

Para facilitar o nosso trabalho futuramente quando adicionarmos computadores a nossa rede.

O serviço de DNS é necessário para podermos instalar o servidor DHCP.

Para adicionar a função Servidor DHCP. Clique em Painel de Controle, Ferramentas Administrativas e Gerenciador de Servidores.

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

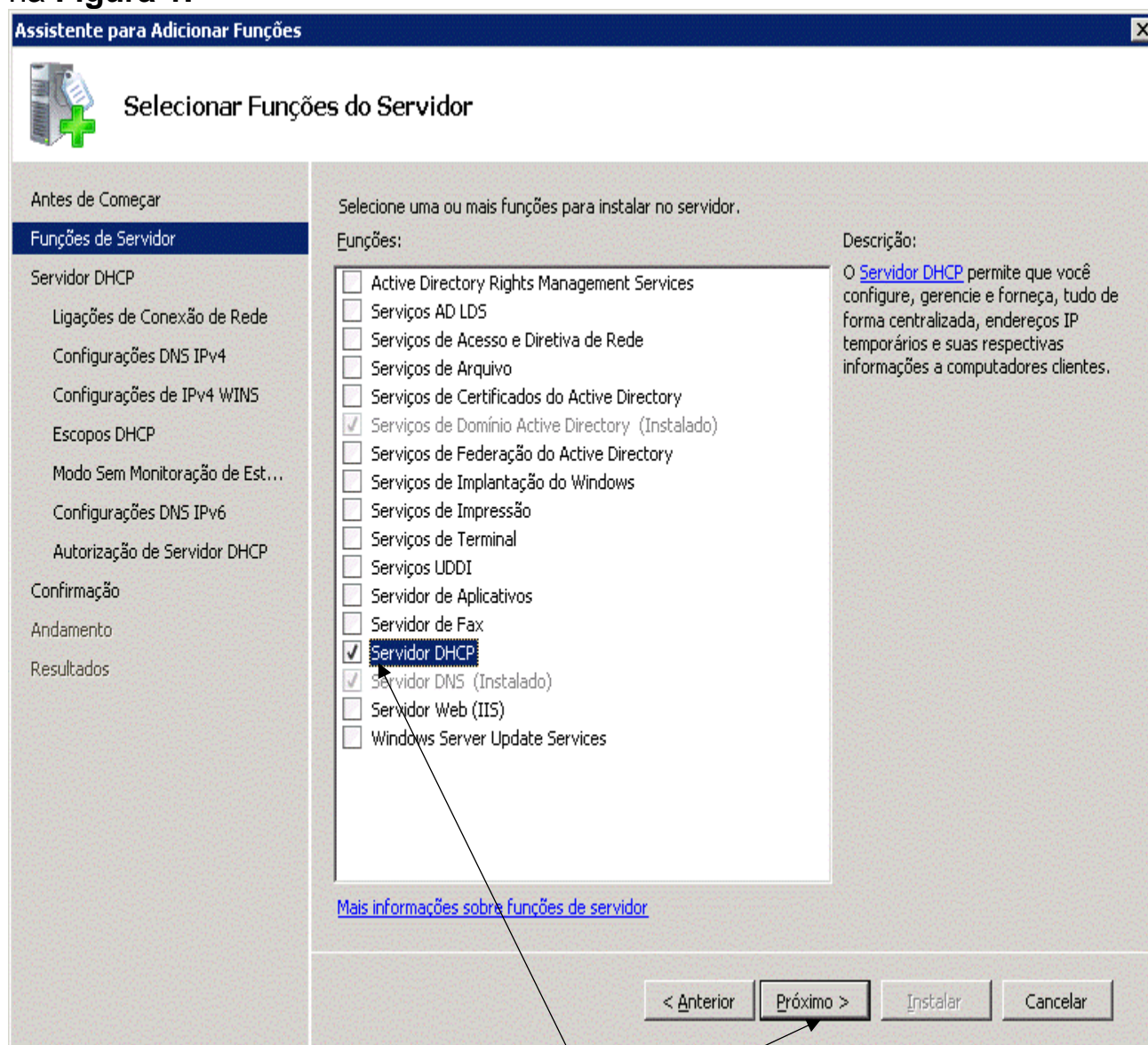
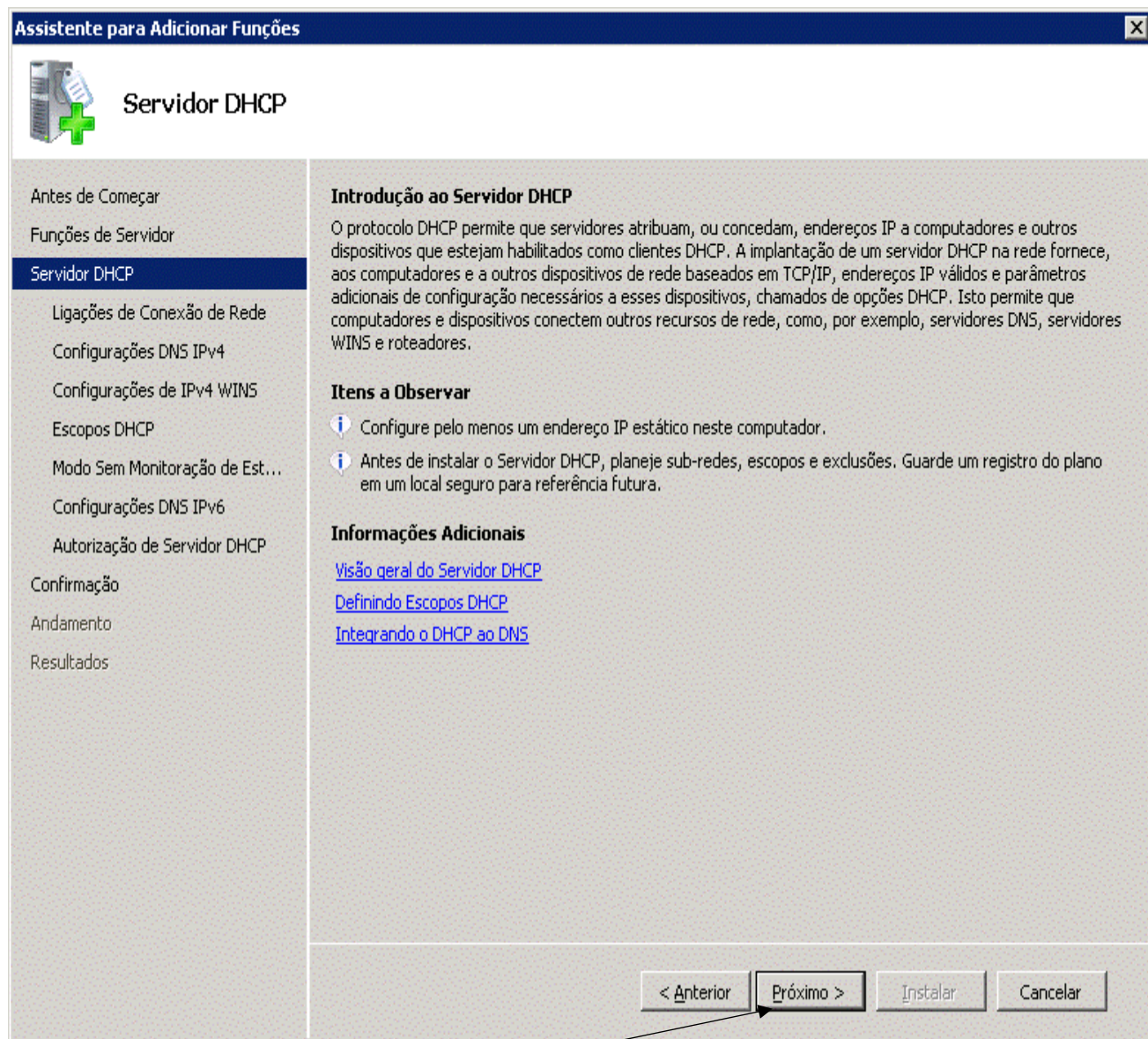


