

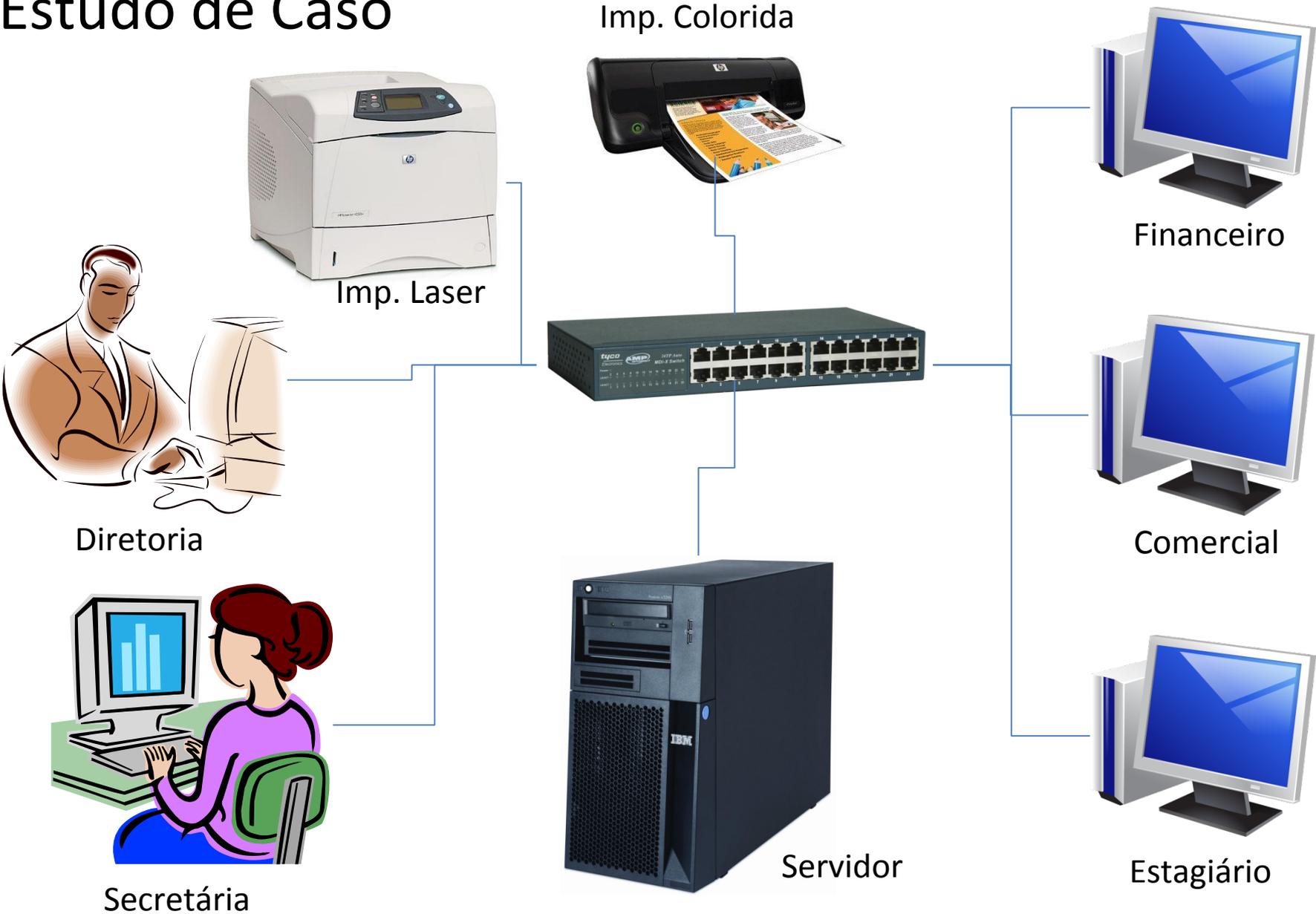


# Windows Server® Active Directory

# Definição:

Active Directory é um serviço desenvolvido pela Microsoft, utilizando o protocolo LDAP, para centralizar e controlar todas as informações de uma rede de computadores, permitindo por exemplo que um único usuário e senha acesse a rede, computadores, e-mail, impressoras, Banco de Dados, etc.

# Estudo de Caso



# Alguns Objetos gerenciados pelo AD (Active Directory)

- Computadores
- Usuários
- Impressoras

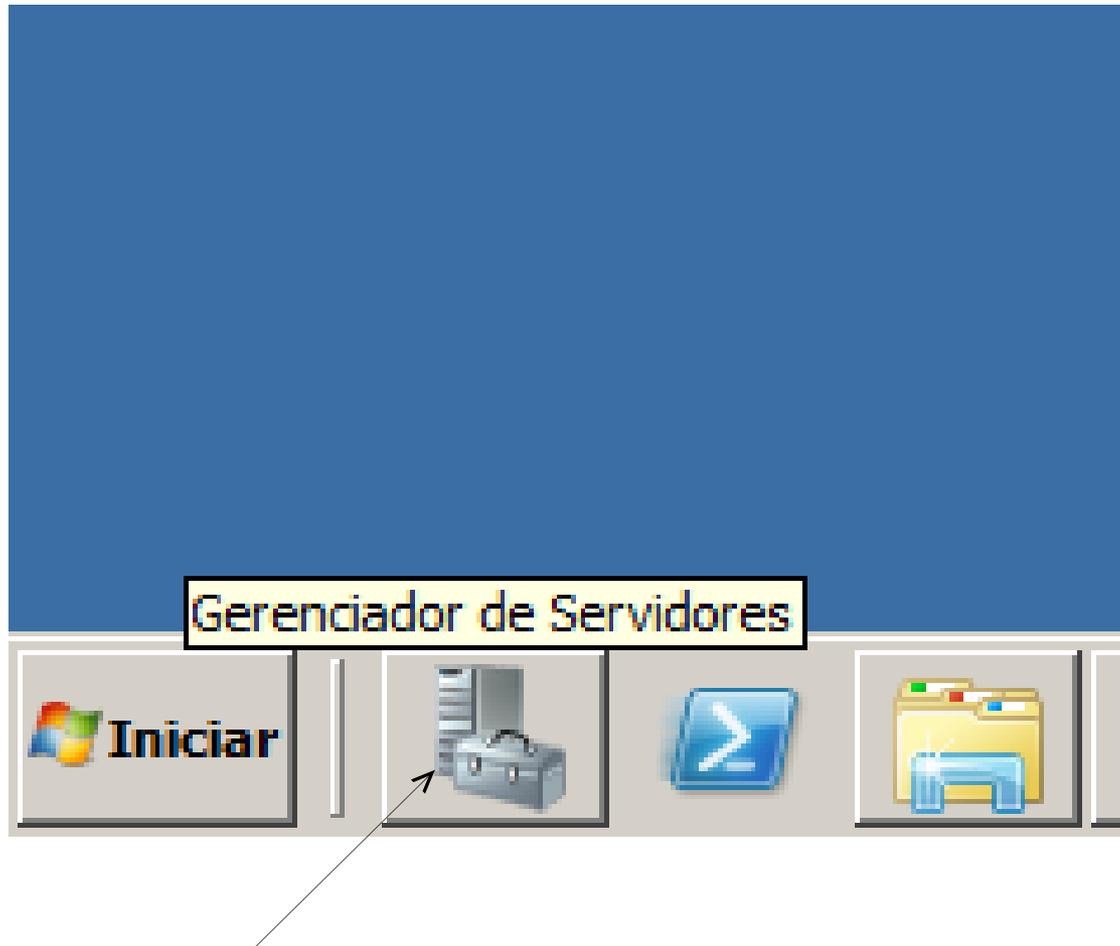
# Pré-requisito para instalação do AD:

- Servidor DNS
- Servidor DHCP

## Serviços normalmente associados:

- Arquivos
- Impressão

# Iniciando a Instalação:



**Gerenciador de Servidores**

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Gerenciador de Servidores (SERVADPRIC)

- Funções
- Recursos
- Diagnóstico
- Configuração
- Armazenamento

**Gerenciador de Servidores (SERVADPRIC)**

Obtenha uma visão geral do status deste servidor, execute as principais tarefas de gerenciamento e adicione ou remova funções e recursos do servidor.

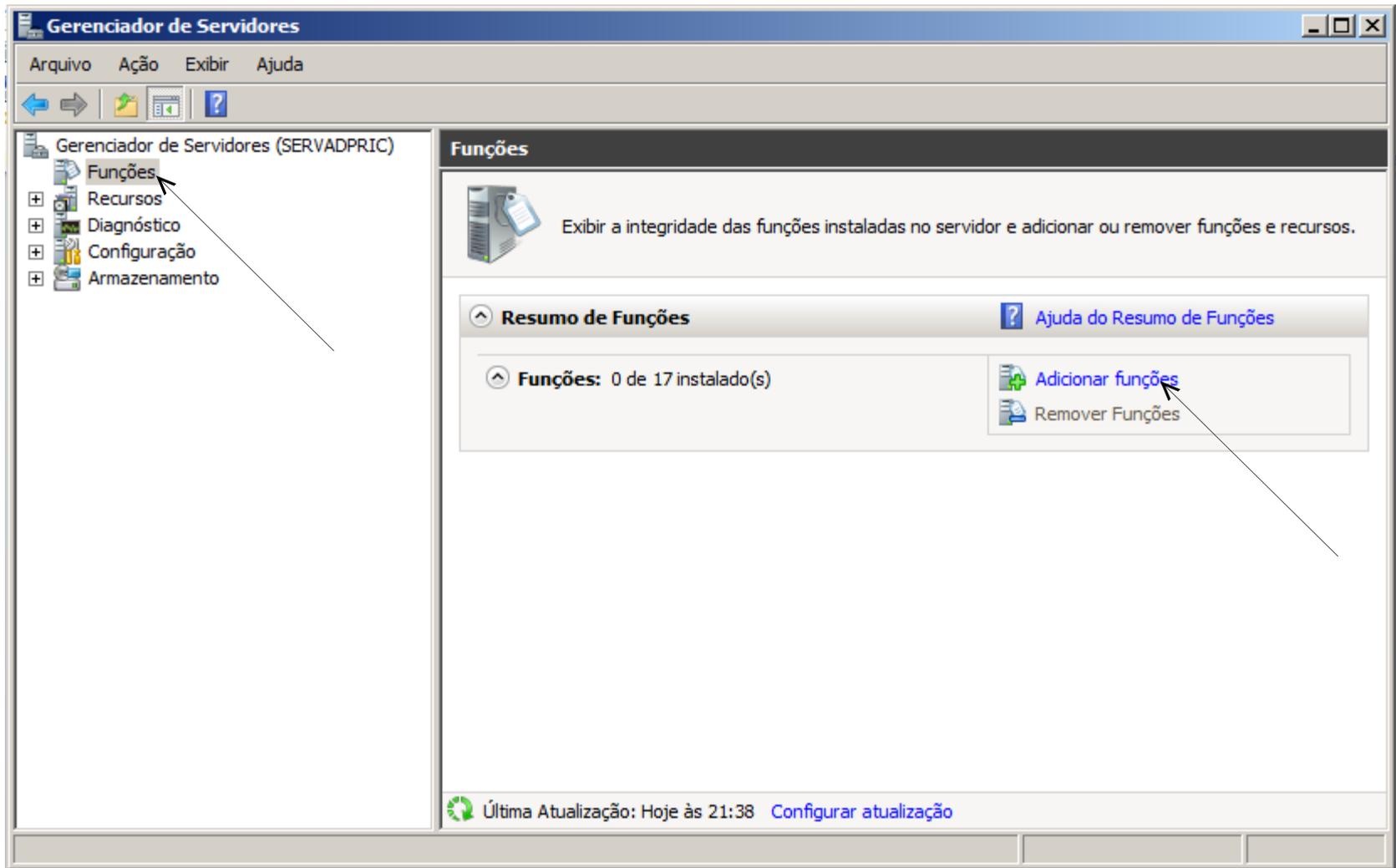
**Resumo do Servidor** [Ajuda do Resumo do Servidor](#)

