

INSTALANDO E CONFIGURANDO O DHCP NO WIN2008 SERVER

Vamos configurar o serviço de DHCP para facilitar o nosso trabalho futuramente quando adicionarmos computadores a nossa rede.

O serviço de DNS é necessário para podermos instalar o servidor DHCP. Acesse o artigo Instalando e configurando um servidor DNS para saber mais sobre o assunto.

PARA O ARTIGO Instalando e configurando um servidor DNS

Para adicionar a função Servidor DHCP. Clique em Pannel de Controle > Ferramentas Administrativas < Gerenciador de Servidores.

Em Funções, clique em Adicionar Funções. Em seguida seleciona essa opção conforme na Figura 1.

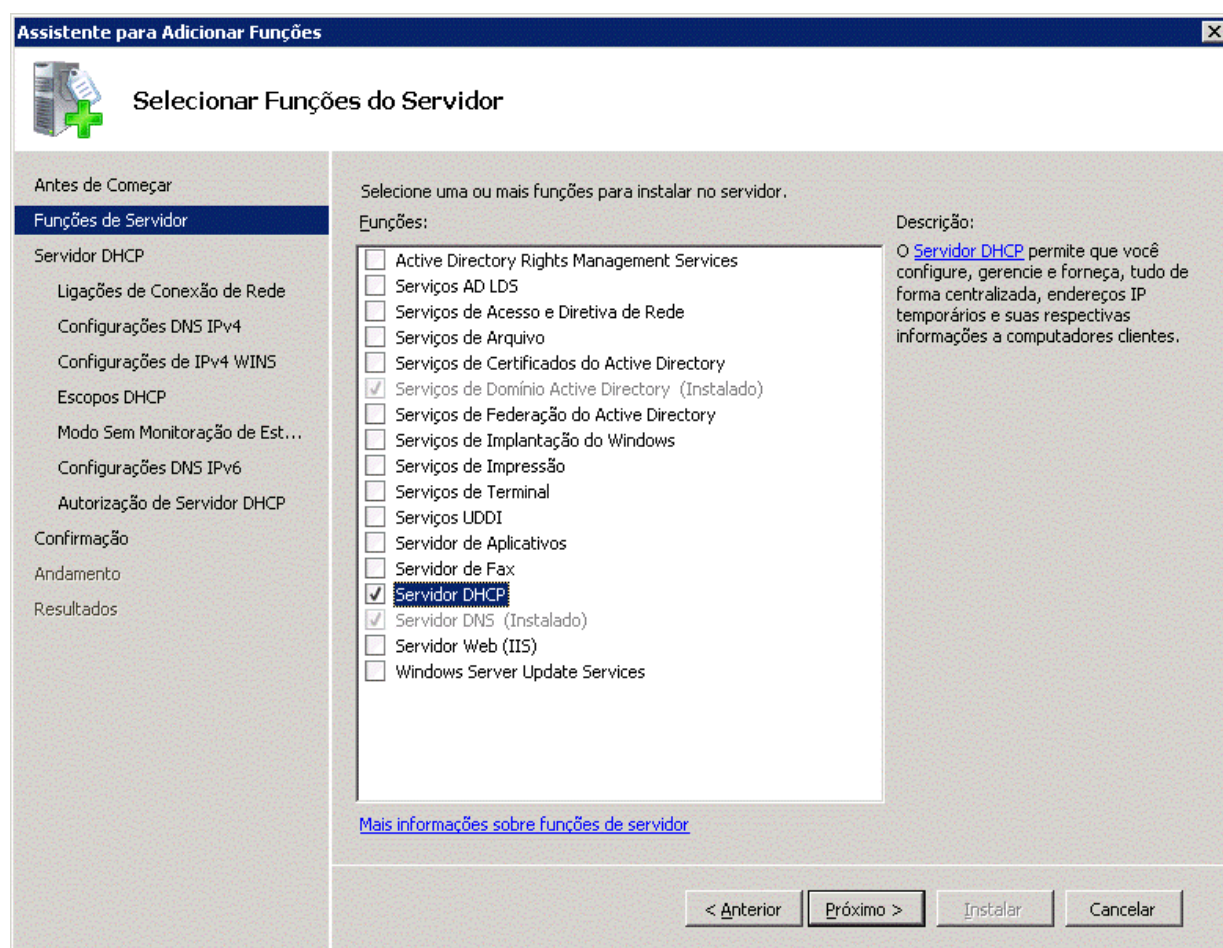


Figura 1. Selecionando a função Servidor DHCP

A seguir veremos um resumo ao DHCP (Figura 2). Se necessário, revise essas informações e clique em Próximo.