Figura 1. Selecionando a função Servidor DHCP

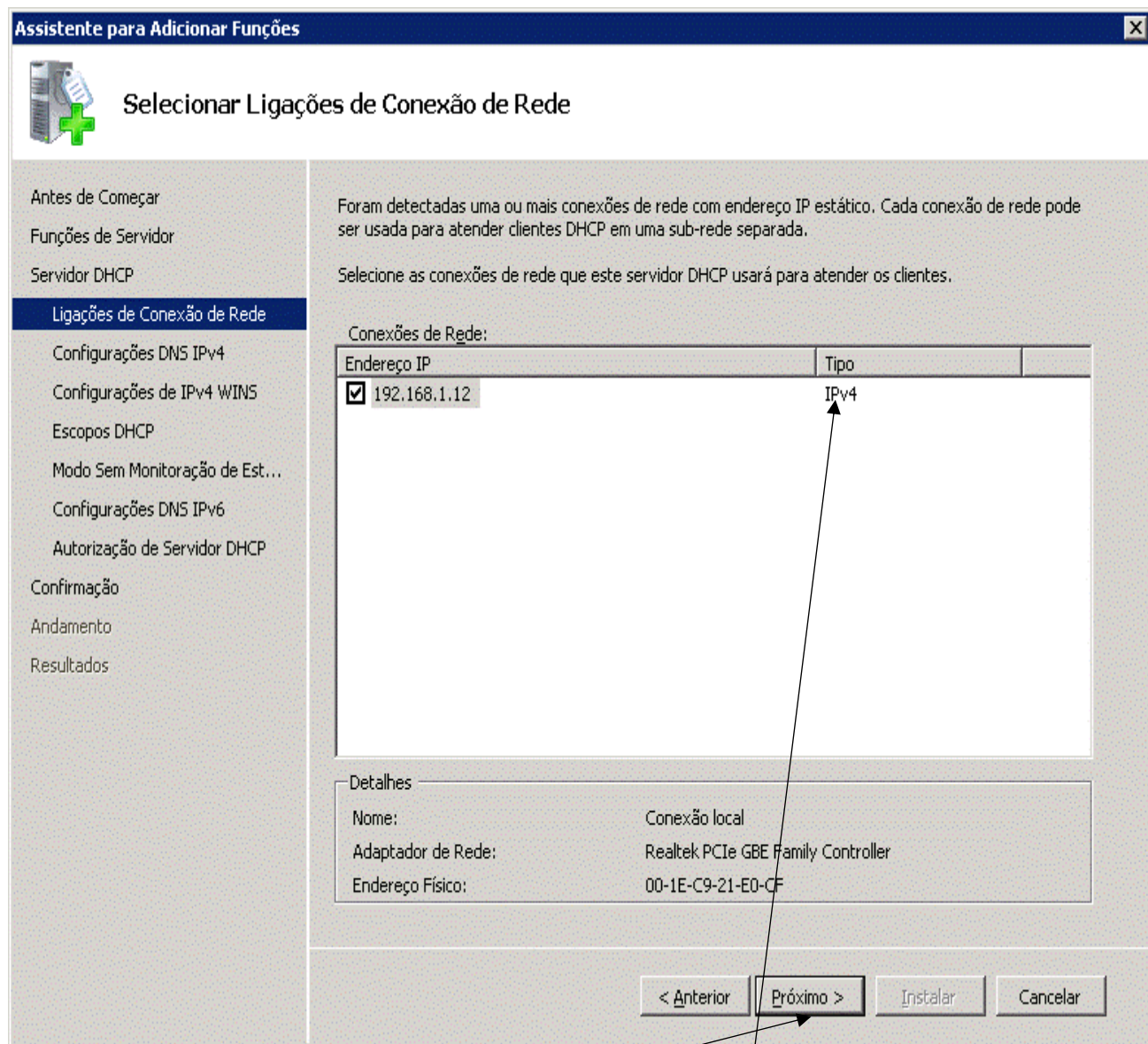
A seguir veremos um resumo ao DHCP (Figura 2). Se necessário, revise essas informações e clique em Próximo.

Figura 2. Introdução ao servidor DHCP



Em Selecionar Ligações de Conexão de Rede revise as informações mostradas e clique em Próximo.

Figura 3. Selecionar Ligações de Conexão de Rede



Obs.: Note que o estamos trabalhando com o protocolo IPV4 a nossa rede. Em Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4 revise as informações e clique em Próximo

Figura 4. Especificar Configurações de Servidor DNS IPv4

Coloque o Nome do seu Domínio da Rede

Clique para validar o IP do seu servidor

Se aqui aparecer um ícone como uma bolinha verde, tudo está ok, se não, algo saiu errado. Refaça o processo.

Clique em próximo.

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

Figura 5. Especificar Configurações de Servidor IPv4 WINS

Assistente para Adicionar Funções

Especificar Configurações de Servidor IPv4 WINS

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

☒ WINS não é necessário aos aplicativos desta rede

☐ WINS é necessário aos aplicativos desta rede

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

Endereço IP do Servidor WINS Preferencial:

Endereço IP do Servidor WINS Alternativo:

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

< Anterior Próximo > Instalar Cancelar

Clique em próximo.

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: Máscara 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.

- **Figura 6. Adicionar ou Editar Escopos DHCP**

Clique em adicionar.

Coloque o no do Escopo

IP inicial (Resevado do 1 até o 49, o DHCP só administrará apartir do 50 até o 99.

