

2003 Server Enterprise

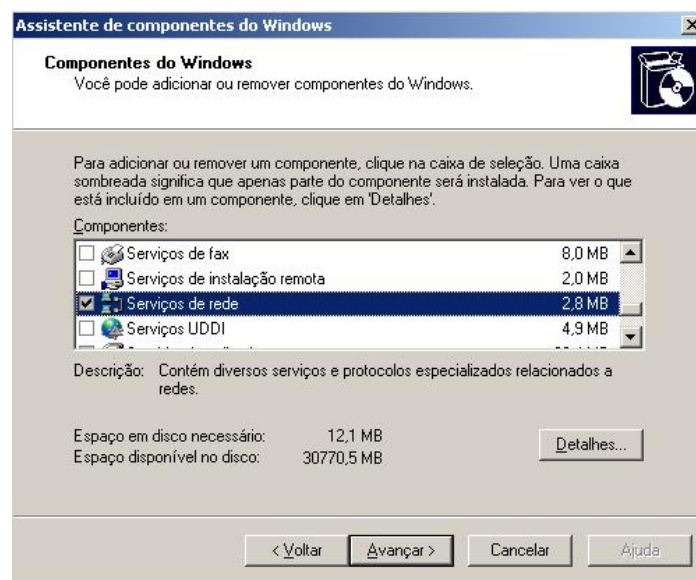
Esta matéria está dividida em três tutoriais, que se complementam:

Ao término, você será capaz de:

1. Instalar e configurar o DNS Server

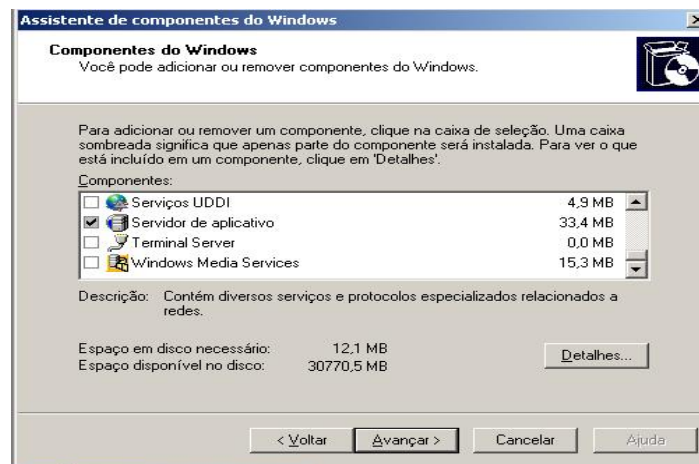
Eae galera seguinte vamos ao nosso passo a passo dos 2003 Server com o nosso colaborador e querido colega Josinfo Xtreme.

Antes de tentarmos configurar algum serviço pelo 2003, primeiro temos que verificar se os mesmos se encontram instalados, para verificar se eles estão instalados temos que ir ao [Painel De Controle > Adicionar E Remover Programas > Clica Em Adicionar/Remover Componentes Do Windows > Ele Irá Abrir Uma Tela De Assitentes De Componentes Do Windows \(Ex Abaixo\).](#)



Essa tela mostra todos os serviços necessário, para o Windows 2003, no nosso caso iremos precisar dos itens que estão localizado em Serviços de redes, habilite a opção e clique em detalhes verifique se estão todos os serviços marcados.

Depois vá a Servidor de aplicativos, clique em detalhes e marque todas as opções que estão dentro dele, dentro dele tem um serviços para aplicações da internet (IIS), selecione-o e clique em detalhes marque todos dentro dele também.



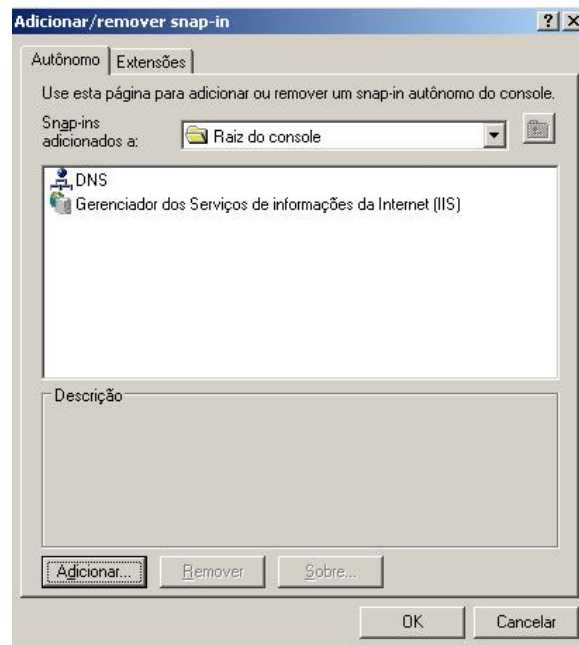
Volte na tela principal do assistente de componente depois clique em avançar e coloque o CD do Windows 2003 quando solicitado.