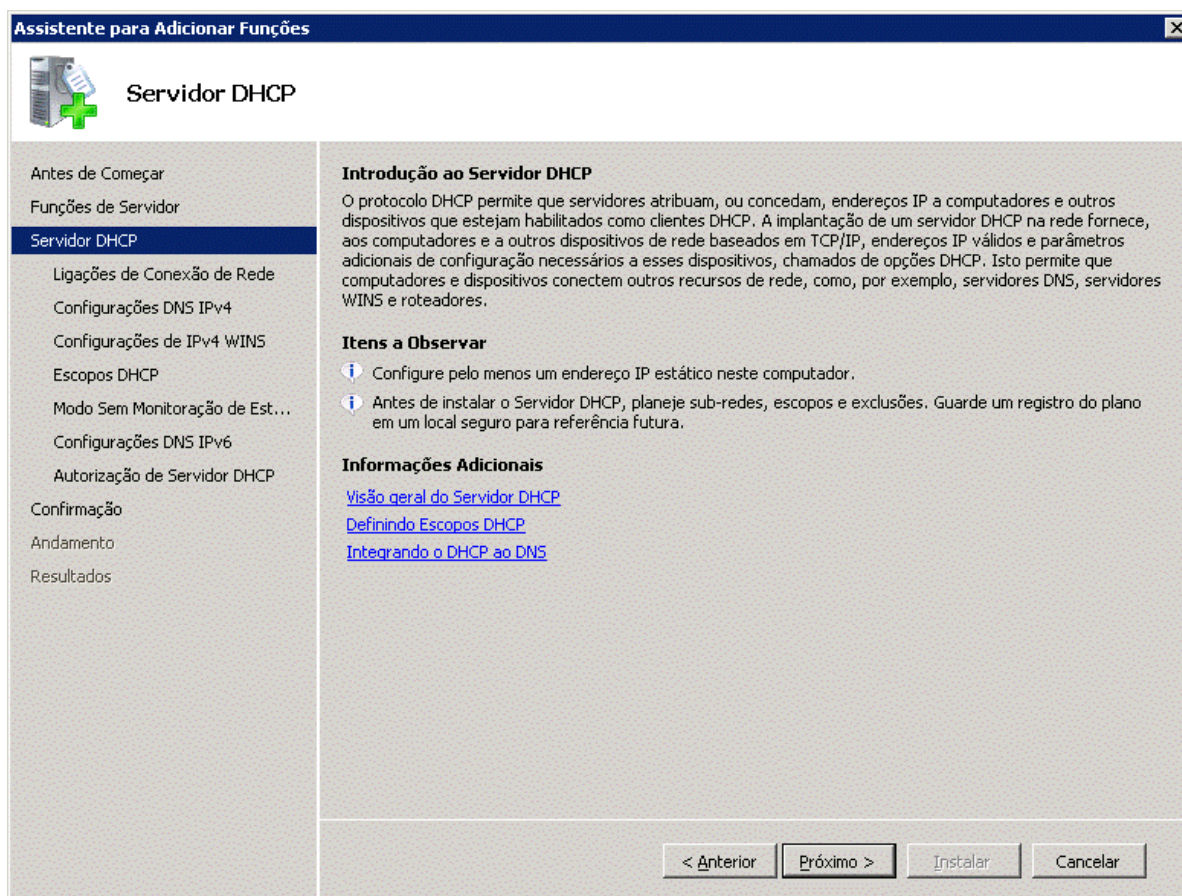


Figura 2. Introdução ao servidor DHCP

Em Selecionar Ligações de Conexão de Rede revise as informações mostradas e clique em Próximo (Figura 3).