Lembro que posso extender ate o 255

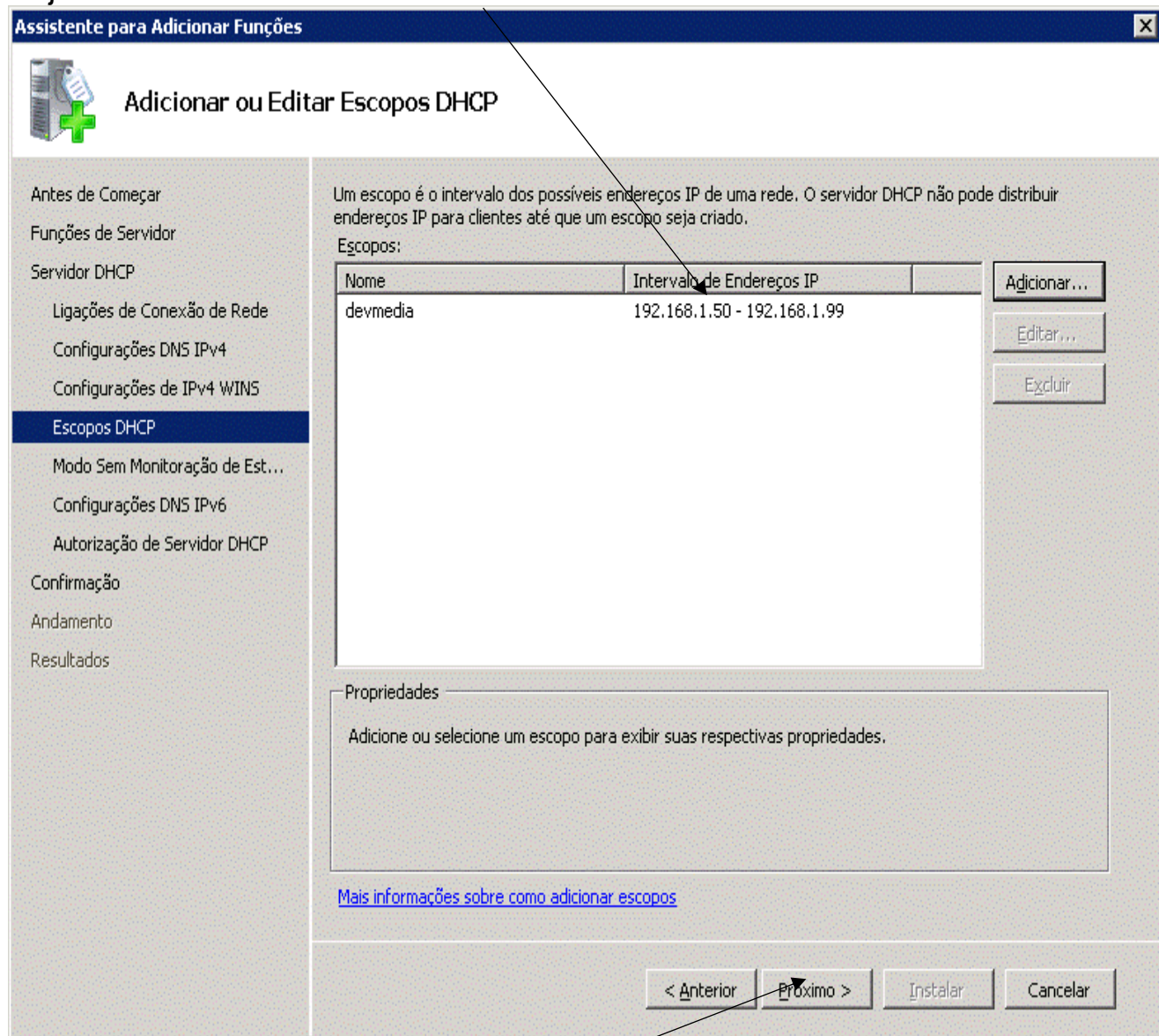
Marque a opção Ativar este escopo para ativar o escopo ao termino da configuração.
Clique em OK.

Clique em Próximo.

Coloque o DNS sempre apontando para o IP do Servidor

(Figura 7).

De volta a página Adicionar ou Editar Escopos DHCP clique em Próximo
Veja como ficou a reserva de 50 até 99



Clique em próximo

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).