**Informações do Computador**

Nome Completo do Computador:	ServADPric
Grupo de trabalho:	WORKGROUP
Conexão local:	Endereço IPv4 atribuído pelo DHCP, IPv6 habilitado
Área de Trabalho Remota:	Desabilitado
Gerenciamento Remoto do Gerenciador do Servidor:	Desabilitado

- [Ativação do Windows](#)
- [Alterar Propriedades do Sistema](#)
- [Exibir Conexões de Rede](#)
- [Configurar Área de Trabalho Remota](#)
- [Configurar o Gerenciamento Remoto do Gerenciador do Servidor](#)

Última Atualização: Hoje às 21:37 [Configurar atualização](#)





## Antes de Começar

Antes de Começar

Funções de Servidor

Confirmação

Andamento

Resultados

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, conduza as etapas e execute o assistente novamente.

Para continuar, clique em Avançar.

Ignorar esta página, por padrão

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

## Assistente para Adicionar Funções



### Selecionar Funções do Servidor

Antes de Começar

**Funções de Servidor**

Serviços de Domínio Active Direct...

Confirmação

Andamento

Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor.

Funções:

- Active Directory Rights Management Services
- Hyper-V
- Serviços AD LDS
- Serviços de Acesso e Diretiva de Rede
- Serviços de Área de Trabalho Remota
- Serviços de Arquivo
- Serviços de Certificados do Active Directory
- Serviços de Domínio Active Directory**
- Serviços de Federação do Active Directory
- Serviços de Implantação do Windows
- Serviços de Impressão e Documentos
- Servidor de Aplicativos
- Servidor de Fax
- Servidor DHCP
- Servidor DNS
- Servidor Web (IIS)
- Windows Server Update Services

Descrição:

Os [Serviços de Domínio Active Directory \(AD DS\)](#) armazenam informações sobre objetos na rede e disponibilizam essas informações para usuários e administradores de rede. O AD DS usa controladores de domínio para conceder aos usuários da rede o acesso a recursos permitidos em qualquer local da rede por meio de um processo de logon único.

[Saiba mais sobre funções de servidor](#)

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

Assistente para Adicionar Funções



## Serviços de Domínio Active Directory

Antes de Começar  
Funções de Servidor  
**Serviços de Domínio Active Direct...**  
Confirmação  
Andamento  
Resultados

### Introdução aos Serviços de Domínio Active Directory

Os Serviços de Domínio Active Directory (AD DS) armazenam informações sobre usuários, computadores e outros dispositivos na rede. O AD DS ajuda os administradores a gerenciar de maneira segura essas informações e facilita o compartilhamento e a colaboração de recursos entre os usuários. O AD DS também é necessário para aplicativos habilitados para diretório, como o Microsoft Exchange Server, e outras tecnologias Windows Server, como a Diretiva de Grupo.

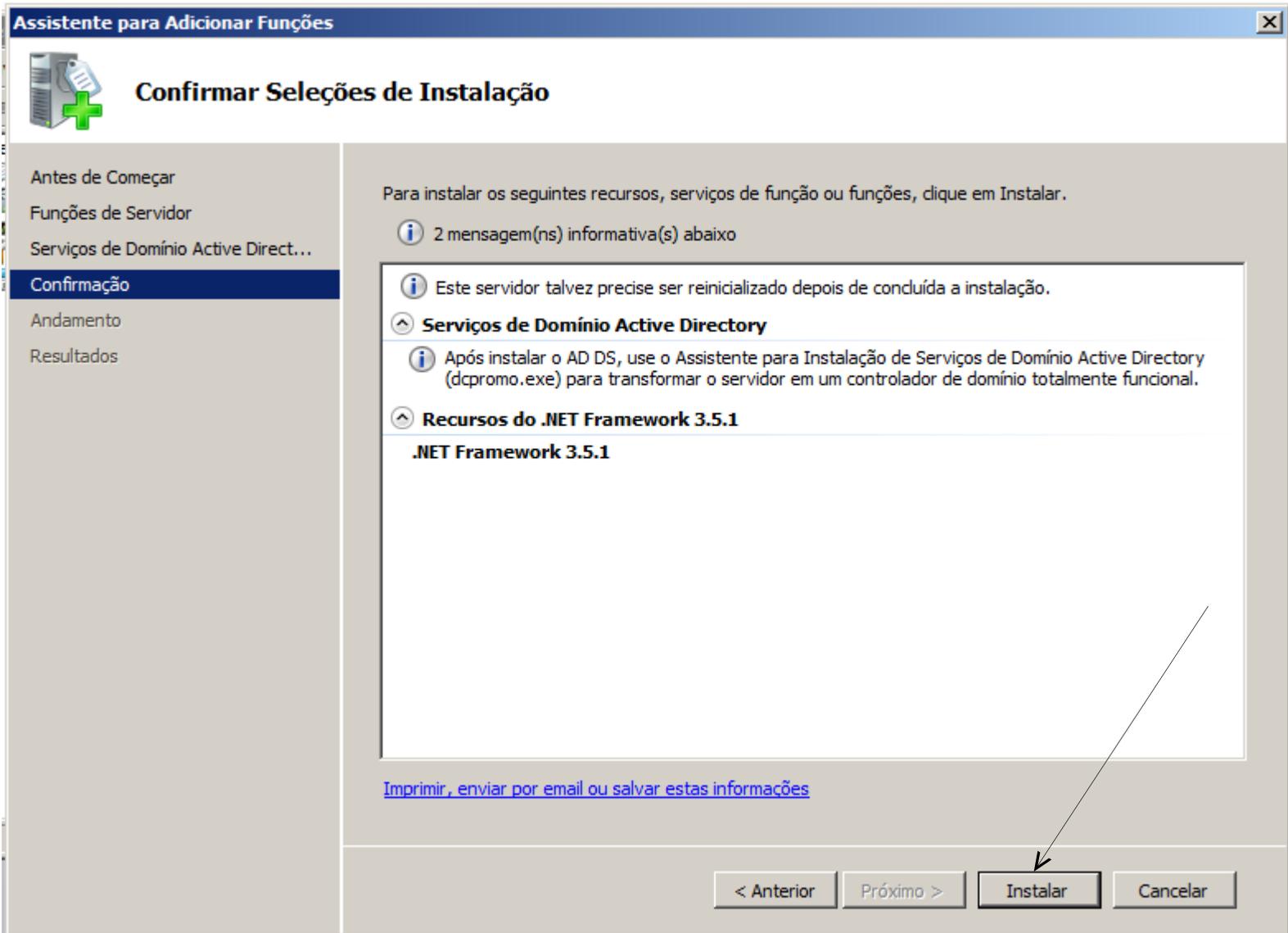
#### Itens a Observar

- Para tentar garantir que os usuários ainda possam fazer logon na rede em caso de falha no servidor, instale pelo menos dois controladores para um domínio.
- O AD DS requer um servidor DNS instalado na rede. Se não houver um servidor DNS instalado, você será solicitado a instalar a função de Servidor DNS neste servidor.
- Após instalar o AD DS, use o Assistente para Instalação de Serviços de Domínio Active Directory (dcpromo.exe) para transformar o servidor em um controlador de domínio totalmente funcional.
- A instalação do AD DS também instalará os serviços de Namespace DFS, Replicação DFS e Replicação de Arquivos, que são necessários ao Serviço de Diretório.

#### Informações Adicionais

[Visão Geral do AD DS](#)  
[Instalando o AD DS](#)  
[Configurações Comuns para o AD DS](#)

< Anterior   **Próximo >**   Instalar   Cancelar



## Assistente para Adicionar Funções



### Progresso da Instalação

Antes de Começar

Funções de Servidor

Serviços de Domínio Active Direct...

Confirmação

**Andamento**

Resultados

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

**Serviços de Domínio Active Directory**

**Recursos do .NET Framework 3.5.1**



Instalando...

< Anterior

Próximo >

Instalar

Cancelar

**Assistente para Adicionar Funções**

## Resultados da Instalação

Antes de Começar  
Funções de Servidor  
Serviços de Domínio Active Direct...  
Confirmação  
Andamento  
**Resultados**

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

⚠ 1 aviso(s), 1 mensagem(ns) informativa(s) abaixo

⚠ A atualização automática do Windows não está habilitada. Para verificar se a função ou recurso recém-instalado é atualizado automaticamente, ative o Windows Update no Painel de Controle.

⬆ **Serviços de Domínio Active Directory** ✔ **Instalação bem-sucedida**

Os seguintes serviços de função foram instalados:  
**Controlador de Domínio do Active Directory**

ℹ Use o Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory (dcpromo.exe) para tornar o servidor um controlador de domínio totalmente funcional.