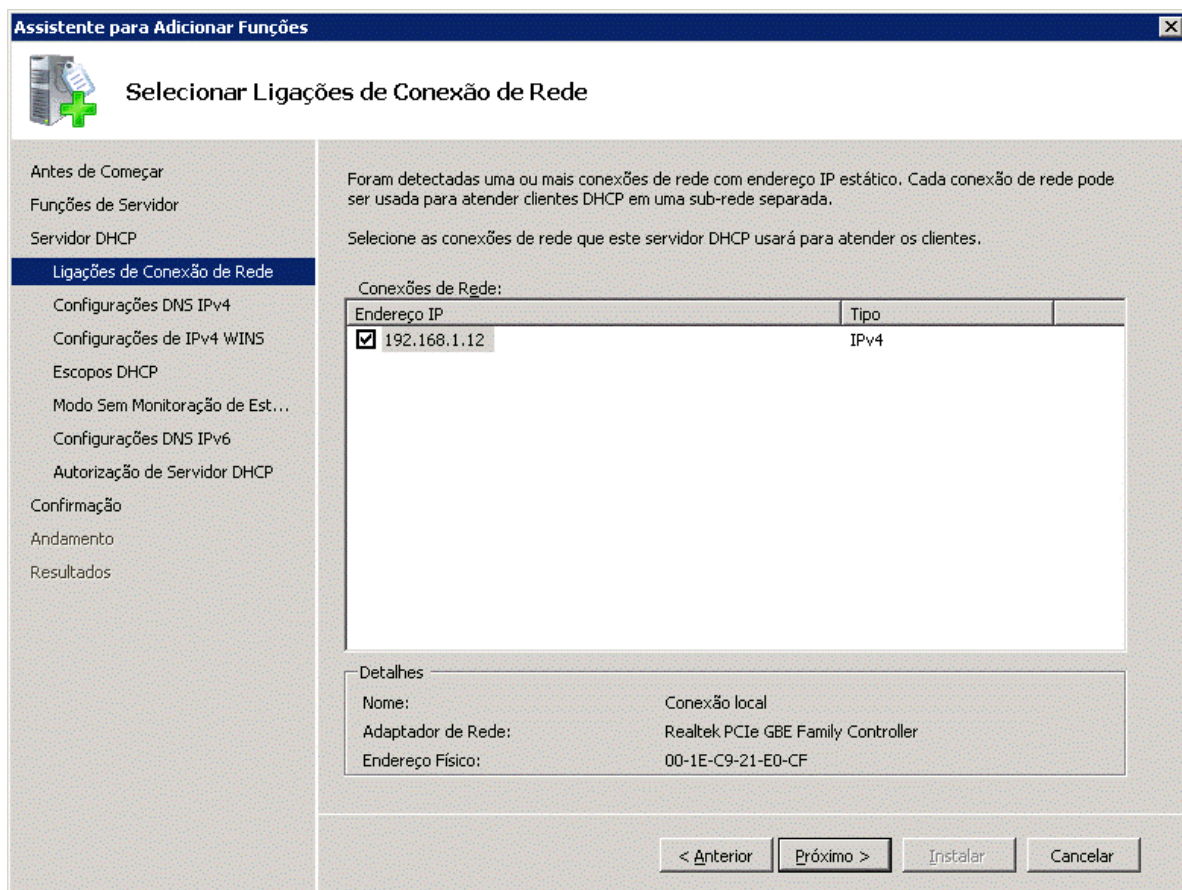



Figura 3. Selecionar Ligações de Conexão de Rede

Em Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4 revise as informações e clique em Próximo (Figura 4).

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
 Autorização de Servidor DHCP
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:

Endereço IPv4 de Servidor DNS Alternativo:

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

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Figura 4. Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4

Como estamos numa rede pequena vamos selecionar a primeira opção e ir para a próxima etapa (Figura 5).

Nota: para saber mais sobre a necessidade de usar uma rede WINS.

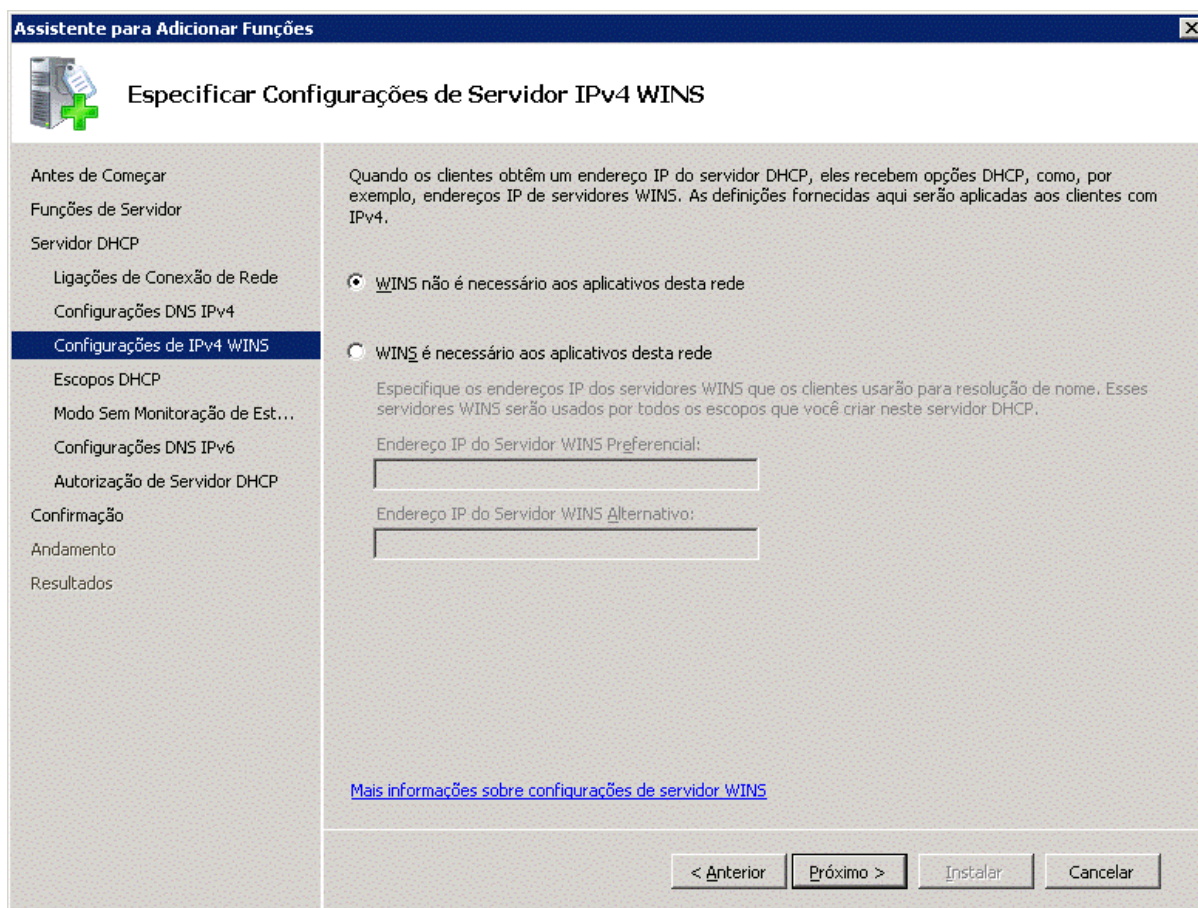


Figura 5. Especificar Configurações de Servidor IPv4 WINS
Na janela Adicionar ou Editar Escopos DHCP clique em Adicionar.

Ao abrir a opção de adicionar escopo entre com as configurações que cabem a sua rede (Figura 6).