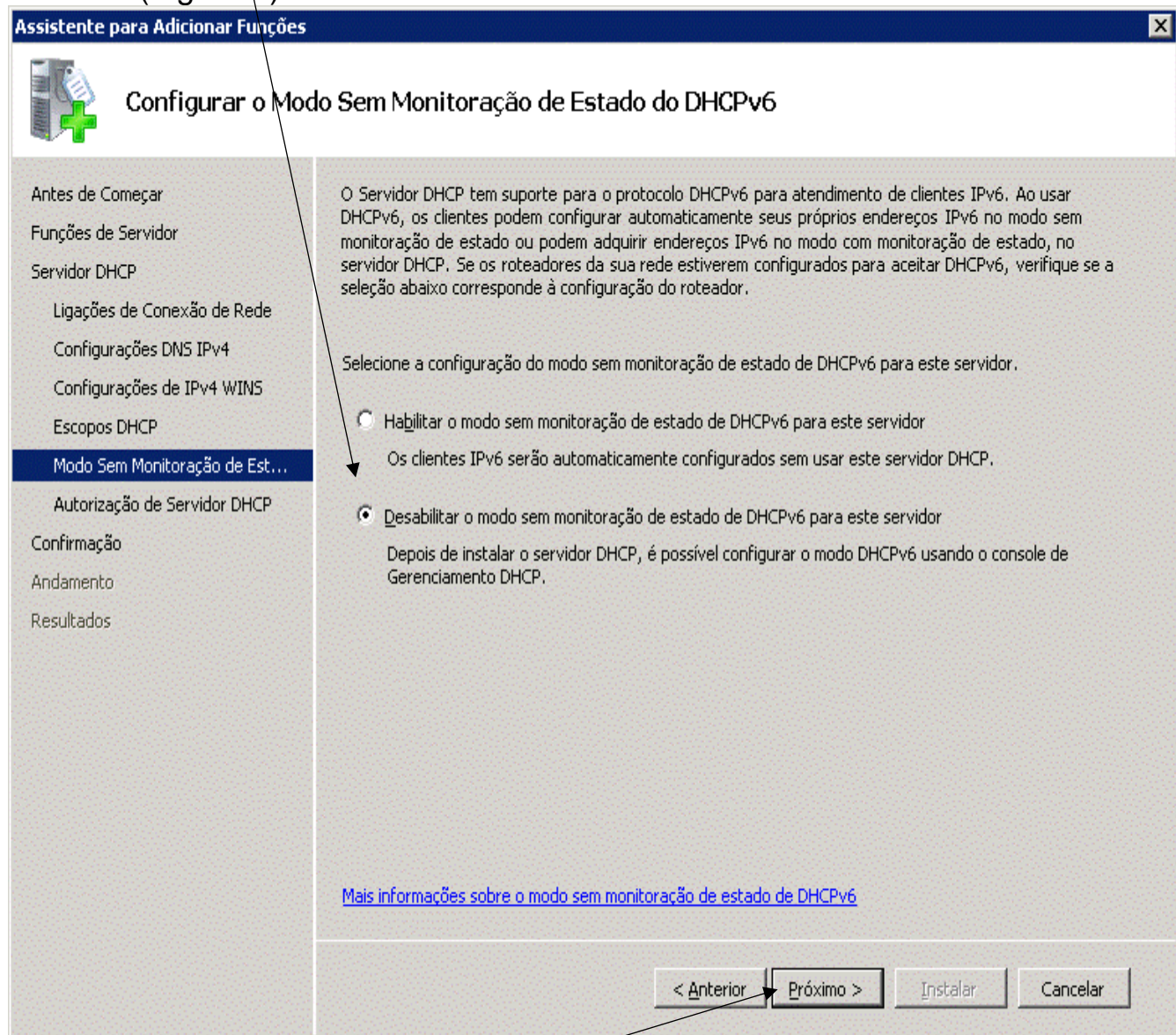
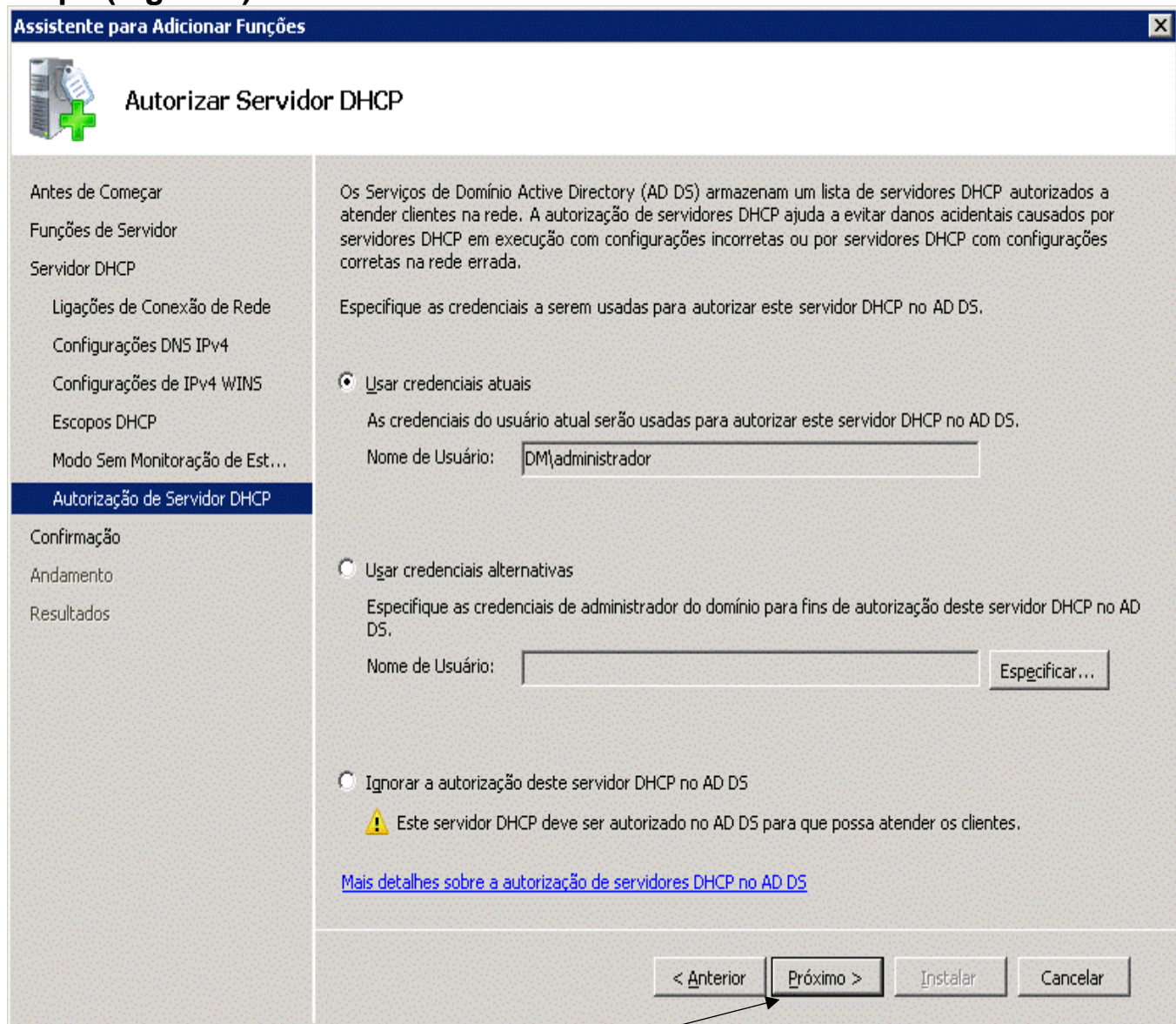