Pronto depois de concluir a instalação dos componentes necessários para que possamos trabalhar vá a [Iniciar > Executar E Digite Mmc \(Console De Gerenciamento\)](#). Com o console aberto vá em:

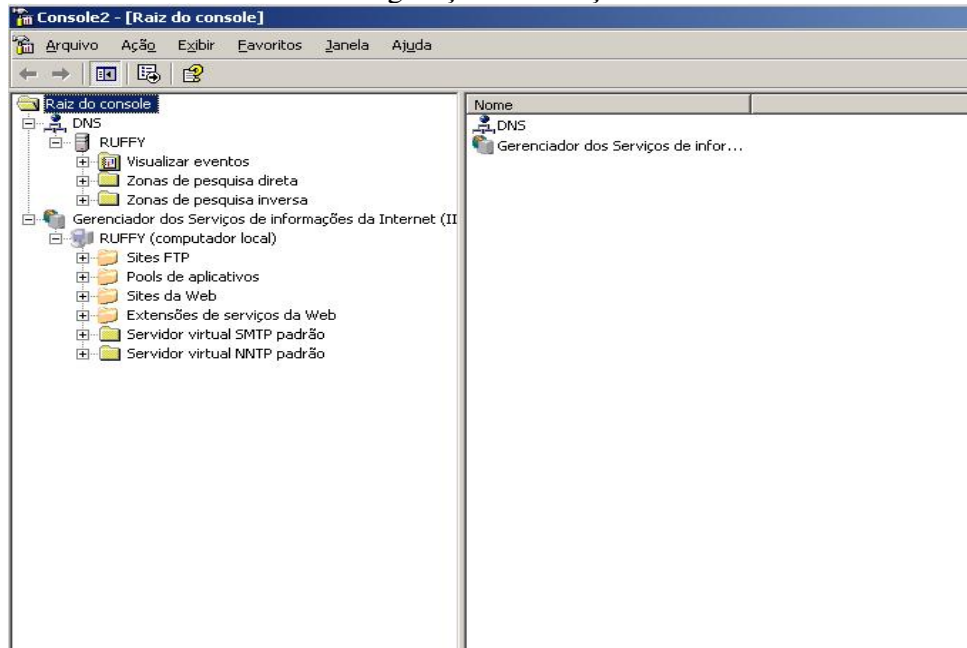
[Arquivo > Adicionar/Remover Snap-In > Clique em adicionar e selecione os recursos que iremos trabalhar inicialmente:](#)

DNS

Gerenciador dos Serviços de Informação da Internet (IIS)



Clique em ok e volte para tela inicial

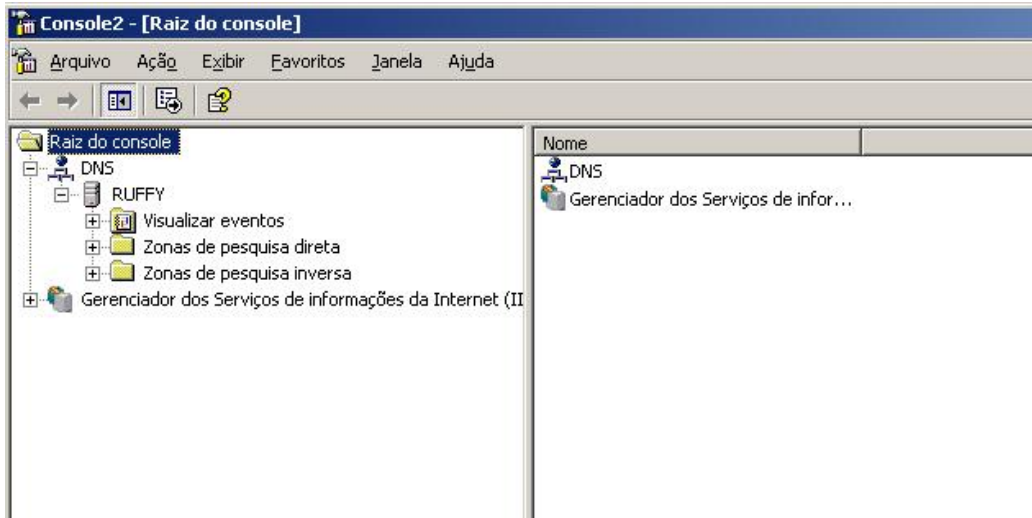


Expandir clicando no sinal de +, e verá as opções de cada item, clique em arquivo e em salvar para manter uma cópia da sua tela de console salva, para podermos utilizá-la posteriormente.

Iremos começar a configurar pelo DNS.