- Nome do Escopo: Nome para identificação
- Endereço IP Inicial e Endereço IP Final: Início e fim do endereço que será atribuído:
- Neste exemplo está definido do 192.168.1.50 até o 192.168.1.99
- Máscara de Sub-rede: Mascara de sub-rede utilizada, neste caso a máscara padrão de classe C (255.255.255.0).
- Gateway Padrão: Se existir algum gateway em sua rede digite aqui.
- Tipo de Sub-rede: Escolha entre Wired (6 dias) ou Wireless (8 dias) para definir o tempo de duração da concessão de endereçamento IP.

Marque a opção Ativar este escopo para ativar o escopo ao termino da configuração.

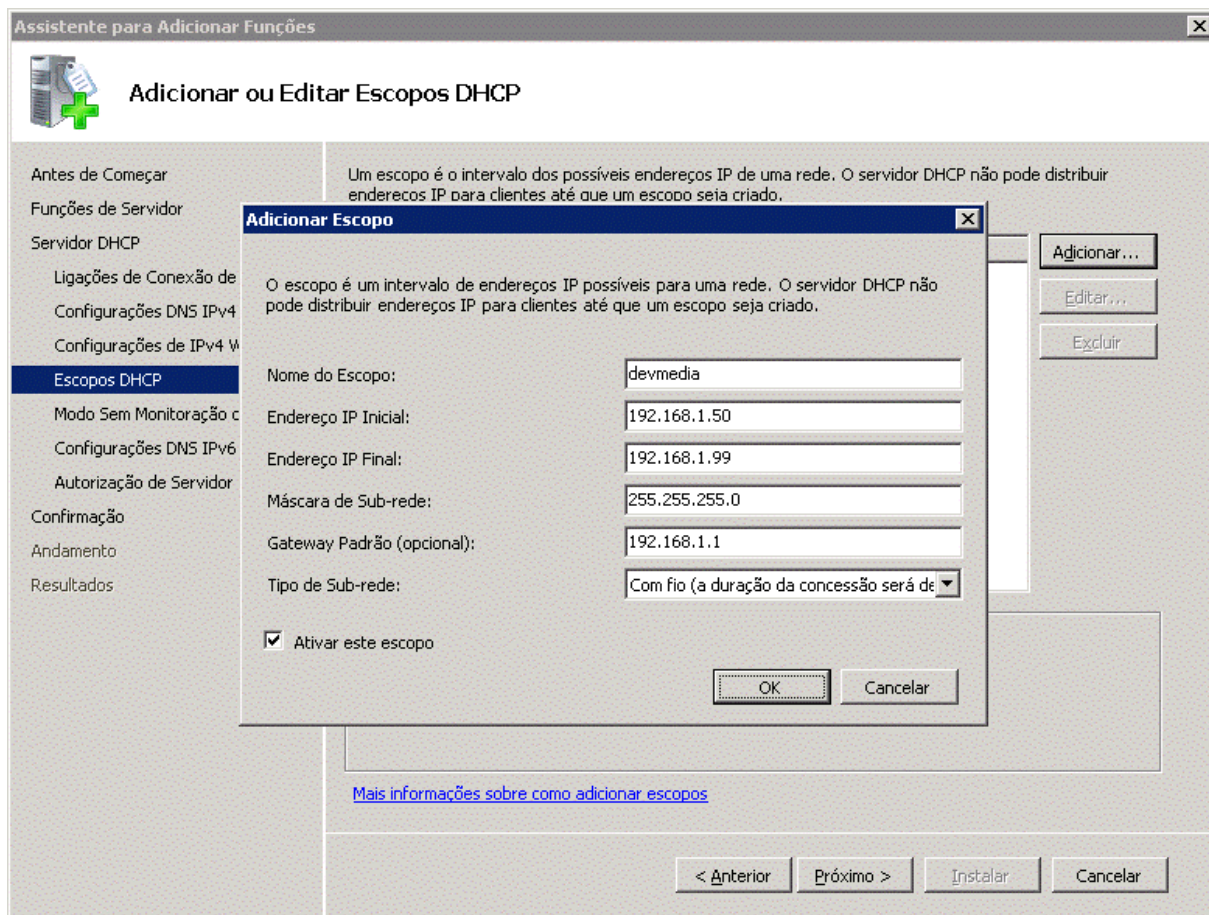


Figura 6. Adicionar ou Editar Escopos DHCP

De volta a pagina Adicionar ou Editar Escopos DHCP clique em Próximo (Figura 7).