Figura 8. Configurar o Modo Sem Monitoração do Estado do DHCPv6
Clique em próximo

Etapa (Figura 9).



Assistente para Adicionar Funções

Autorizar Servidor DHCP

Os Serviços de Domínio Active Directory (AD DS) armazenam uma lista de servidores DHCP autorizados a atender clientes na rede. A autorização de servidores DHCP ajuda a evitar danos acidentais causados por servidores DHCP em execução com configurações incorretas ou por servidores DHCP com configurações corretas na rede errada.

Especifique as credenciais a serem usadas para autorizar este servidor DHCP no AD DS.

☒ Usar credenciais atuais

As credenciais do usuário atual serão usadas para autorizar este servidor DHCP no AD DS.

Nome de Usuário:

☐ Usar credenciais alternativas

Especifique as credenciais de administrador do domínio para fins de autorização deste servidor DHCP no AD DS.

Nome de Usuário:

☐ Ignorar a autorização deste servidor DHCP no AD DS

⚠ Este servidor DHCP deve ser autorizado no AD DS para que possa atender os clientes.

[Mais detalhes sobre a autorização de servidores DHCP no AD DS](#)

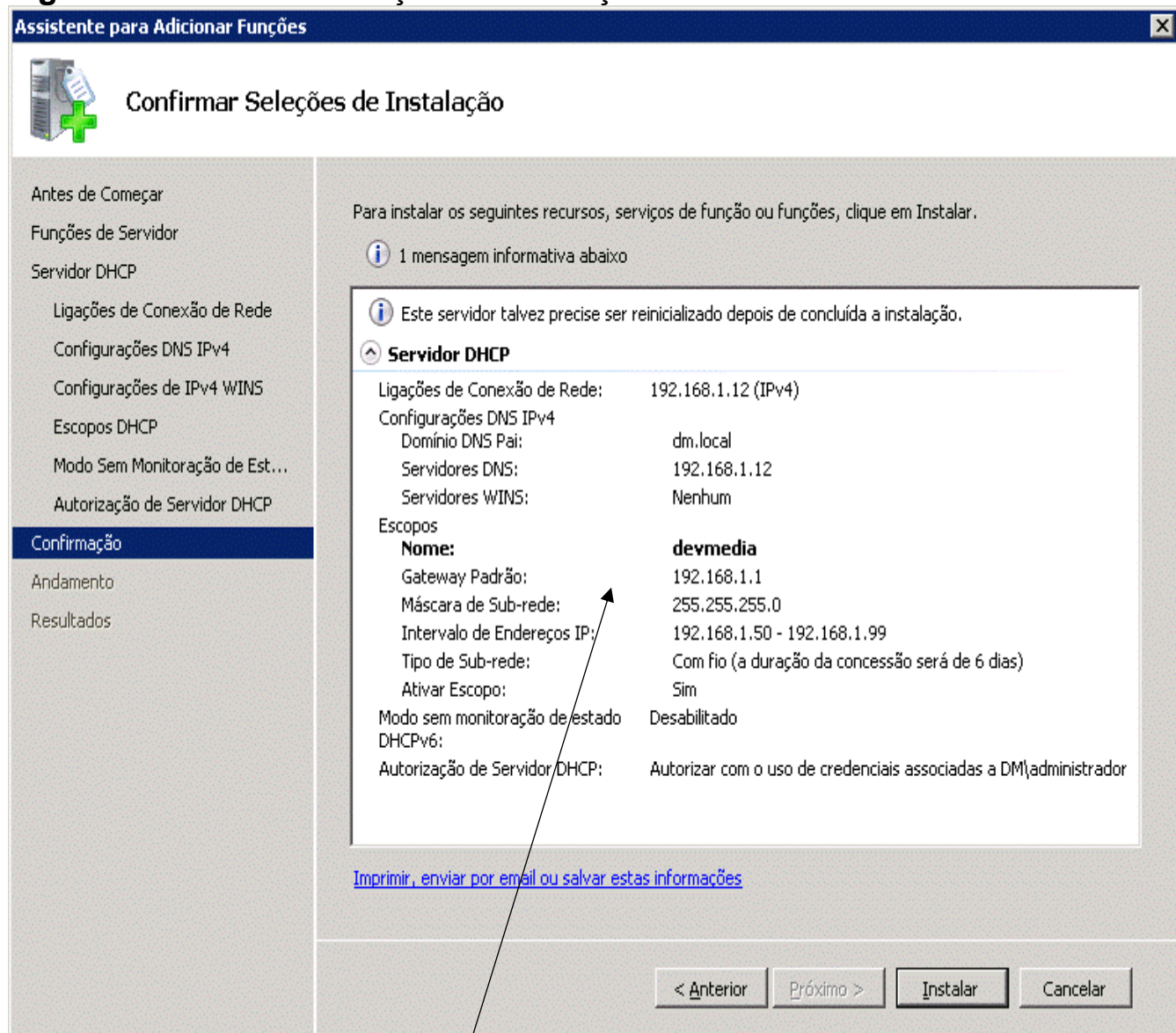
< Anterior **Próximo >** Instalar Cancelar