Configurando o DNS no Server 2003

Particularmente são os serviços mais importantes que rodam no 2003 server, portanto precisa de uma boa compreensão de seu entendimento, aqui irei mostrar como configurá-lo e irei explicar alguns itens sobre o funcionamento dele.



Para começarmos, expanda a caixa do DNS verá três entradas:

Visualizar Eventos

- Mostra os eventos referentes às opções do DNS de uma maneira geral.

Zonas de pesquisa Direta

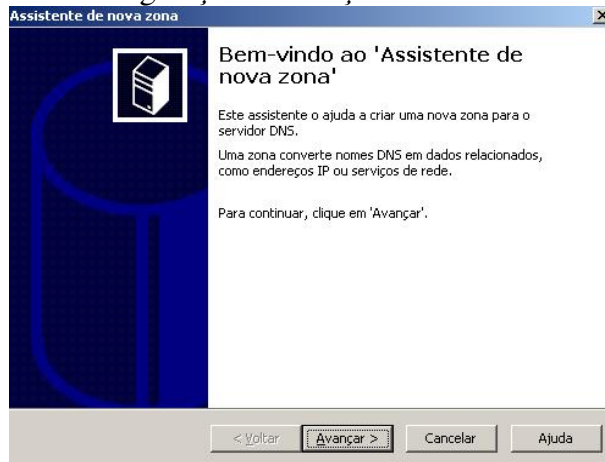
- É onde ficam localizados os arquivos de configuração do DNS, é por onde será feita a pesquisa do Nome pelo IP.

Zona de pesquisa inversa

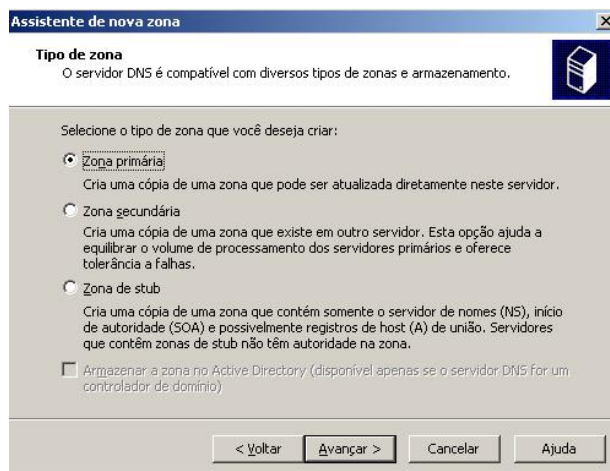
- É onde fica armazenado os arquivos que irão fazer referência a pesquisa inversa do DNS, exemplo IP pelo Nome.

Para começarmos a configurar o DNS primeiro temos que criar uma zona de pesquisa direta:

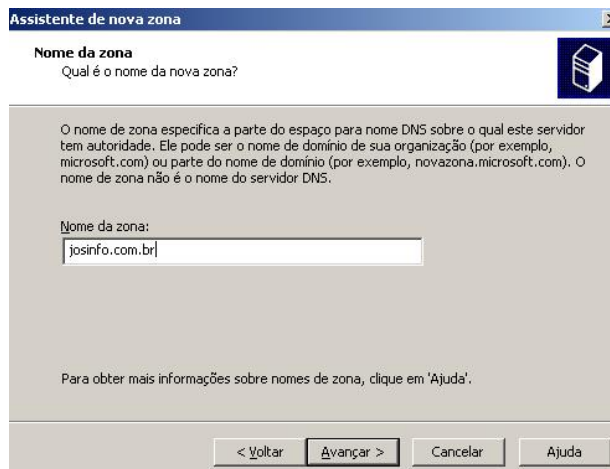
[Botão direito em cima de Zona de pesquisa direta > Avançar >](#)



Nova Zona > Clica em avançar > No meu caso é o primeiro DNS da minha rede
Clique em Zona primaria e Avançar >



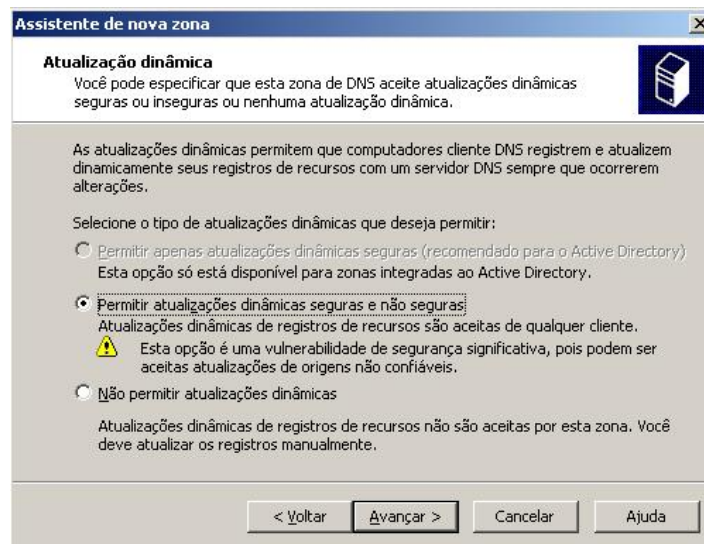
Nome da zona tem que especificar um nome totalmente qualificado (FQDN), que será usado no Domínio posteriormente exemplo josinfo.com.br e Avançar >