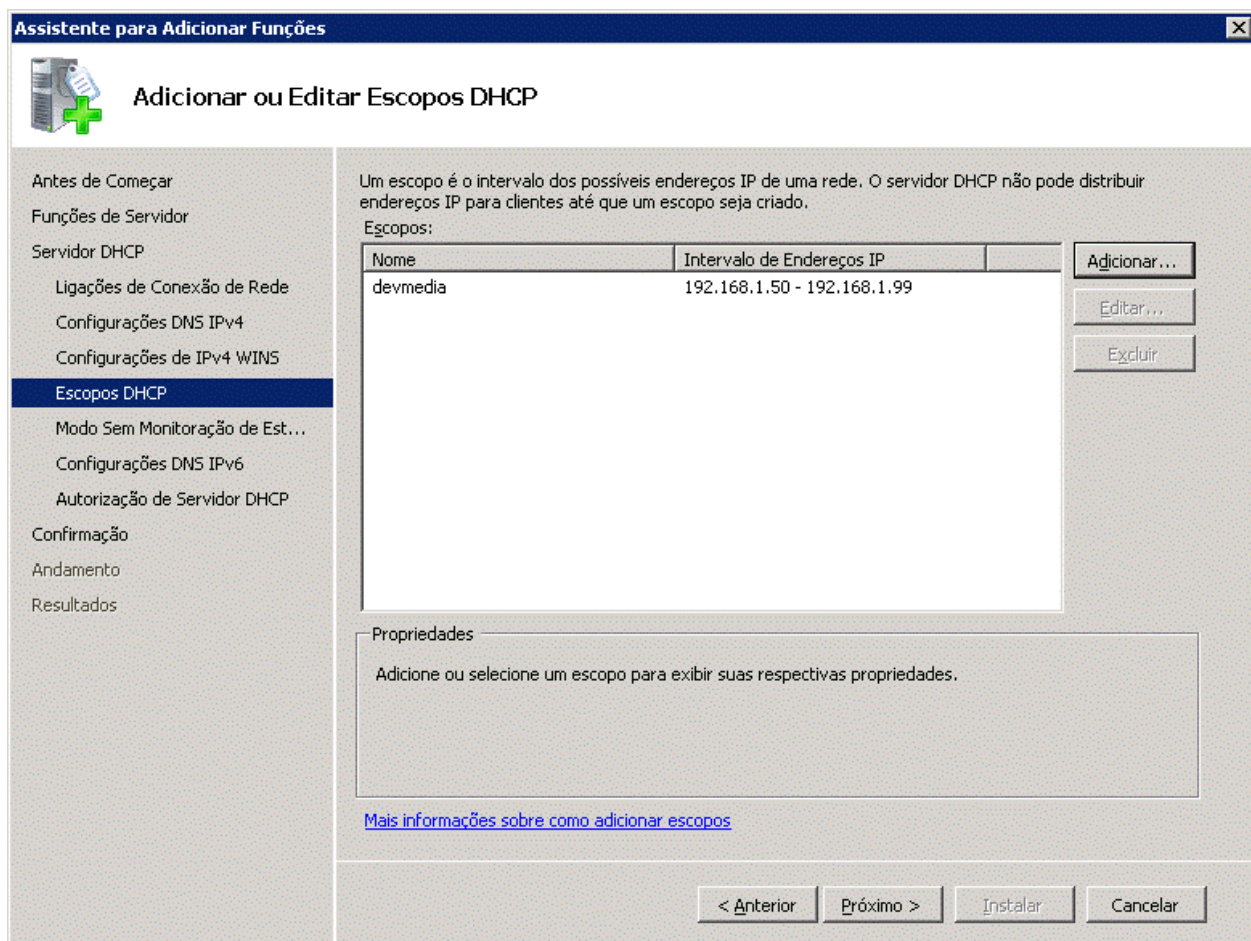


Figura 7. Escopo adicionado

Na janela Configurar o Modo Sem Monitoração do Estado do DHCPv6 selecione Desabilitar o modo sem monitoração do estado DHCPv6 para este servidor e clique em Próximo (Figura 8).

