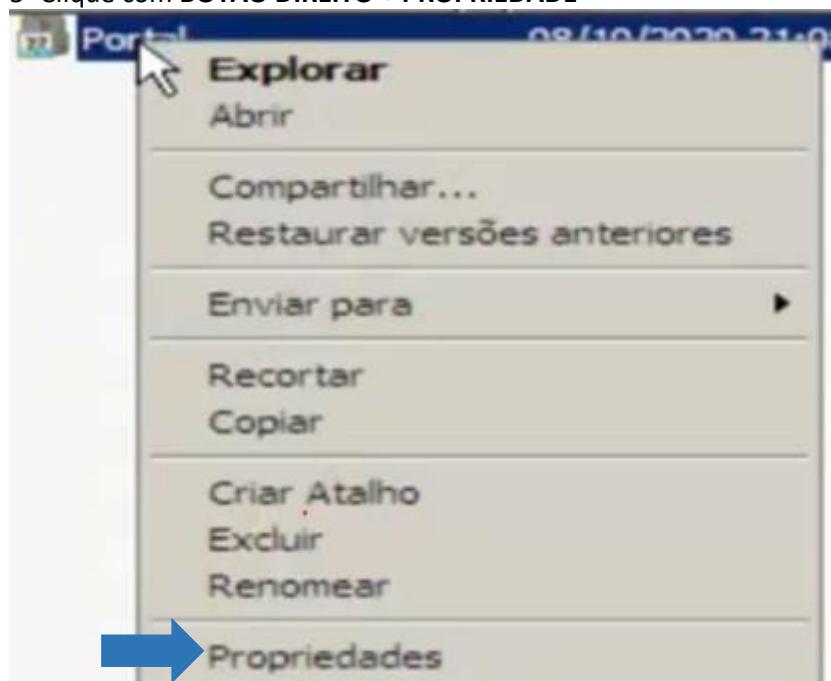
3- Adicionar “todos”



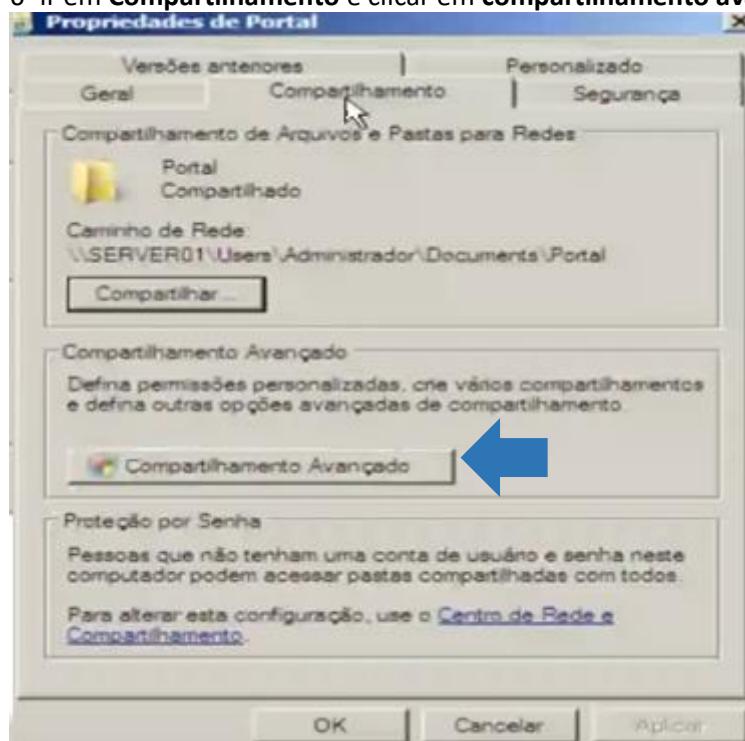
4- clicar em compartilhar

Nome	Nível de Permissão
Administrador	Proprietário
Todos	Parceria

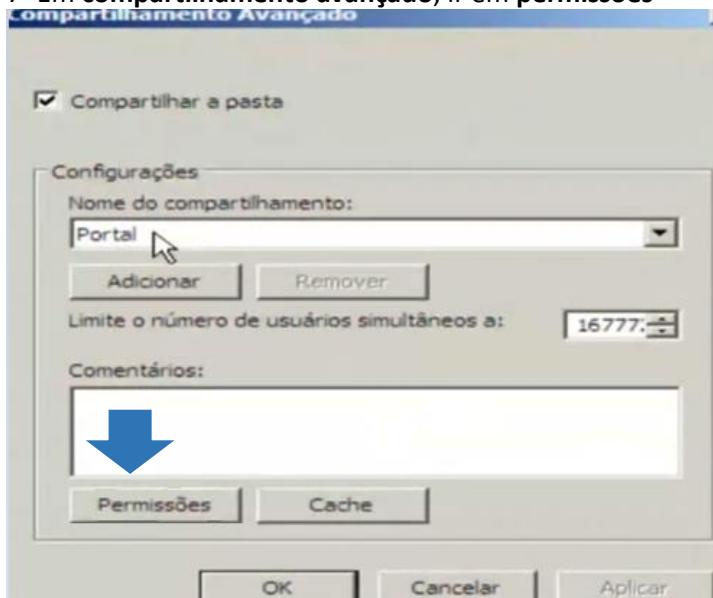
5- Clique com **BOTÃO DIREITO + PROPRIEDADE**



6- ir em **Compartilhamento** e clicar em **compartilhamento avançado**



7- Em **compartilhamento avançado**, ir em **permissões**



8- Deixe a **FLEGADO** todos os **PERMITIR**

Permissões para Todos	Permitir	Negar
Controle total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alteração	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leitura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9- Clicar “OK” e “FECHAR” até voltar a pasta criada

10 – voltamos então para o Windows XP

11- abrir o Windows explorer

12 – ir em meus locais de rede



13- entrar em “portal em server01”, aonde é a pasta compartilhada

14- criar um arquivo dentro e realizar o teste de que ambos os computadores tem acesso ao mesmo

15- Dentro de Windows Server, no painel de controle entrar em Contas de usuário



**16- CLIQUE em gerenciar outra conta**

**Fazer alterações na conta de usuário**

Altere sua senha

Remover senha

Alterar a imagem



Gerenciar outra conta

Ativar ou desativar o Controle de Conta de Usuário

**17- CRIE uma nova conta como usuário padrão**

Criar uma nova conta

O que é uma conta de usuário?

**18 CRIE uma senha**

Alterar o nome da conta

Criar uma senha

Alterar a imagem

Alterar o tipo de conta

Excluir a conta

Gerenciar outra conta

Nova senha

Confirmar nova senha

**CRIE como ADMINISTRADOR**

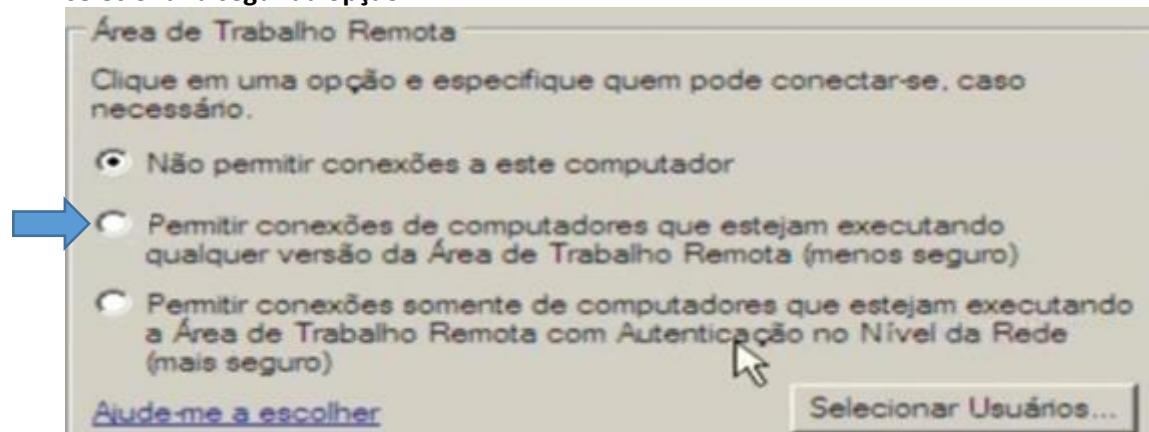
E crie uma senha para a mesma

Uma vez tendo criado os usuários, entrar em Tarefas de Configuração iniciais em “Habilitar Área de Trabalho Remota”

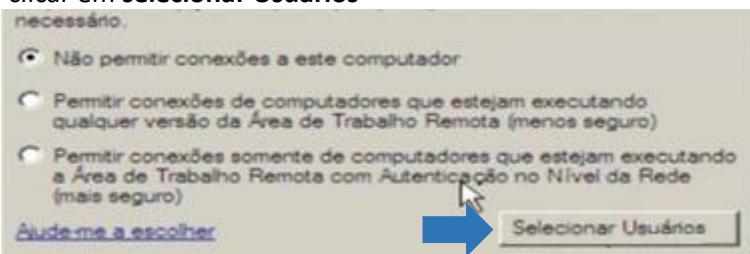
Personalizar Este Servidor Personalizando o servidor

Adicionar funções	Funções:	Serviços de Arquivo
Adicionar recursos	Recursos:	Nenhum
Habilitar Área de Trabalho Remota	Área de Trabalho Remota:	Desabilitado
Configurar Firewall do Windows	Firewall:	Desativado

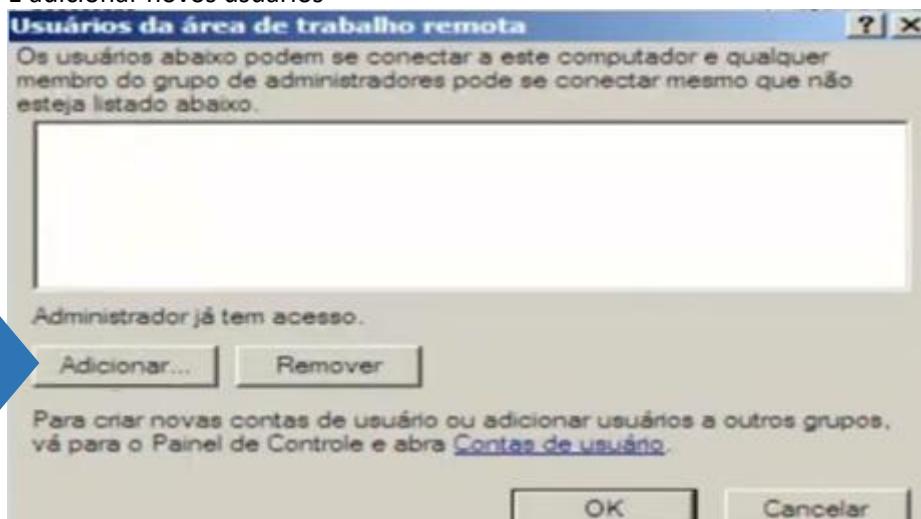
## selecionar a segunda opção



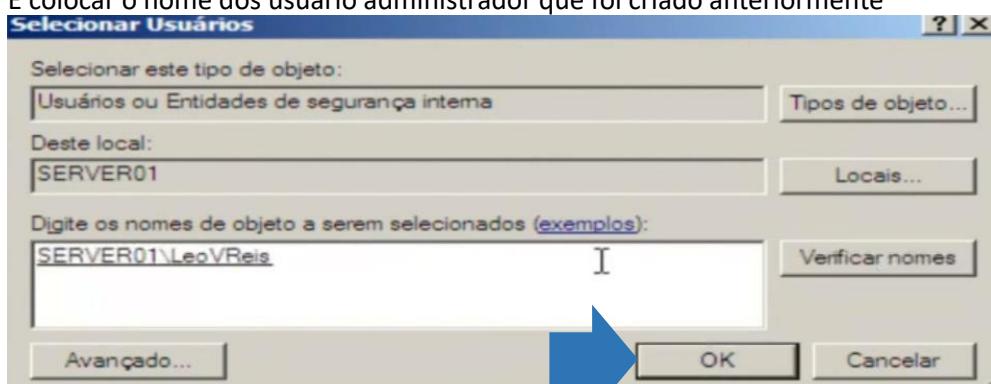
## clicar em selecionar Usuários



## E adicionar novos usuários



## E colocar o nome dos usuário administrador que foi criado anteriormente

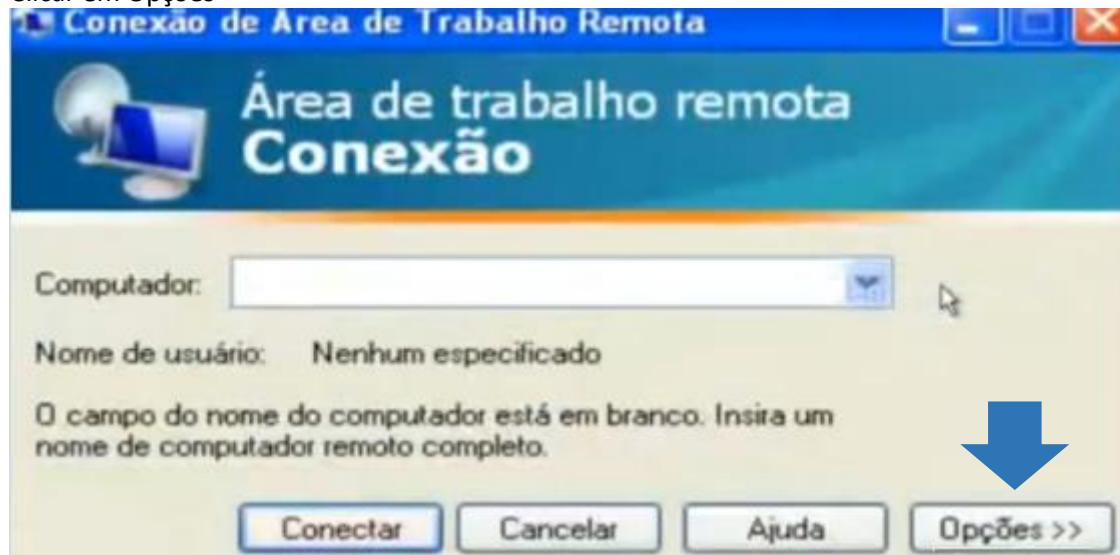


Clique em **OK** e **APLICAR**

Va para o Windows XP em iniciar + todos os programas + acessórios + conexão de área de trabalho remota



Clicar em Opções



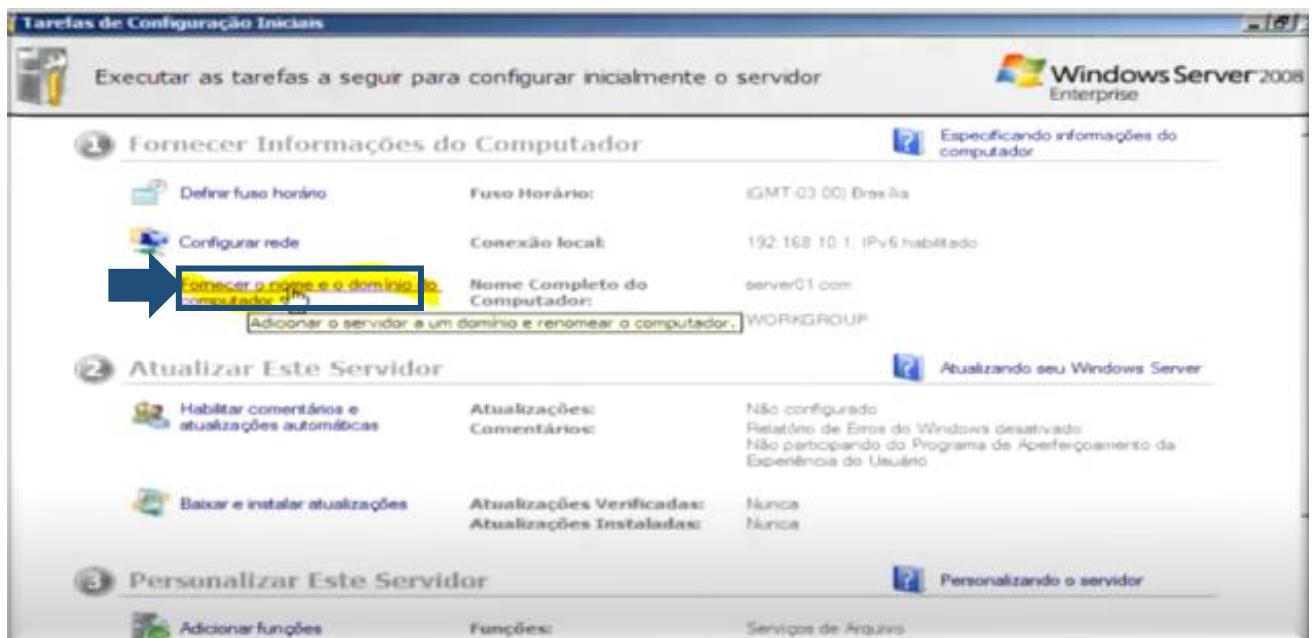
E coloque o **IP** do **SERVIDOR** e o **NOME** do **ADMINISTRADOR** criados.



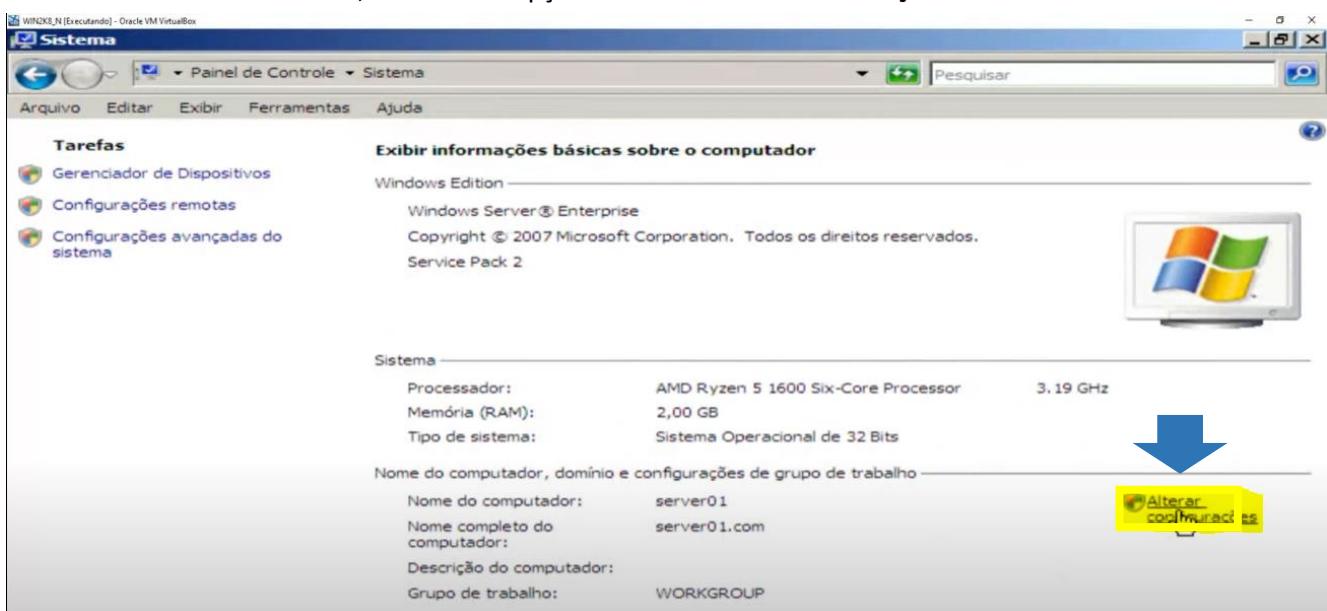
## Windows Server 2008

### Configuração do DNS

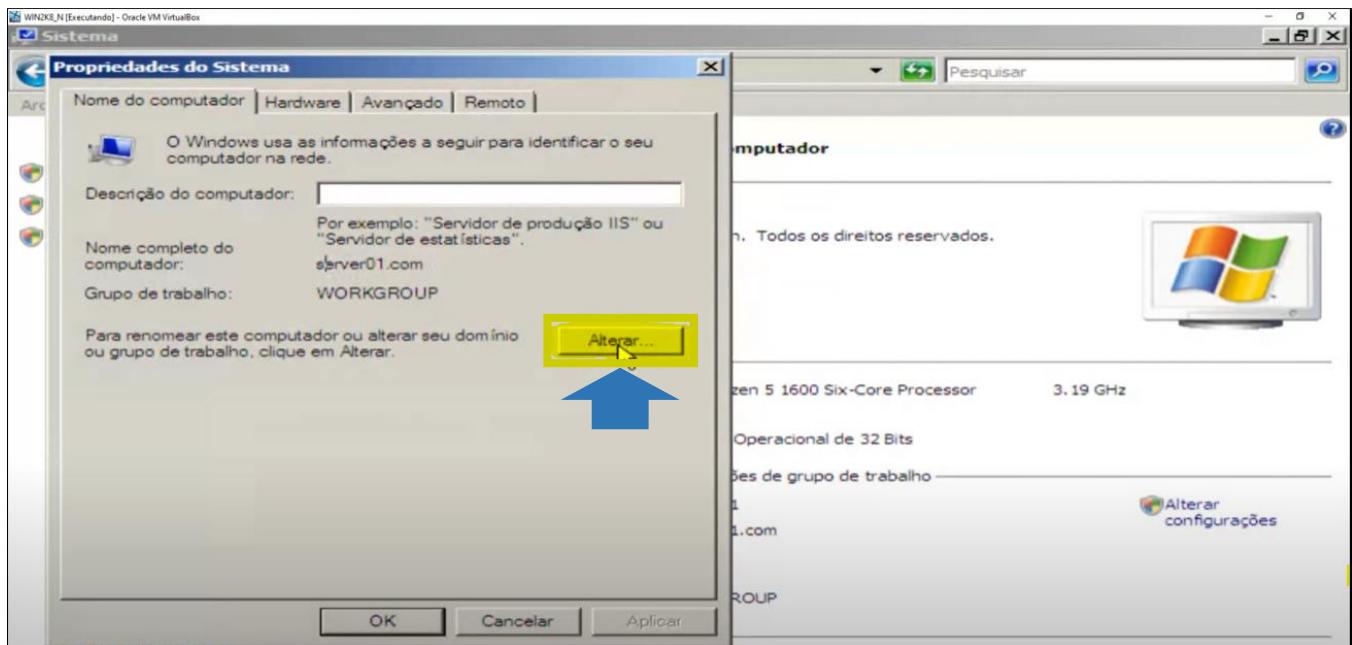
1 -Na tela de Tarefas de configuração Iniciais. entre na opção **FORNECER O NOME E O DOMÍNIO DO COMPUTADOR.**



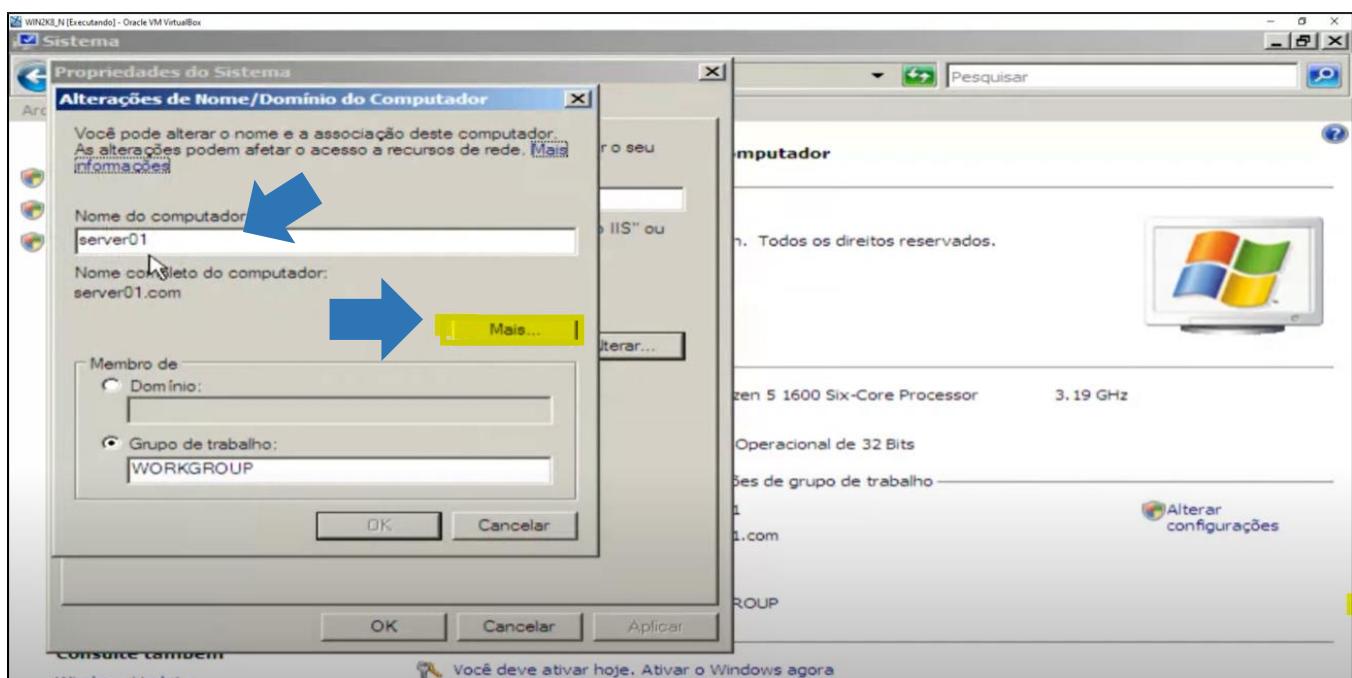
2 - Na tela de Sistema, selecione a opção **ALTERAR AS CONFIGURAÇÕES:**



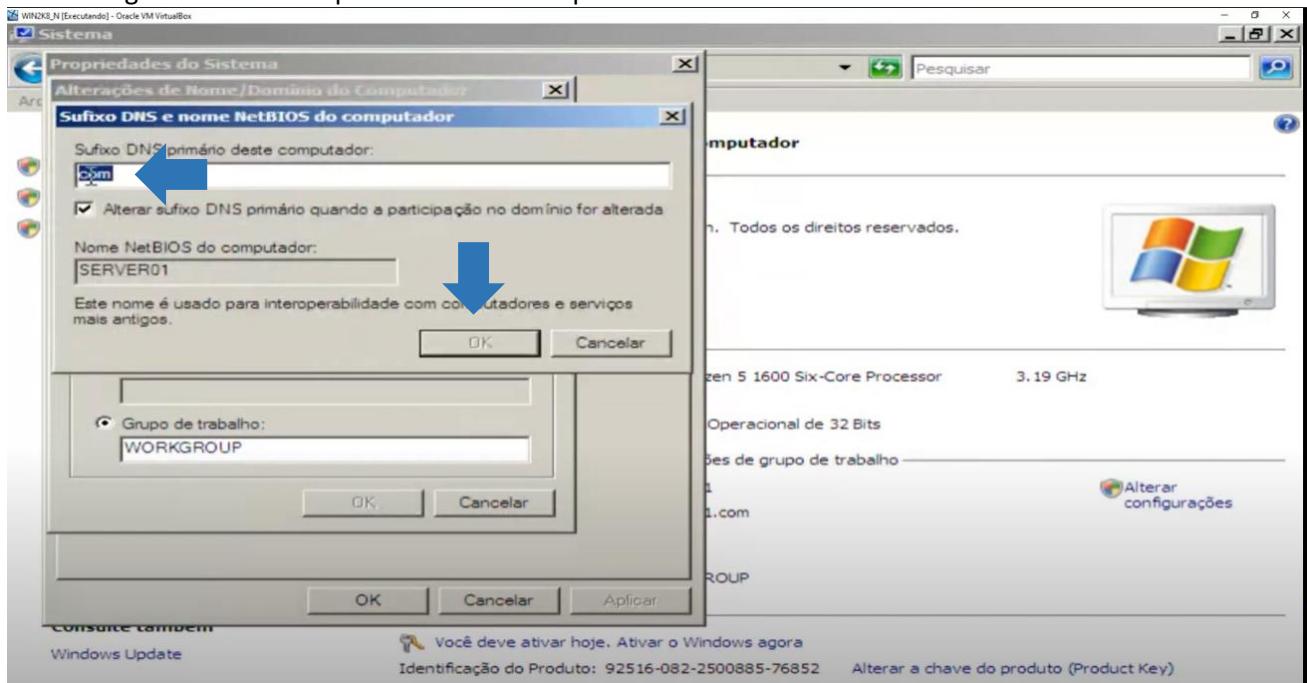
3 - Na tela Propriedades do Sistema selecione a opção ALTERAR:



4 - No campo NOME DO COMPUTADOR, coloque o nome desejado e selecione a opção MAIS:



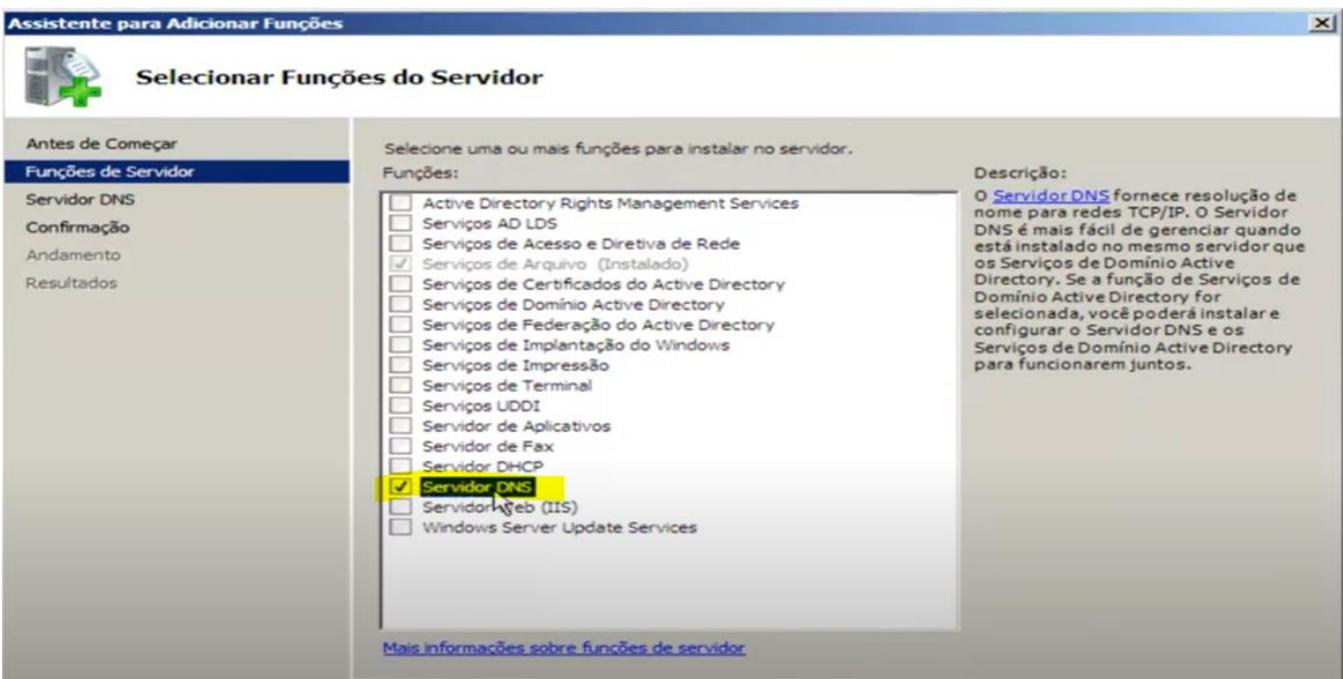
5 - No campo **SUFIXO DNS PRIMÁRIO DESTE COMPUTADOR** digite (.com), click em **OK** e em seguida irá solicitar para reiniciar o computador selecione sim:



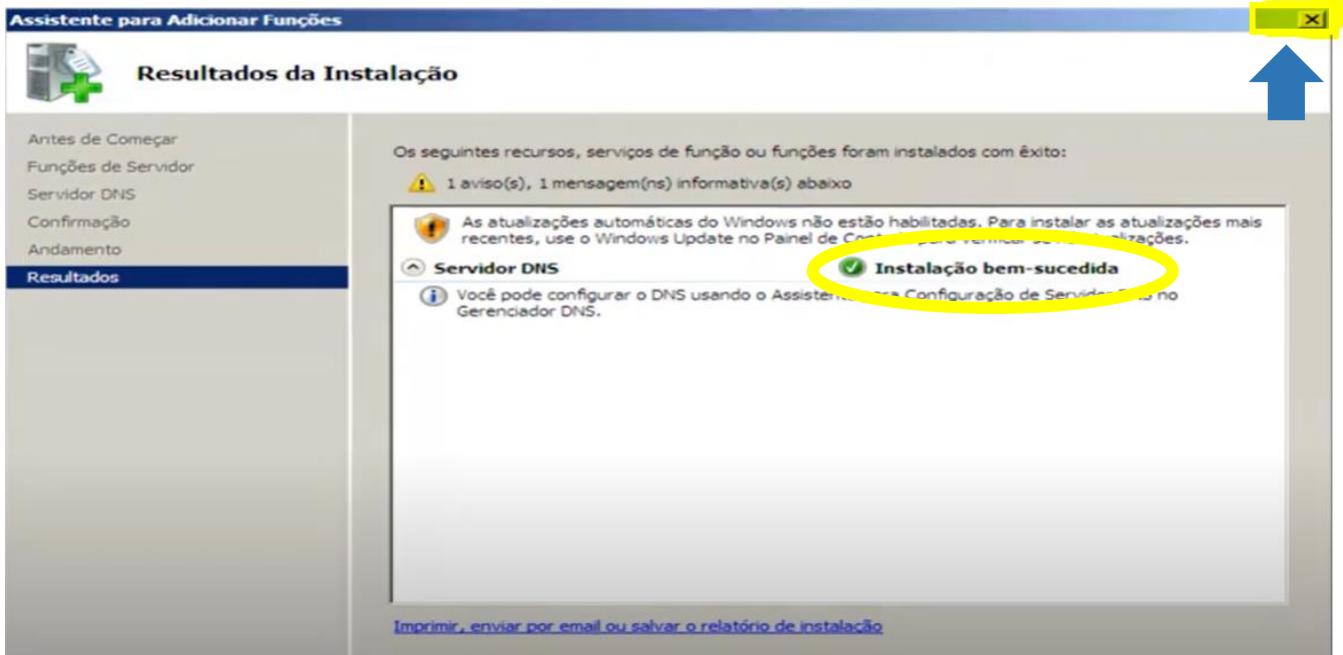
6 - Após reiniciar na tela **TAREFAS DE CONFIGURAÇÕES INICIAIS** entre na opção **ADICIONAR FUNÇÕES**. Na janela seguinte pode selecionar a opção **PRÓXIMO**:



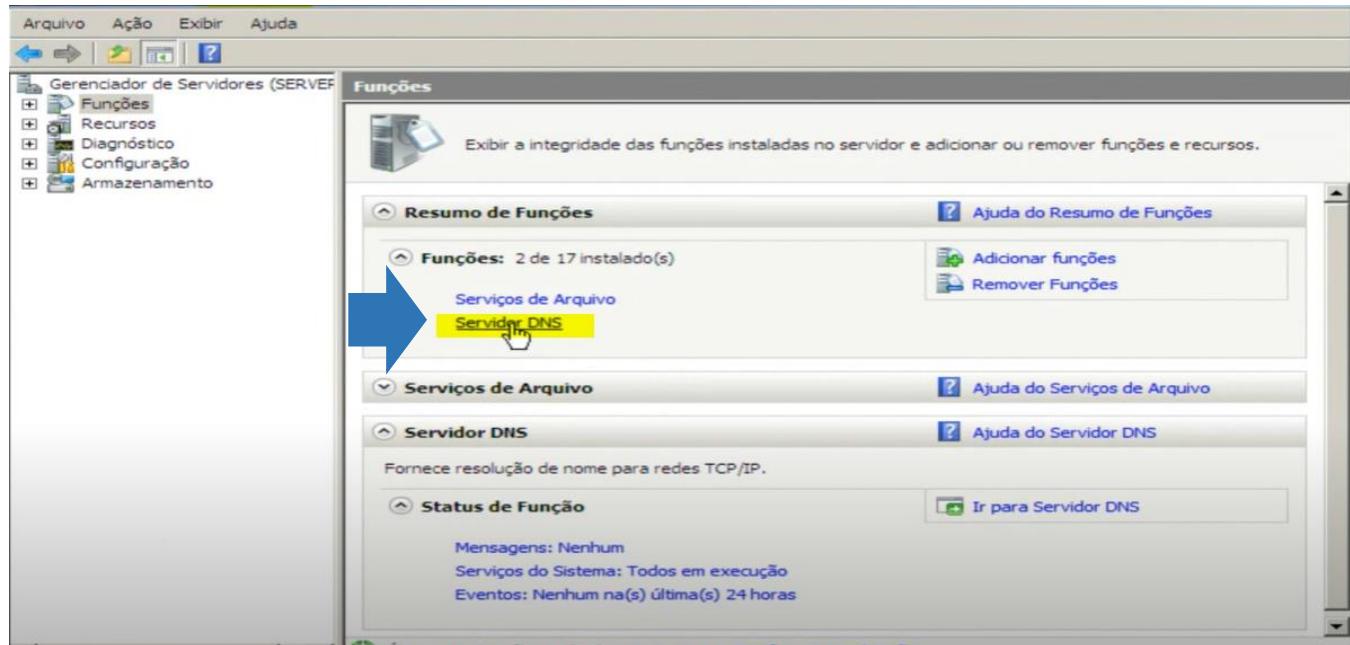
7 - Em tela ASSISTENTE PARA ADICIONAR FUNÇÕES marque a opção **SERVIDOR DNS** em próximo e logo em seguida **INSTALAR**:



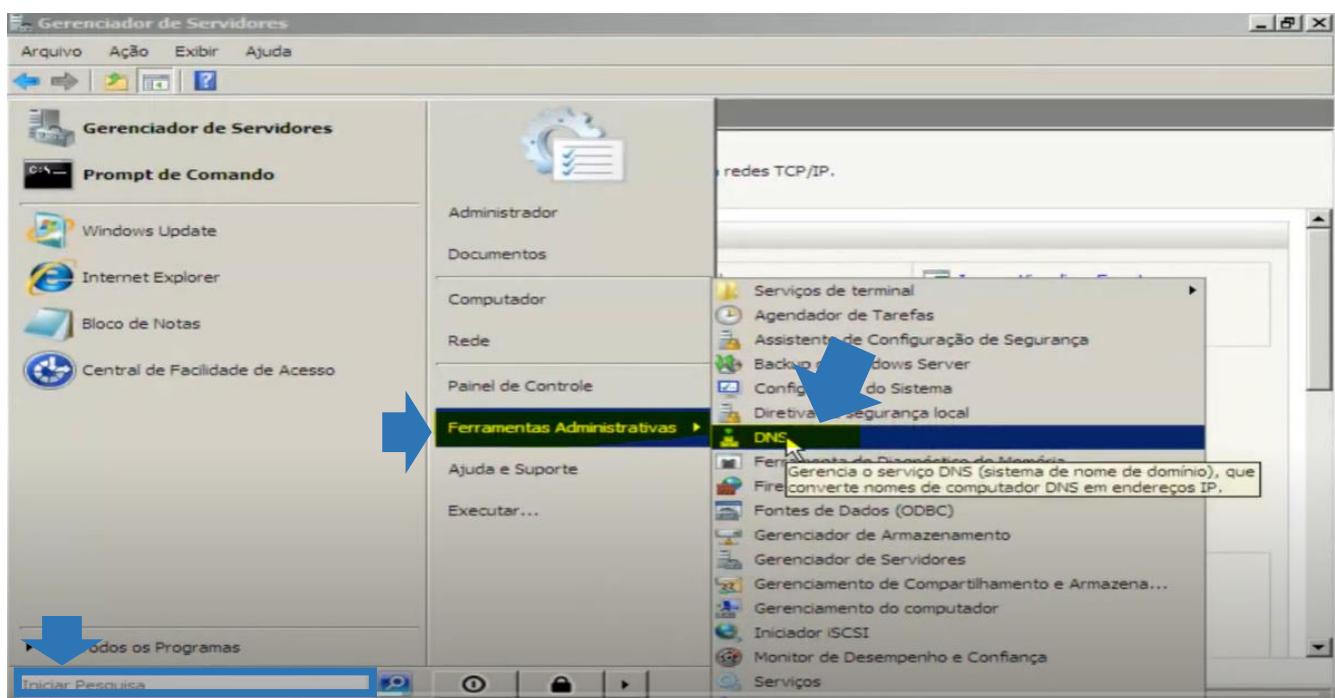
8 - Após a **INSTALAÇÃO** pode fechar a janela seguinte:



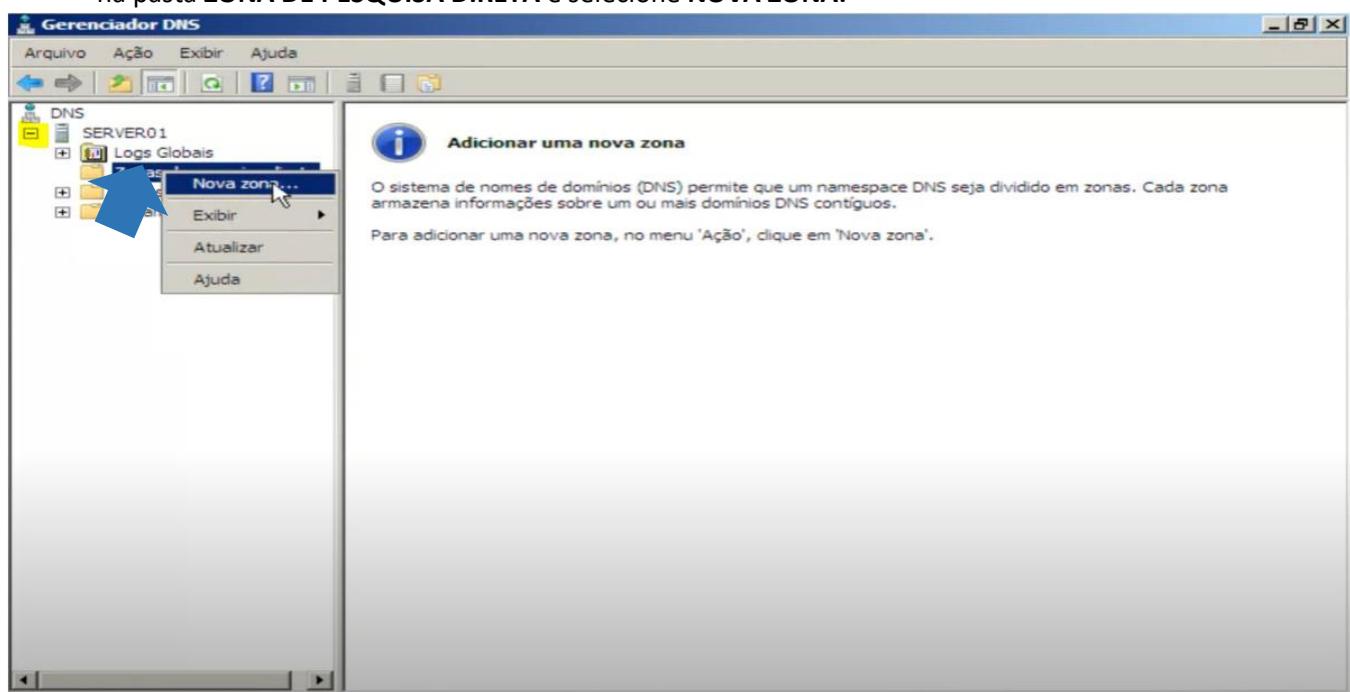
9 - Em tela de **GERENCIAMENTO DE SERVIDORES** selecione a opção **SERVIDOR DNS**:



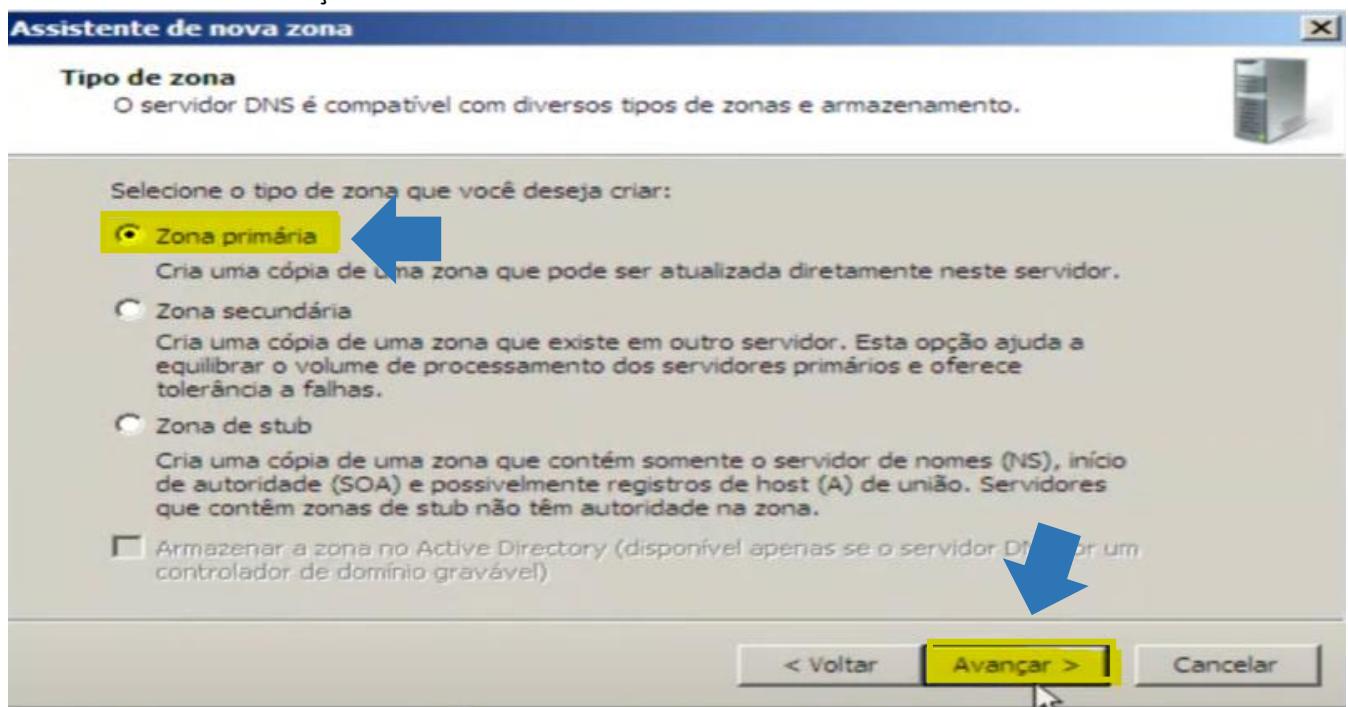
10 - Para acessar o **GERENCIADOR DE DNS** clique em **INICIAR** conforme a imagem abaixo:



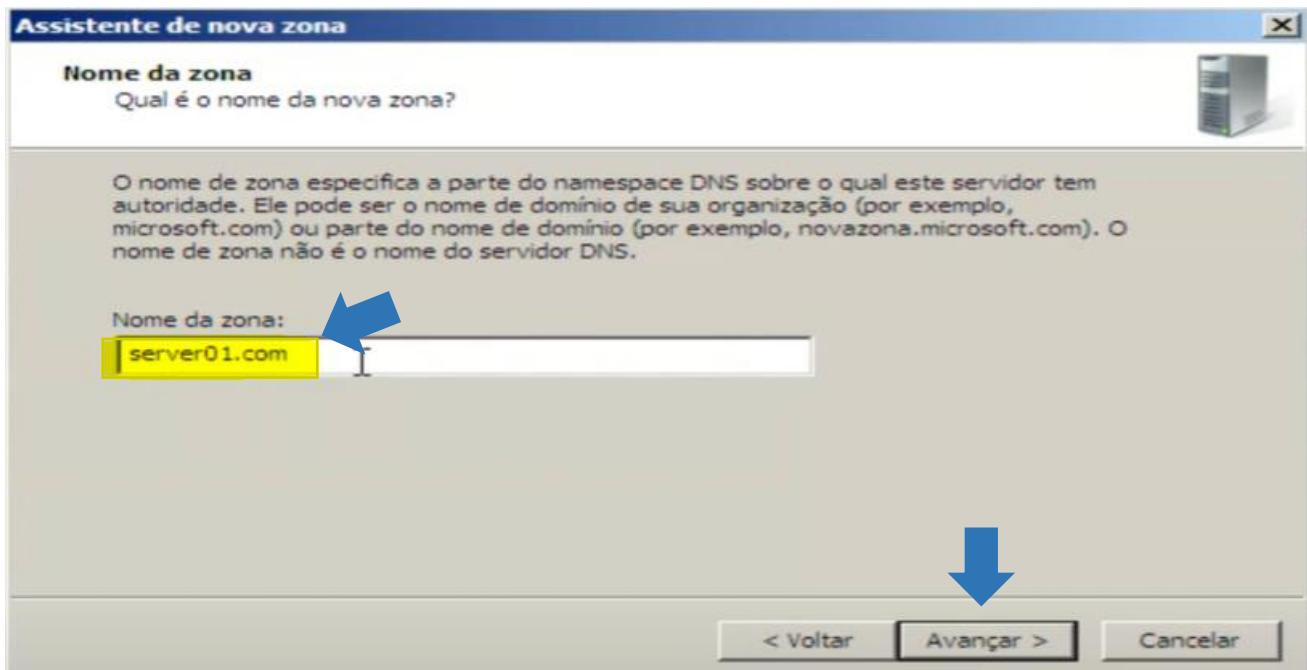
Na tela do **GERENCIADOR DE DNS**, clique na caixa de mais opções (+), click com o botão direito na pasta **ZONA DE PESQUISA DIRETA** e selecione **NOVA ZONA**:



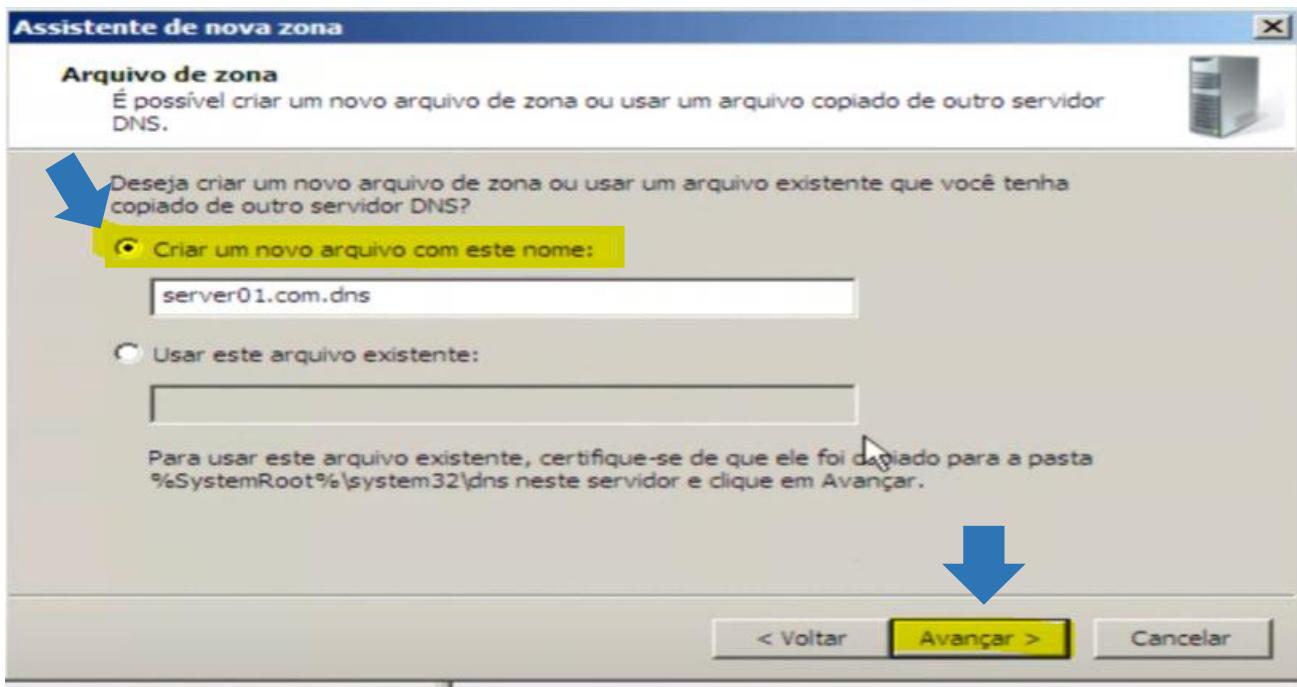
Assim que abrir o **ASSISTENTE DE NOVA ZONA** clique em avançar e selecione a opção **ZONA PRIMÁRIA** e avançar novamente:



**NOMEIE a ZONA e clique em AVANÇAR:**



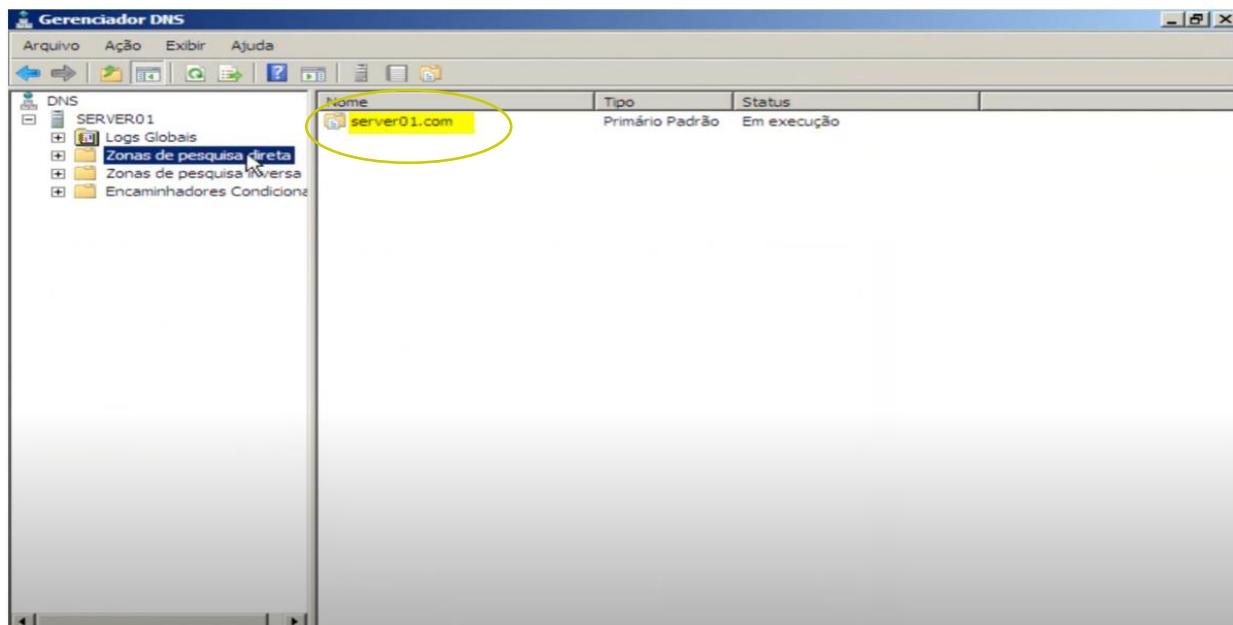
Na próxima janela marque a opção **CRIAR UM NOVO ARQUIVO COM ESTE NOME** e **AVANÇAR** novamente:



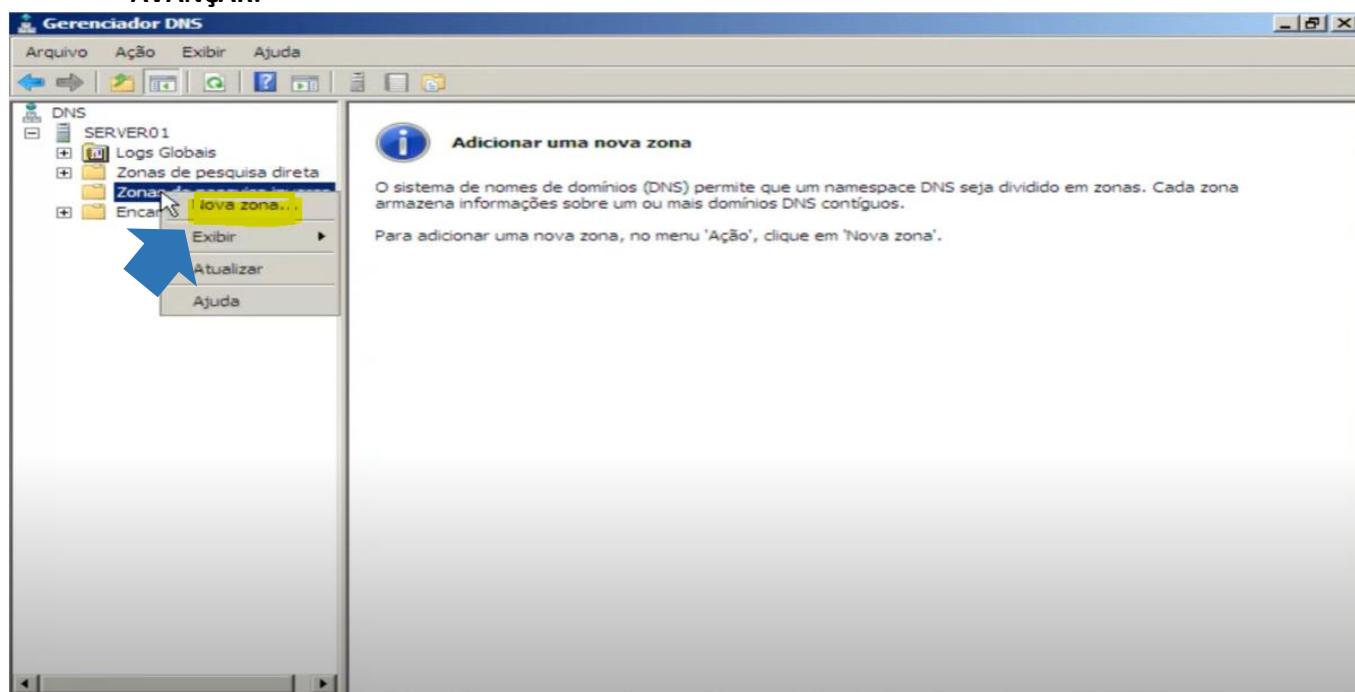
Logo após selecione a opção **NÃO PERMITIR ATUALIZAÇÕES DINÂMICAS**, AVANÇAR e CONCLUIR:



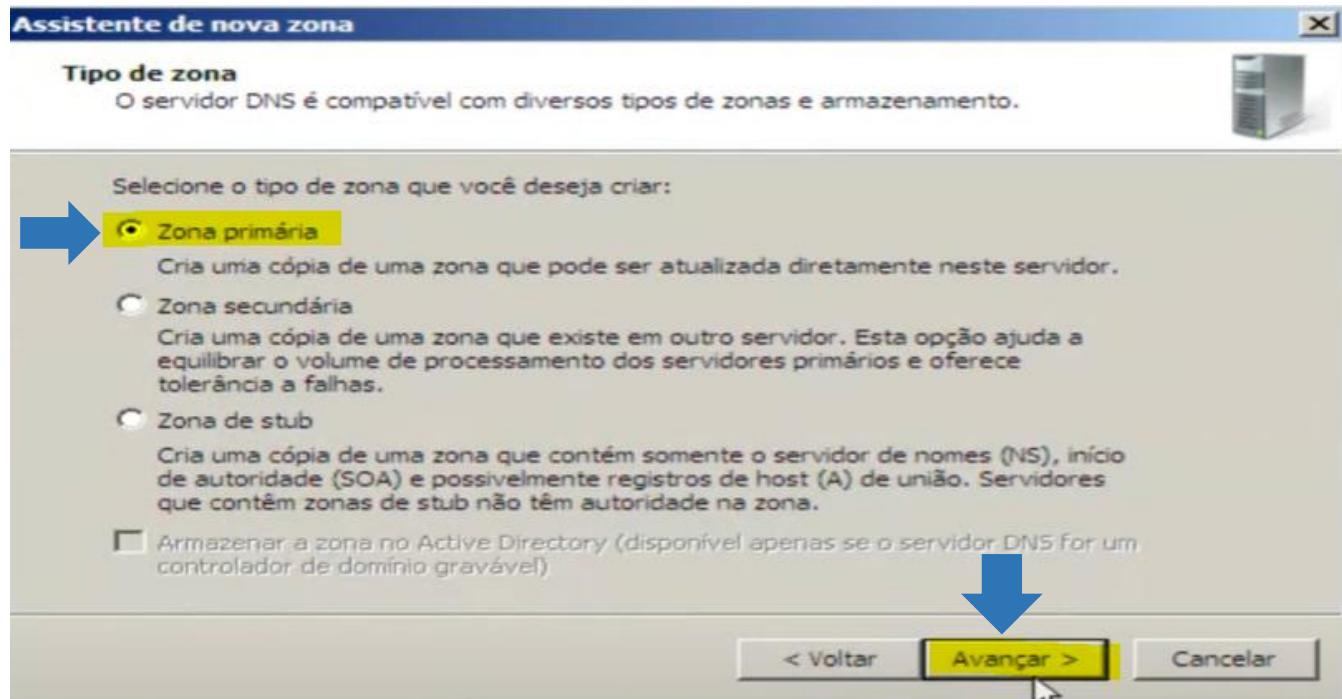
Assim que concluir verifique na tela de **GERENCIADOR DNS** em **ZONAS DE PESQUISAS DIRETA**



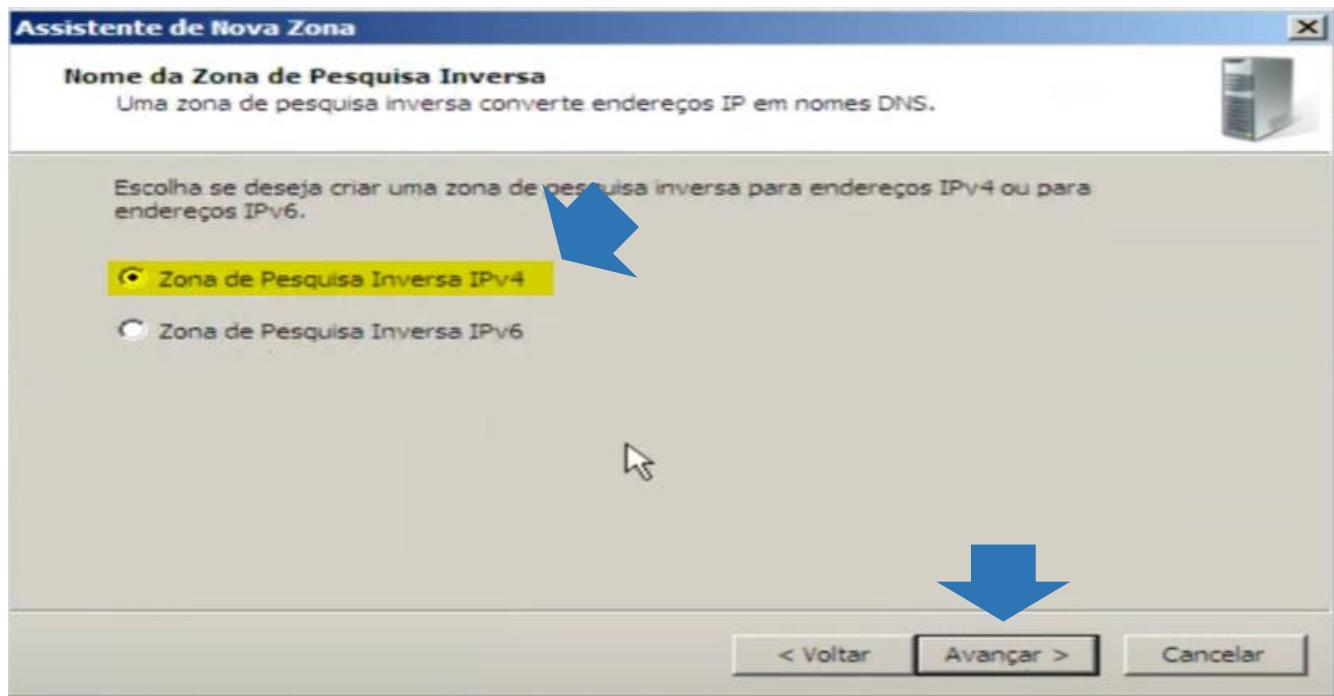
Em, Zonas de pesquisa inversa, clique com o botão direito e selecione a opção **NOVA ZONA** e **AVANÇAR**:



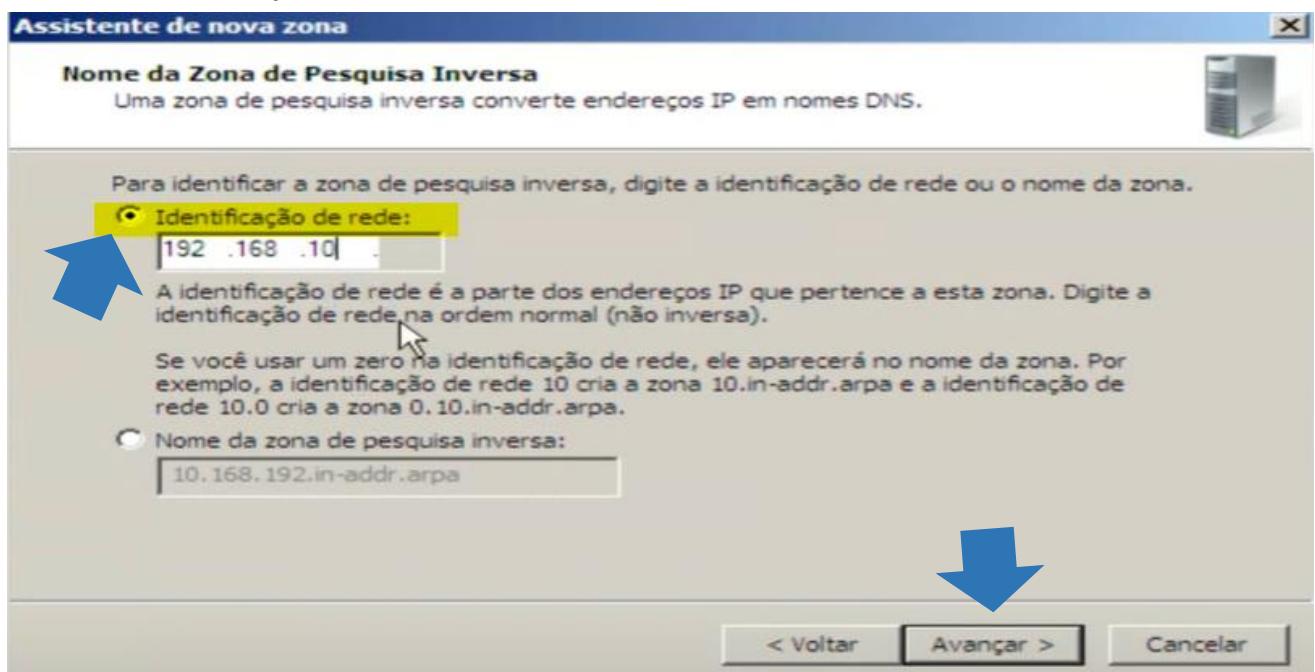
Quando abrir o **ASSISTENTE DE ZONA**, clique em avançar e selecione a opção **ZONA PRIMÁRIA** e avançar novamente:



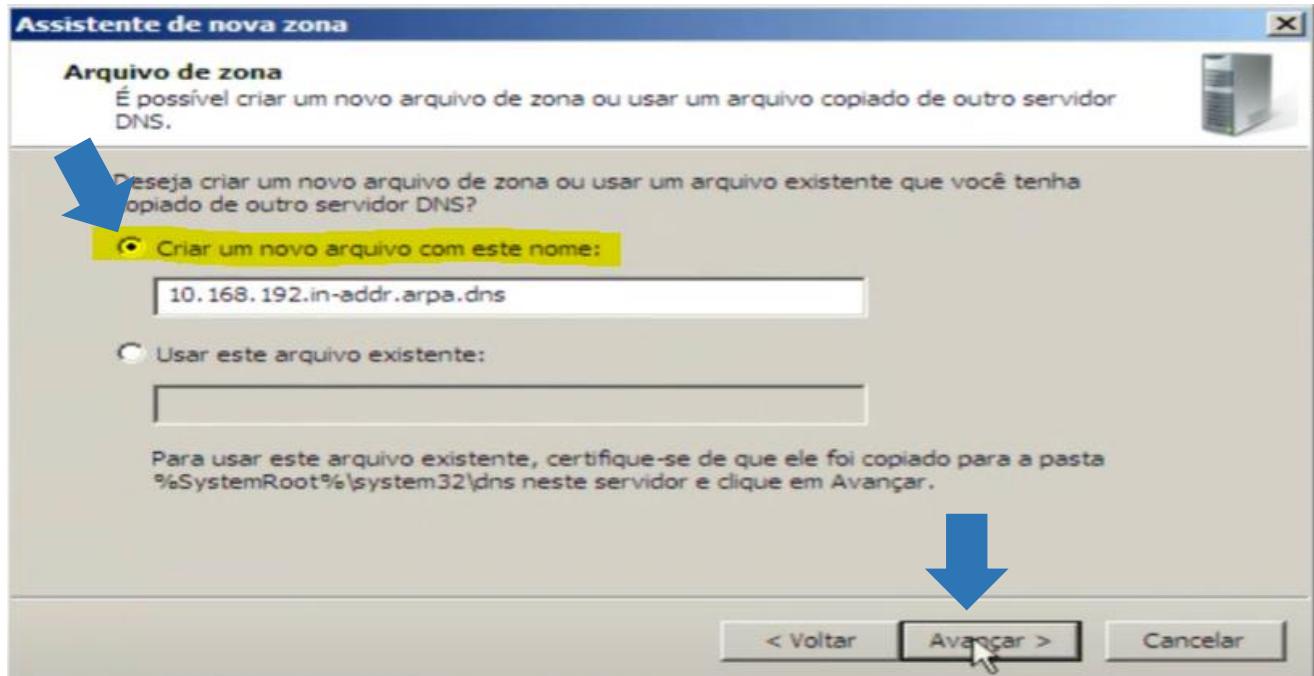
Selecione a opção **ZONA DE PESQUISA INVERSA IPV4** e avançar:



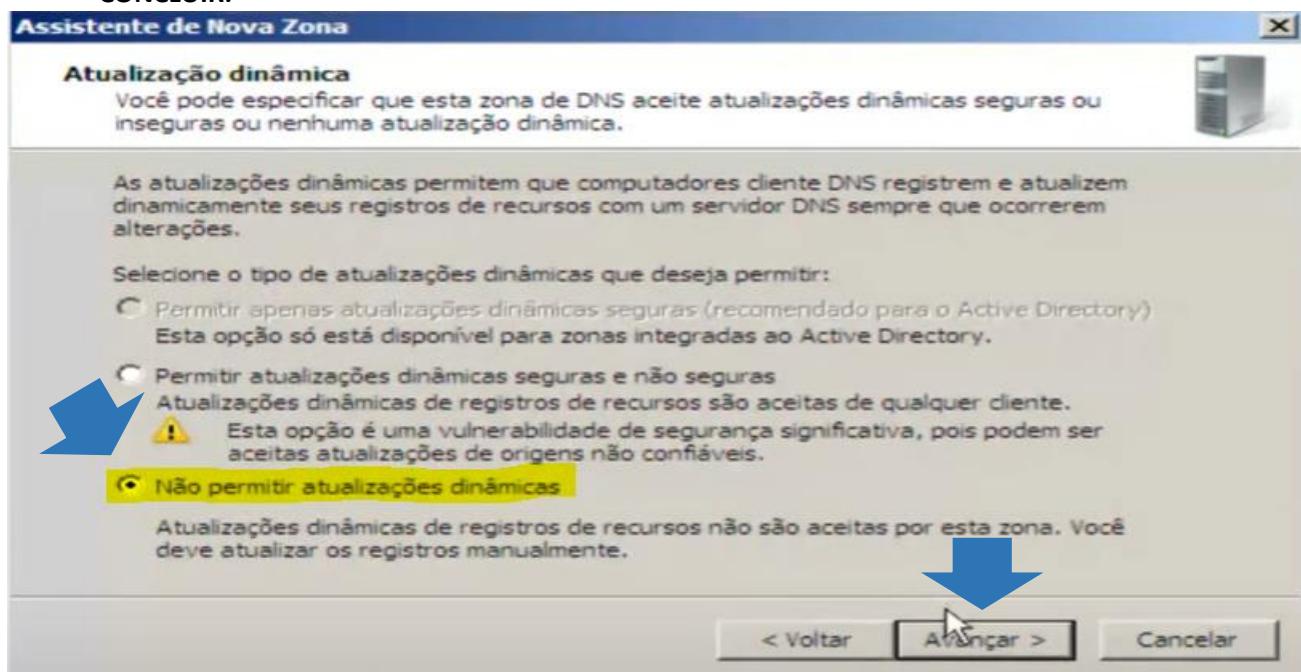
Escolha a opção **IDENTIFICAÇÃO DE REDE** e na caixa de diálogo digite o ipv4 igual a imagem abaixo e avançar:



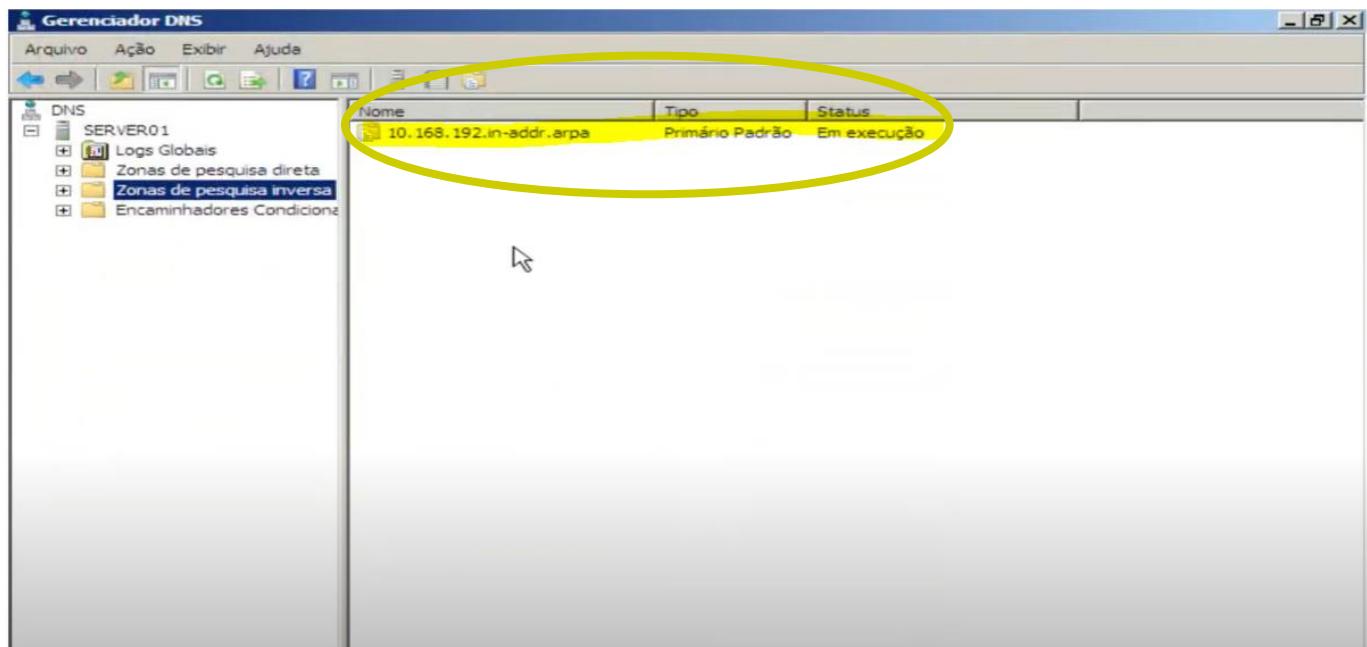
Marque a opção **CRIAR UM NOVO ARQUIVO COM ESTE NOME** e avançar:



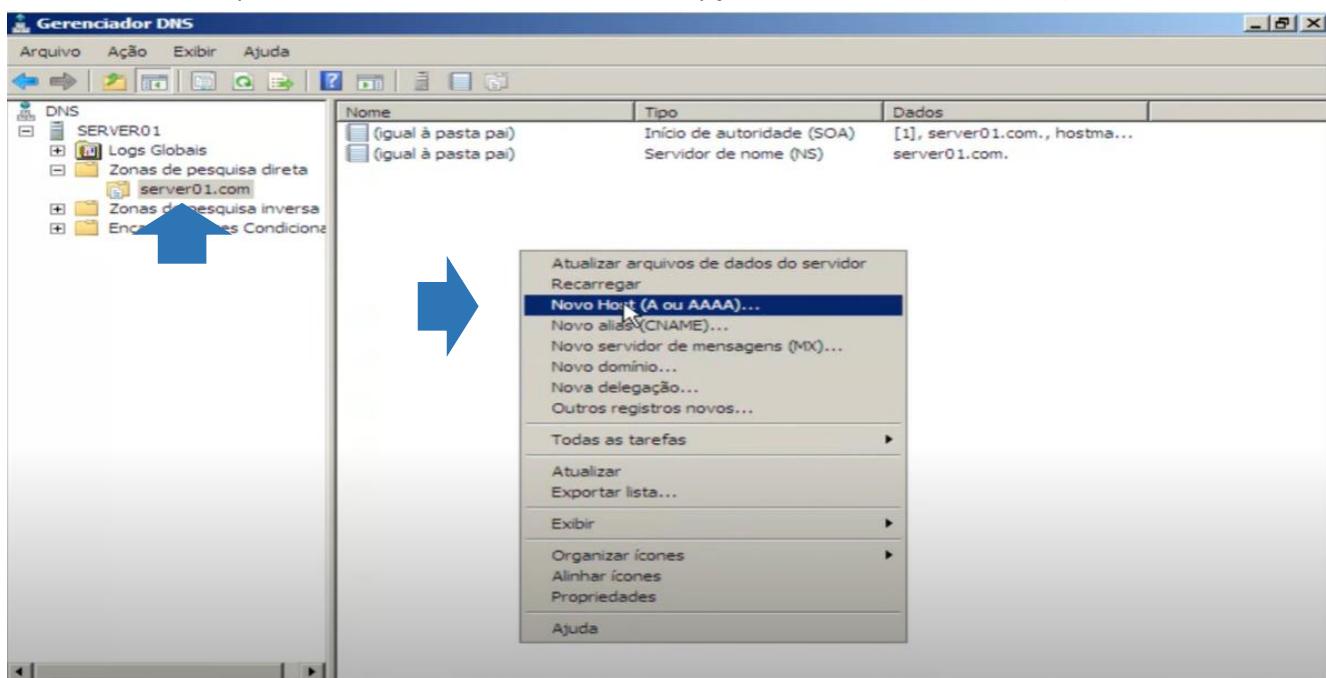
Logo após selecione a opção **NÃO PERMITIR ATUALIZAÇÕES DINÂMICAS**, AVANÇAR e CONCLUIR:



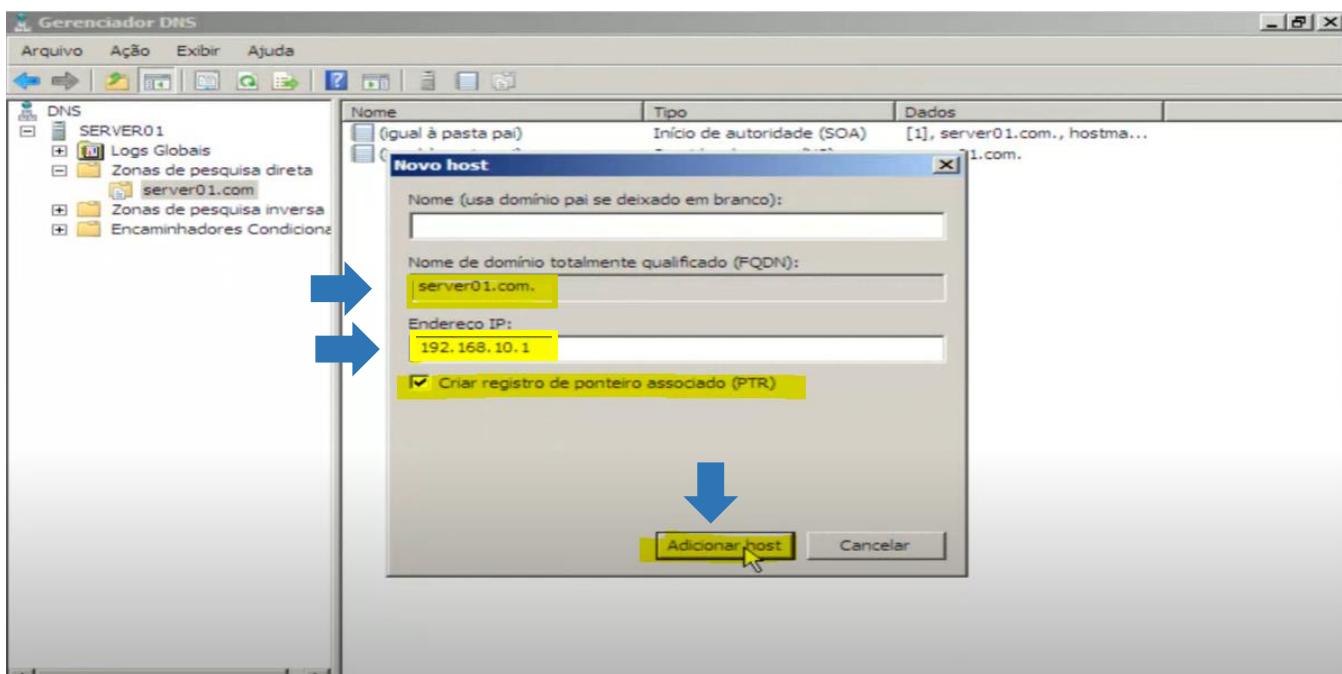
Assim que concluir verifique na tela de **GERENCIADOR DNS** em **ZONAS DE PESQUISA INVERSA**



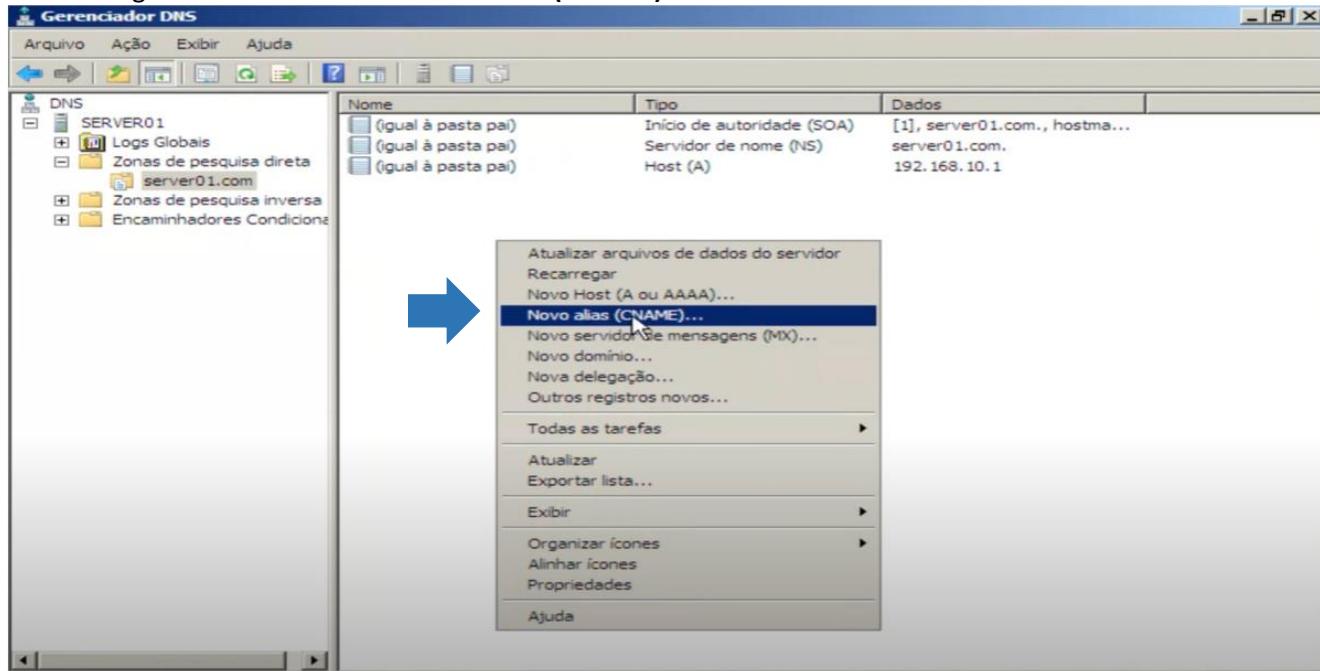
Dentro de **ZONAS DE PESQUISAS DIRETA**, selecione a pasta **SERVER01.com**, no espaço em branco clique com o botão direito e selecione a opção **NOVO HOST (A ou AAAA)...**



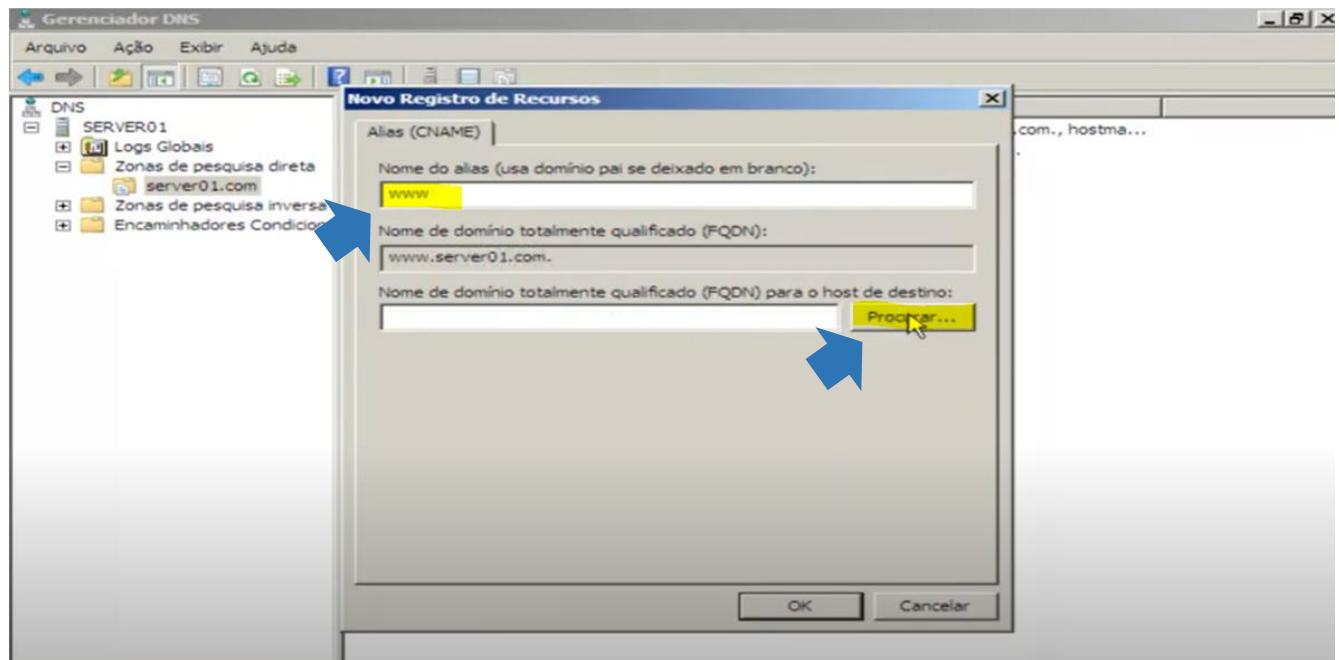
Preencha os campos como a imagem para **ADICIONAR HOST** e após adicionar o Host com sucesso pode fechar a página.