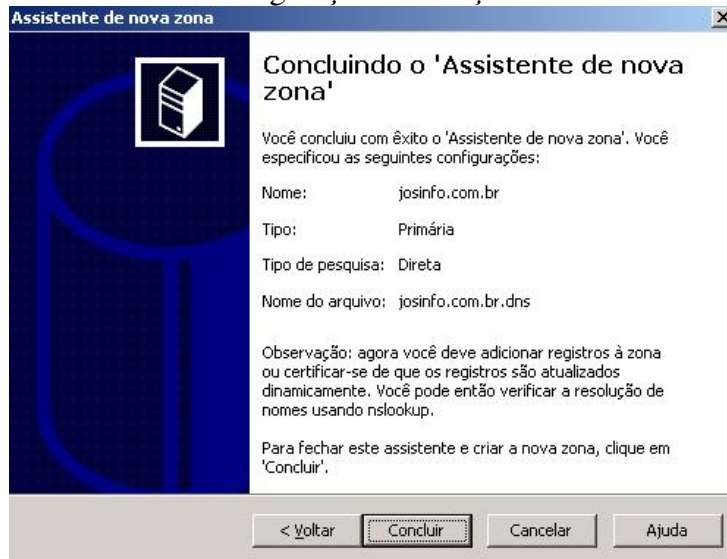
Técnico em informática ti 54 – Configuração de serviços de rede no Windows 2003 server.
Na próxima tela mantém o que já ta e clique em Avançar >



Selecione Permitir atualizações dinâmicas seguras e não Seguras e Avançar >

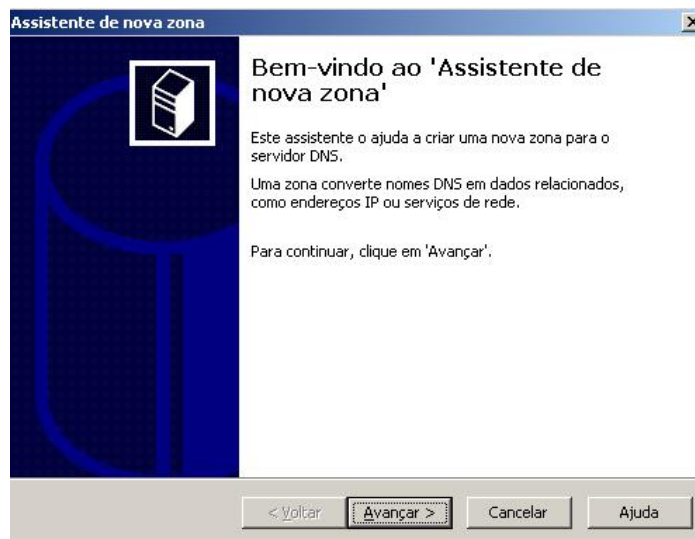


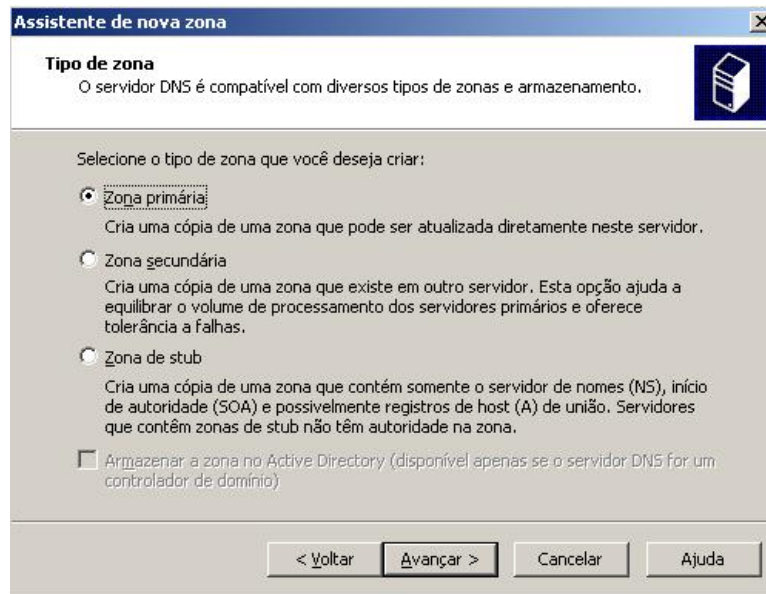
Clique em Concluir para finalizar a Zona Direta.