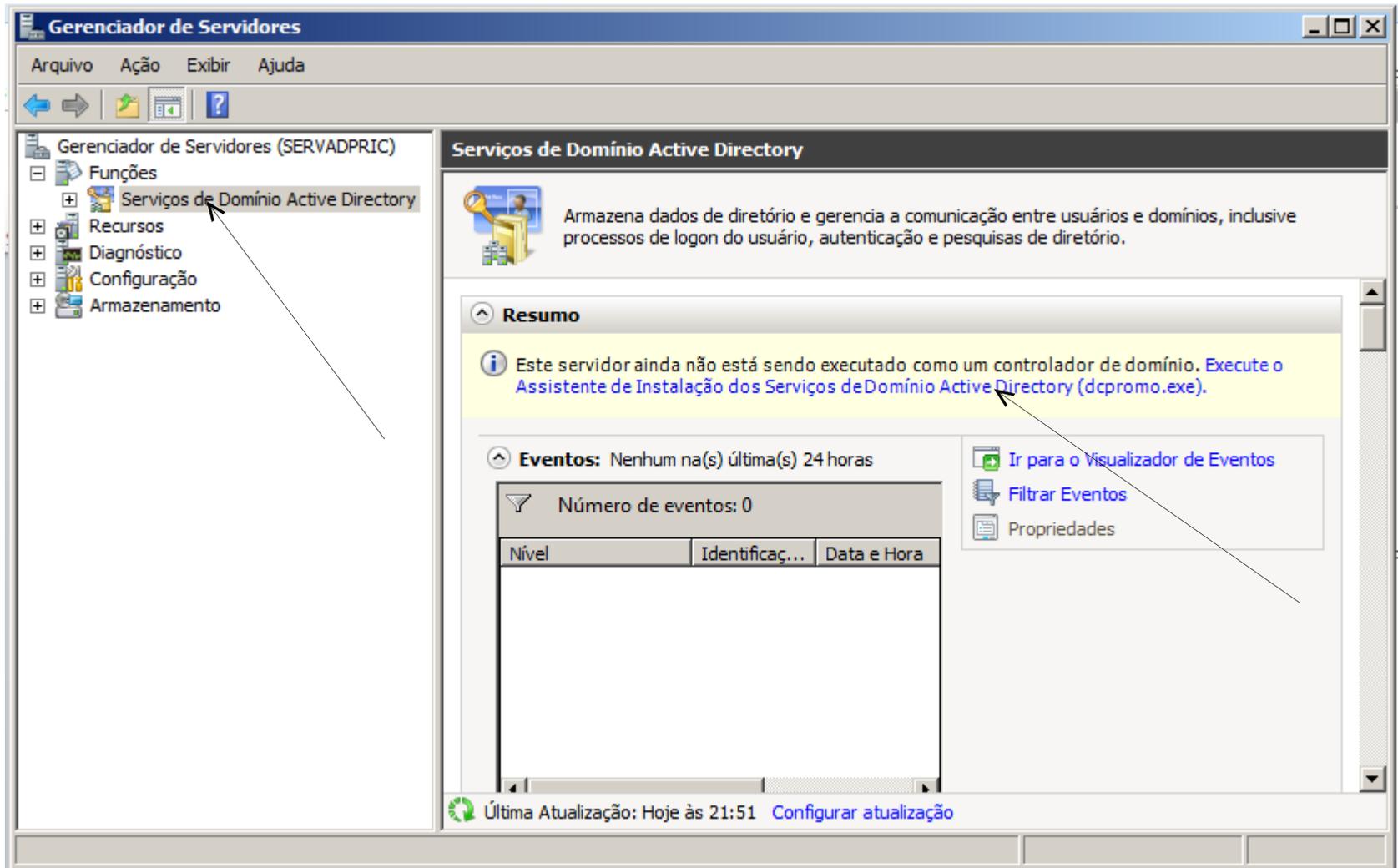
[Feche este assistente e inicie o Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory \(dcpromo.exe\).](#)

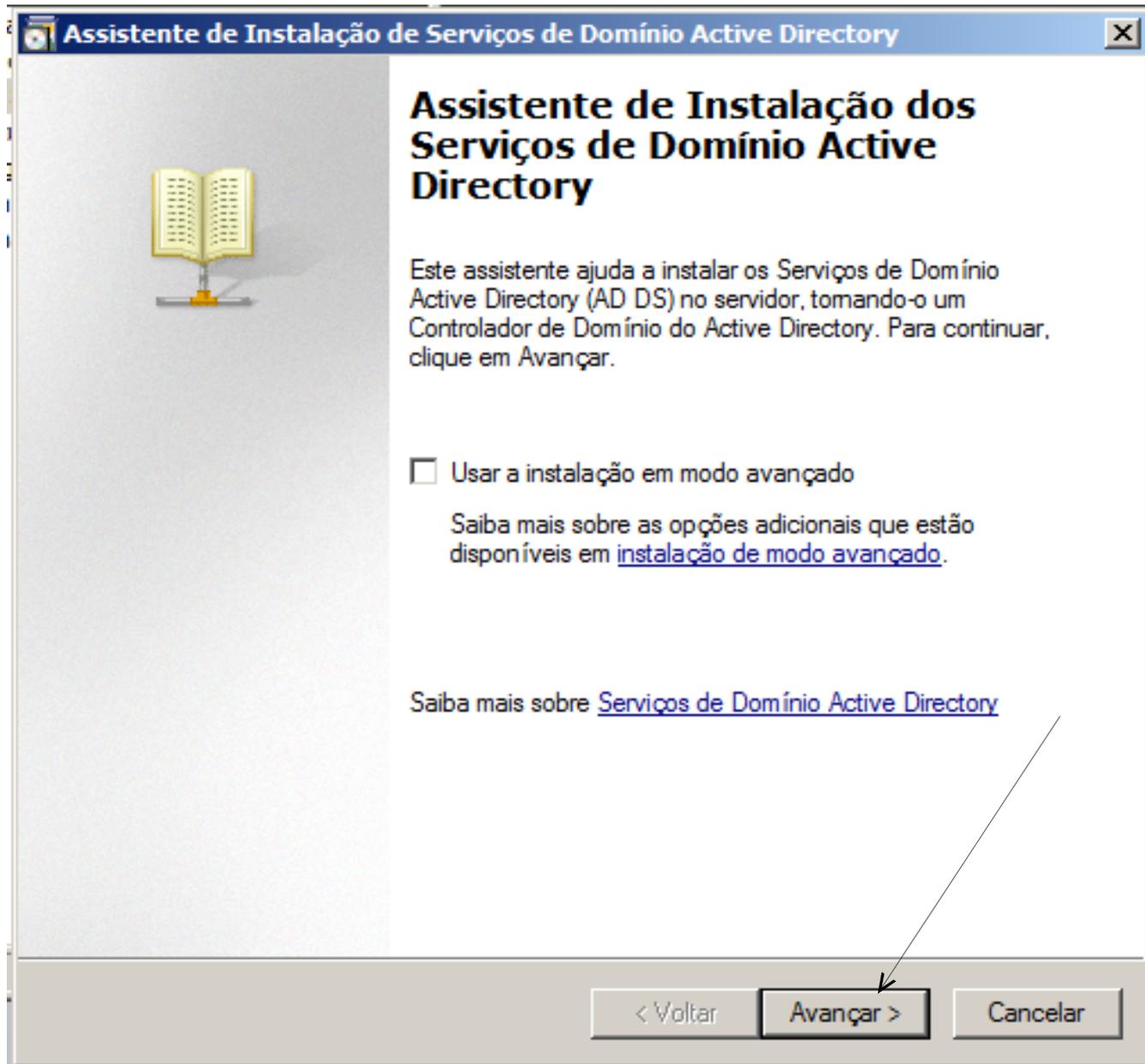
⬆ **Recursos do .NET Framework 3.5.1** ✔ **Instalação bem-sucedida**

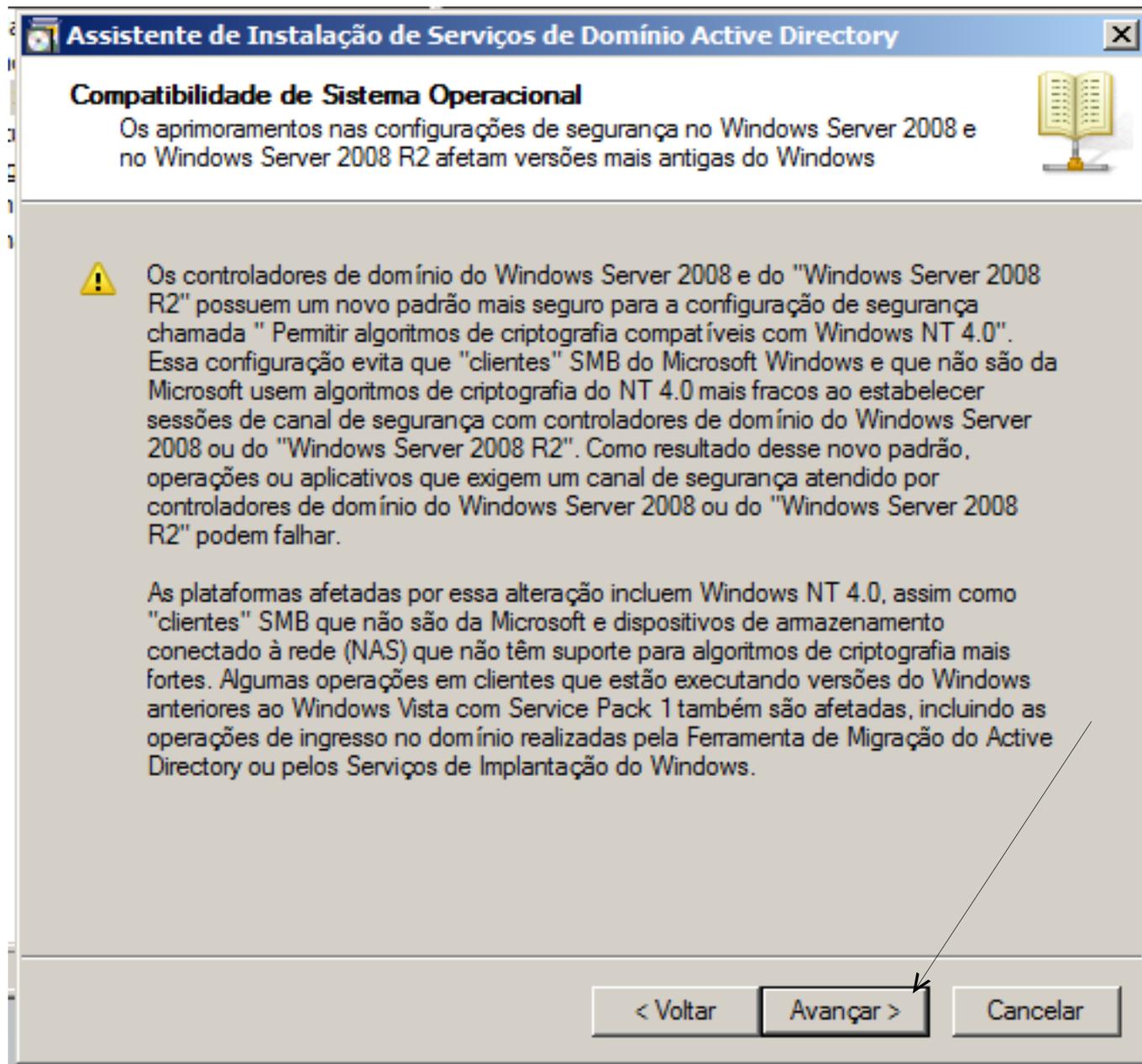
Os seguintes recursos foram instalados:  
**.NET Framework 3.5.1**