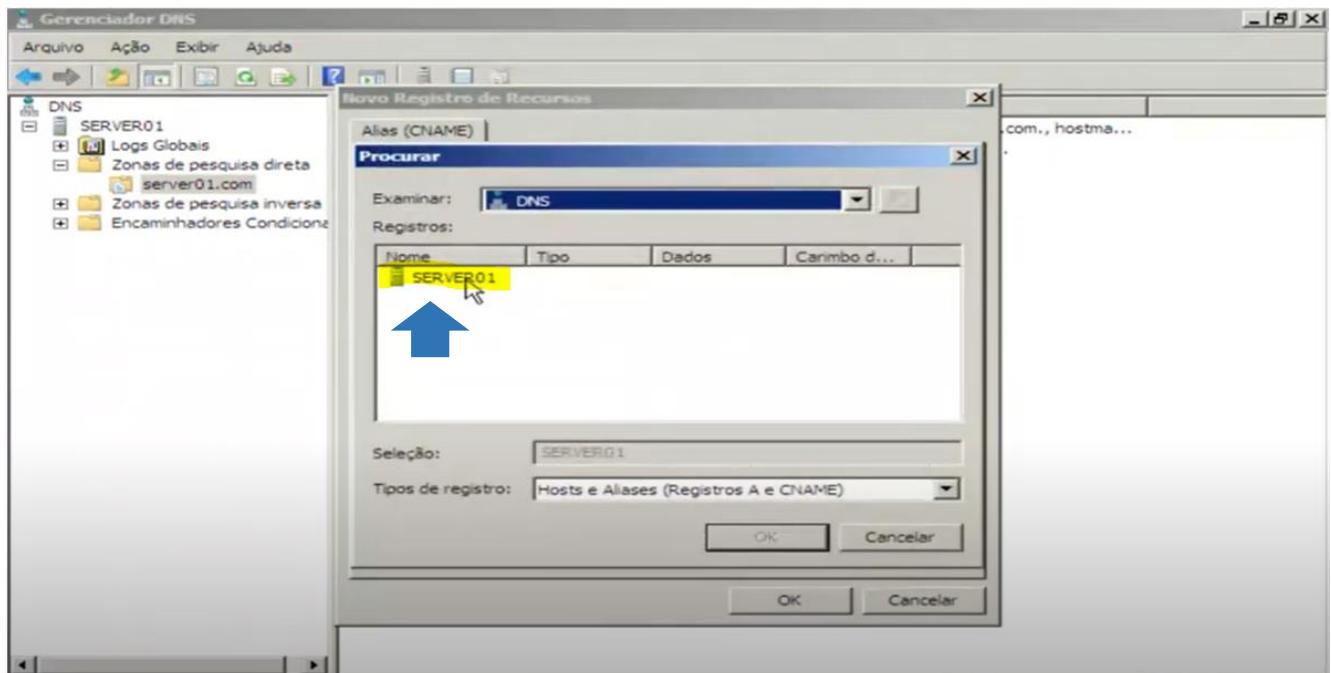
Agora vamos adicionar **NOVO ALIAS (CNAME)**:



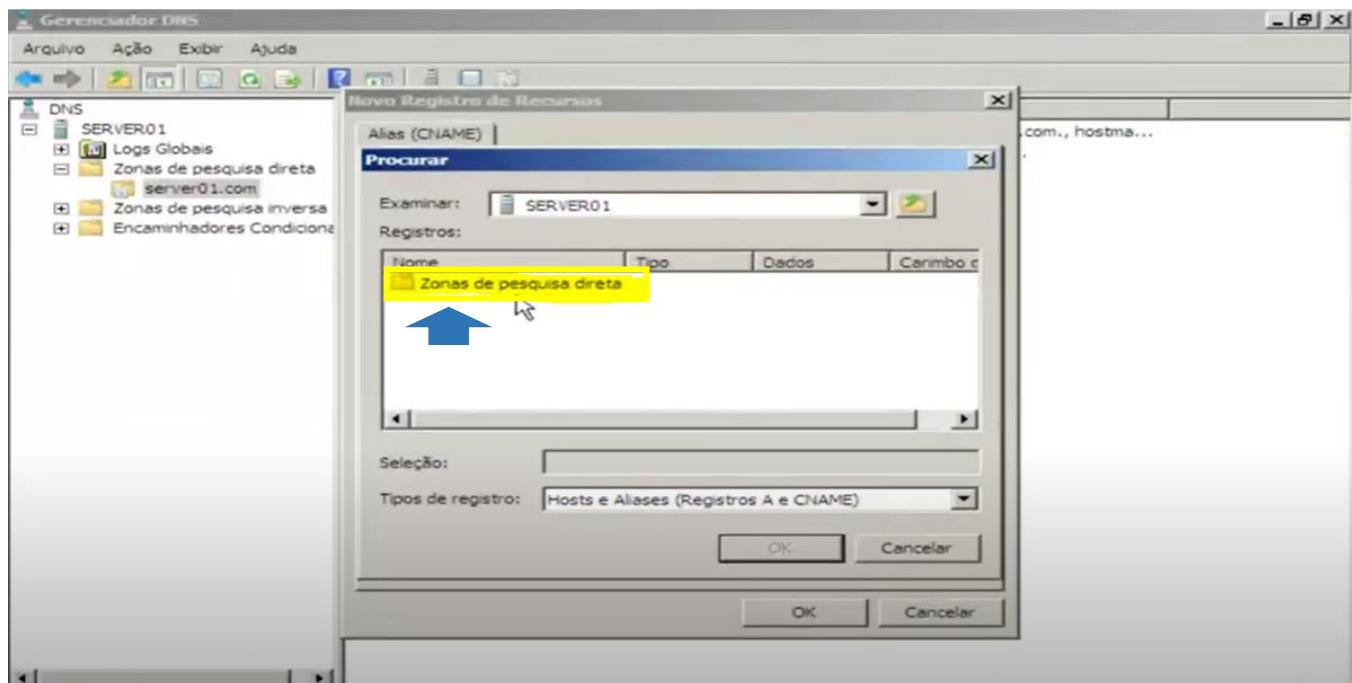
Digite no campo Nome do alias **WWW** e depois click em **PROCURAR**:



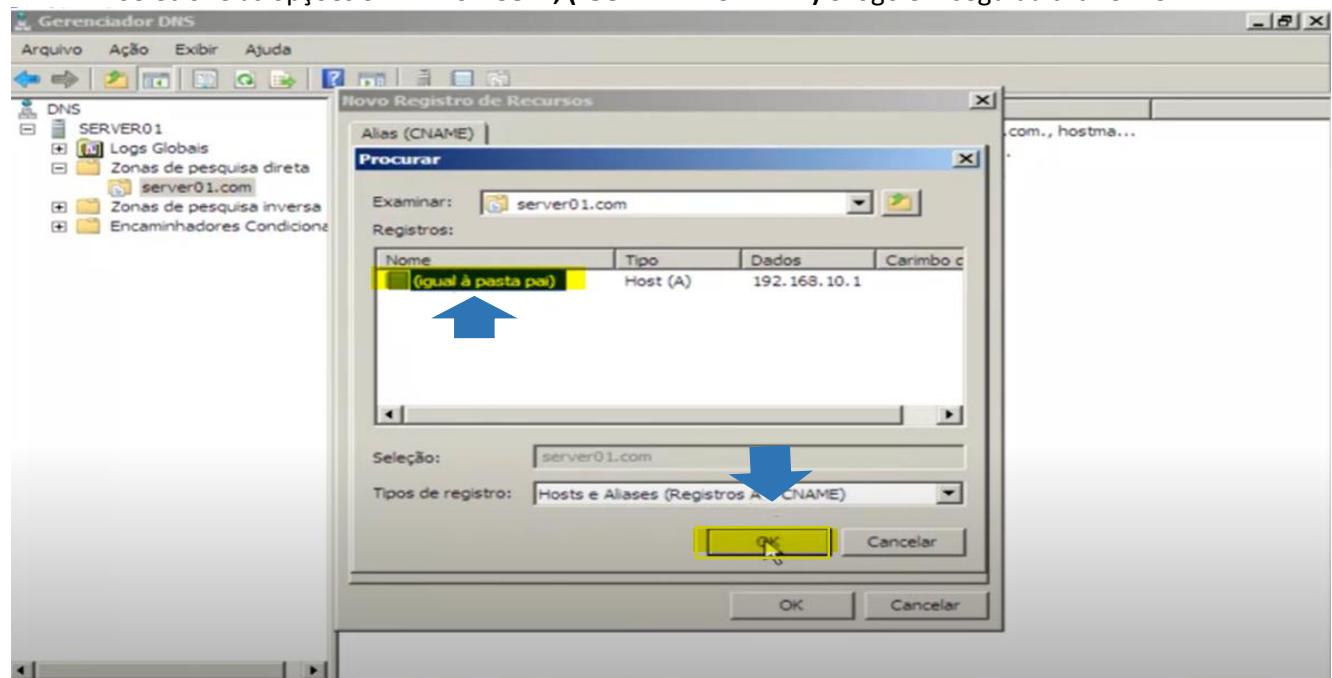
Selecione a opção **SERVER01**:



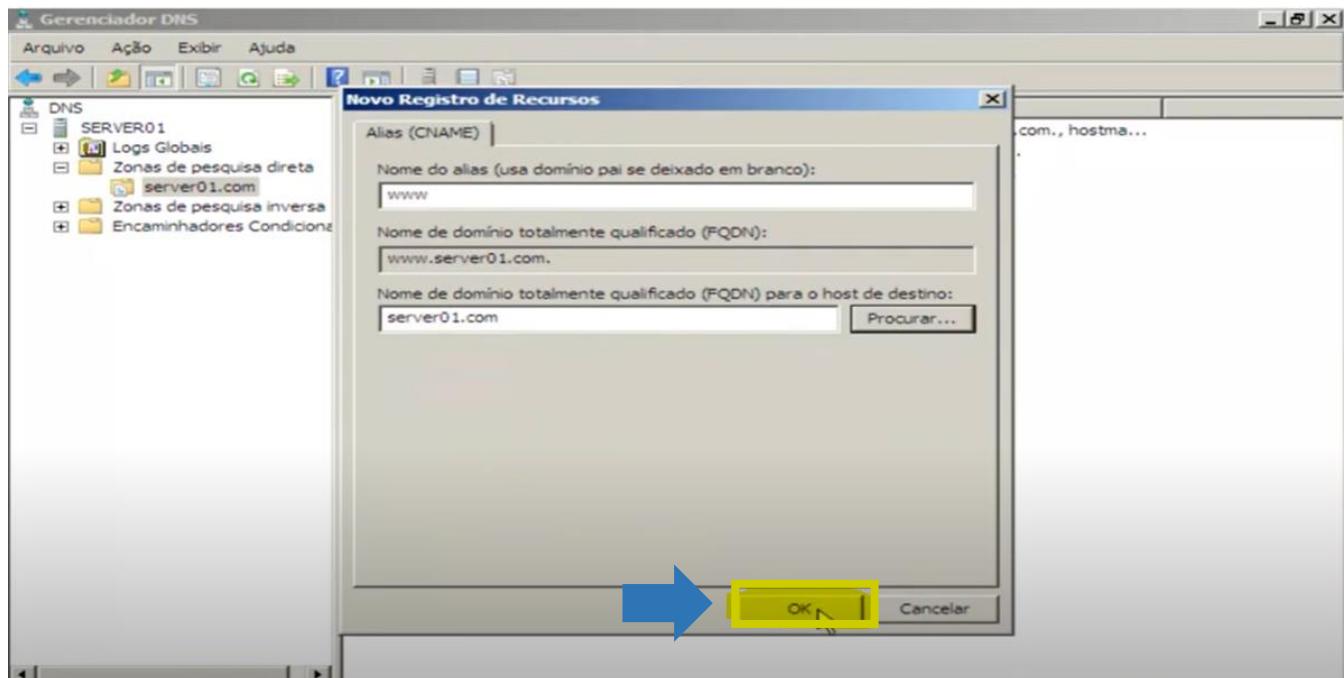
Selecione a opção **ZONAS DE PESQUISA DIRETA**:



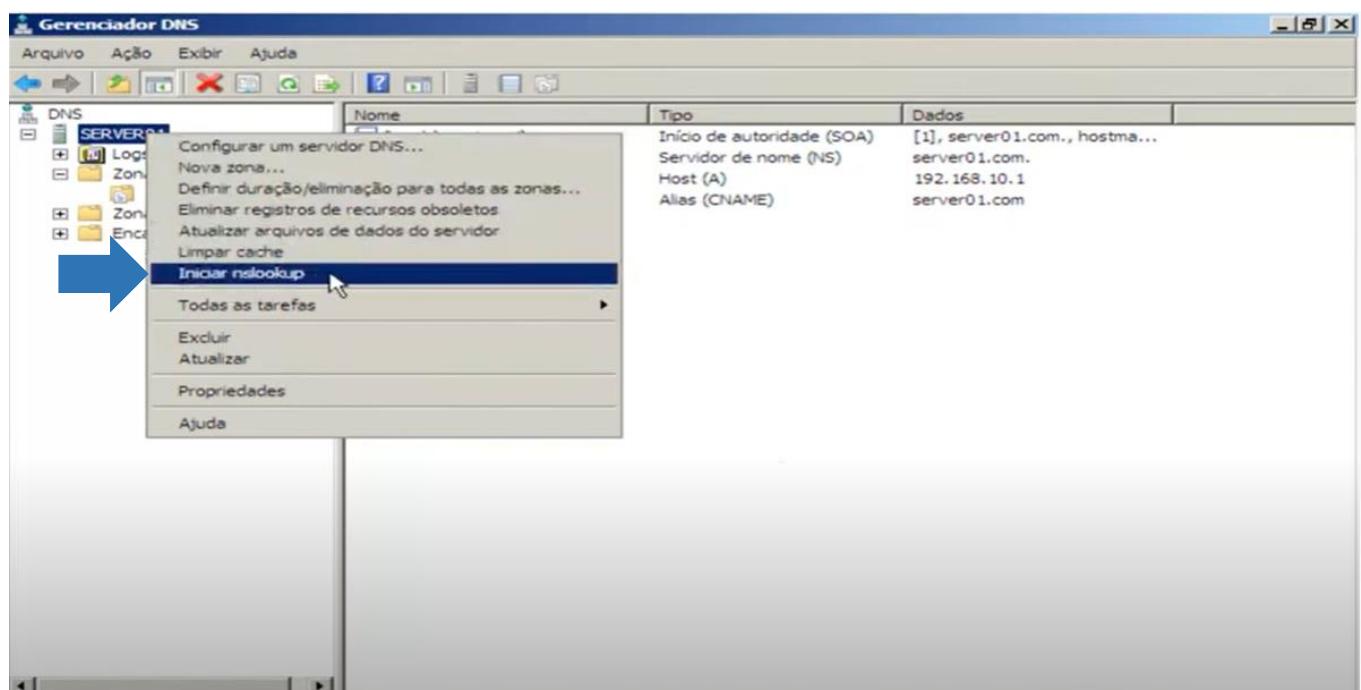
Selecione as opções **SERVER01.COM, (IGUAL A PASTA PAI)** e logo em seguida click em **ok**:



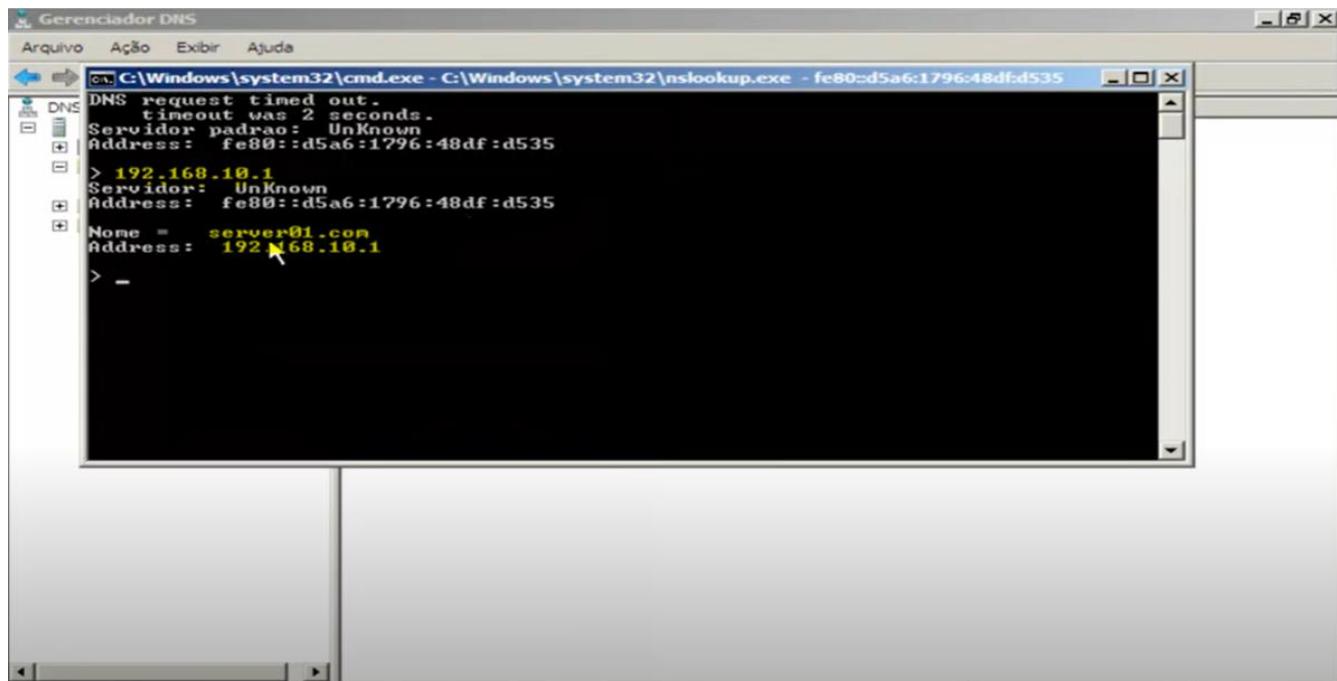
Na janela de **NOVO REGISTRO DE RECURSO** também selecione **ok**:



Clique com o botão direito em **SERVER01** e selecione a opção **INICIAR NSLOOKUP**:

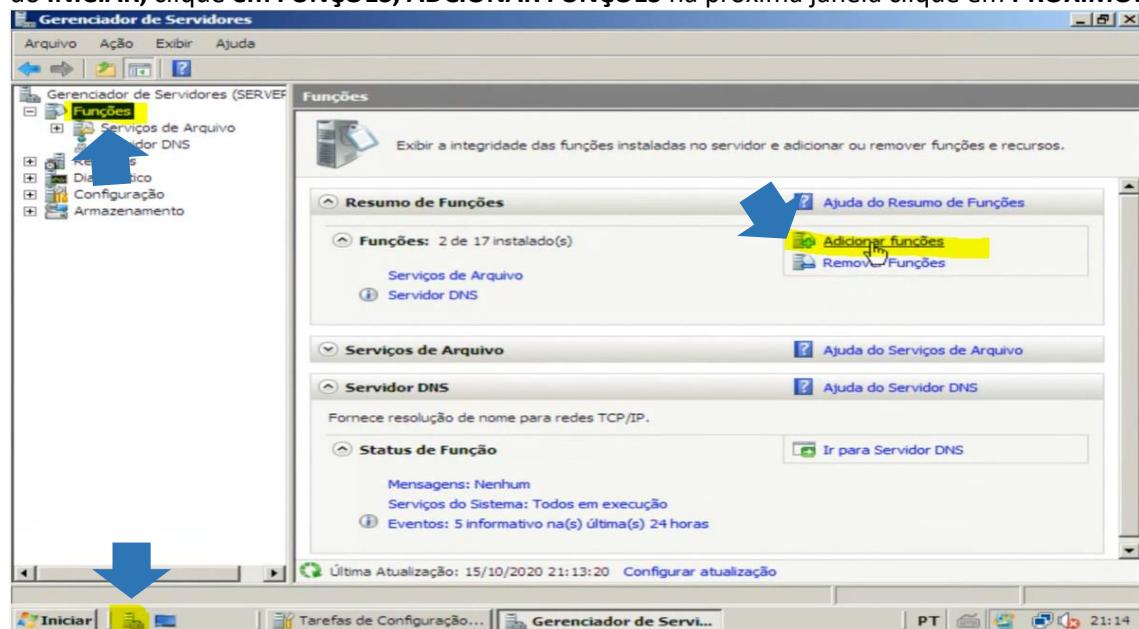


Digite o seguinte ipv4 **192.168.10.1** e ele retornará o DNS desse IPV4:

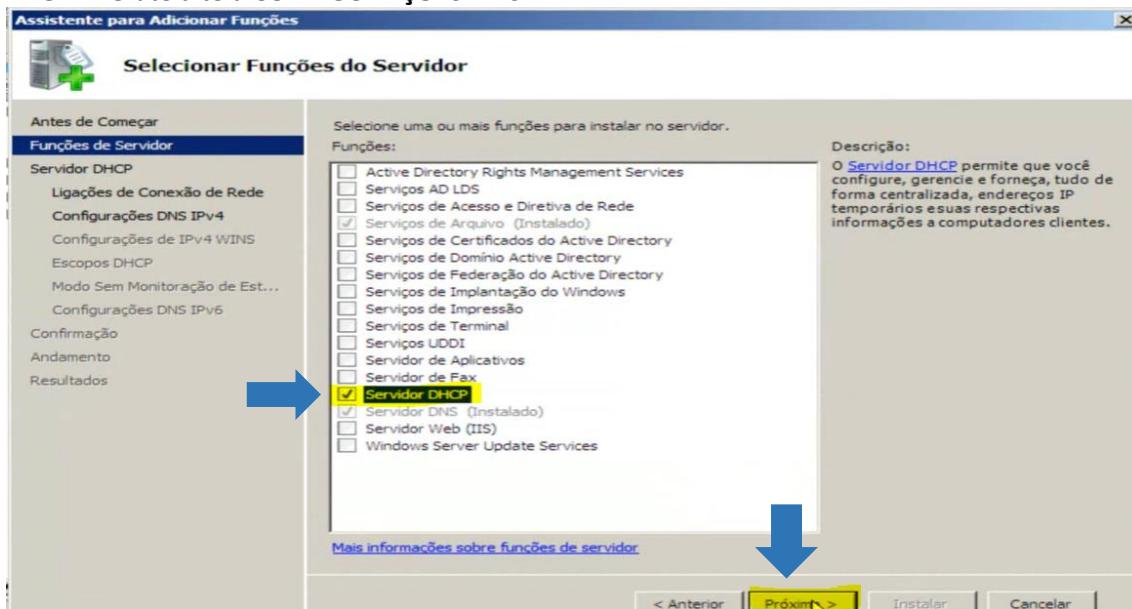


### Windows Server 2008: Configurando DHCP.

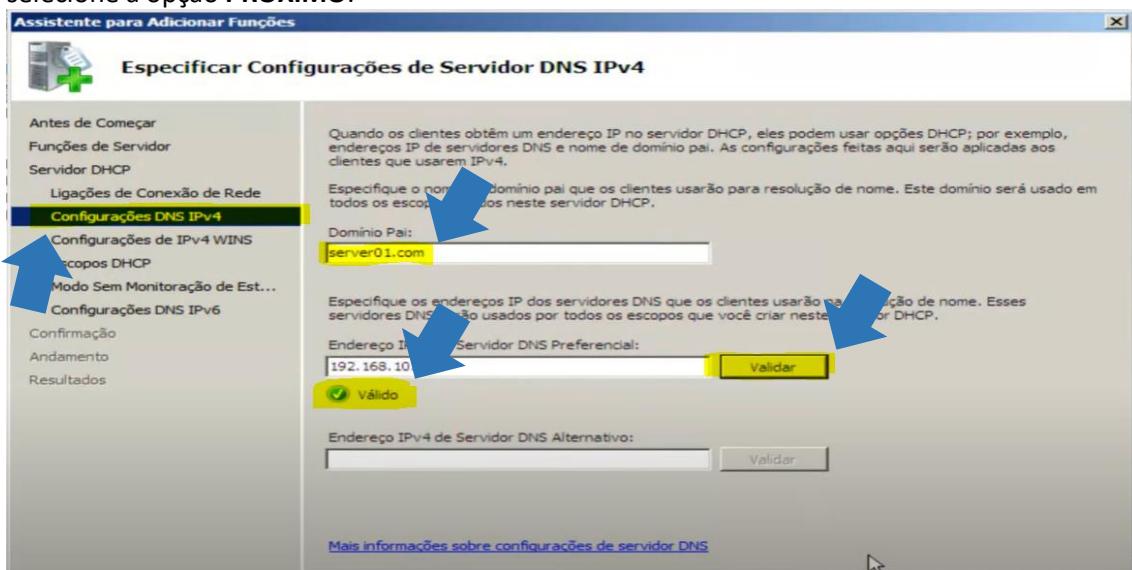
Para abrir o **GERENCIADOR DE SERVIDORES** selecione a opção marcada em amarelo ao lado de **INICIAR**, clique em **FUNÇÕES, ADICIONAR FUNÇÕES** na próxima janela clique em **PRÓXIMO**:



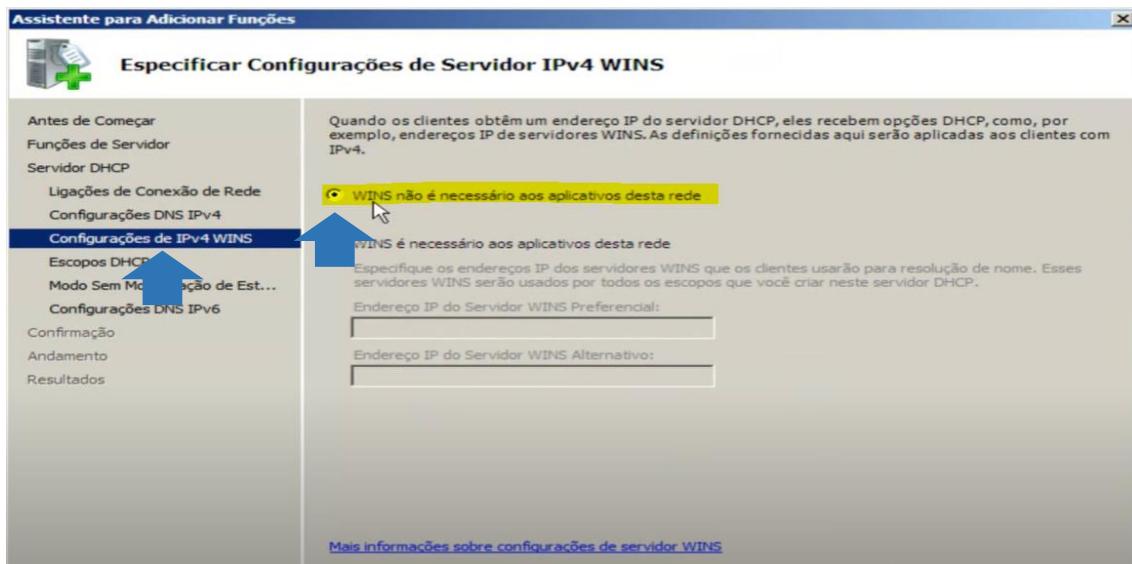
Em tela **ASSISTENTE PARA ADICIONAR FUNÇÕES** marque a opção **SERVIDOR DHCP** e clique em **PRÓXIMO** até a tela **CONFIGURAÇÕES DNS IPV4**:



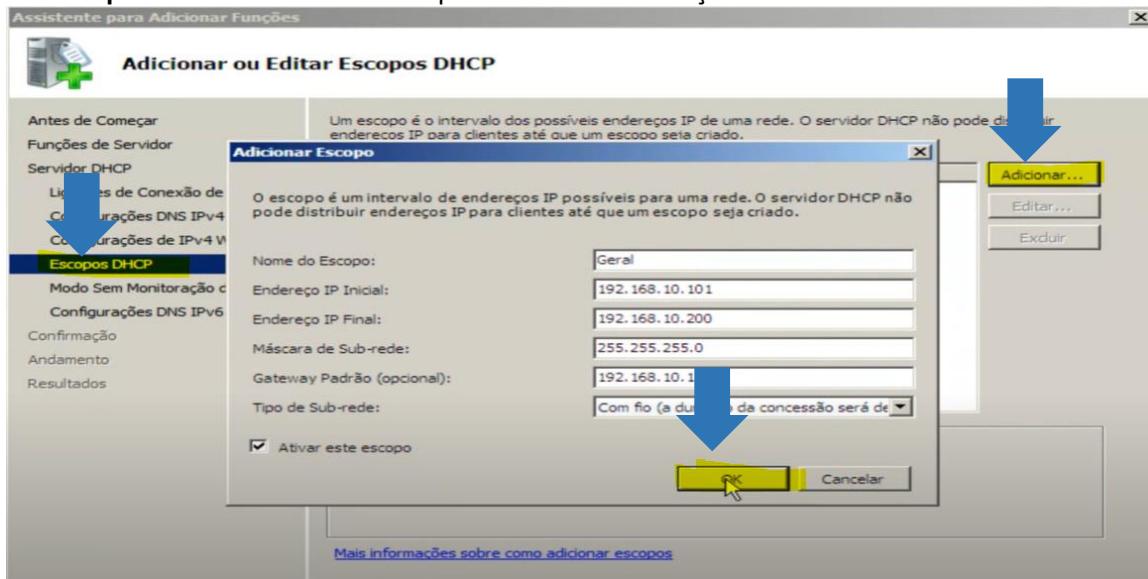
Em tela de **CONFIGURAÇÕES DNS IPV4** no campo **DOMÍNIO PAI** escreva **SERVER01.COM**, no campo **ENDEREÇO IPV4** de **SERVIDOR DNS PREFERENCIAL**, clique em **VALIDAR** e em seguida selecione a opção **PRÓXIMO**:



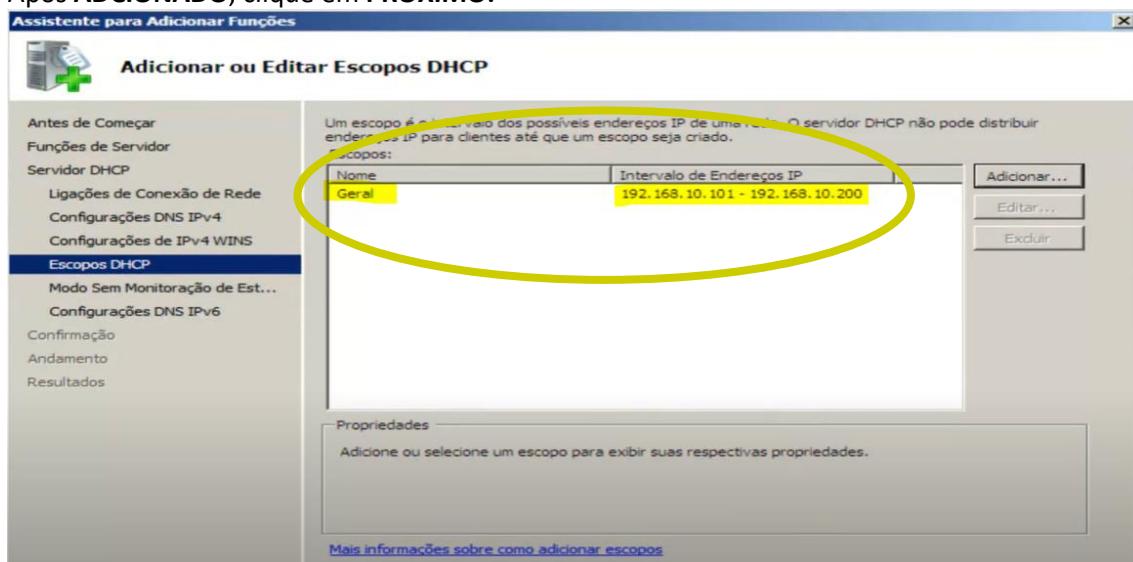
Selecione a opção **WINS** e clique em **PRÓXIMO**:



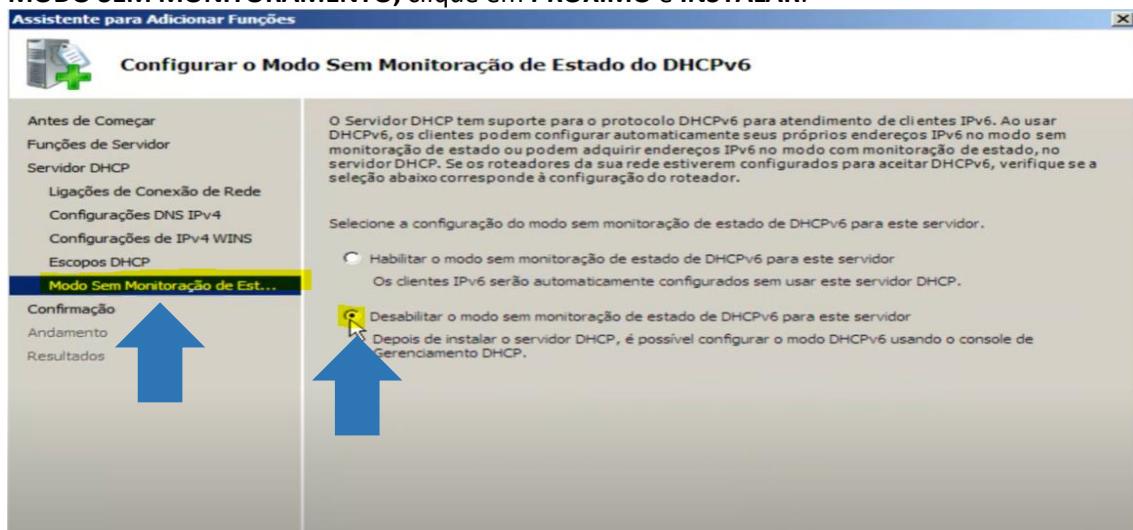
Em **escopos DHCP** selecione o valor para iniciar a distribuição do **IPV4** clicando em **ADICIONAR**:



Após ADIONADO, clique em PROXIMO:



Em configuração do **MODO DE MONITORAMENTO** selecione a opção de **DESABILITAR O MODO SEM MONITORAMENTO**, clique em **PRÓXIMO** e **INSTALAR**:



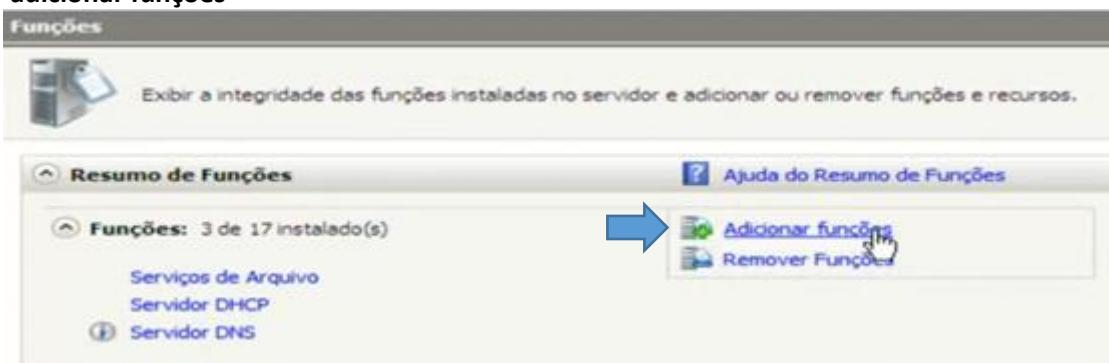
No windows server 2008 accese o **gerenciador de servidores**



Clique em funções no canto superior esquerdo



adicionar funções



### Clicar em próximo.

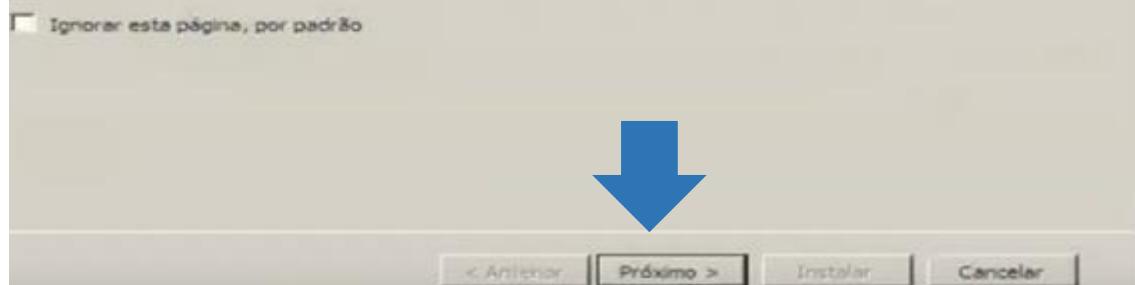
Este assistente o ajuda a instalar funções no servidor. Você determina as funções que devem ser instaladas com base nas tarefas que deseja que o servidor execute, como compartilhamento de documentos ou hospedagem de um site.

Antes de continuar, verifique se:

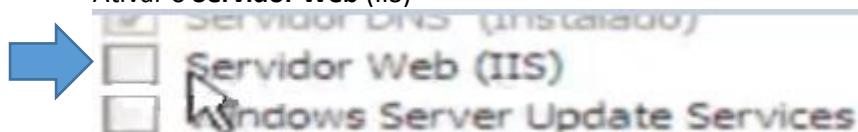
- A conta de Administrador tem uma senha forte
- As configurações de rede, como endereços IP estáticos, estão definidas
- As atualizações de segurança mais recentes do Windows Update estão instaladas

Se precisar concluir uma das etapas anteriores, cancele o assistente, conclua as etapas e execute o assistente novamente.

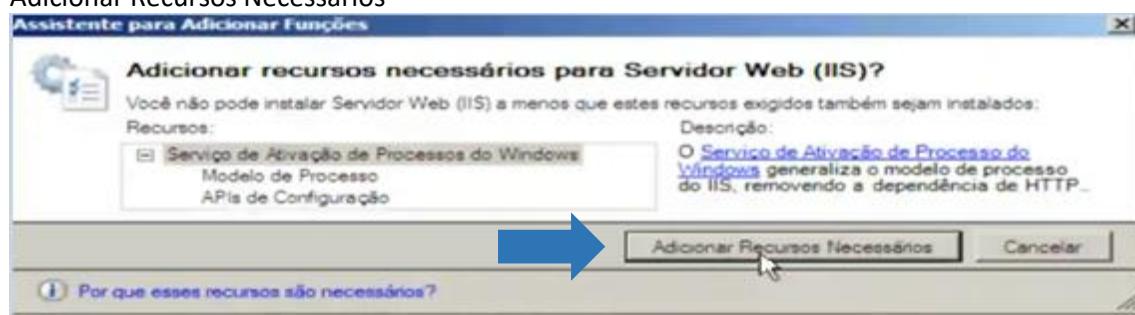
Para continuar, clique em Avançar.



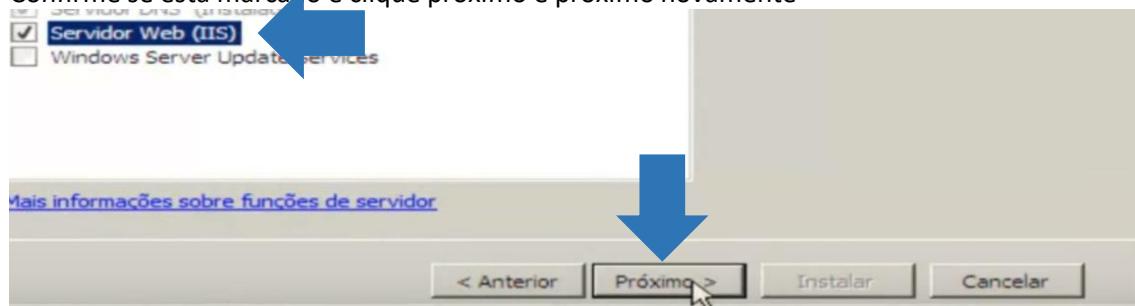
### Ativar o Servidor Web (IIS)



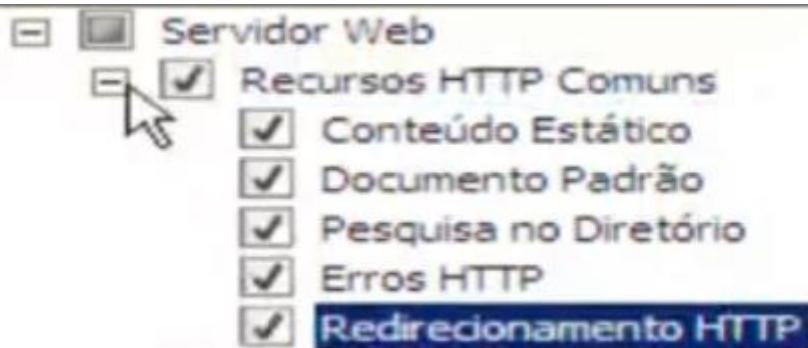
### Adicionar Recursos Necessários



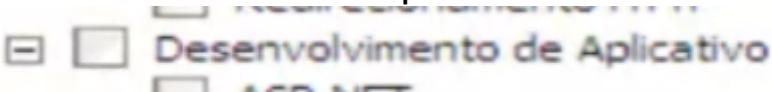
Confirme se esta marcado e clique próximo e próximo novamente



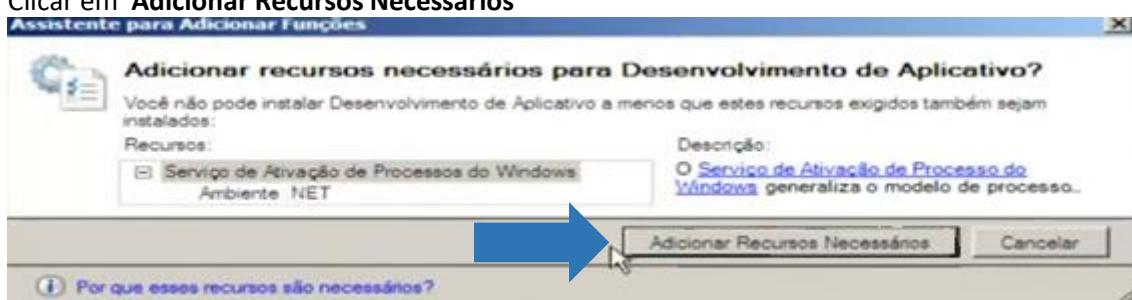
**Marcar todos as caixas de Recursos HTTP Comuns**



**Clicar em "Desenvolvimento de Aplicativo"**



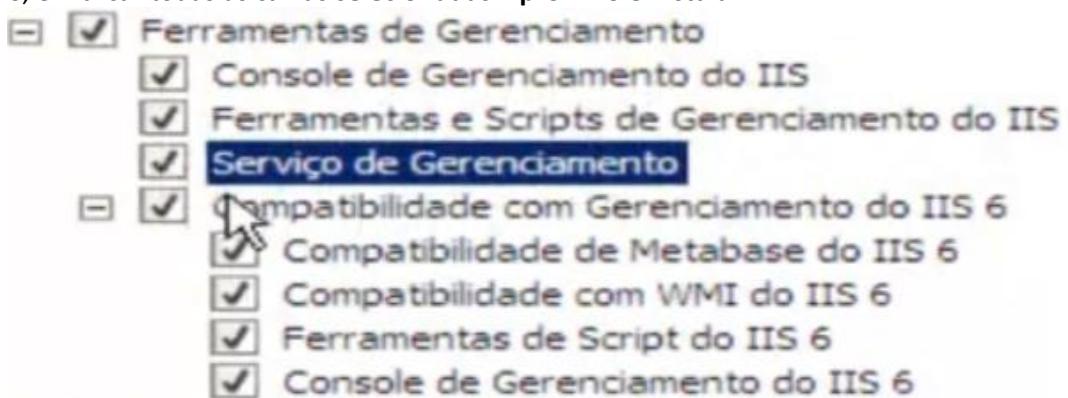
**Clicar em Adicionar Recursos Necessários**



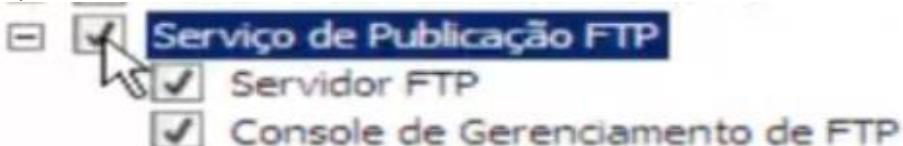
**Marcar todos**



Em **Ferramentas de Gerenciamento**, e clica em **Compatibilidade com Gerenciamento do IIS 6**, e marcar todas as caixas selecionadas + próximo e instalar

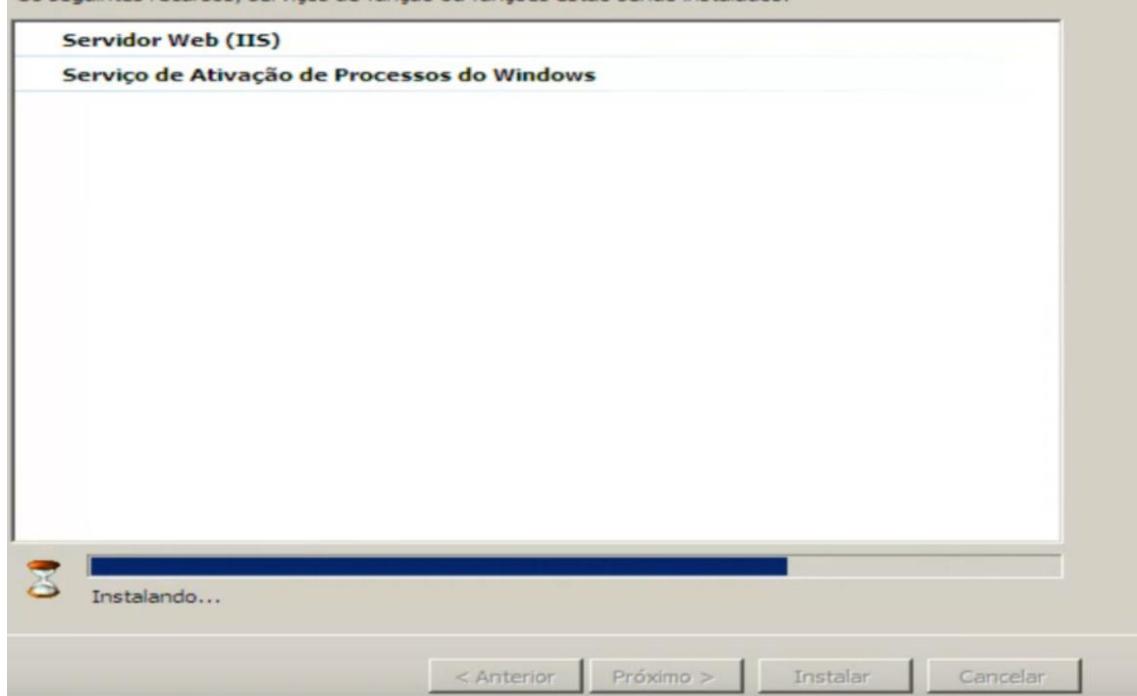


E por ultimo



Se tudo estiver correto irá começar a instalação

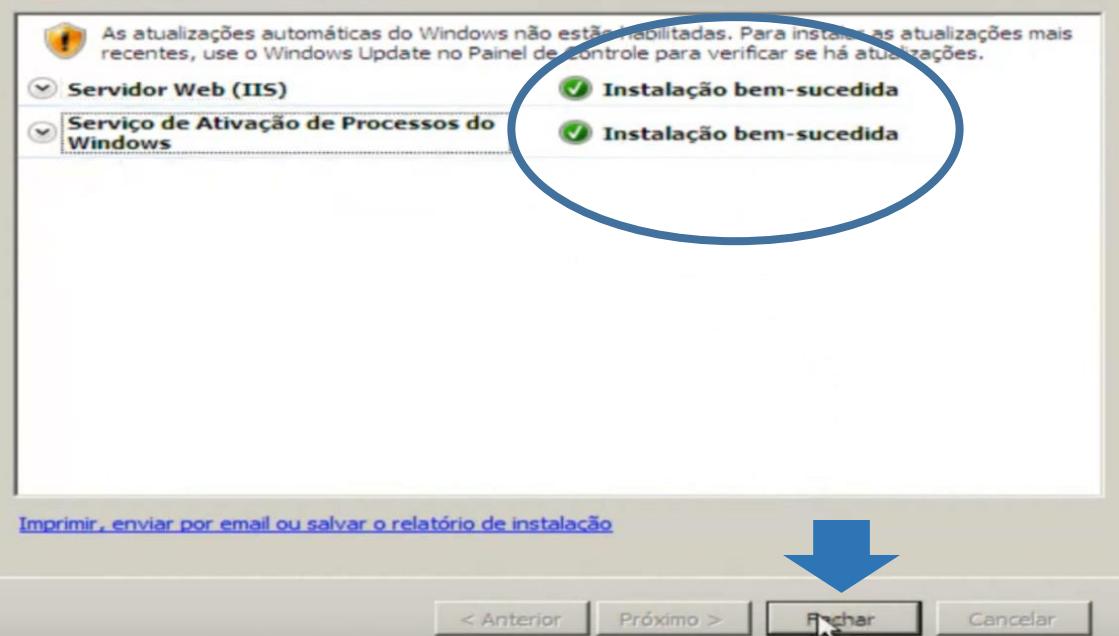
Os seguintes recursos, serviços de função ou funções estão sendo instalados:



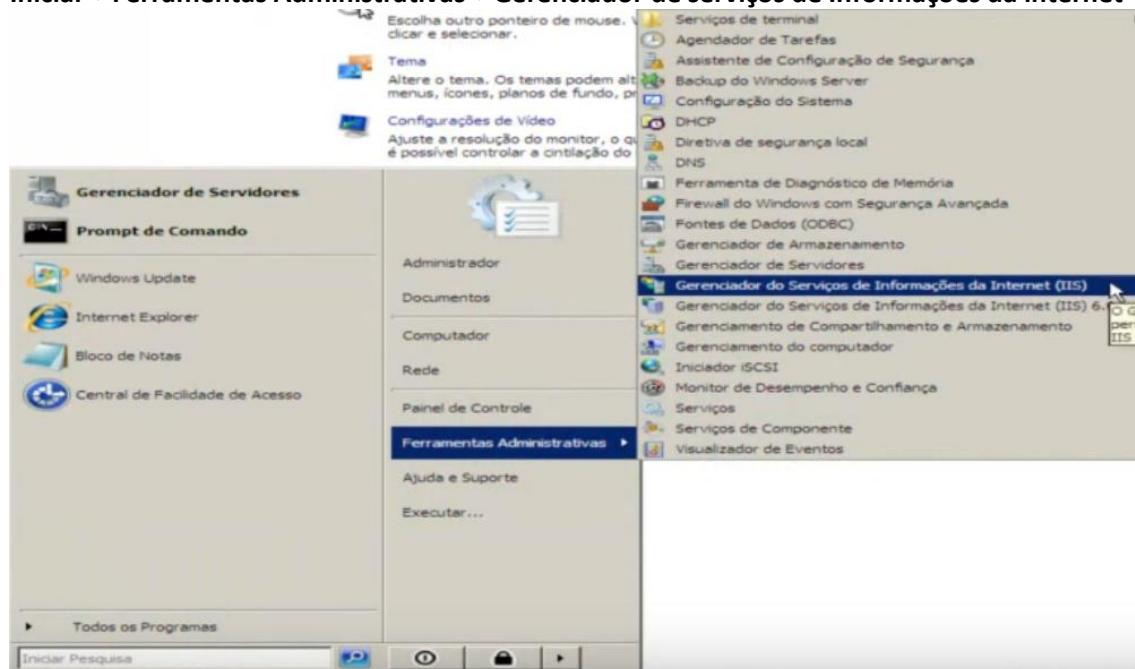
Instalação bem sucedida, clique em fechar