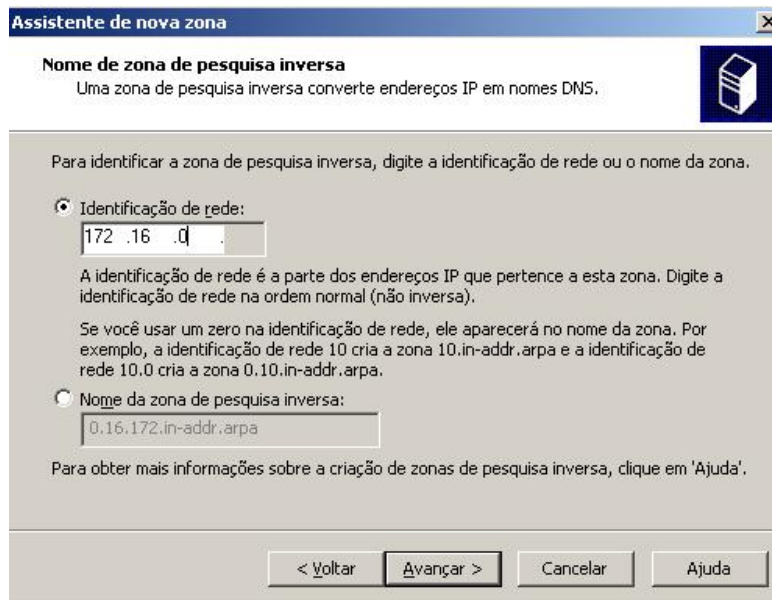
Agora temos que configurar a zona de pesquisa inversa:

Botão direito em cima de Zona de pesquisa Inversa > Avançar >





Na tela abaixo você tem que informar os três primeiros octetos, de ips da sua rede, e Avançar >

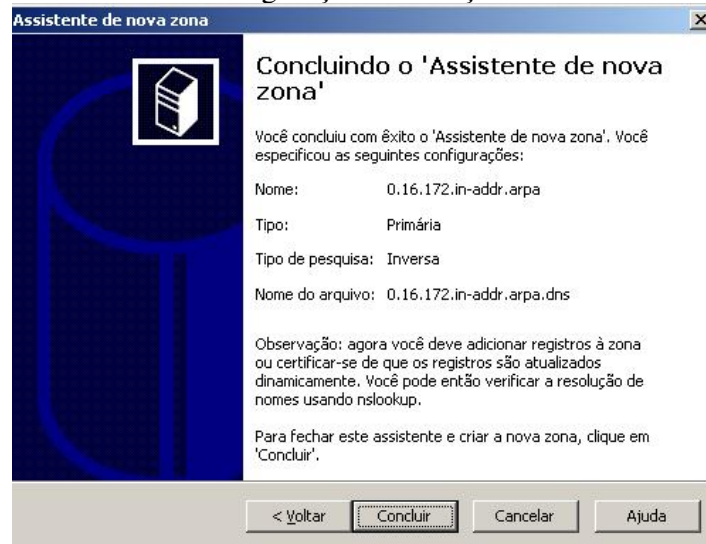




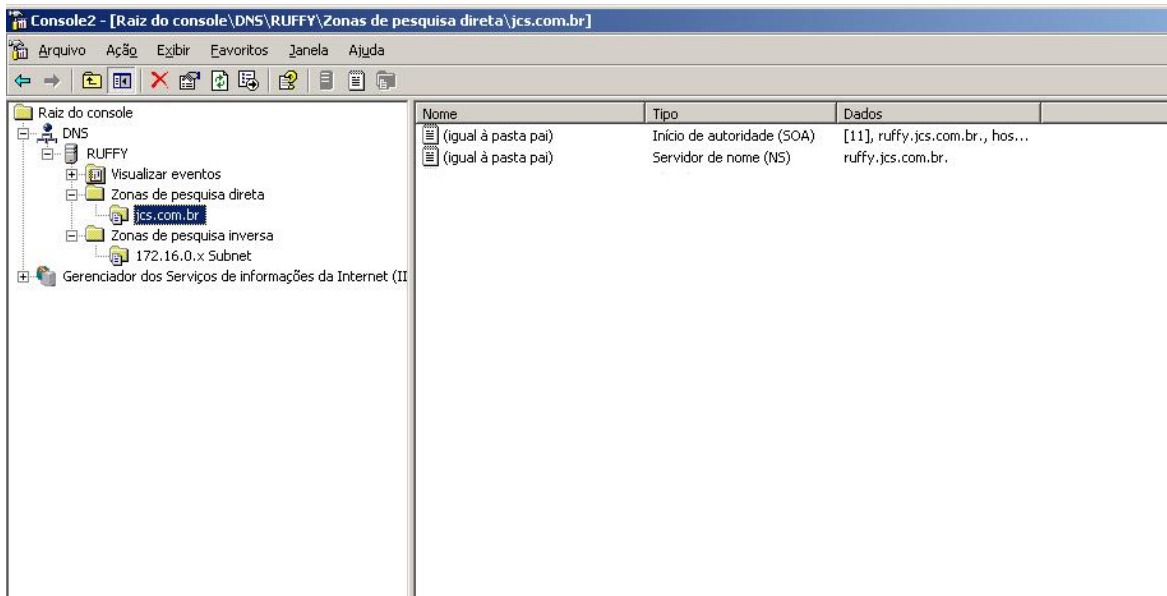
Selecione Permitir atualizações dinâmicas seguras e não Seguras e Avançar >