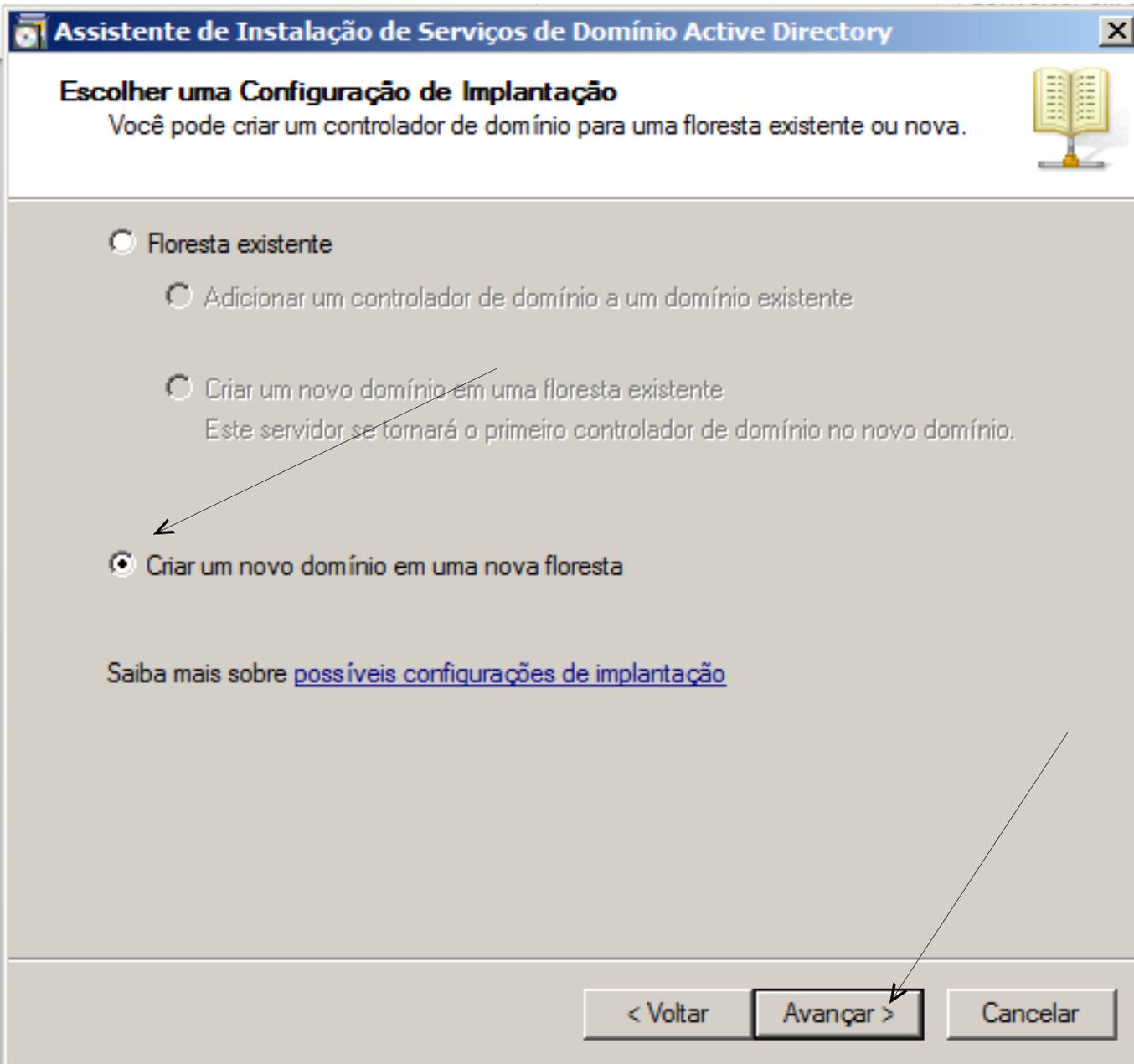
[Imprimir, enviar por email ou salvar o relatório de instalação](#)

< Anterior   Próximo >   **Fechar**   Cancelar









**Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory**

### Nomear o Domínio Raiz da Floresta

O primeiro domínio da floresta é o domínio raiz da floresta. Seu nome é também o nome da floresta.

Digite o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) do novo domínio de raiz da floresta.

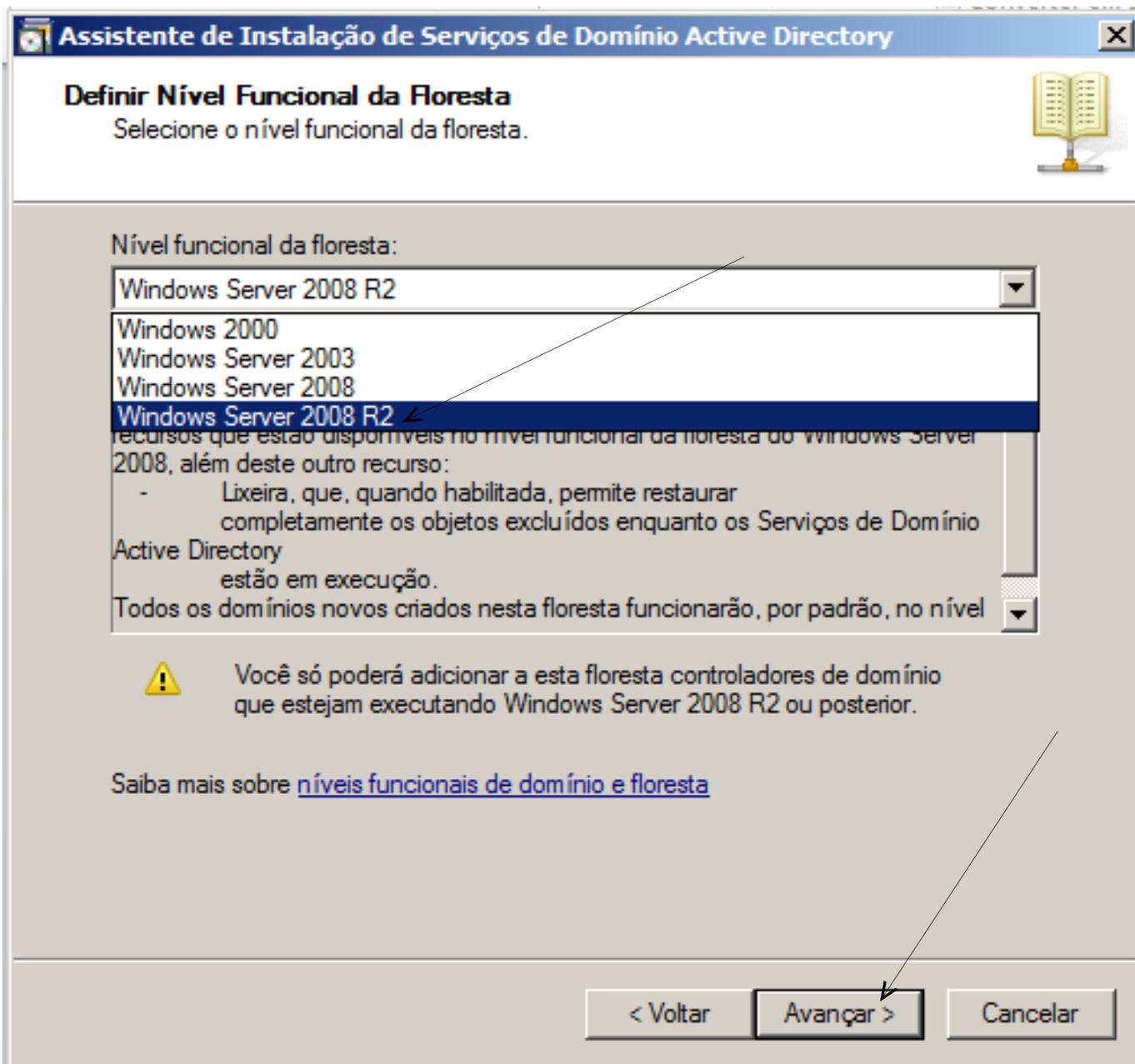
FQDN do domínio raiz da floresta:

Exemplo: corp.contoso.com

< Voltar Avançar > Cancelar

Verificando se o novo nome de floresta já está  
em uso ...





### Opções Adicionais de Controlador de Domínio



Selecione opções adicionais para o controlador de domínio.

- Servidor DNS
- Catálogo Global
- Controlador de domínio somente leitura (RODC)

#### Informações Adicionais:

O primeiro controlador de domínio em uma floresta deve ser um servidor de catálogo global e não pode ser um RODC.

Recomendamos instalar o serviço de Servidor DNS no primeiro controlador de domínio.

Saiba mais sobre [opções adicionais de controlador de domínio](#)

< Voltar

Avançar >

Cancelar





Não foi possível criar uma delegação para este servidor DNS porque não é possível encontrar uma zona pai autoritativa ou ele não executa o servidor Windows DNS. Caso esteja integrando a uma infraestrutura DNS existente, você deve criar manualmente uma delegação para esse servidor DNS na zona pai, para assegurar uma resolução de nome confiável de fora do domínio "minicurso.univem". Caso contrário, não é necessária nenhuma ação.

Deseja continuar?

Sim

Não

**Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory**

**Local de Banco de Dados, Arquivos de Log e SYSVOL**

Especifique as pastas que conterão o banco de dados, os arquivos de log e o SYSVOL do Controlador de Domínio do Active Directory.

Para o melhor desempenho e para obter mais chances de recuperação, armazene o banco de dados e os arquivos de log em volumes separados.

Pasta do banco de dados:

Pasta de arquivos de log:

Pasta SYSVOL:

Saiba mais sobre [instalação de arquivos dos Serviços de Domínio Active Directory](#)

**Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory**

### Senha do Administrador do Modo de Restauração dos Serviços de Diretório



A conta do Modo de Restauração de Serviços de Diretório é diferente da conta do Administrador de domínio.