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

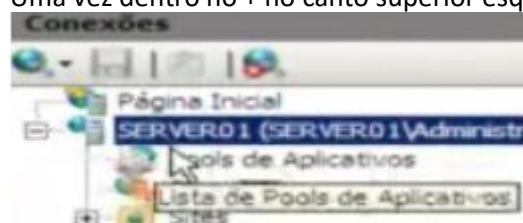
⚠ 1 mensagem de aviso abaixo



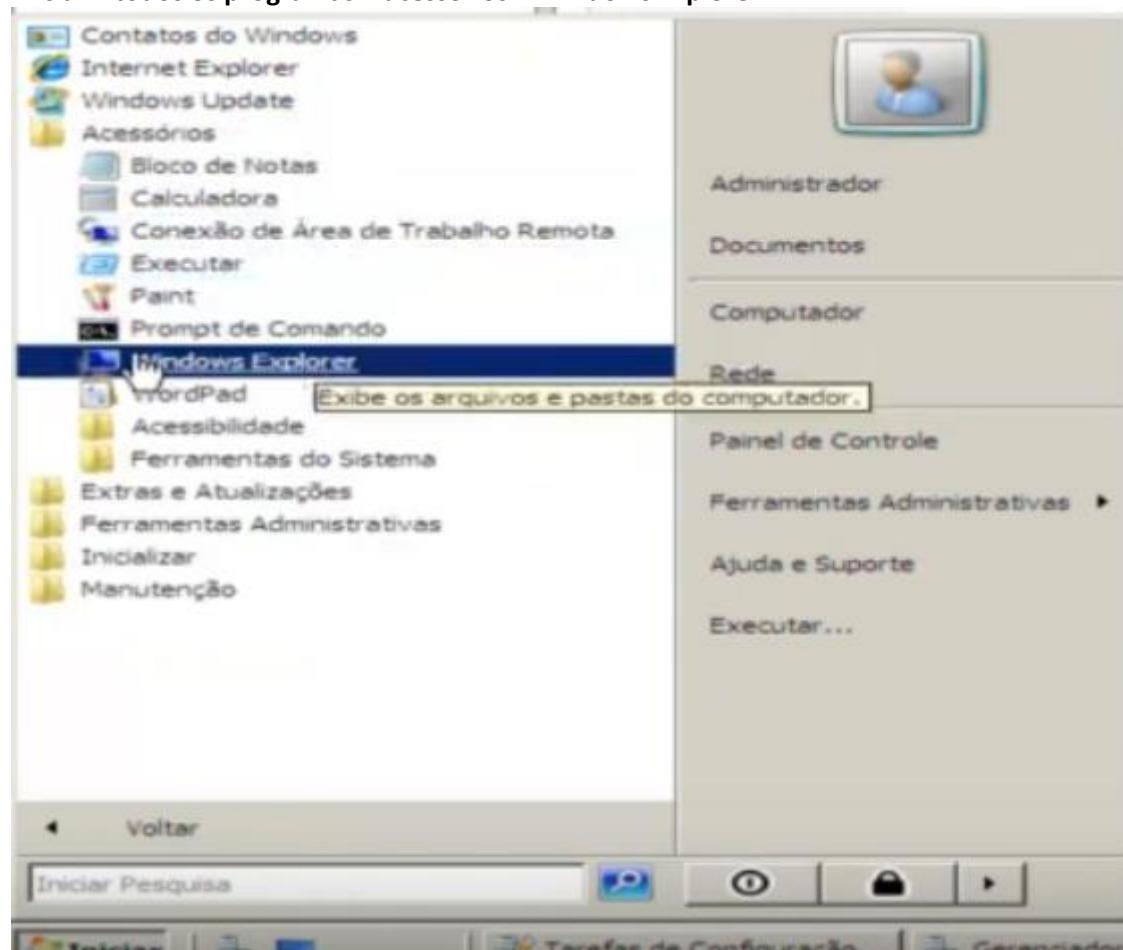
### Iniciar + Ferramentas Administrativas + Gerenciador de serviços de Informações da internet



Uma vez dentro no + no canto superior esquerdo



Iniciar + todos os programas + acessórios + Windows Explorer



**Computador + Disco Local (C: ) + inetpub + wwwroot**



Entre no IE internet Explorer e digite: [Http://localhost/](http://localhost/)

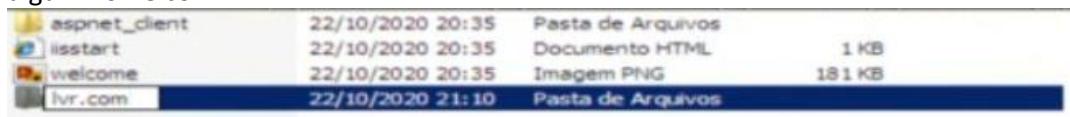


Vai abrir essa pagina

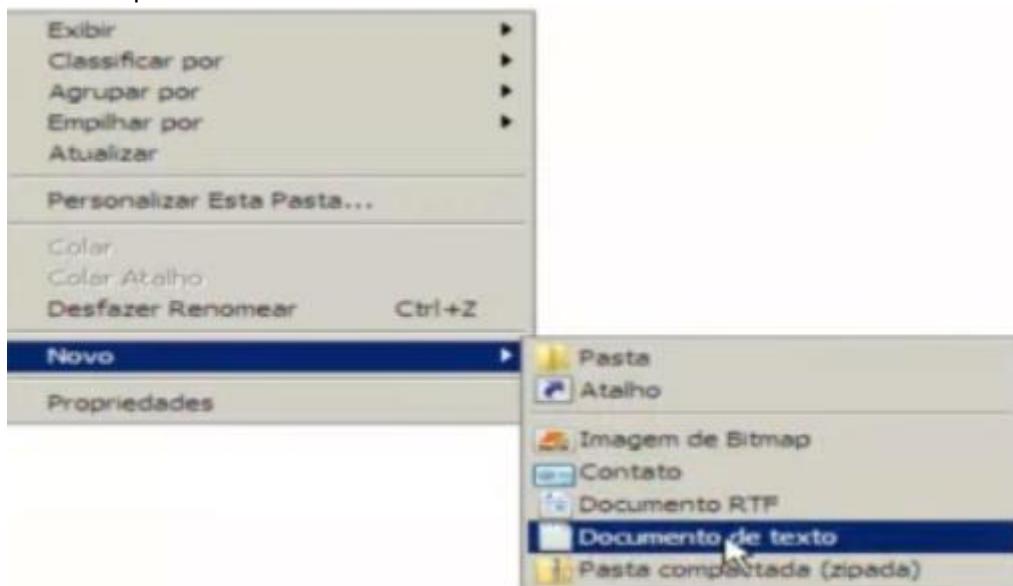


Entre no Windows Xp no Internet Explorer, e entre no site **Server01.com**, e confirme se é a mesma página apresentada

Dentro do Windows Server lá em wwwroot do Windows Explorer, crie uma nova pasta com algum nome.com



Dentro da pasta criar um novo documento de texto



Nomeá-lo como index.html



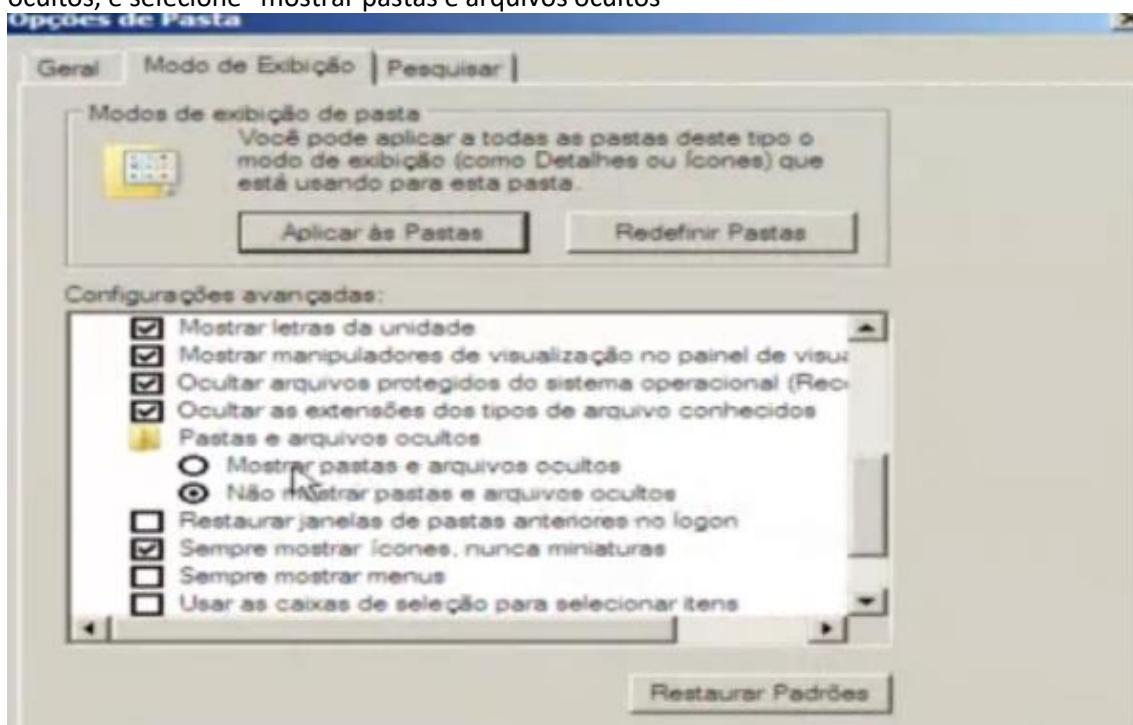
Dentro desse documento fazer uma programação básica padrão html e salvar

```
<html>
    <head>
        <title>Primeiro Site</title>
    </head>
    <body>
        <center>
            <h1>Seja bem vindo!</h1>
            <br>
            <p>Teste do site</p>
        </center>
    </body>
</html>
```

Em seguida ir em Ferramentas, em Opções de Pasta...



Ir em modo de Exibição, e procurar em configurações avançadas a parte de Pastas e arquivos ocultos, e selecione "mostrar pastas e arquivos ocultos"



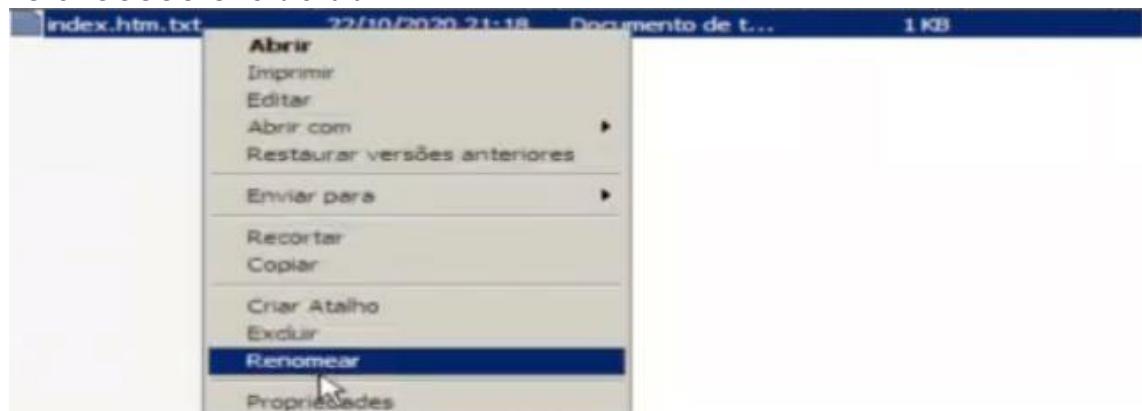
E desmarcar a opção



Logo em seguida o documento que foi criado deve estar assim



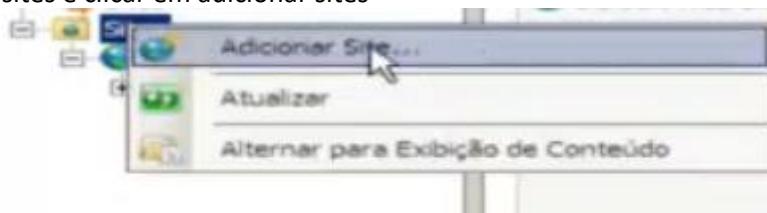
Renomeie ele e remova o .txt



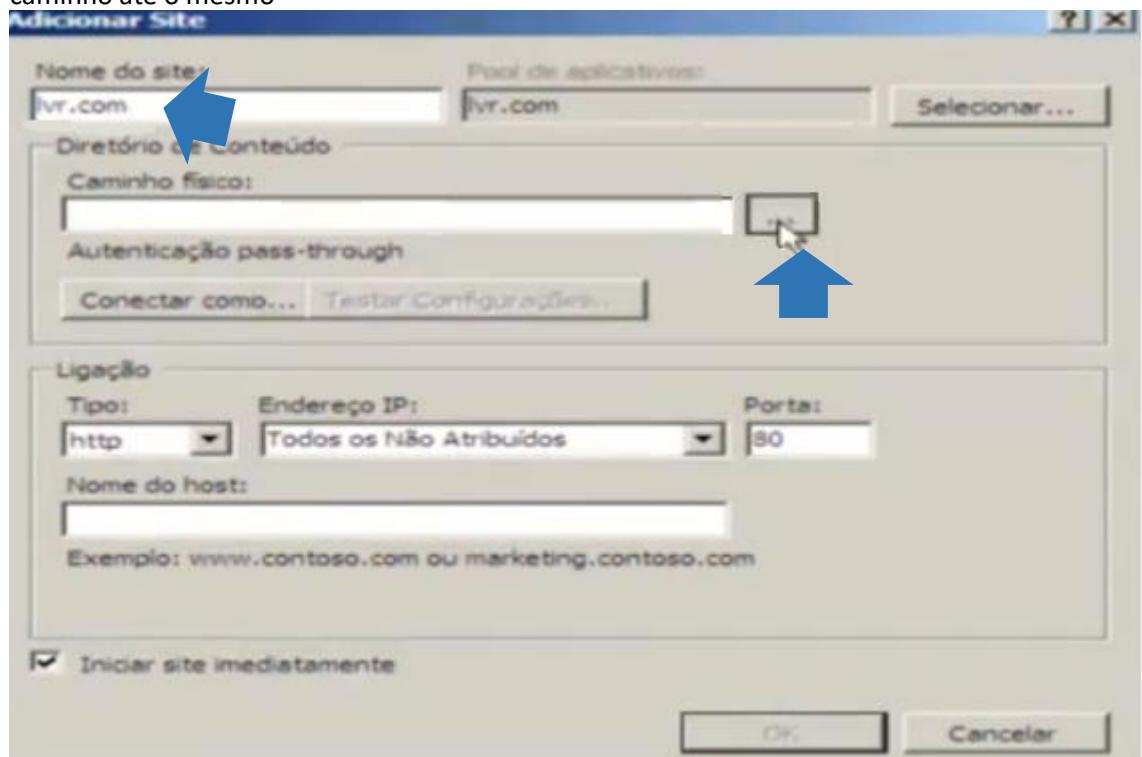
E a partir desse momento esse arquivo se tornou uma pagina – **AI A MAGICA COMEÇA**



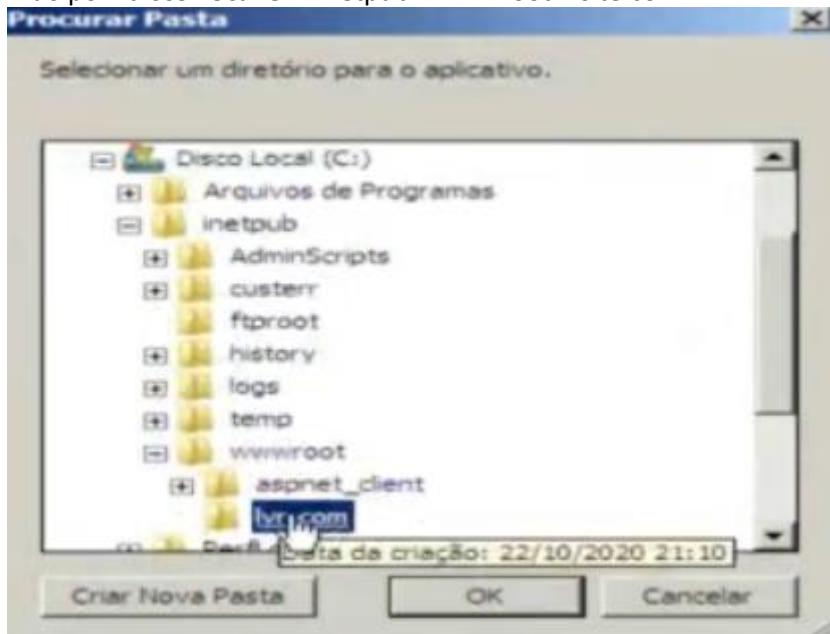
Agora dentro de “Gerenciador de Serviços de Informações da internet(IIS)”, botão direito em sites e clicar em adicionar sites



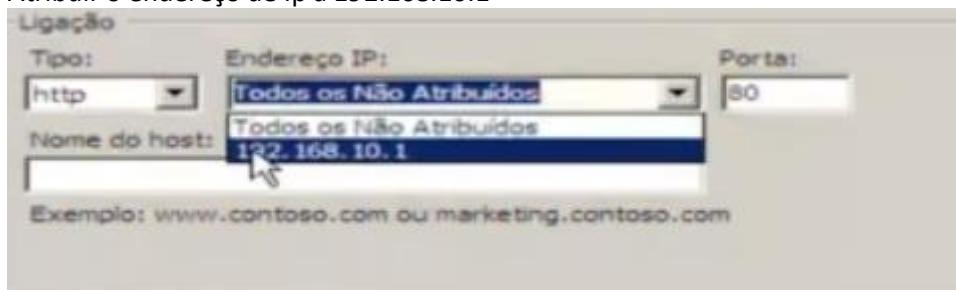
Colocar o nome da pasta que foi criada com o .com e depois clicar em ... para selecionar o caminho até o mesmo



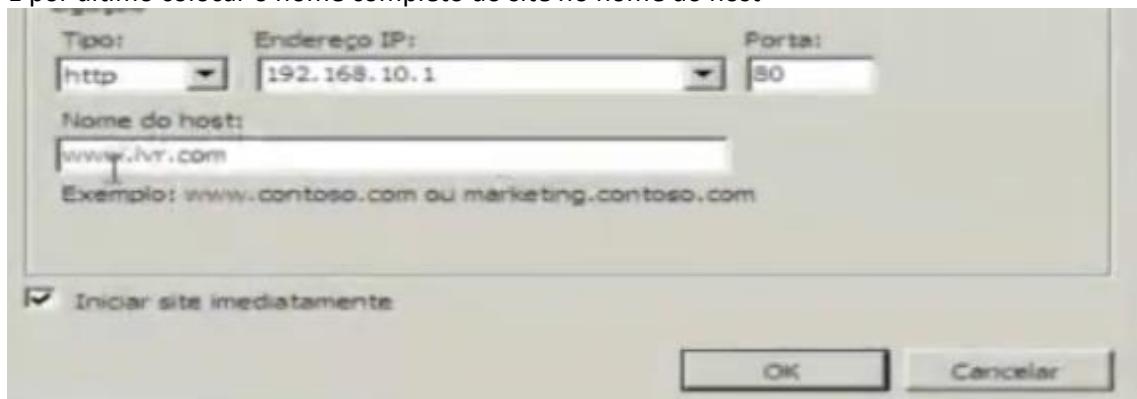
Indo por “**disco Local C:** + **inetpub** + **wwwroot** > **site.com**



Atribuir o endereço de Ip a 192.168.10.1



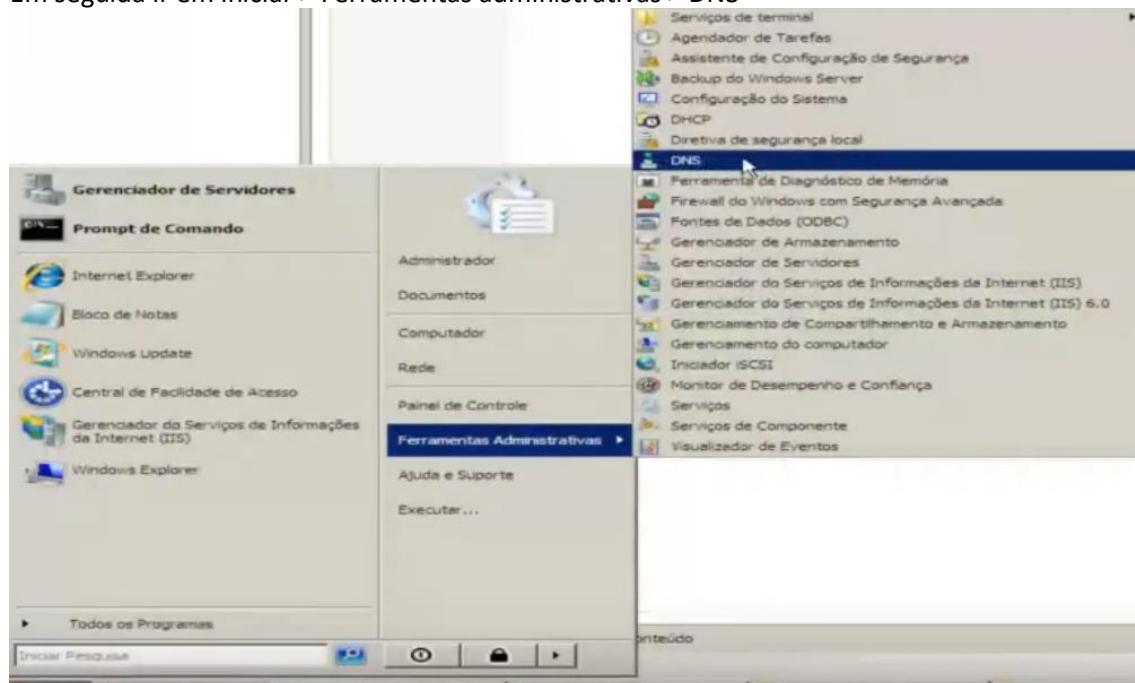
E por último colocar o nome completo do site no nome do host



Uma vez feito isso, clique em iniciar na barra direita no meio



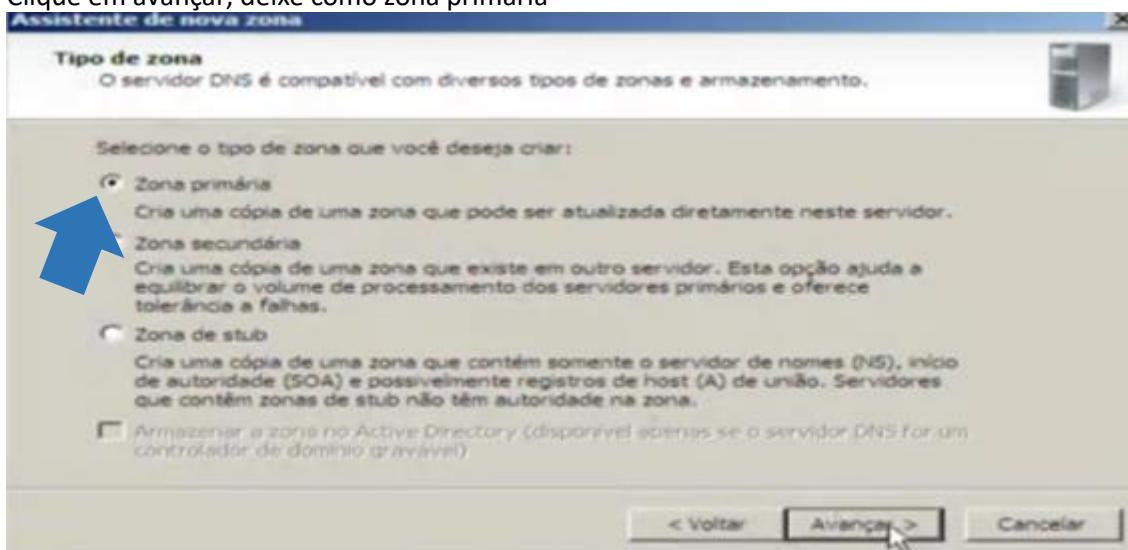
Em seguida ir em iniciar > Ferramentas administrativas > DNS



Uma vez dentro de DNS, ir em Zonas de pesquisa direta, clicar com botão direito nele e clicar em nova zona



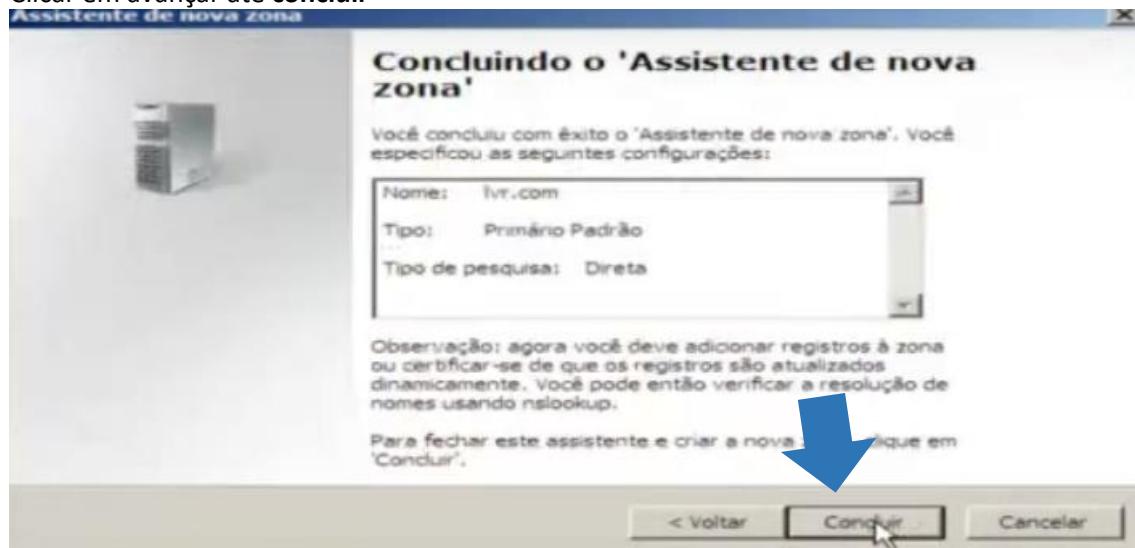
Clique em avançar, deixe como zona primária



Colocar o nome da zona como o nome do site criado

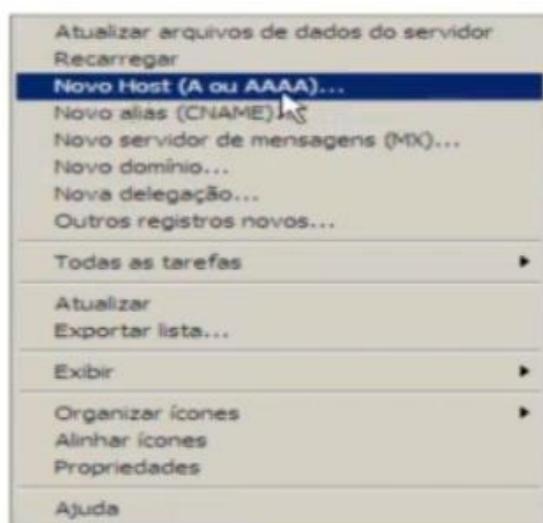


Clicar em avançar até concluir



Entrar dentro de “nome arquivo”.com e clicar com o botão direito e ir em novo host

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



Vai deixar o nome do domínio como o mesmo so vai modificar o endereço de ip  
**Novo host**

Nome (usa domínio pai se deixado em branco):  
[ ]

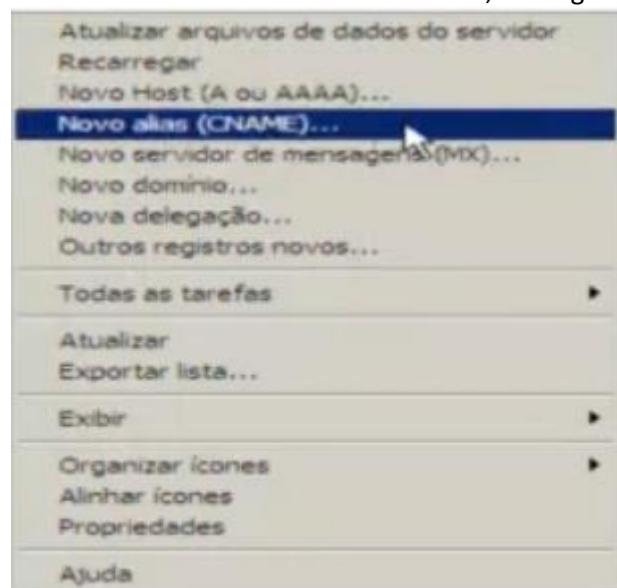
Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN):  
lvr.com.