Clique em Concluir para finalizar a Zona Direta.



Os Arquivos terão ficado assim agora:



Selecione a pasta abaixo da Pesquisa direta precisaremos criar os seguintes arquivos:

HOTS e CNAME.

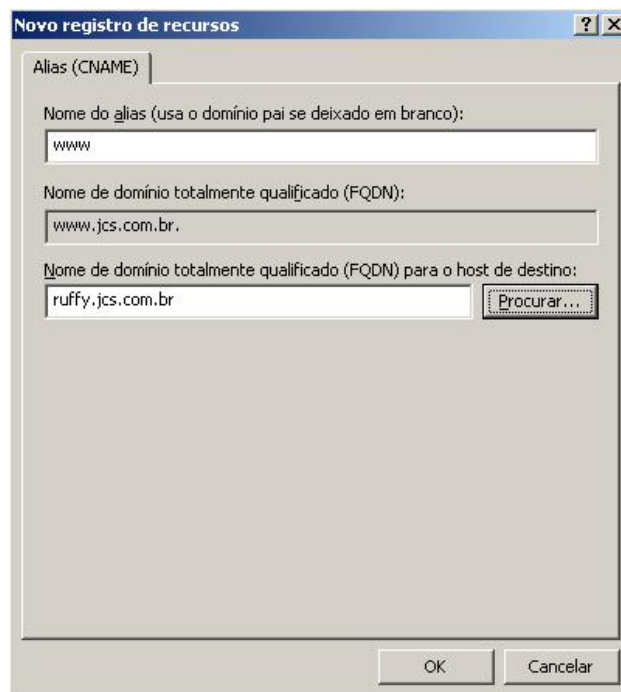
Para criarmos o Arquivo Host:

1. Selecione a pasta abaixo da Zona direta no meu caso jcs.com.br
2. Na tela do lado direito, clique com o Botão direito do mouse e vá a Novo Host (A)
3. Na caixa nome coloque o nome do seu computador Local e na caixa endereço ip tem que colocar o ip do seu Servidor Local, e também selecione o Criar registro de ponteiro associado (PTR)



Ok quase pronto agora precisamos criar o CNAME, no nosso caso ele será útil para que possamos criar um nome mais amigável para o nosso domínio por exemplo até agora o nosso server de nome ta ficando da seguinte forma hostname.jcs.com.br terá que ficar assim www.jcs.com.br

Para isso ainda na tela da pasta localizada dentro da Zona direta clique com o **botão direito** e **selecione Novo Alias (CNAME)** >