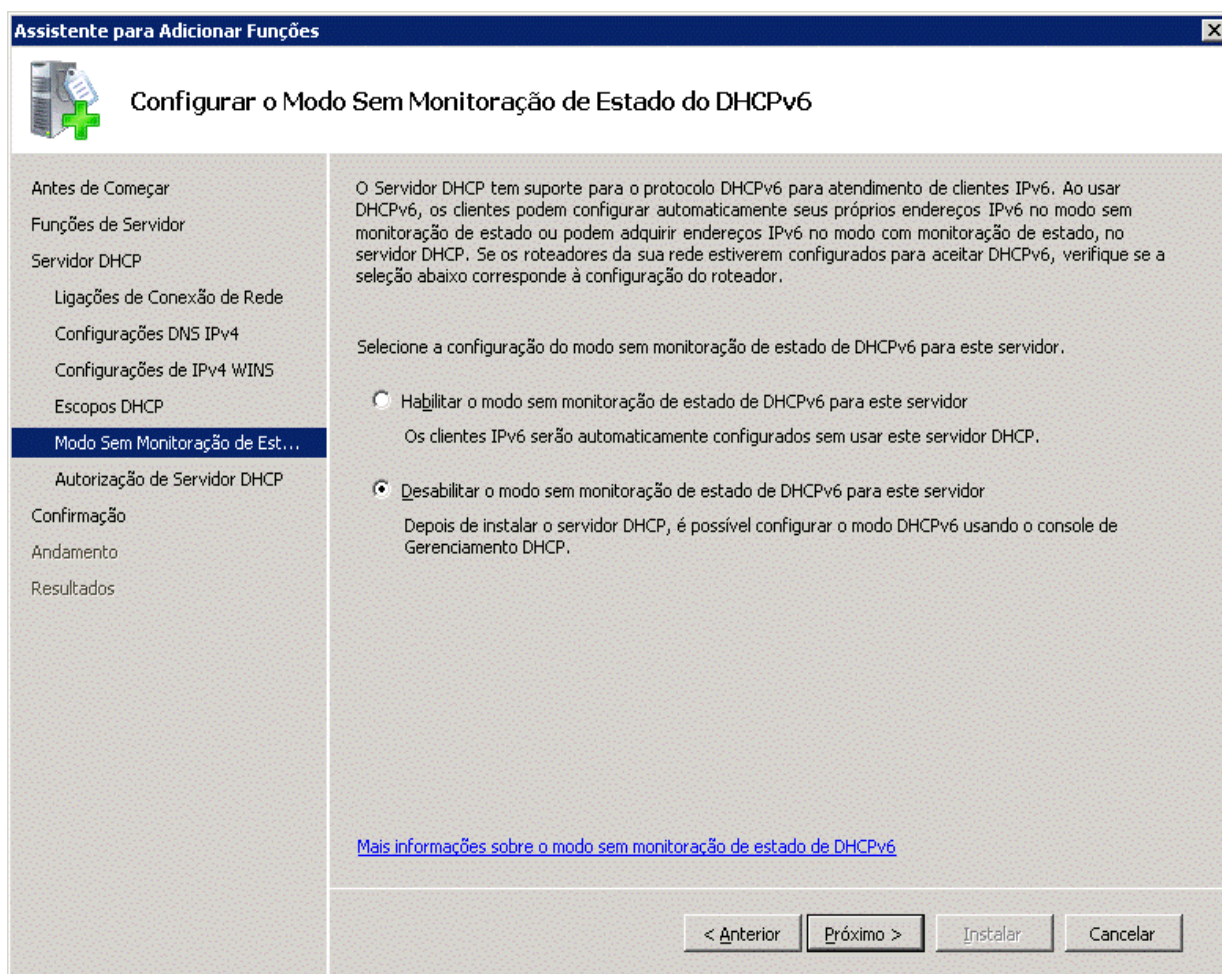


Figura 8. Configurar o Modo Sem Monitoração do Estado do DHCPv6

Em Autorizar Servidor DHCP vamos deixar a opção default e ir para a próxima etapa (Figura 9).

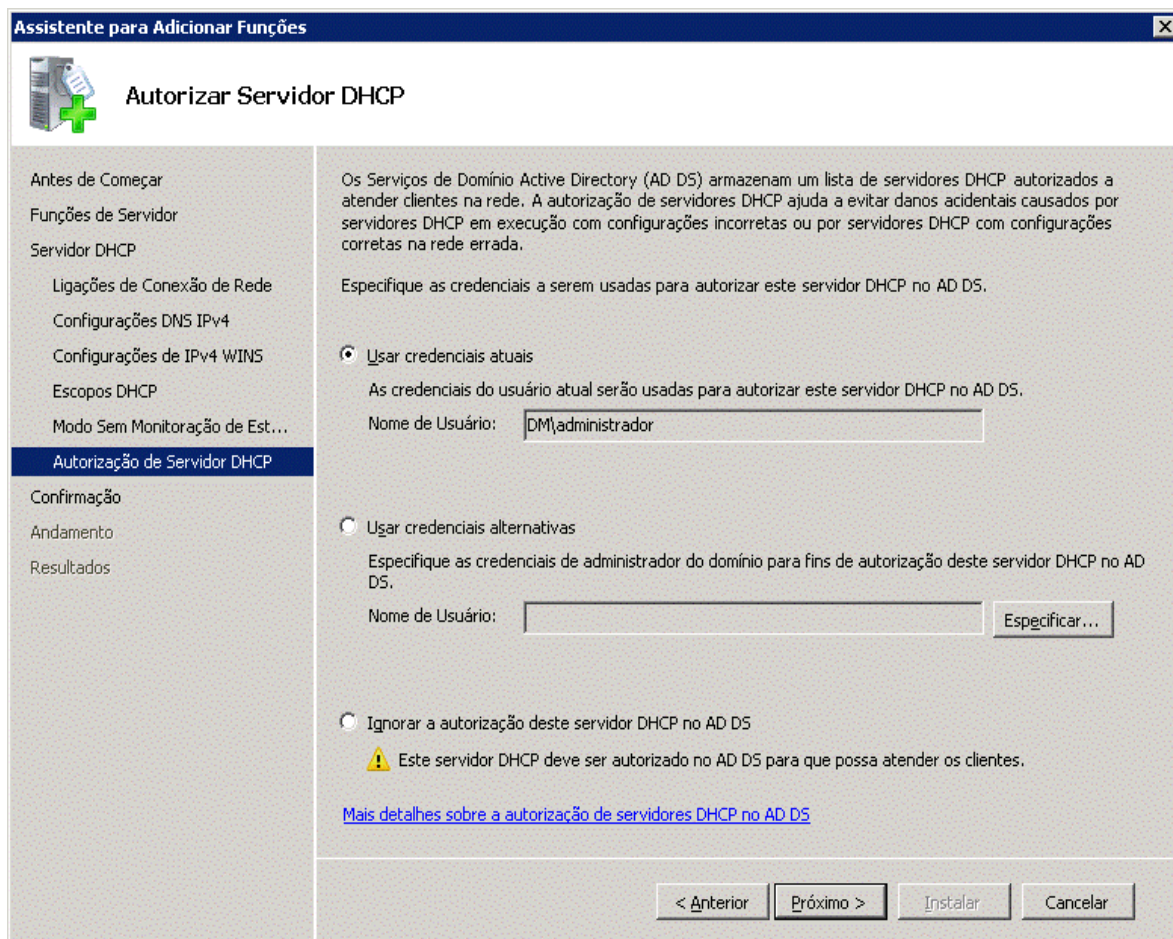


Figura 9. Autorizar Servidor DHCP

Vamos confirmar a opções selecionadas e clicar em Instalar (Figura 10).