Endereço IP:  
192.168.10.1

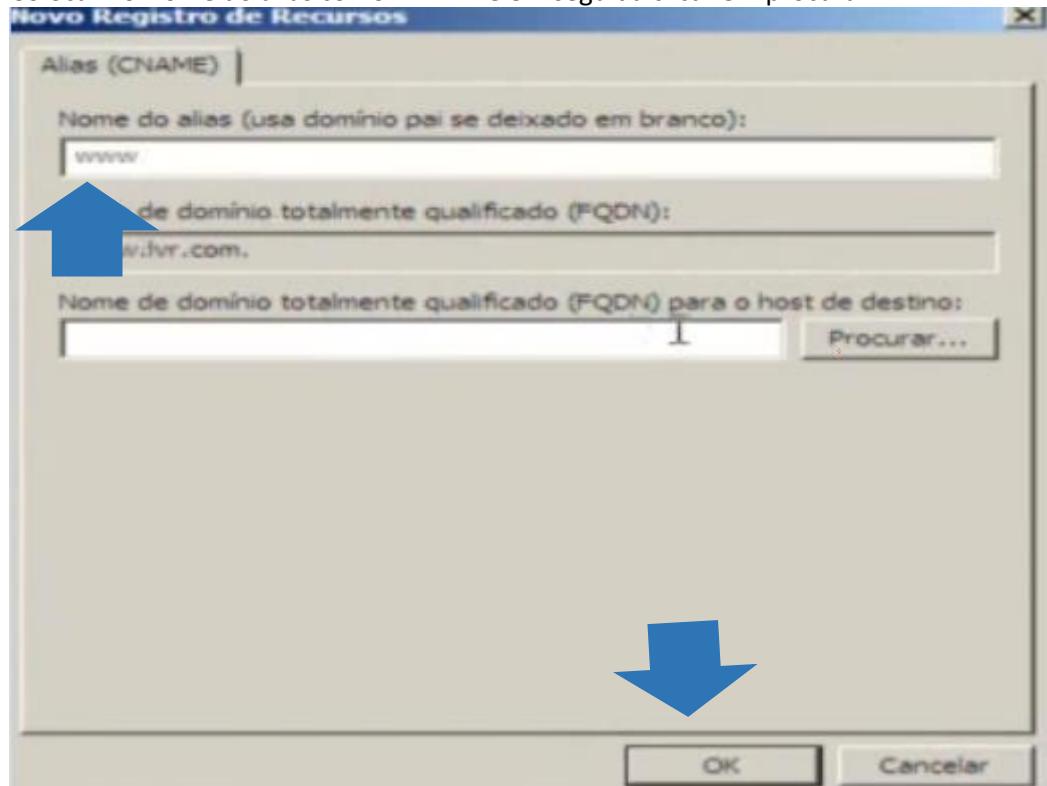
Criar registro de ponteiro associado (PTR)

**Adicionar host**   **Cancelar**

Clicar em adicionar host e em concluído, em seguida clique direito no site.com > Novo alias

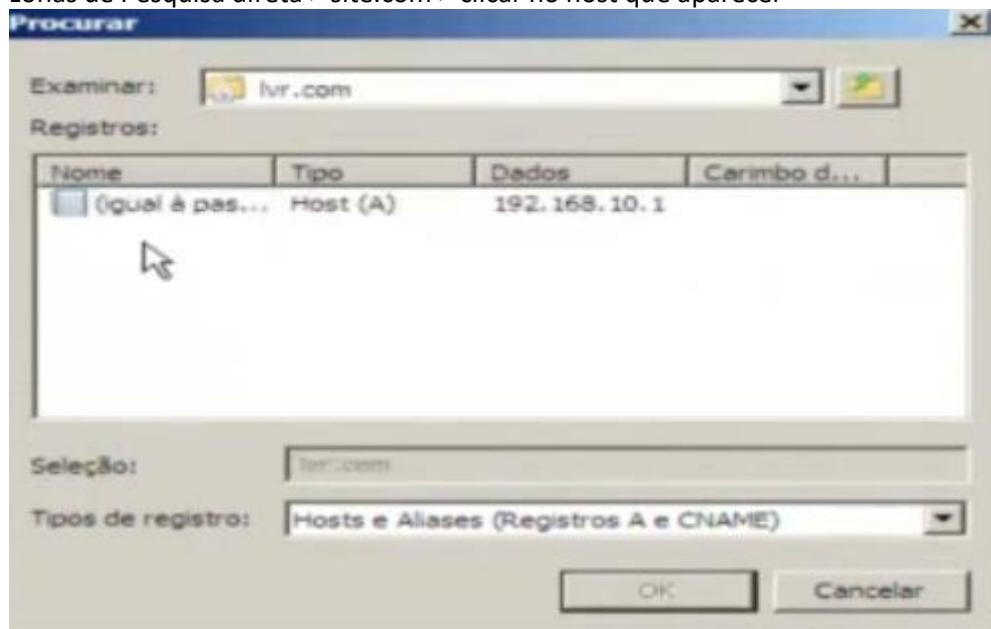


Colocar no Nome do alias como “www” e em seguida clicar em procurar

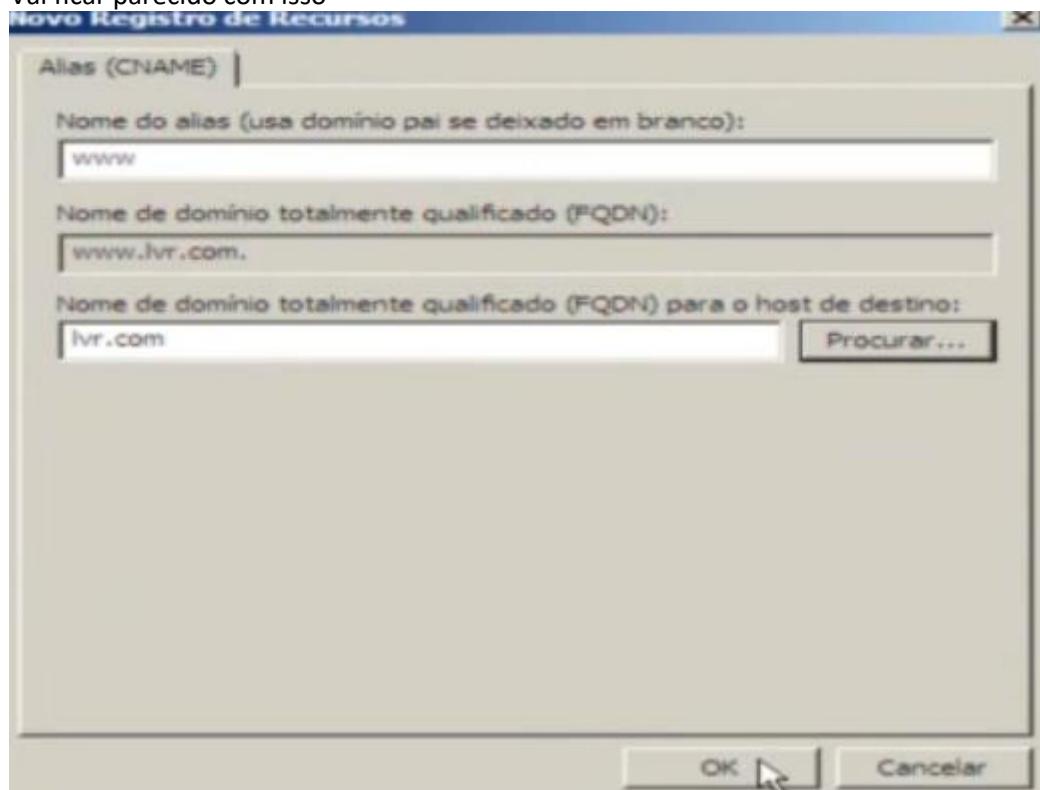


Server01 >

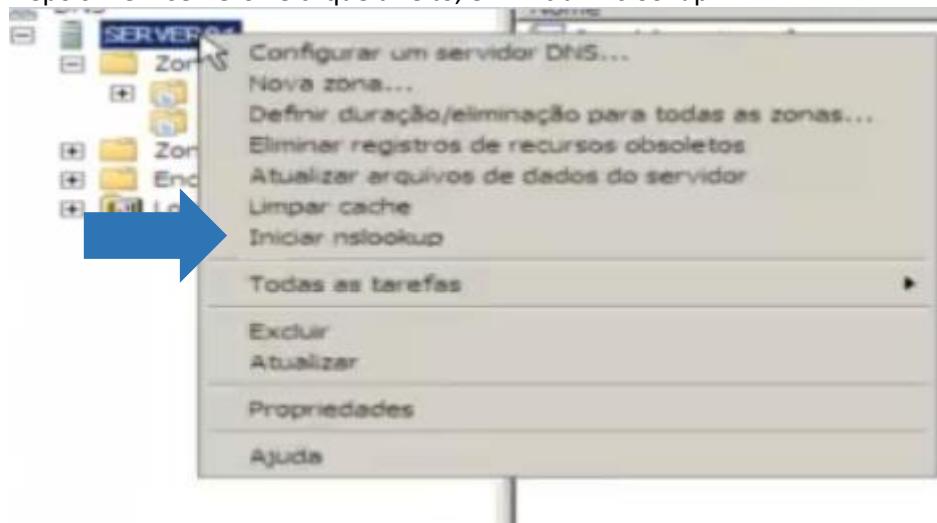
zonas de Pesquisa direta > site.com > clicar no host que aparecer



Vai ficar parecido com isso



Depois ir em server01 e clique direito, em iniciar mslookup



Ele irá carregar, e logo em seguida você irá digitar [www.site.com](http://www.site.com) com o nome que vc deu ao site.

```

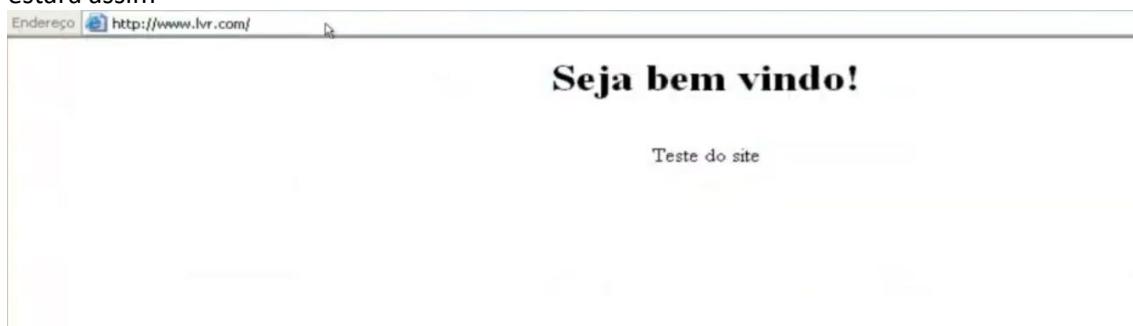
C:\Windows\system32\cmd.exe - C:\Windows\system32\nslookup.exe - fe80::d5a6:1796:48df:d535
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Servidor padrao: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535

> www.lvr.com
Servidor: Unknown
Address: fe80::d5a6:1796:48df:d535

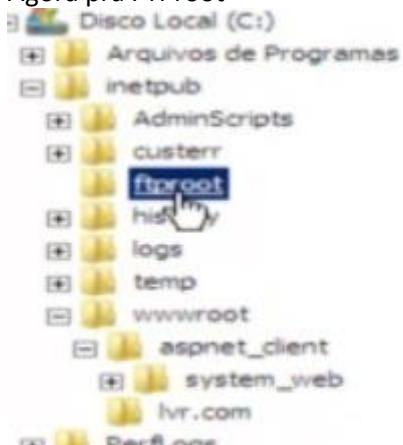
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
None = lvr.com
Address: 192.168.1.1
Aliases: www.lvr.com
>

```

Voltando no Windows XP, no internet Explorer, e digitar [www.site.com](http://www.site.com), e provavelmente estará assim



Agora pra FTProot



Dentro de ftproot criar 2 arquivos, uma imagem e outro texto



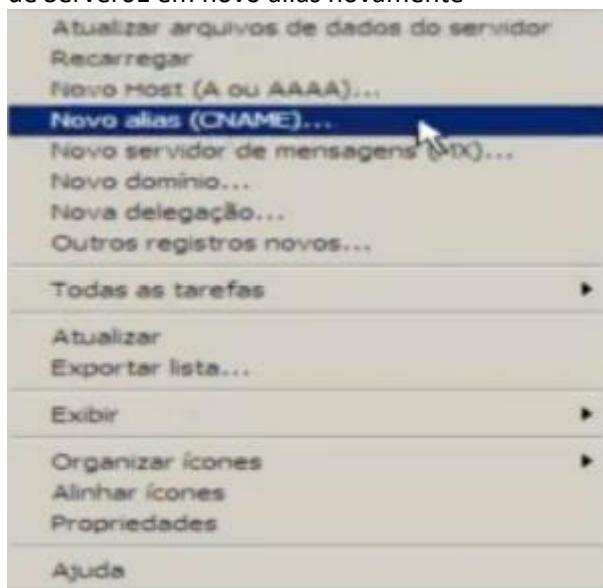
Faça algo dentro dos mesmos, um risco e digite algo

Volta pro Gerenciador do serviço de informações da internet (IIS) >Sites FTP, e clicar em "clique aqui para iniciar"

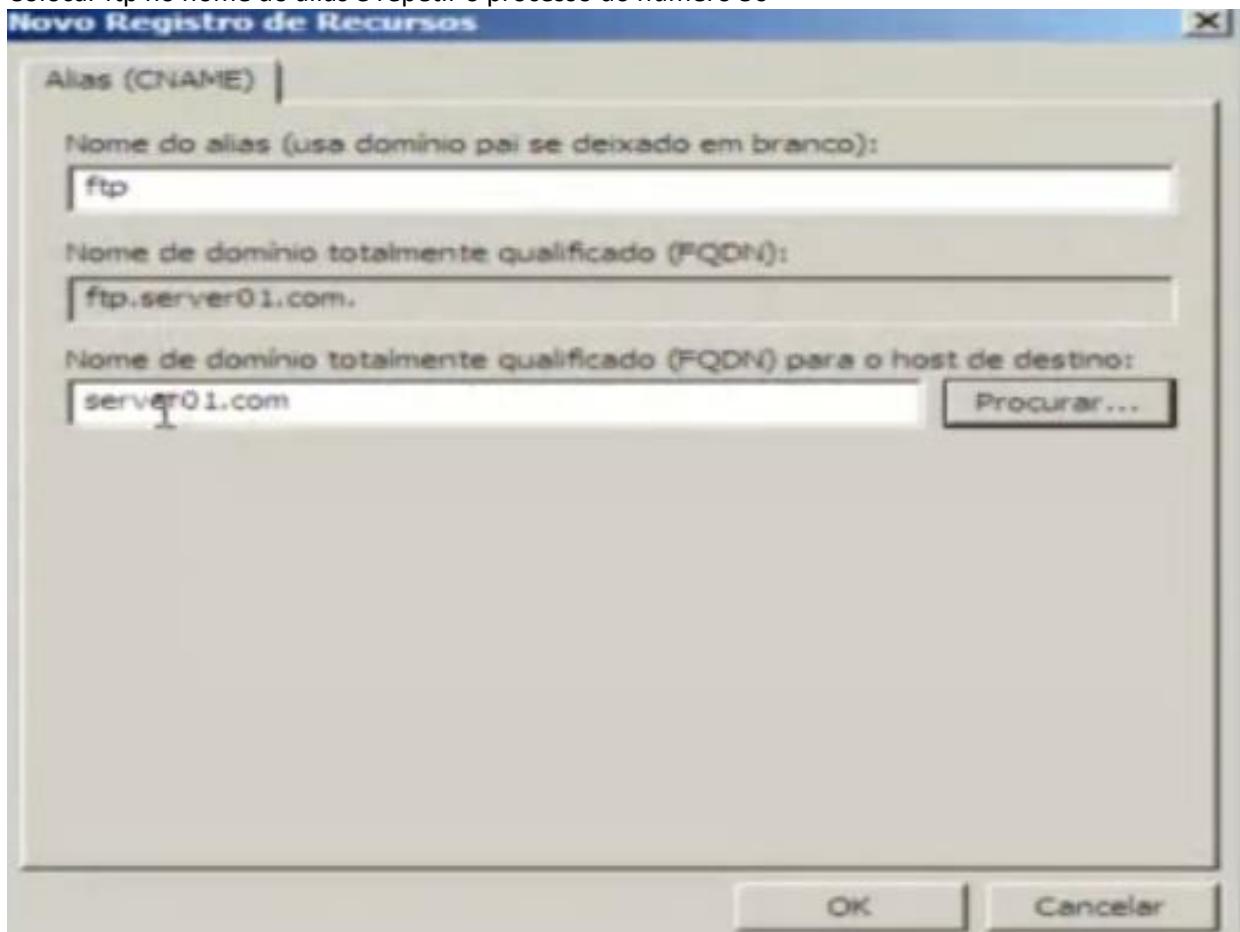


Dentro de **Server01 + Sites FTp + Default FTp**, você irá clicar no “play” e clicar em sim

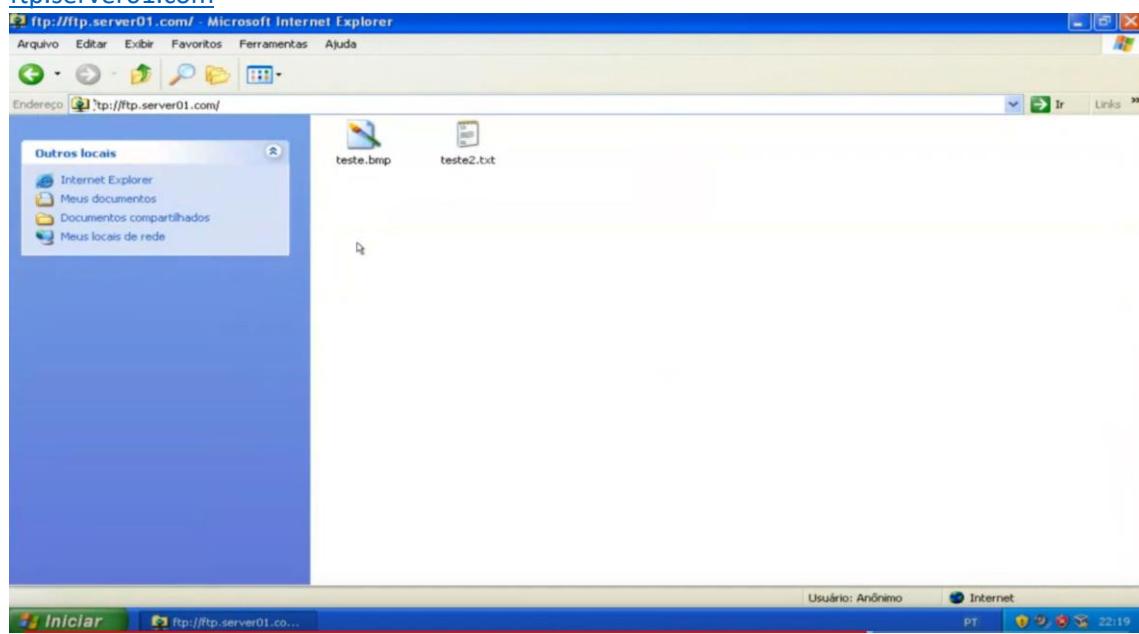
Depois em **DNS + Zonas de pesquisa direta + Server01.com**, clicar com o botão direito dentro de Server01 em novo alias novamente



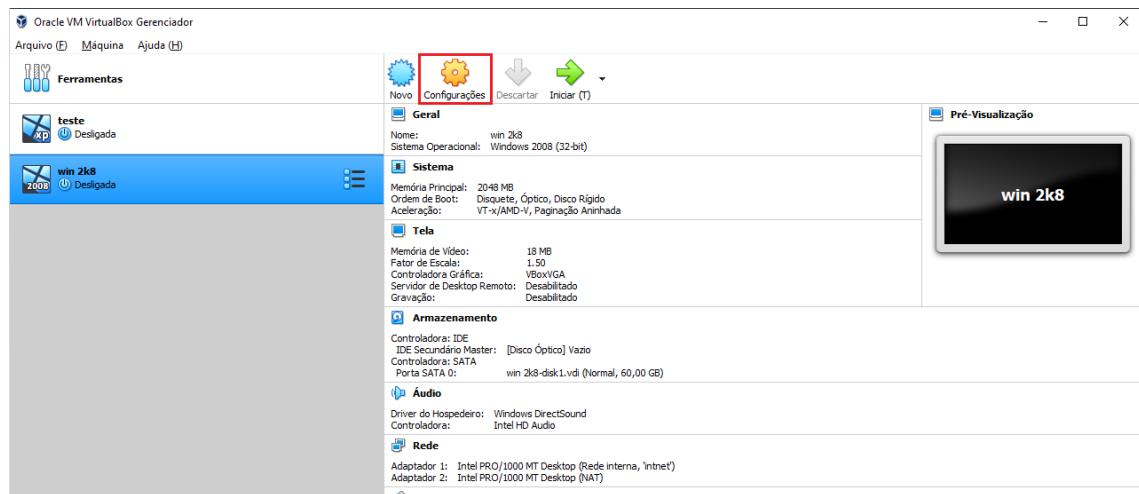
Colocar ftp no nome do alias e repetir o processo do numero 50



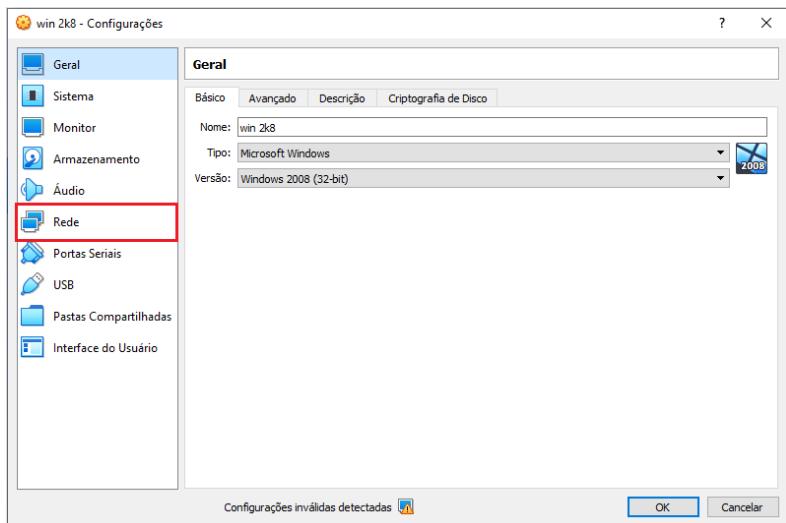
Depois pra realizar o teste, entre no windows xp em internet explorer e digite  
ftp.server01.com



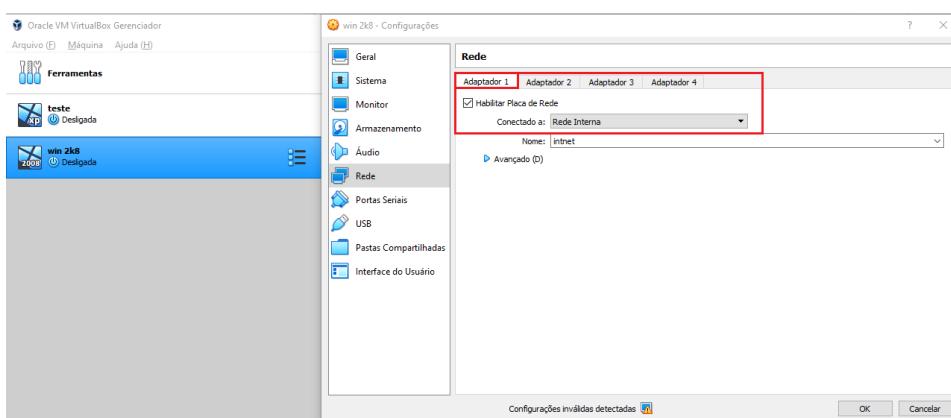
Aqui vamos configurar a rede do windows server 2008 em seguida vamos clicar em Configurações:



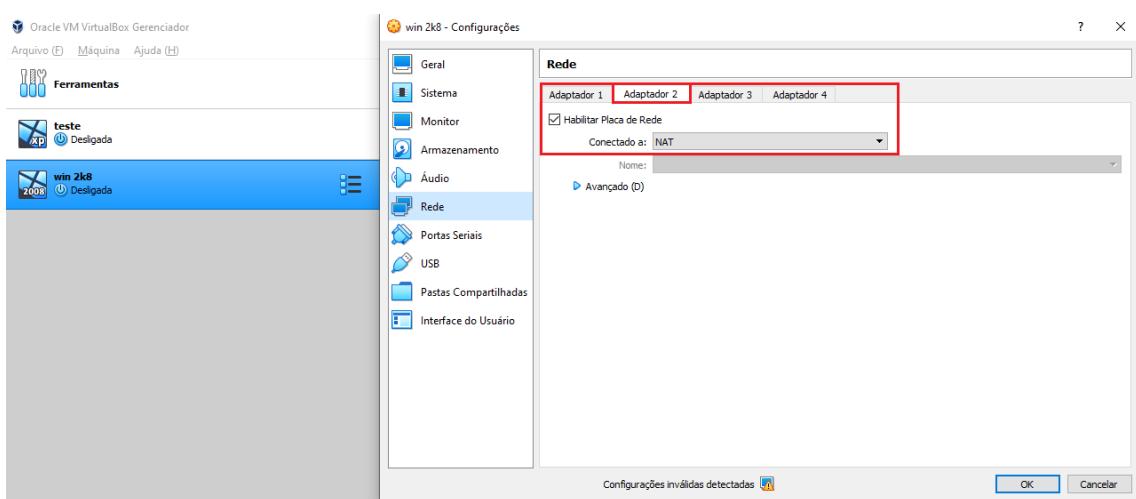
Em configurações, clicamos em Rede:



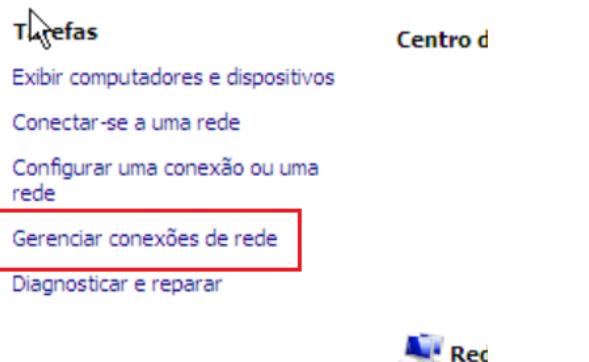
Na aba Adaptador 1 olhar se a placa de rede esta habilitada (habilitada por default) em seguida: "Conectado a:" selecionar em: "Rede Interna" e aperte em OK:



Na aba Adaptador 2 olhar se a placa de rede esta habilitada (não habilitada por default) em seguida: "Conectado a:" selecionar em: "NAT" e aperte em OK:



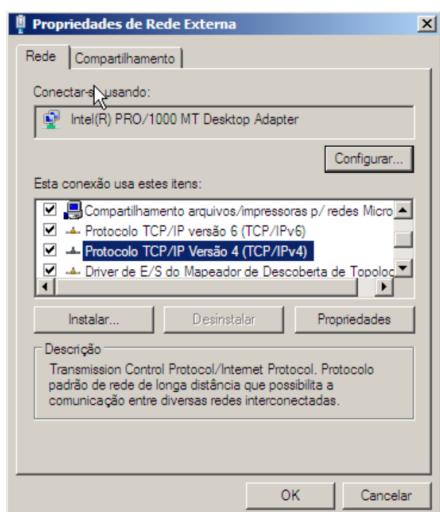
Em seguida inicie a maquina, e va para a painel de controle → Centro e Redes de Compartilhamento → Gerenciar conexões de rede.



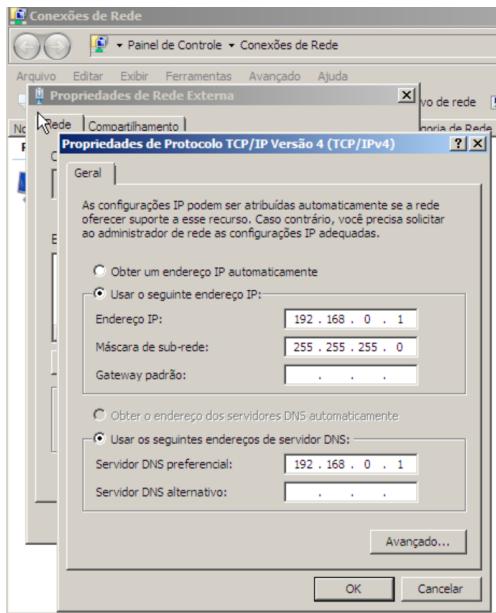
Renomeie todas as redes, internas e externas...