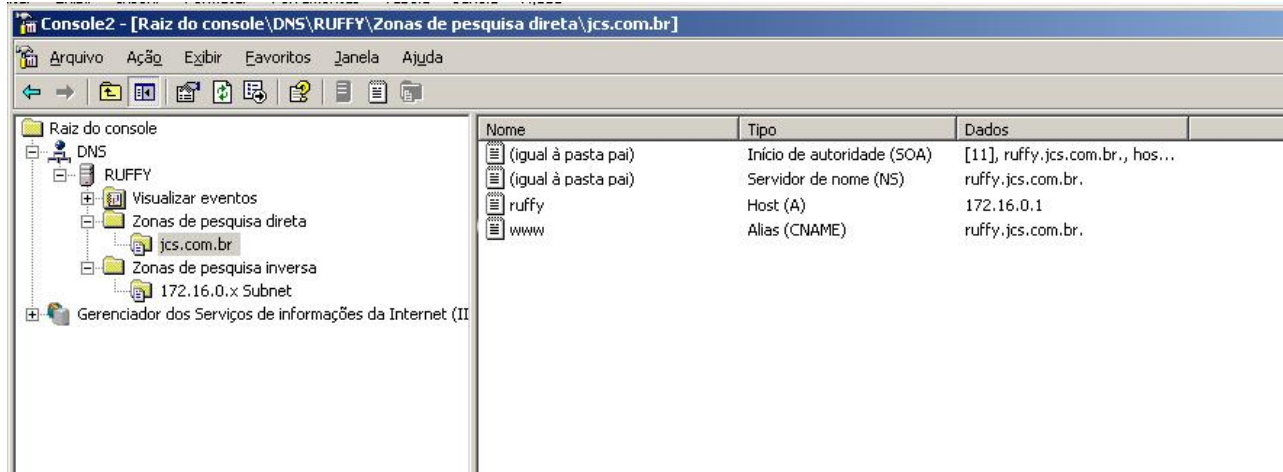


- Em nome do alias especifique o nome amigável no nosso caso o WWW (minúsculo)

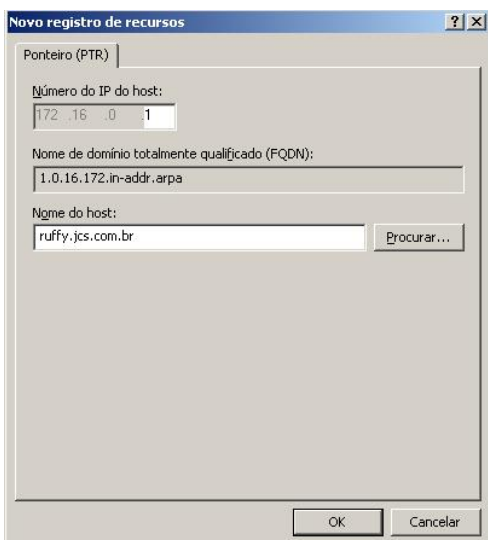
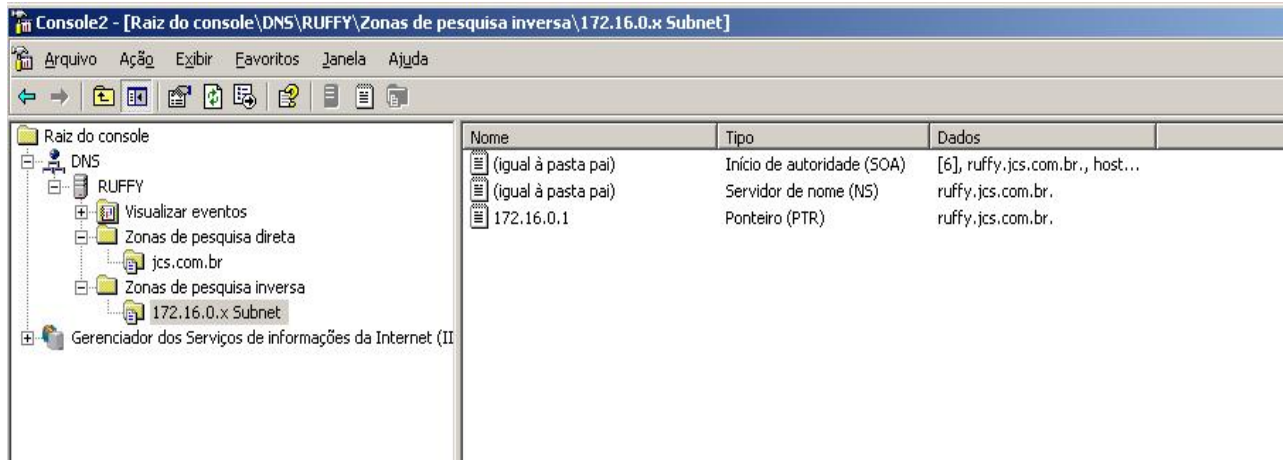
Técnico em informática ti 54 – Configuração de serviços de rede no Windows 2003 server.

- Em nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) para o host de destino clique em Procurar e vai abrindo as telas até chegar ao arquivo de HOST (A) que você criou anteriormente, feito isso de um ok.

A tela dentro da Zona primaria de pesquisa direta ficará assim:



E a Tela da zona Primaria de pesquisa inversa ficará assim:



OBS. Caso não tenha marcado para atualizar o PTR na hora de criar o arquivo de Host (A), na zona direta será preciso criá-lo agora

Selecione a Zona inversa e dentro da pasta de zona inversa criada clique com o botão direito do mouse e vá em > Novo Ponteiro (PTR)