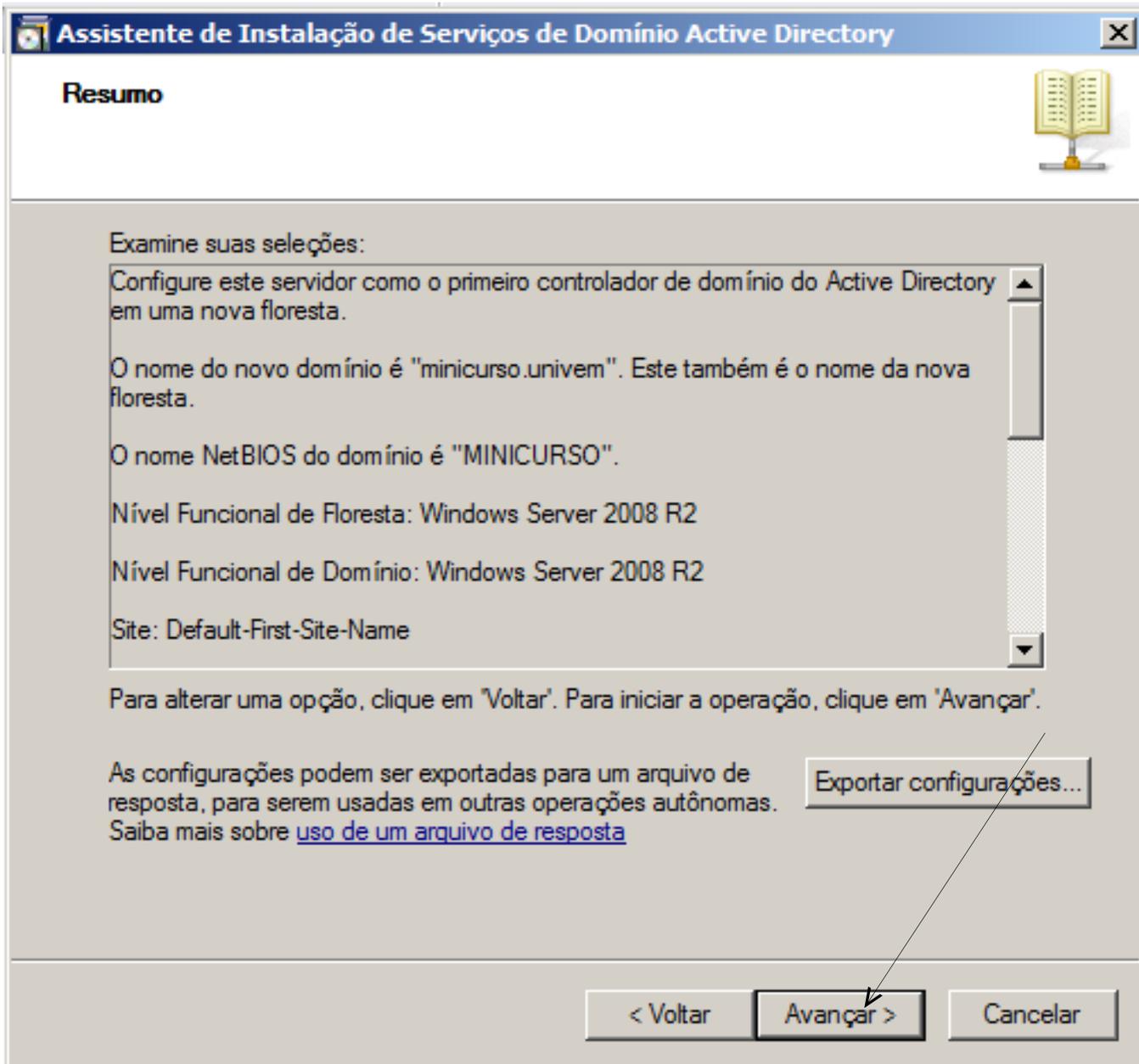
Atribua uma senha à conta de Administrador que será utilizada quando este controlador de domínio for iniciado no Modo de Restauração de Serviços de Diretório. Recomendamos a escolha de uma senha segura.

Senha:

Confirmar senha:

Saiba mais sobre a [senha do Modo de Restauração de Serviços de Diretório](#)

< Voltar   **Avançar >**   Cancelar



## Assistente de Instalação de Serviços de Domínio Active Directory

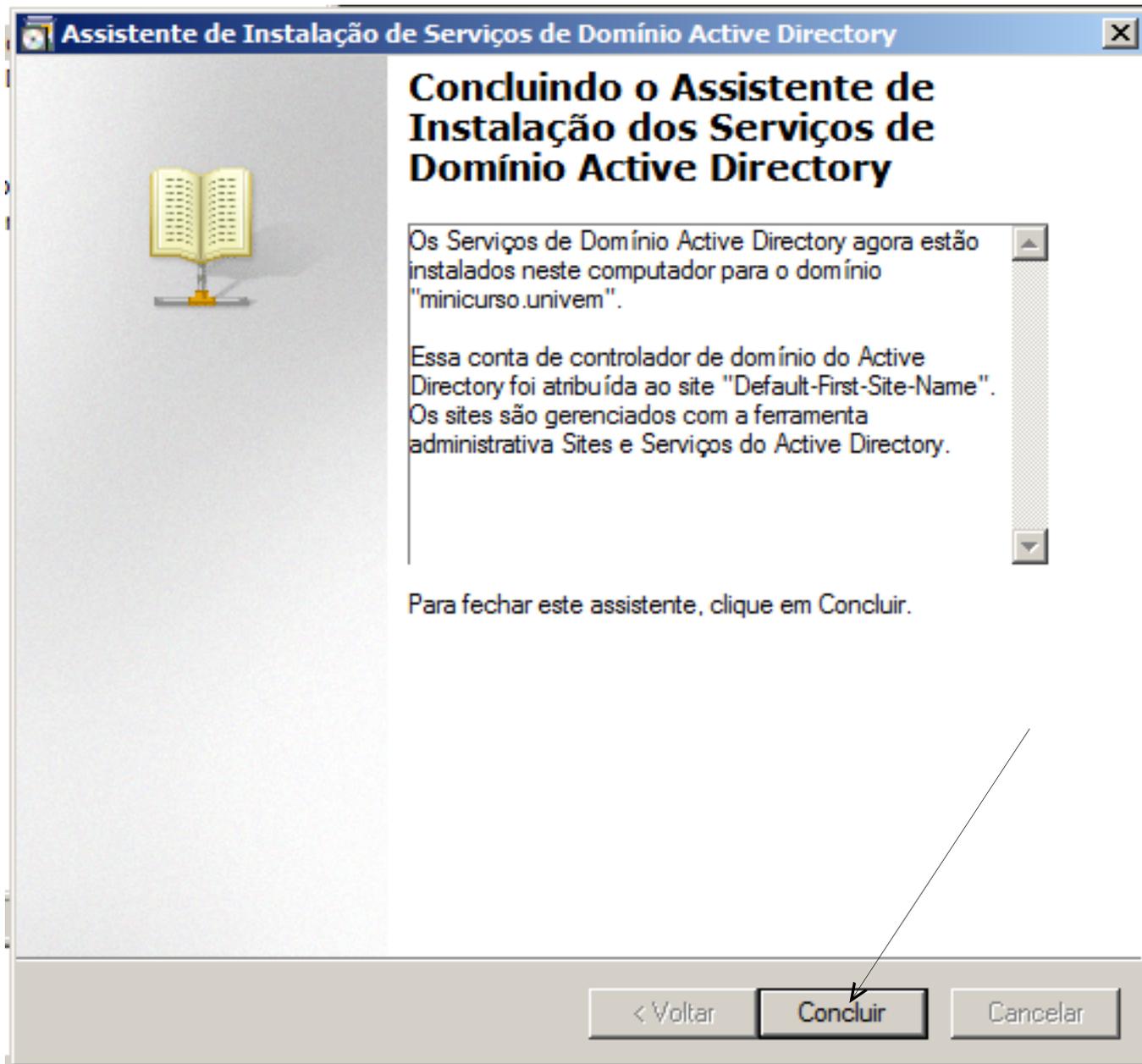
O assistente está configurando os Serviços de Domínio Active Directory. O processo pode levar alguns minutos ou várias horas, dependendo do ambiente e das opções selecionadas.

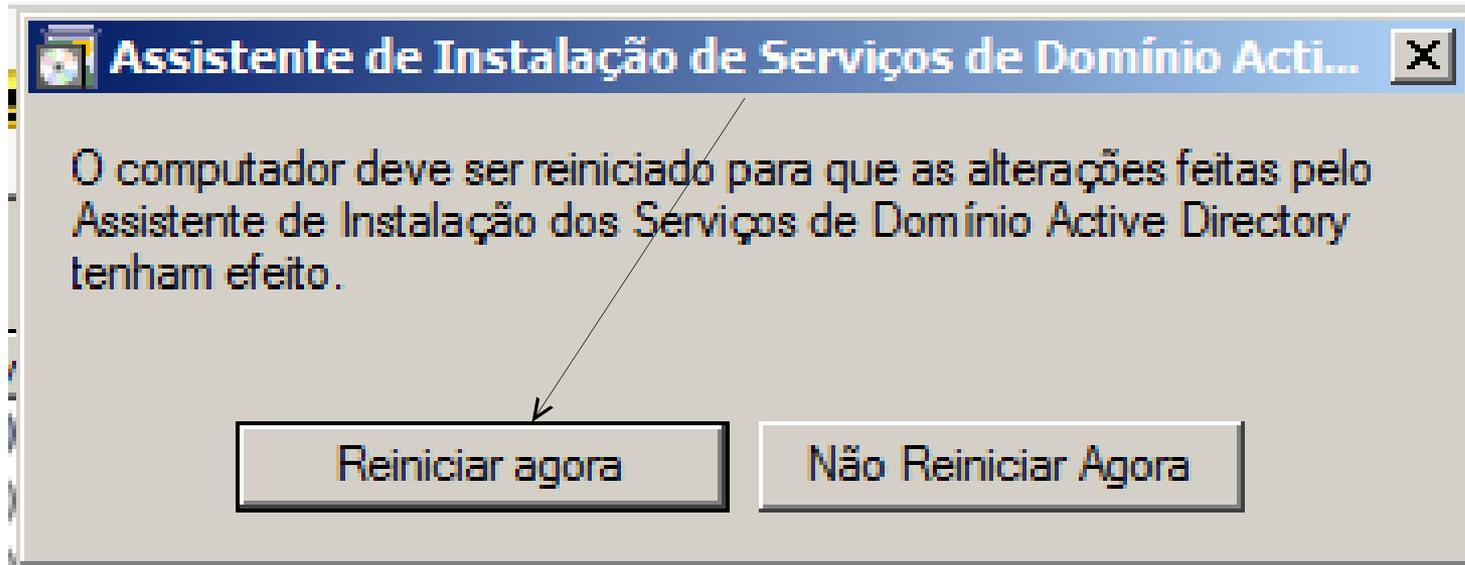


Aguardando a conclusão da instalação do DNS

Cancelar

Reinicializar ao concluir





**Gerenciador de Servidores**

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Gerenciador de Servidores (SERVADPRIC)

- Funções
  - Serviços de Domínio Active Directory
    - Usuários e Computadores do Active Directory [ Serv
      - minicurso.univem
        - Builtin
        - Computers
        - Domain Controllers
        - ForeignSecurityPrincipals
        - Managed Service Accounts
        - Users
      - Serviços e Sites do Active Directory
    - Servidor DNS
  - Recursos
  - Diagnóstico
  - Configuração
  - Armazenamento

**Funções**

Exibir a integridade das funções instaladas no servidor e adicionar ou remover funções e recursos.