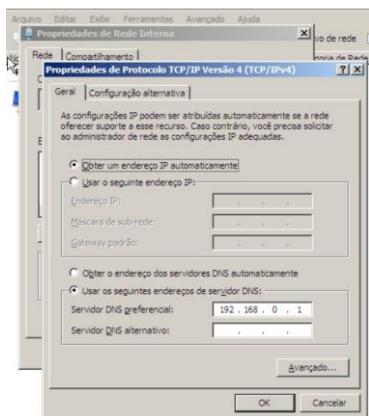
Após, va em propriedades→ ipv4:



Preencha os campos igual abaixo e pressione OK:



Em seguida, va para rede interna → propriedades → ipv4→ e deixe o DHCP ativo  
“Obter um endereço IP automaticamente” e deixe as configurações, conforme abaixo:



Em Seguida aperte OK:

Pronto, esta configurado sua Rede !!

Para fazer tudo que já vimos anteriormente, precisamos utilizar:

## 1. VIRTUAL BOX

VirtualBox é um software de virtualização desenvolvido pela empresa Innotek depois comprado pela Sun Microsystems que posteriormente foi comprada pela Oracle que, como o VMware Workstation, visa criar ambientes para instalação de sistemas operacionais distintos.

Onde pode ser encontrado facilmente no site: <https://www.virtualbox.org>.

## 2. WINDOWS SERVER 2008

Windows Server é uma família de sistemas operacionais Microsoft Windows baseado na arquitetura NT direcionada para uso em servidores.

Onde pode ser encontrado facilmente no site: <https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=5104>.

## 3. WINDOWS 7

Windows 7 é uma versão do Microsoft Windows, uma série de sistemas operativos produzidos pela Microsoft para uso em computadores pessoais, incluindo computadores domésticos e empresariais, laptops, tablets e PCs de centros de mídia, entre outros.

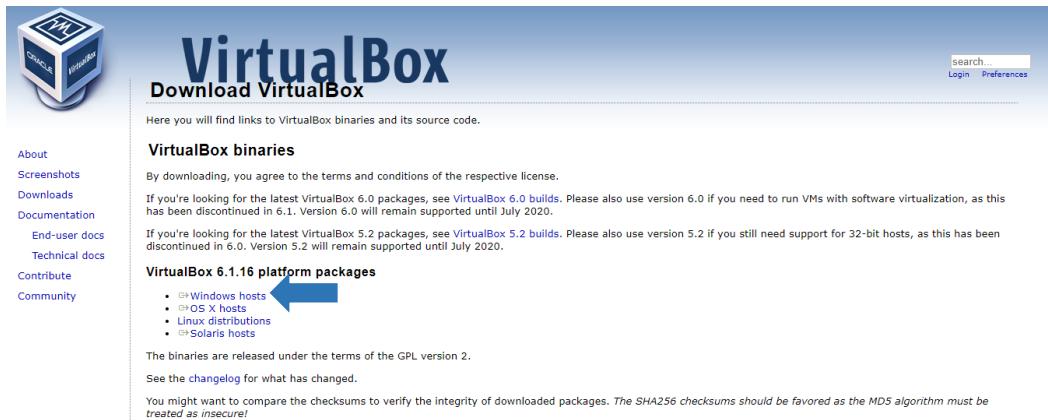
Onde pode ser encontrado facilmente no site: <https://www.microsoft.com/pt-br/software-download>.

Vamos ao site do virtual box – site consta no item1:

E logo em seguida clique em download.



No nosso caso, estaremos instalando a versão para Windows. Clique em Windows Hosts

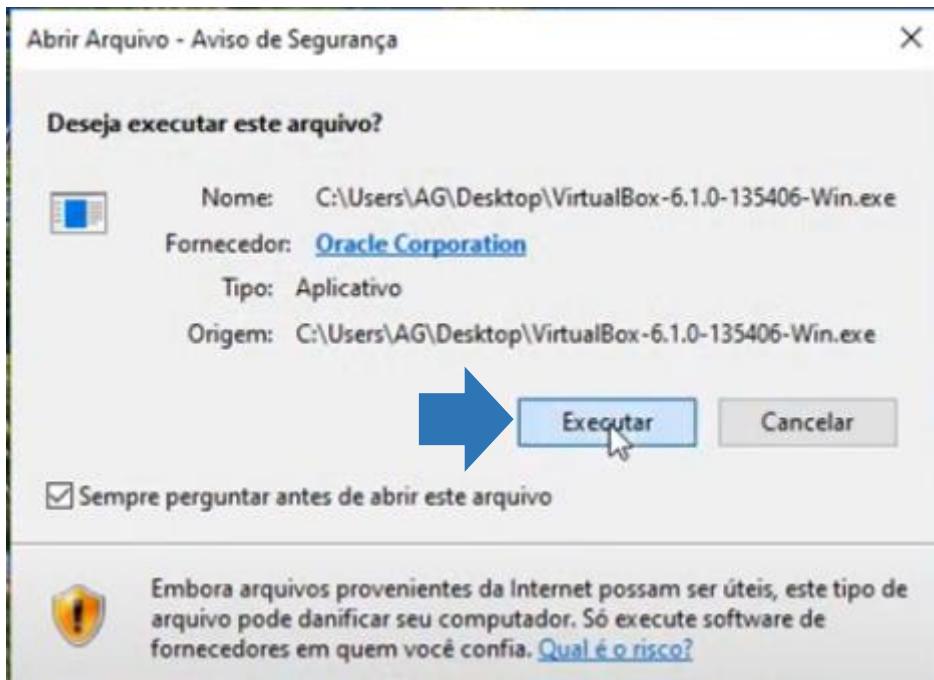


E o mesmo será iniciado automaticamente.

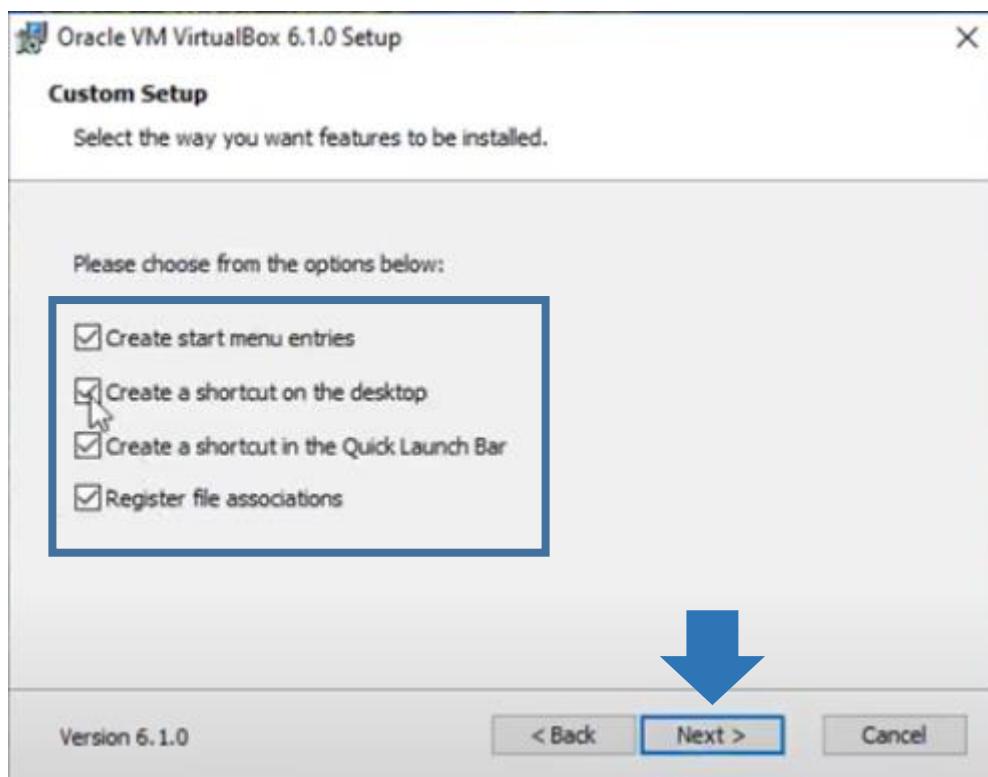


**DICA:** Depois de instalado, caso você não tenha definido o local que seria instalado, ele vai estar na pasta **DOWNLOAD** de seu computador  
Duplo clique no ícone do **VIRTUALBOX** e **EXECUTAR**

E Vai clicando em **NEXT**



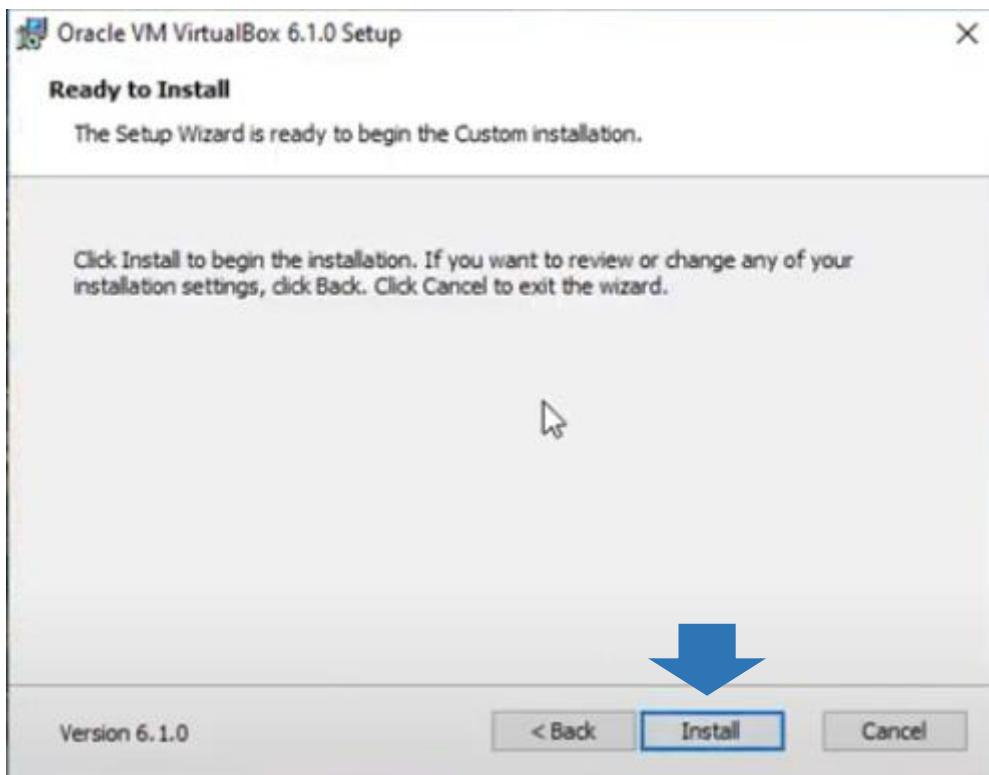
Nesta parte deixa tudo marcado e clique em **NEXT**



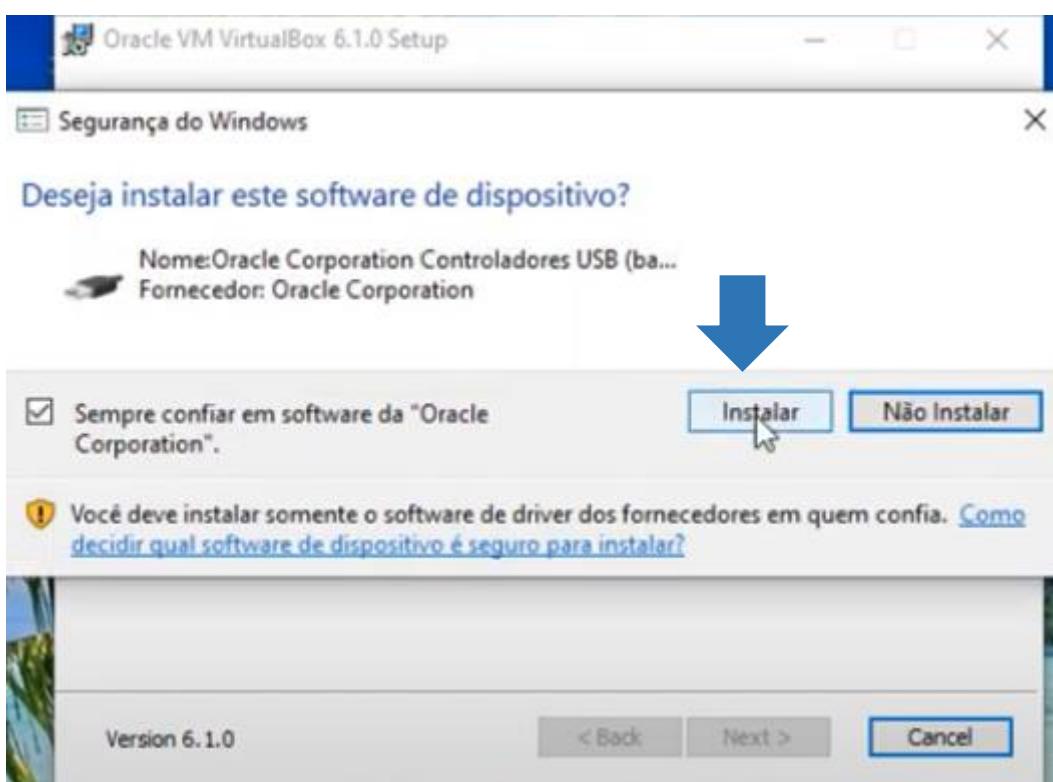
Clique em **YES**



YES,



### Instalar e FIM





e VUALA, a magica começa a acontecer:  
Clique em NOVO

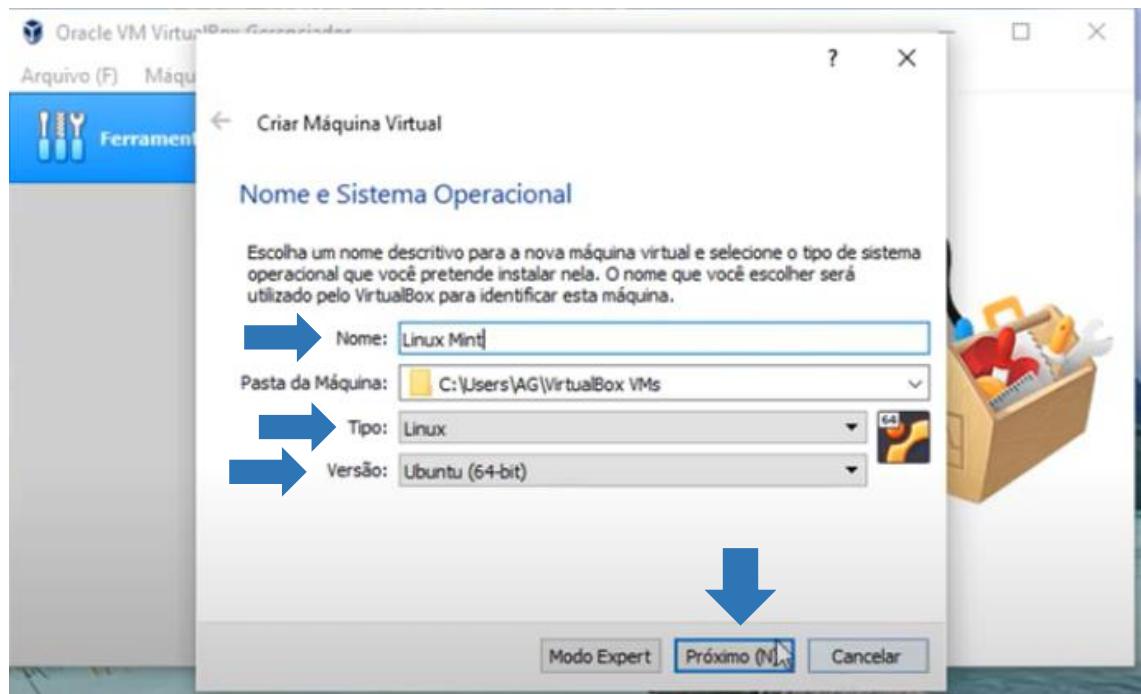


Como bom usuário **LINUX** que sou HAHA'  
Vamos mexer com **LINUX** 😊

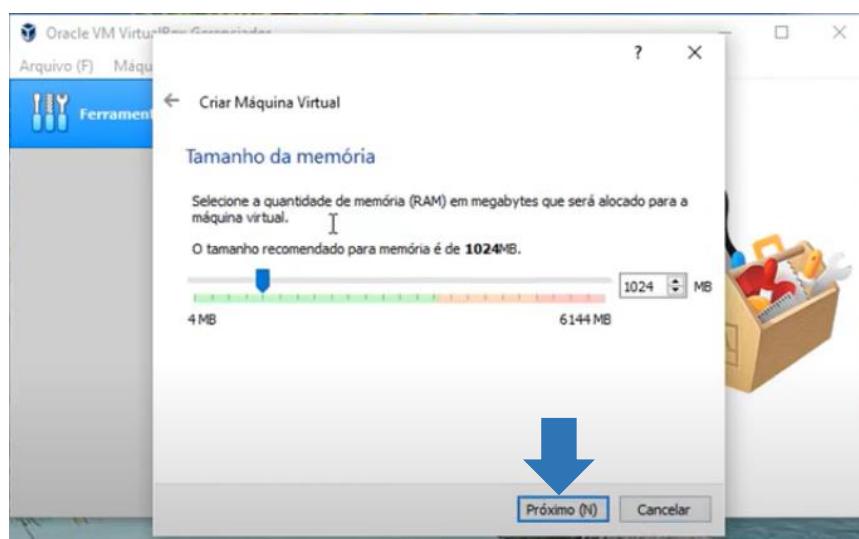
Em **TIPO** coloque: **LINUX**, versão **UBUNTU**  
(no meu caso, utilizarei a versão **64Bits**)

**PROXIMO**

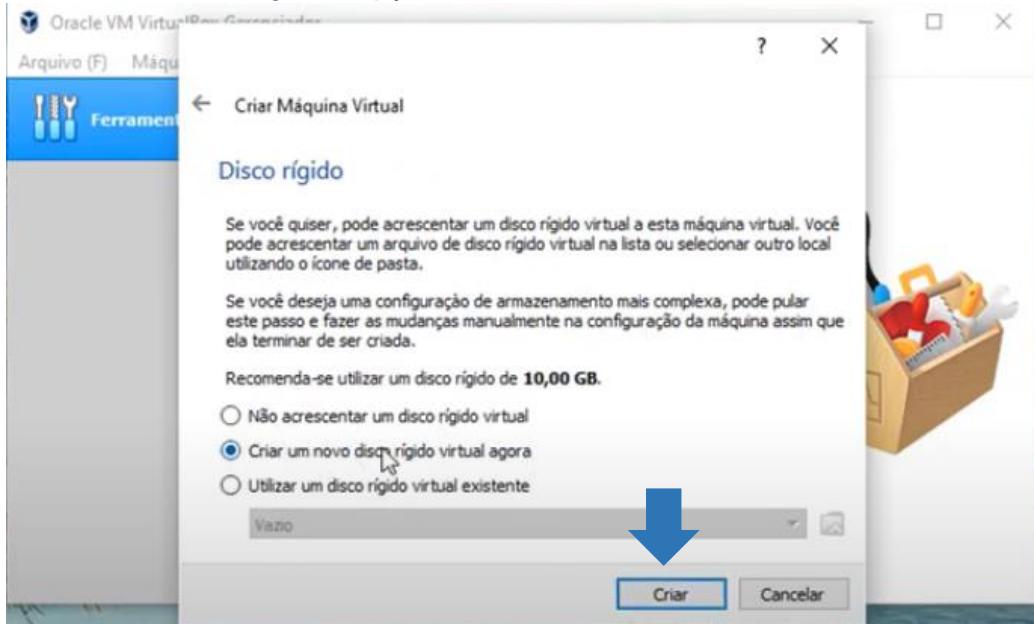
**DICA:** Não esqueça de dar um **NOME**



Vamo deixar como padrão e **PROXIMO**

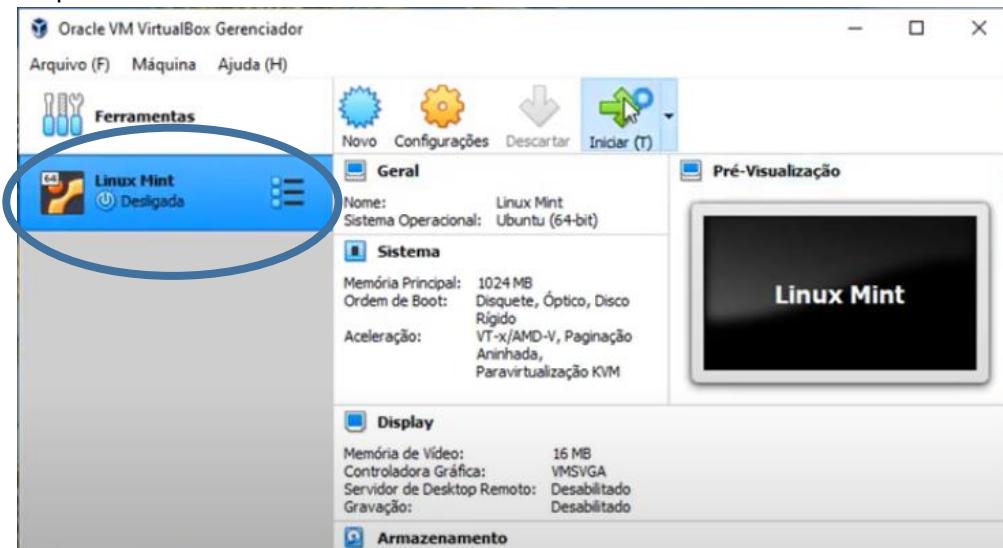


Deixe marcado a segunda opção e **criar**

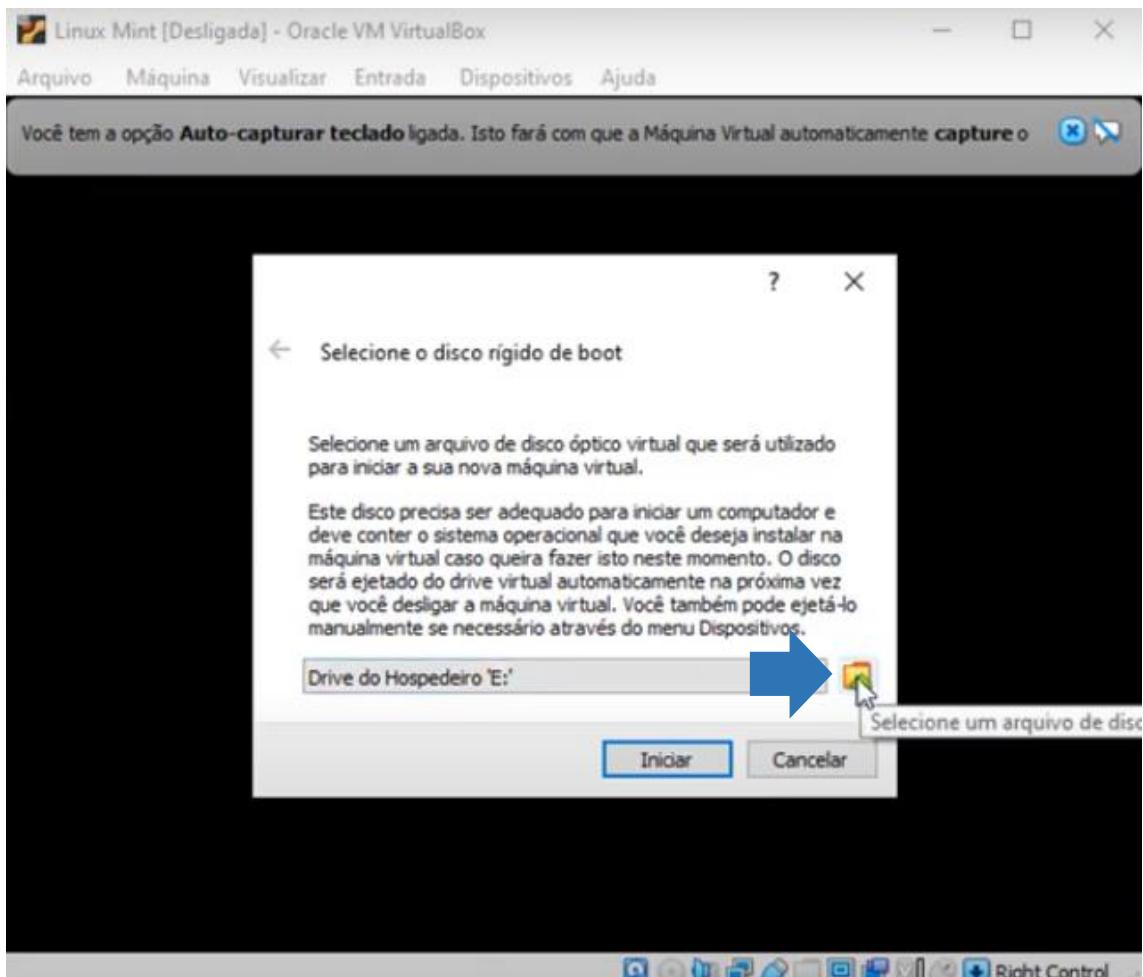


Feito, **MAQUINA** criada:

Clique em **INICIAR**.



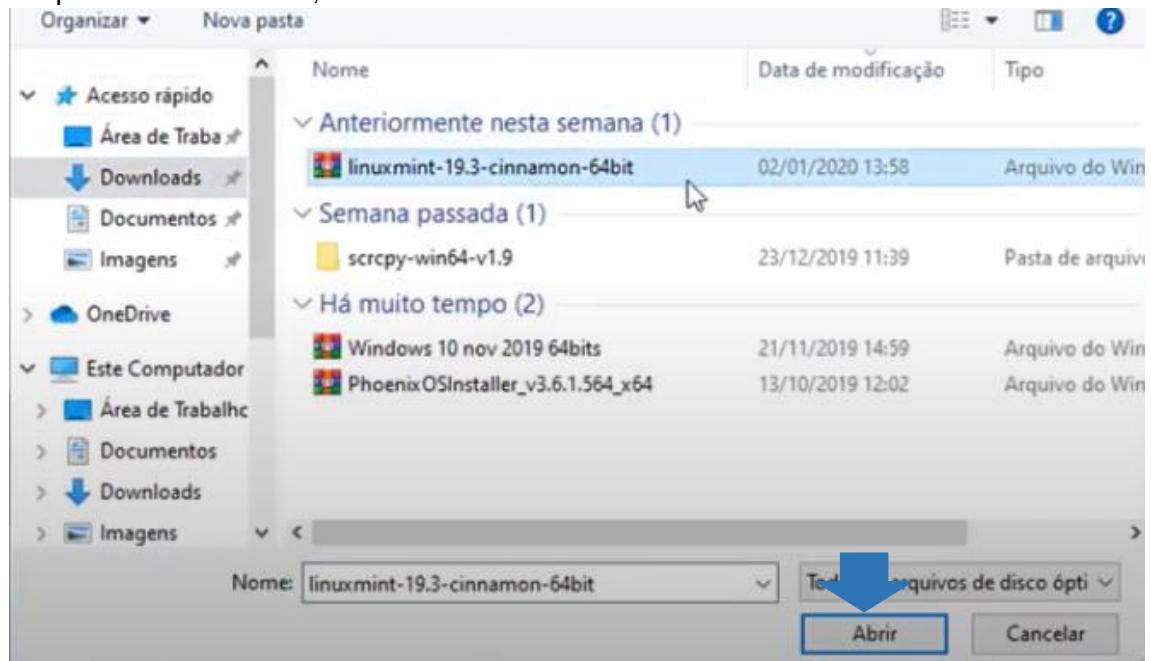
Vamos selecionar a **ISSO**. Clica na pasta ao Lado



**Acrescentar;**



Na pasta DOWNLOAD, seleciona a ISO e ABRIR



ESCOLHER e INICIAR;



**PRONTO,**

**Lembrando**, que você pode testar o **SISTEMA** escolhido antes de instalar por final.