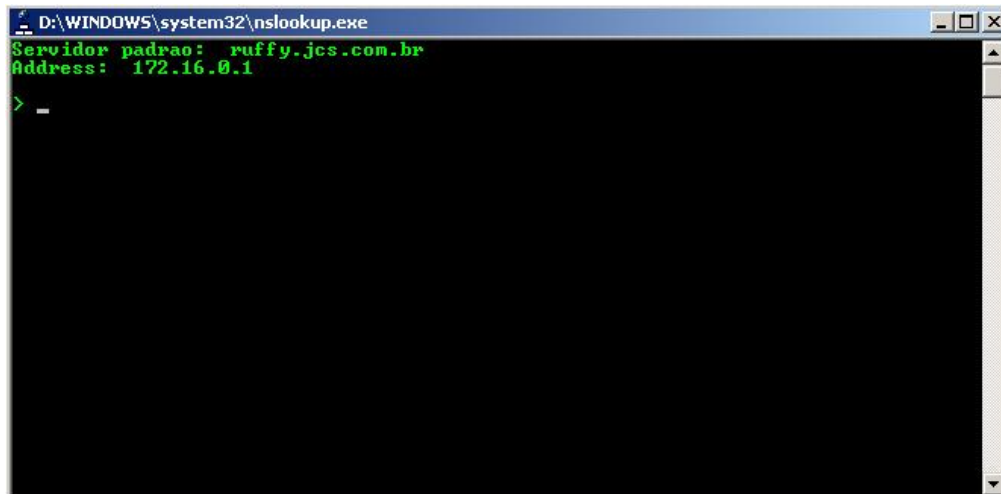
Técnico em informática ti 54 – Configuração de serviços de rede no Windows 2003 server.

Na caixa Numero do IP do host especifique o IP do Host do Server

Na caixa Nome do Host Localize o Arquivo de Host (A), criado na zona de pesquisa direta clicando em procurar.

Pronto agora falta só testar o Funcionamento do DNS

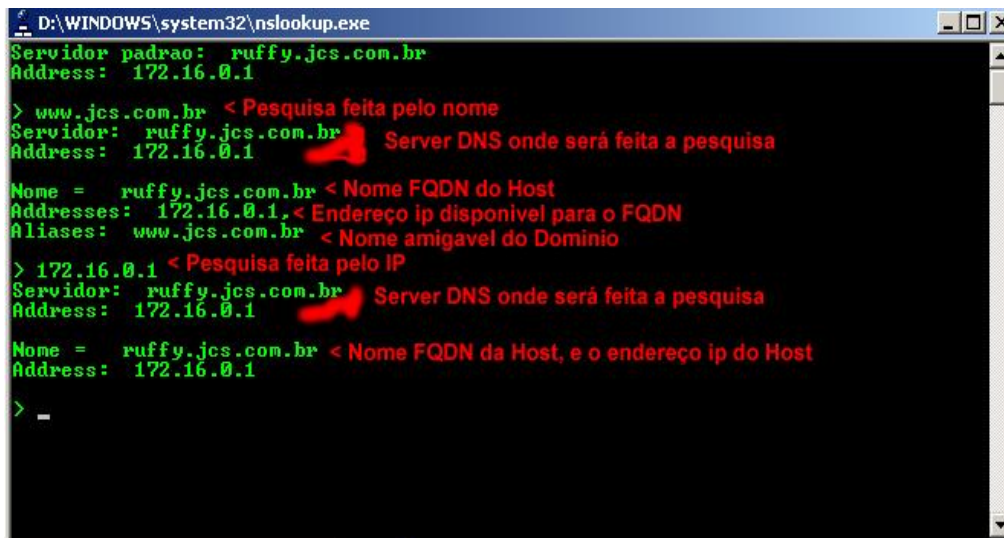
Vá a INICIAR > Executar> digite NSLOOKUP



```
D:\WINDOWS\system32\nslookup.exe
Servidor padrao: ruffy.jcs.com.br
Address: 172.16.0.1
> _
```

Irá me aparecer uma tela que irá reconhecer o DNS Local e o Endereço do IP do Server DNS Local, até ai 80% ok

Próxima etapa Digite o nome amigável do seu dite (no meu caso www.jcs.com.br)



```
D:\WINDOWS\system32\nslookup.exe
Servidor padrao: ruffy.jcs.com.br
Address: 172.16.0.1
> www.jcs.com.br < Pesquisa feita pelo nome
Servidor: ruffy.jcs.com.br
Address: 172.16.0.1
Nome = ruffy.jcs.com.br < Nome FQDN do Host
Addresses: 172.16.0.1, < Endereço ip disponível para o FQDN
Aliases: www.jcs.com.br < Nome amigavel do Dominio
> 172.16.0.1 < Pesquisa feita pelo IP
Servidor: ruffy.jcs.com.br
Address: 172.16.0.1
Nome = ruffy.jcs.com.br < Nome FQDN da Host, e o endereço ip do Host
Address: 172.16.0.1
> _
```

Pesquisa Funcionando Corretamente tanto pelo nome amigável (De forma direta) quanto pelo IP (De forma Inversa).