**Resumo de Funções** [Ajuda do Resumo de Funções](#)

Funções: 2 de 17 instalado(s)

- Serviços de Domínio Active Directory
- Servidor DNS

[Adicionar funções](#)

[Remover Funções](#)

**Serviços de Domínio Active Directory** [Ajuda do AD DS](#)

Armazena dados de diretório e gerencia a comunicação entre usuários e domínios, inclusive processos de logon do usuário, autenticação e pesquisas de diretório.

**Status de Função** [Ir para Serviços de Domínio Active Directory](#)

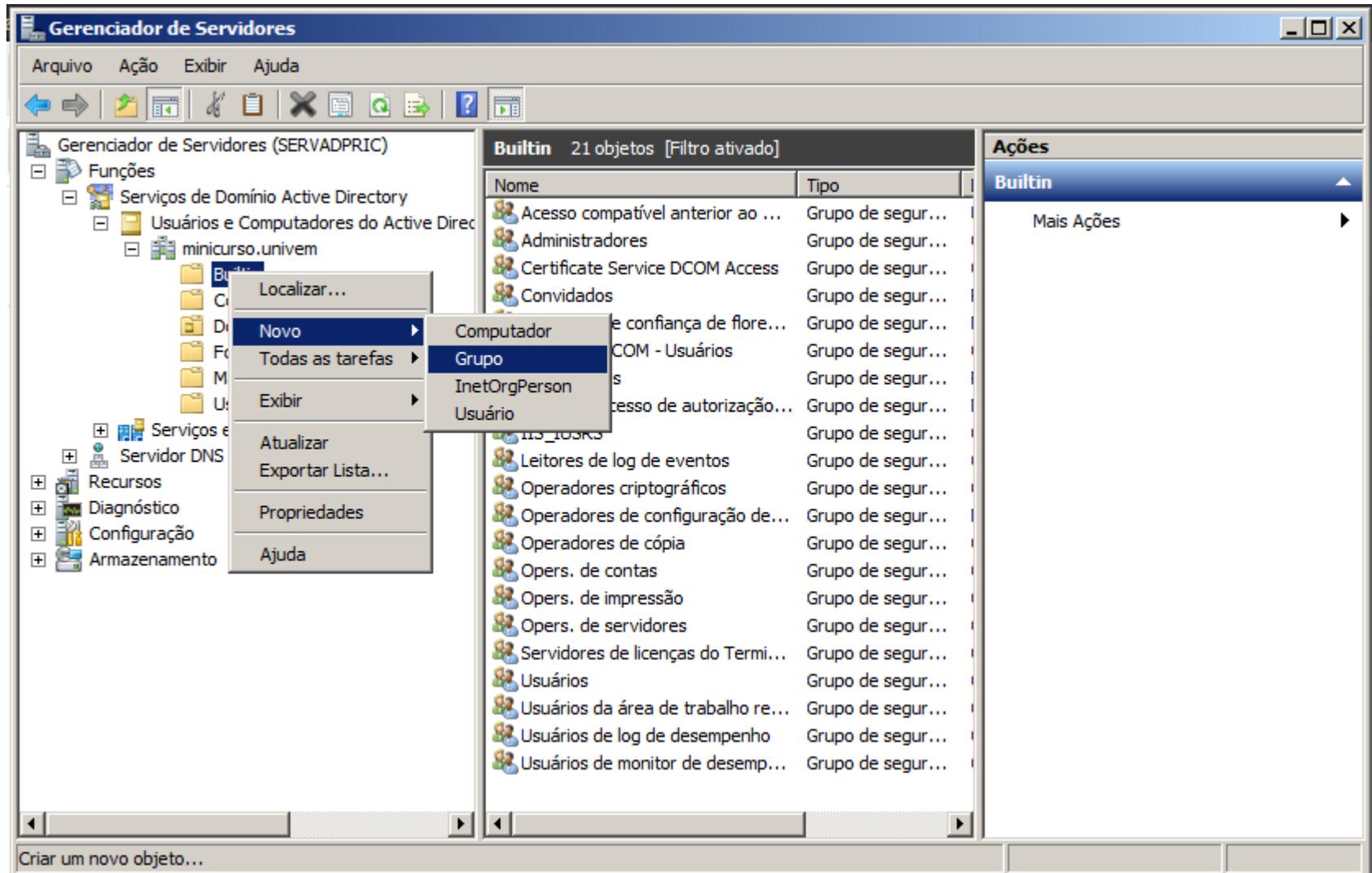
Mensagens: 1

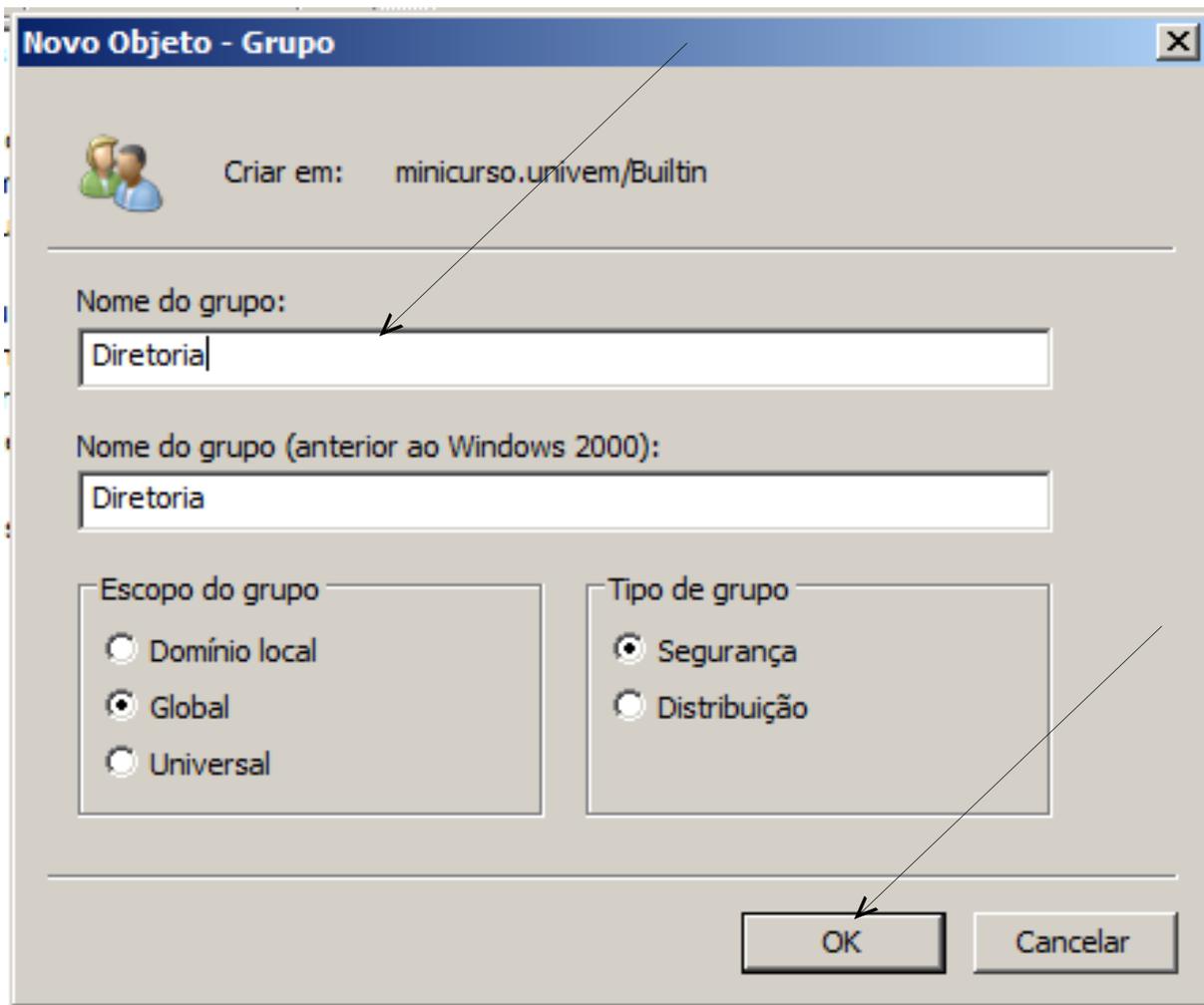
Serviços do Sistema: 8 em Execução, 2 parado(s)