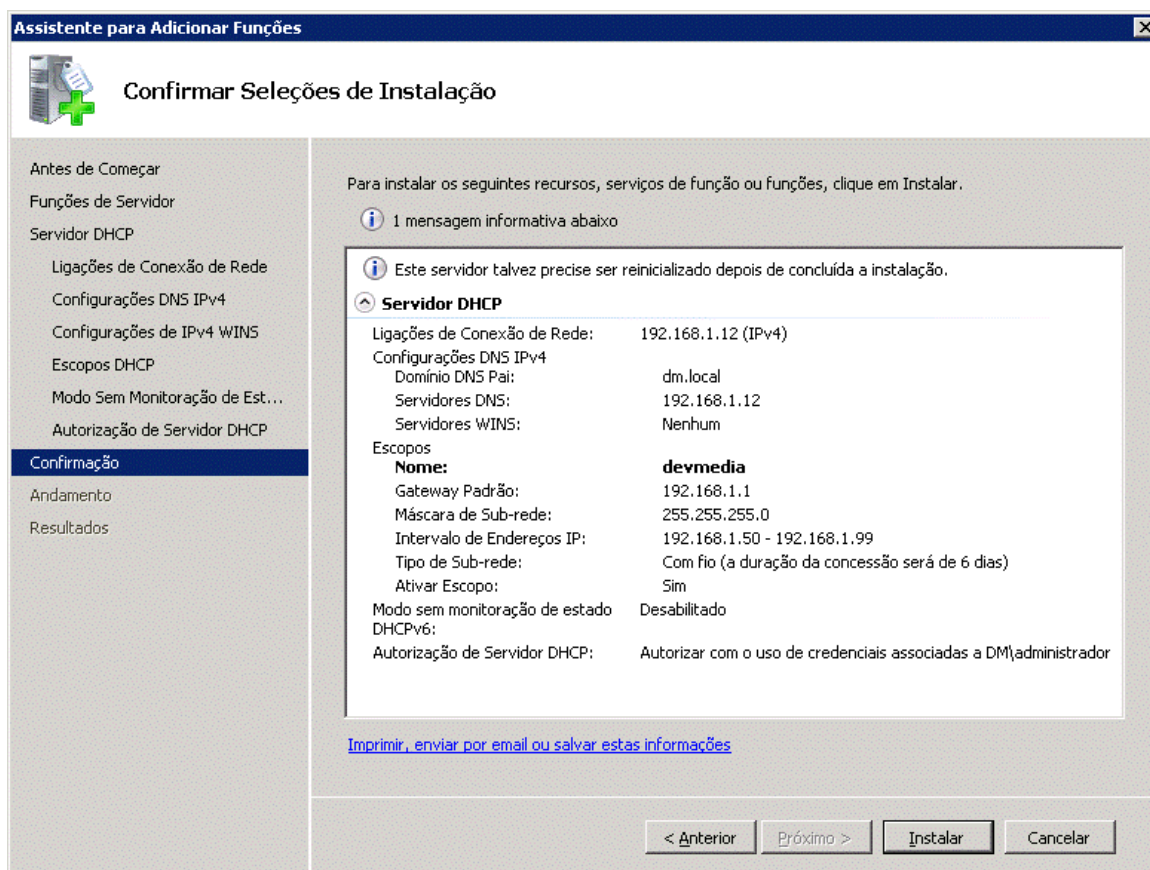


Figura 10. Confirmar Seleção da Instalação

A instalação será iniciada (Figura 11).