Figura 9. Autorizar Servidor DHCP

Clique em Próximo.

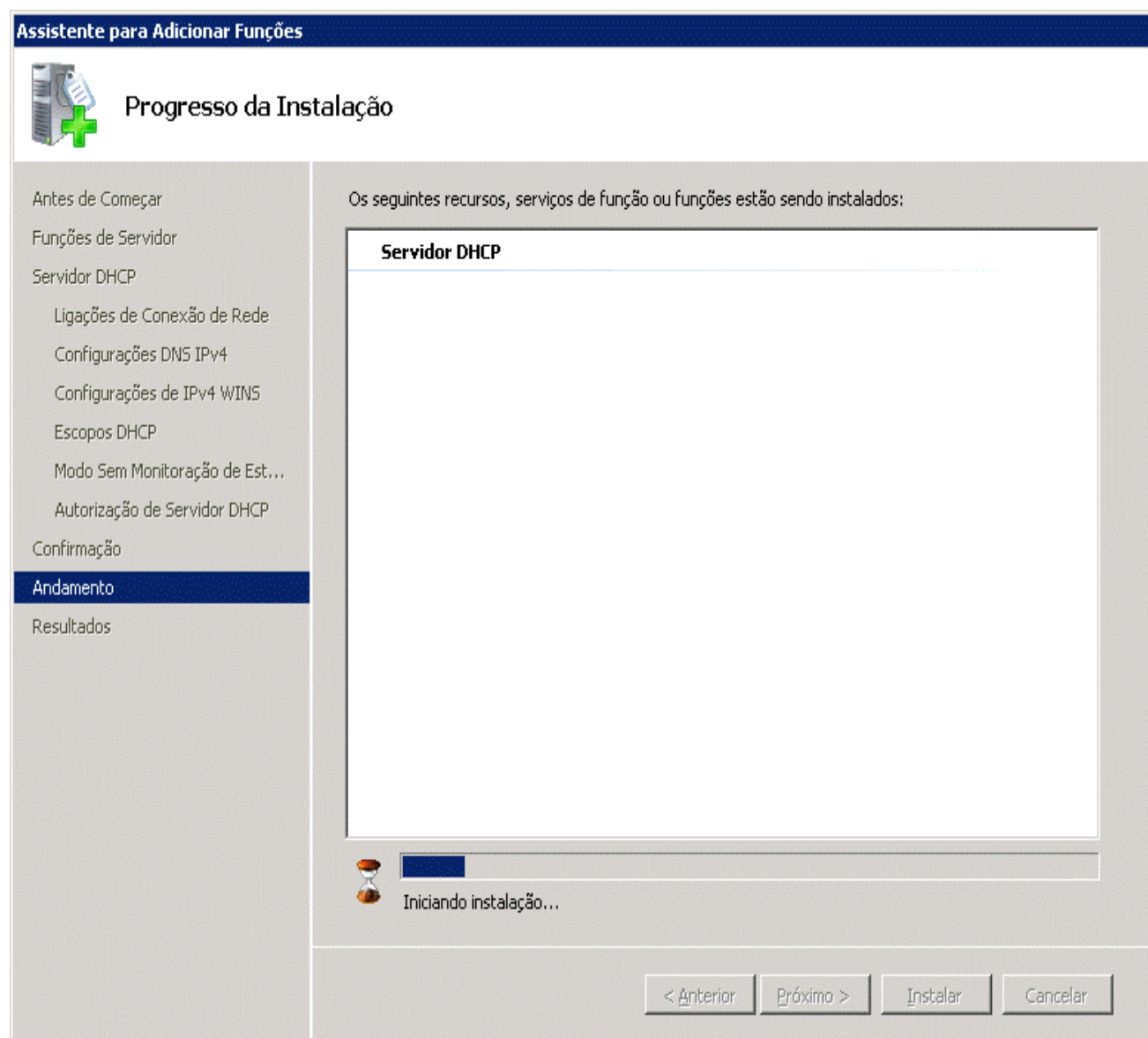
Vamos confirmar as opções selecionadas e clicar em Instalar (Figura 10).

Figura 10. Confirmar Seleção da Instalação

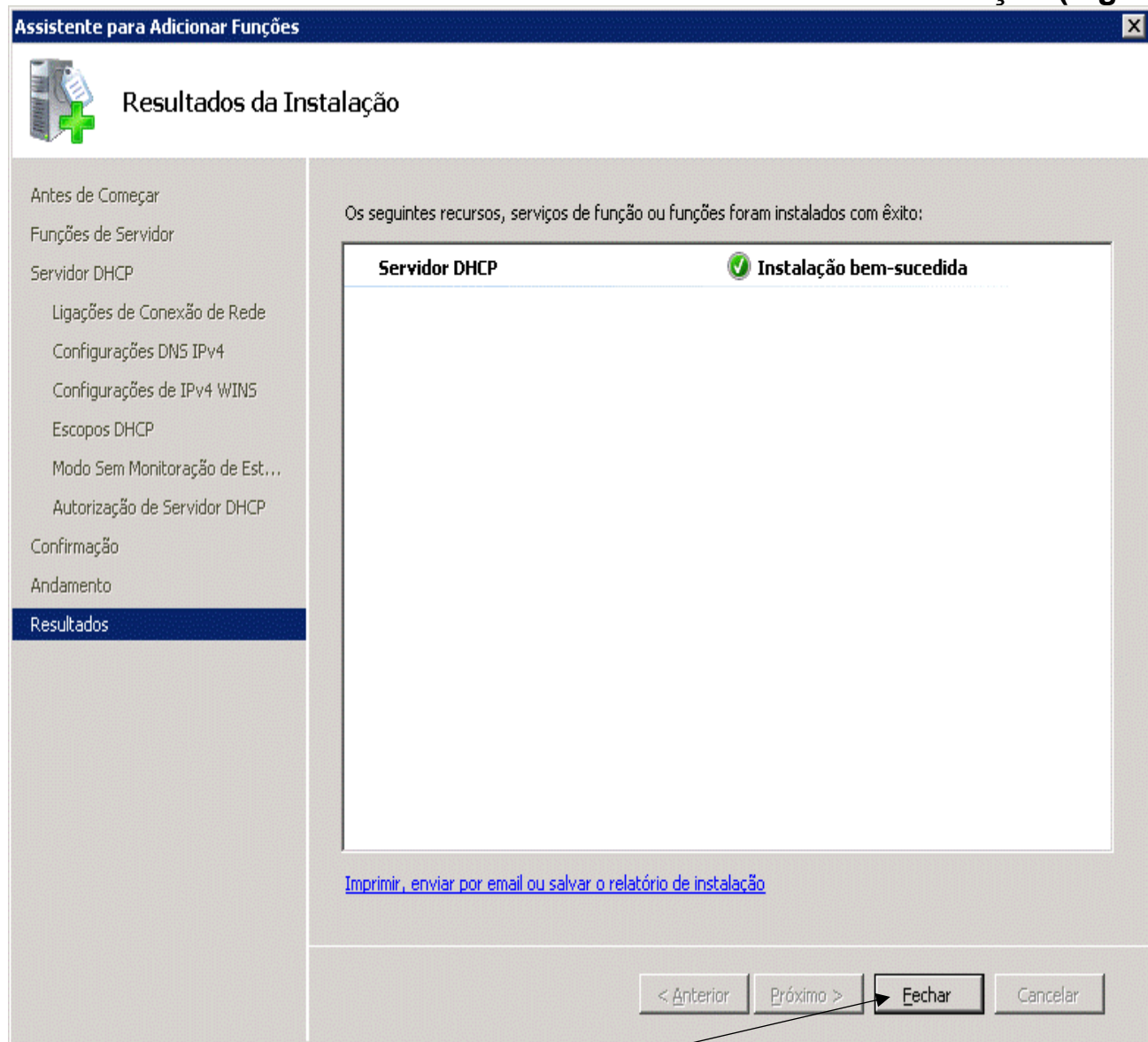


Resumo do que você configurou.

Figura 11. Progresso de instalação do servidor DHCP



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



Processo de instalação concluído.
Clique em Fechar.