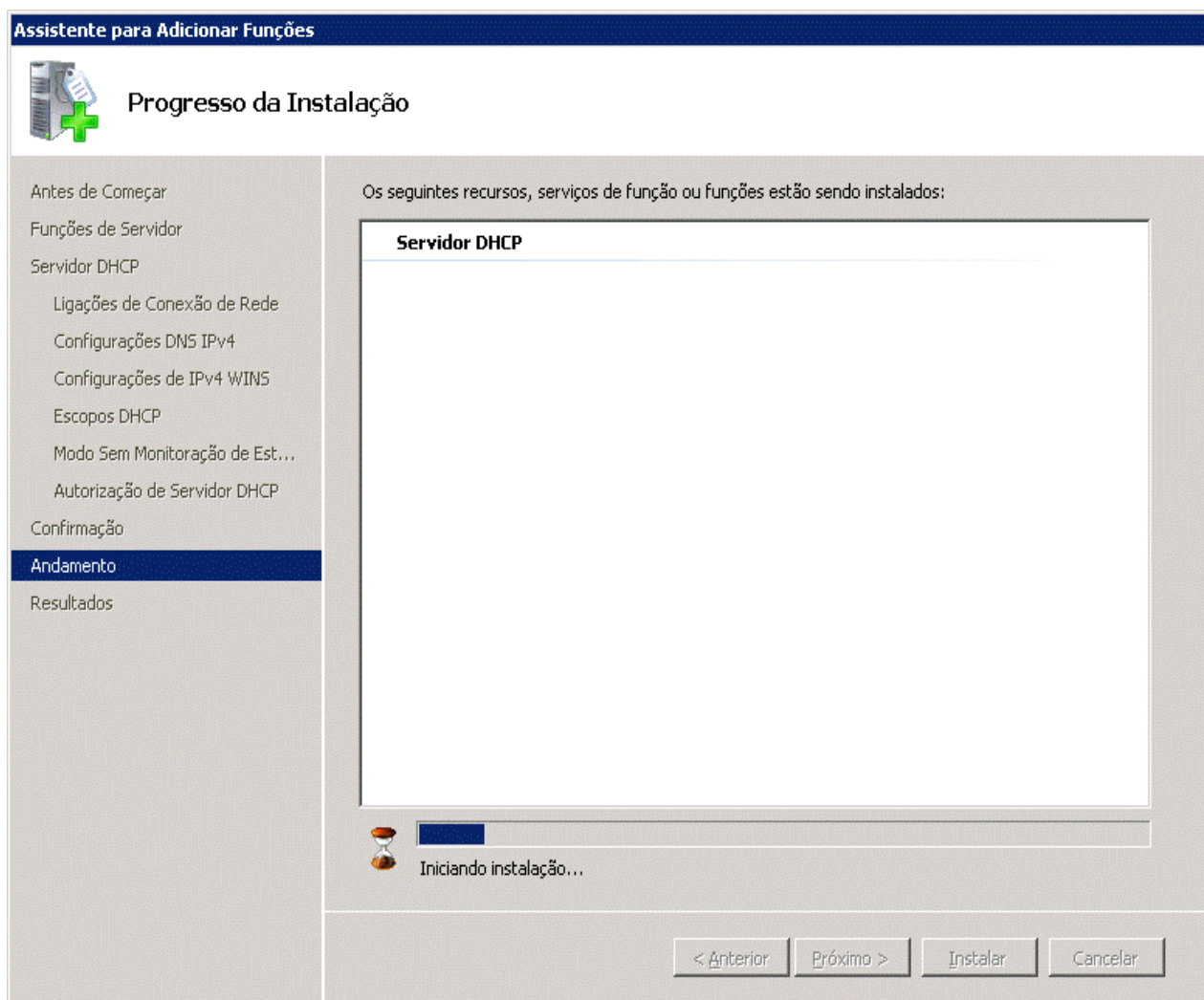


Figura 11. Progresso de instalação do servidor DHCP

Ao final você verá a tela de conclusão de resultados da instalação (Figura 12).

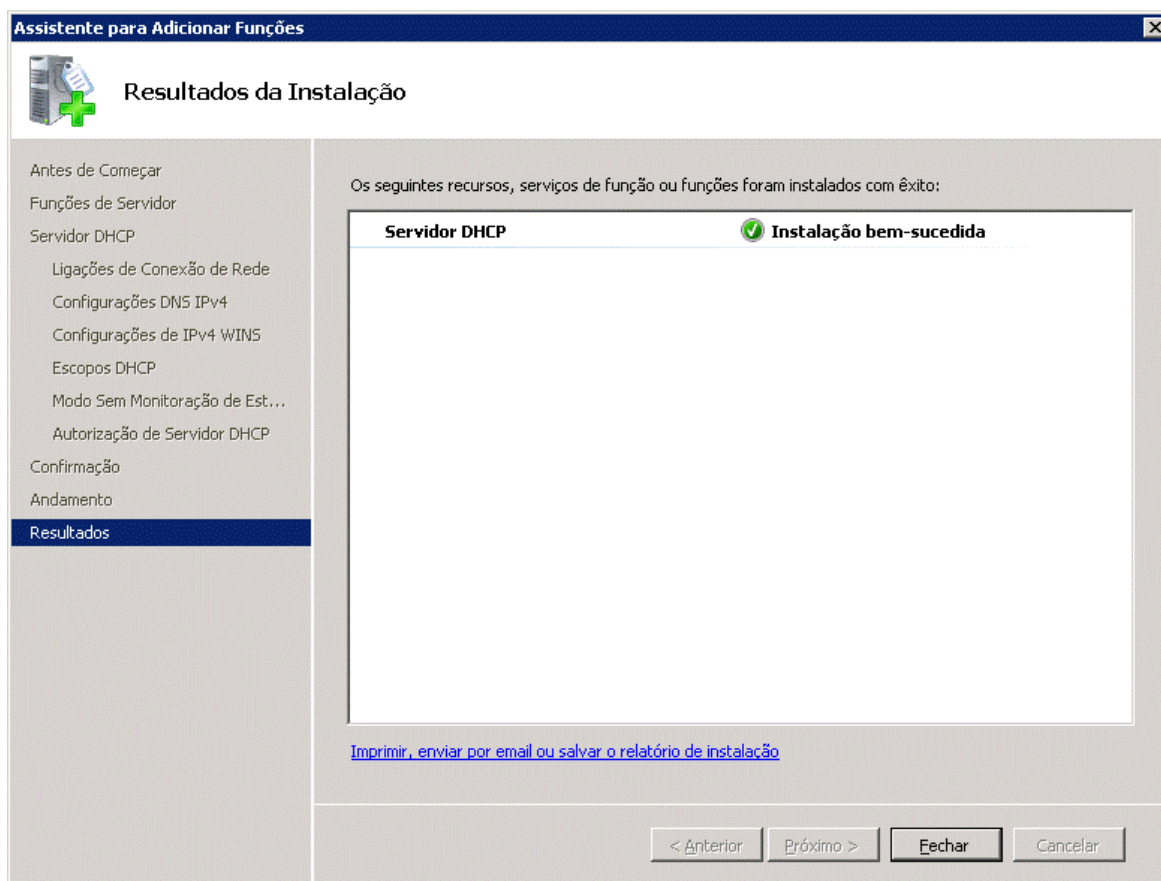


Figura 12. Resultados da Instalação

Parabens !!!