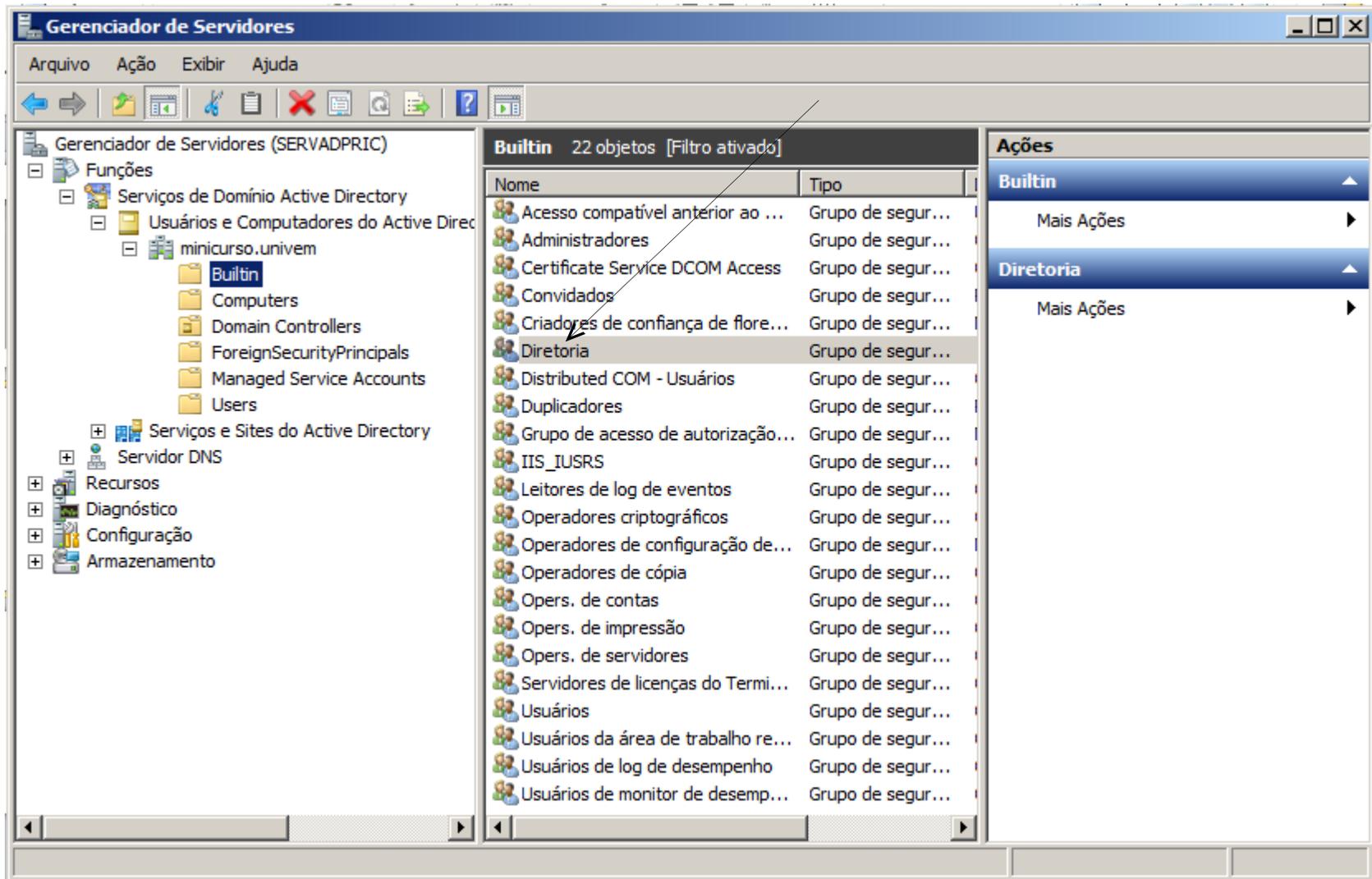
Eventos: 4 avisos, 36 informativo na(s) última(s) 24

Última Atualização: Hoje às 22:43 [Configurar atualização](#)

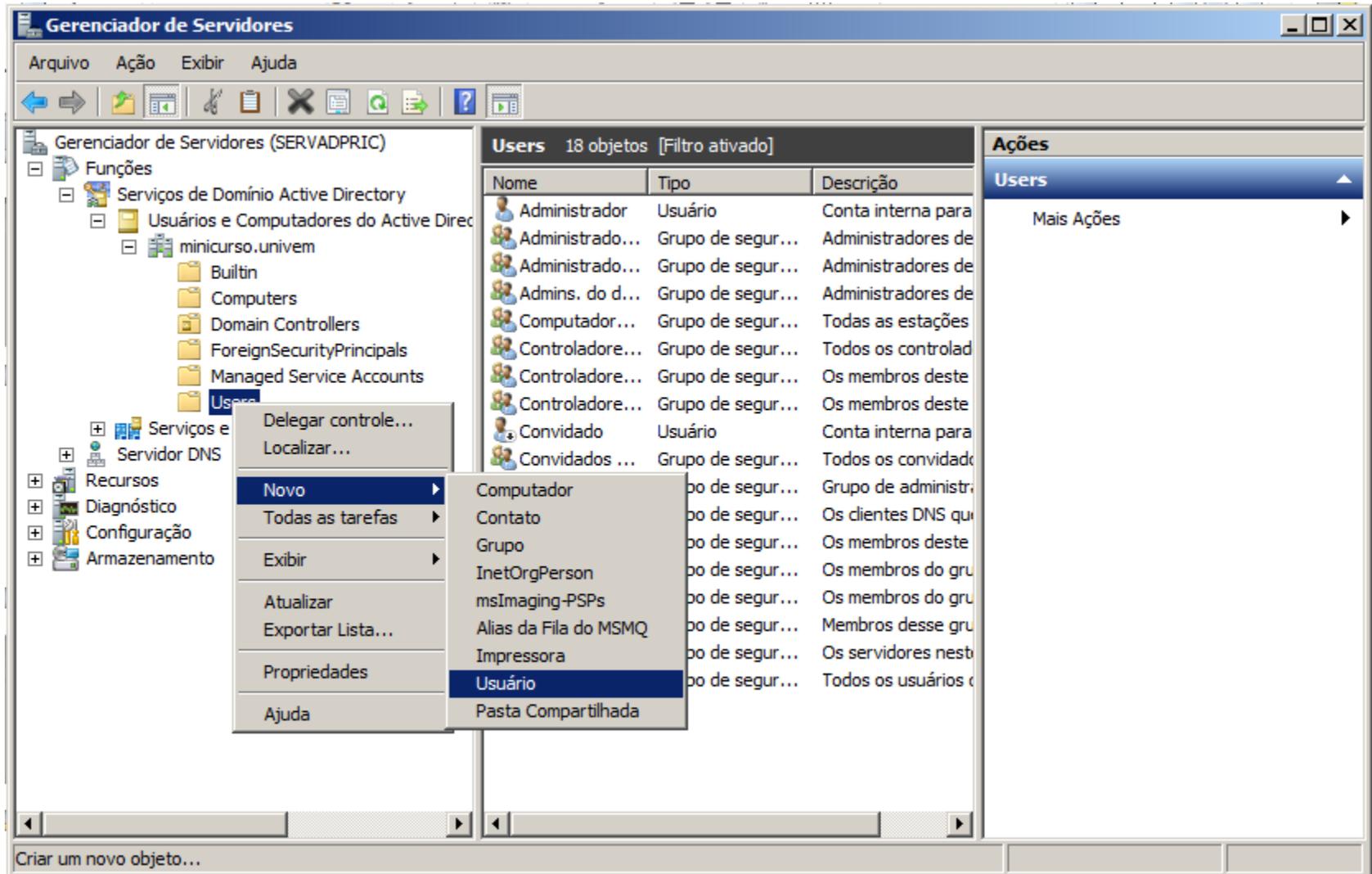
# Criando Grupos de Usuários







# Criando Usuários



# Criando Usuários

**Novo Objeto - Usuário** [X]

 Criar em: minicurso.univem/Users

---

Nome:  Iniciais:

Sobrenome:

Nome completo:

Nome de logon do usuário:

Nome de logon do usuário (anterior ao Windows 2000):

---

# Criando Usuários

**Novo Objeto - Usuário** [X]

 Criar em: minicurso.univem/Users

---

Senha:

Confirmar senha:

O usuário deve alterar a senha no próximo logon

O usuário não pode alterar a senha

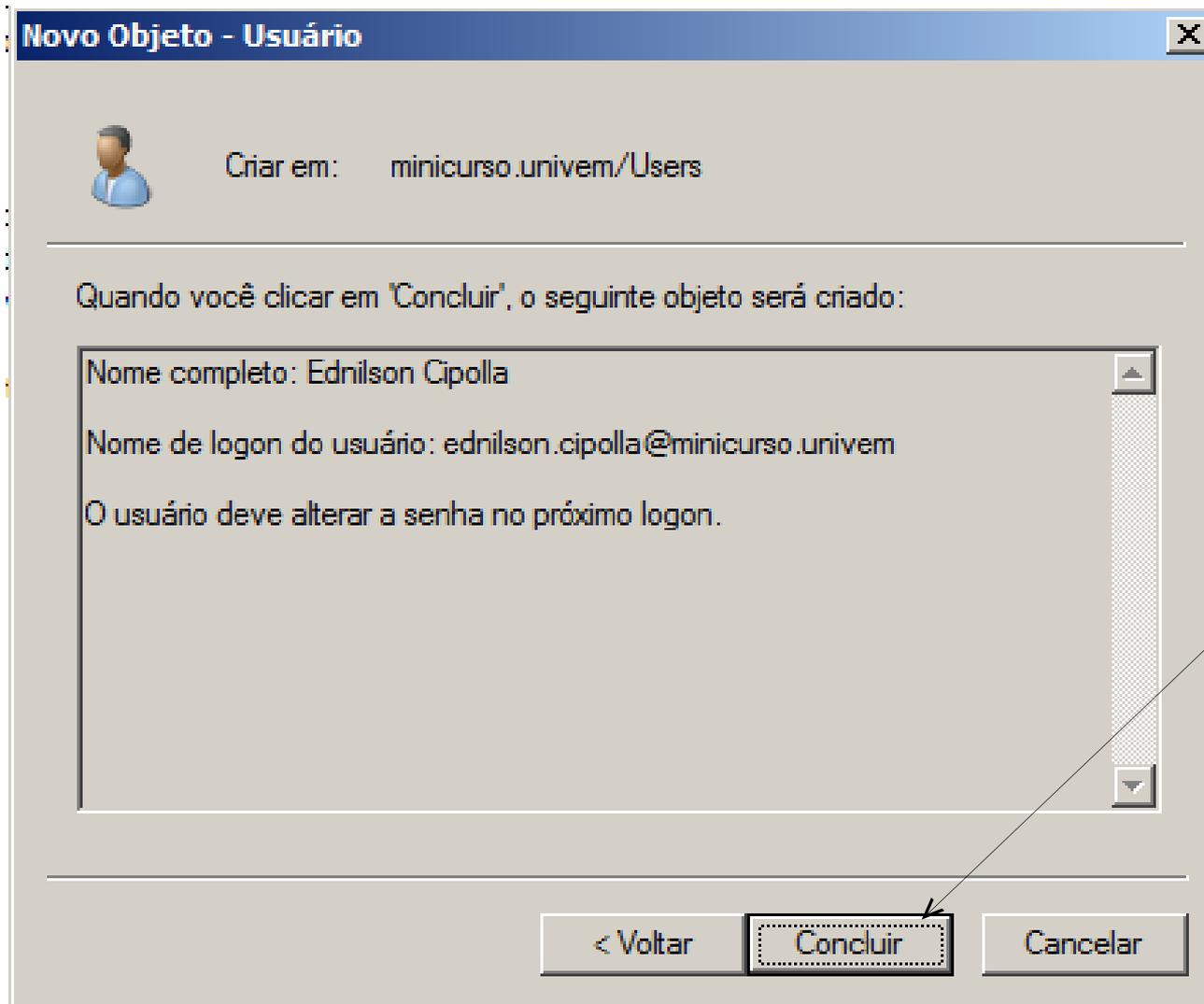
A senha nunca expira

Conta desabilitada

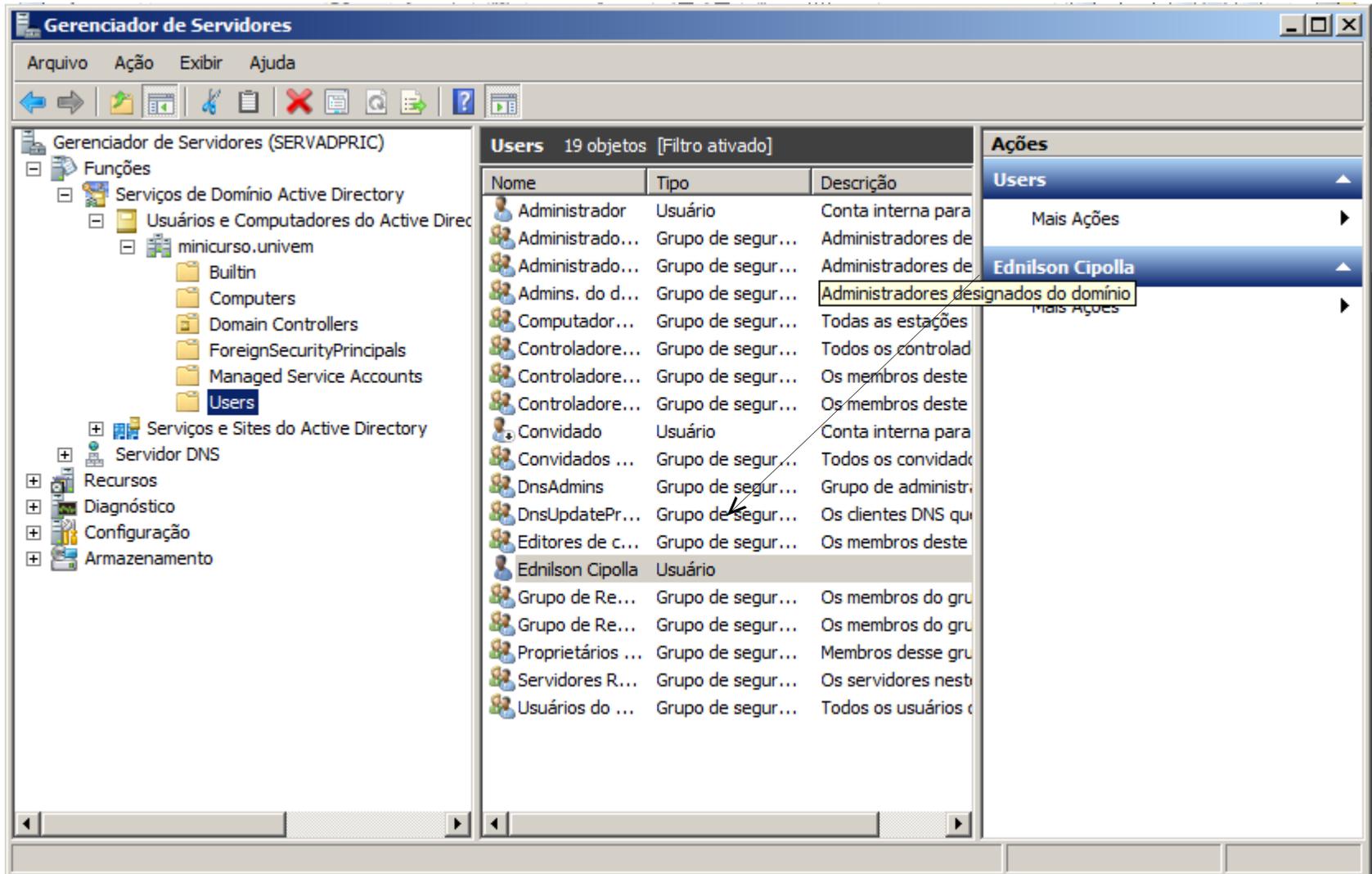
---

< Voltar   **Avançar >**   Cancelar

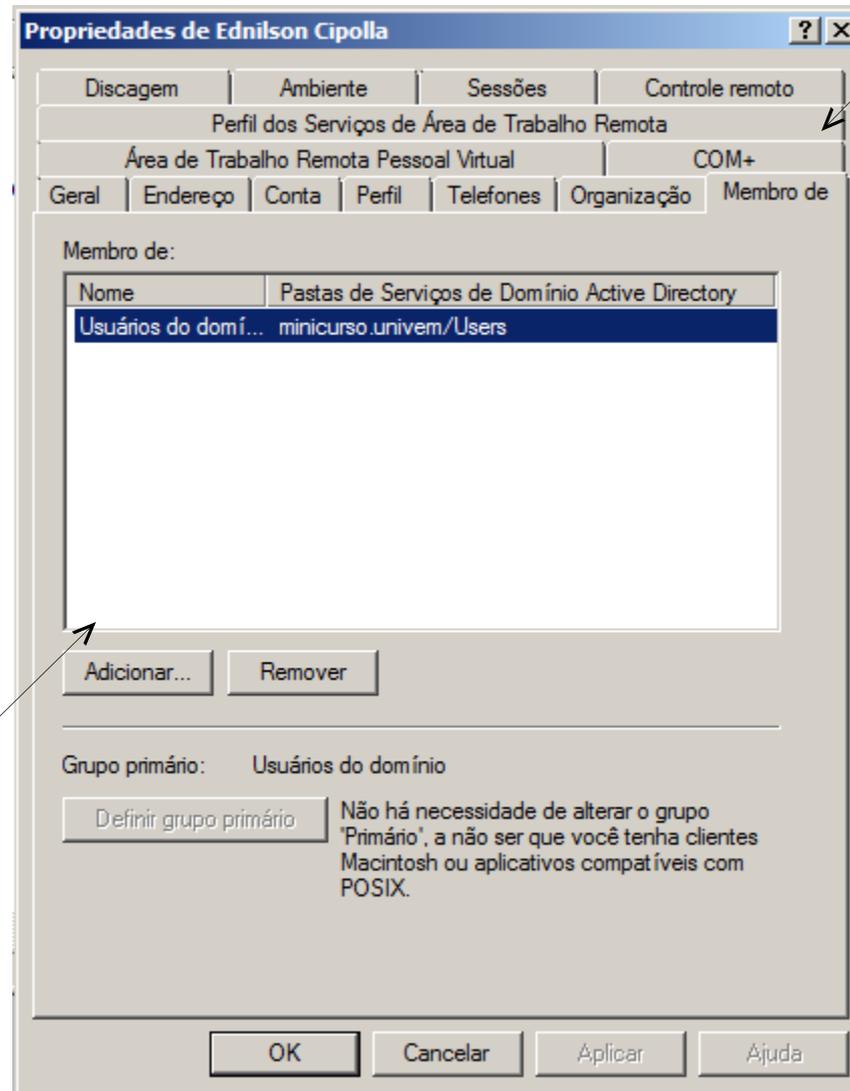
# Criando Usuários



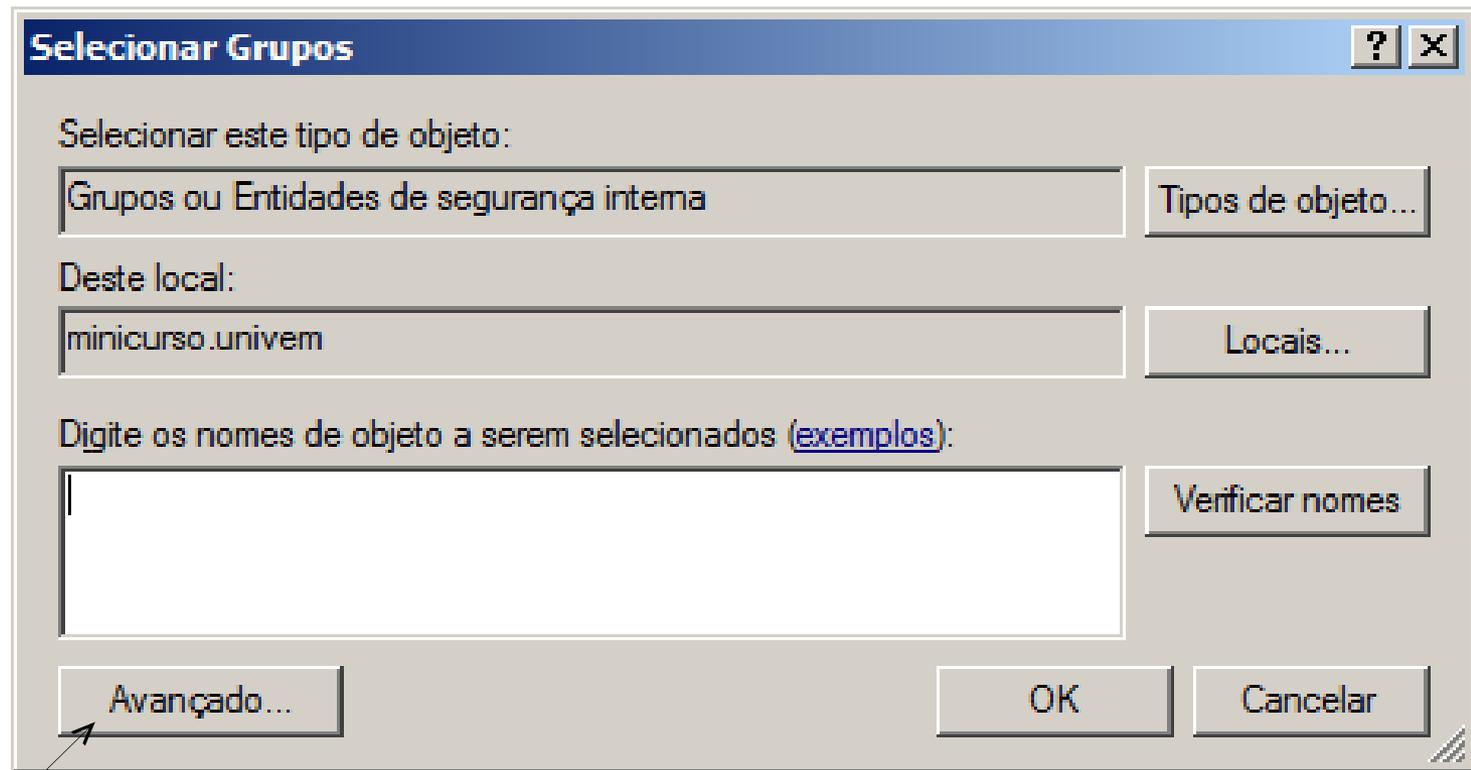
# Atribuindo um Grupo



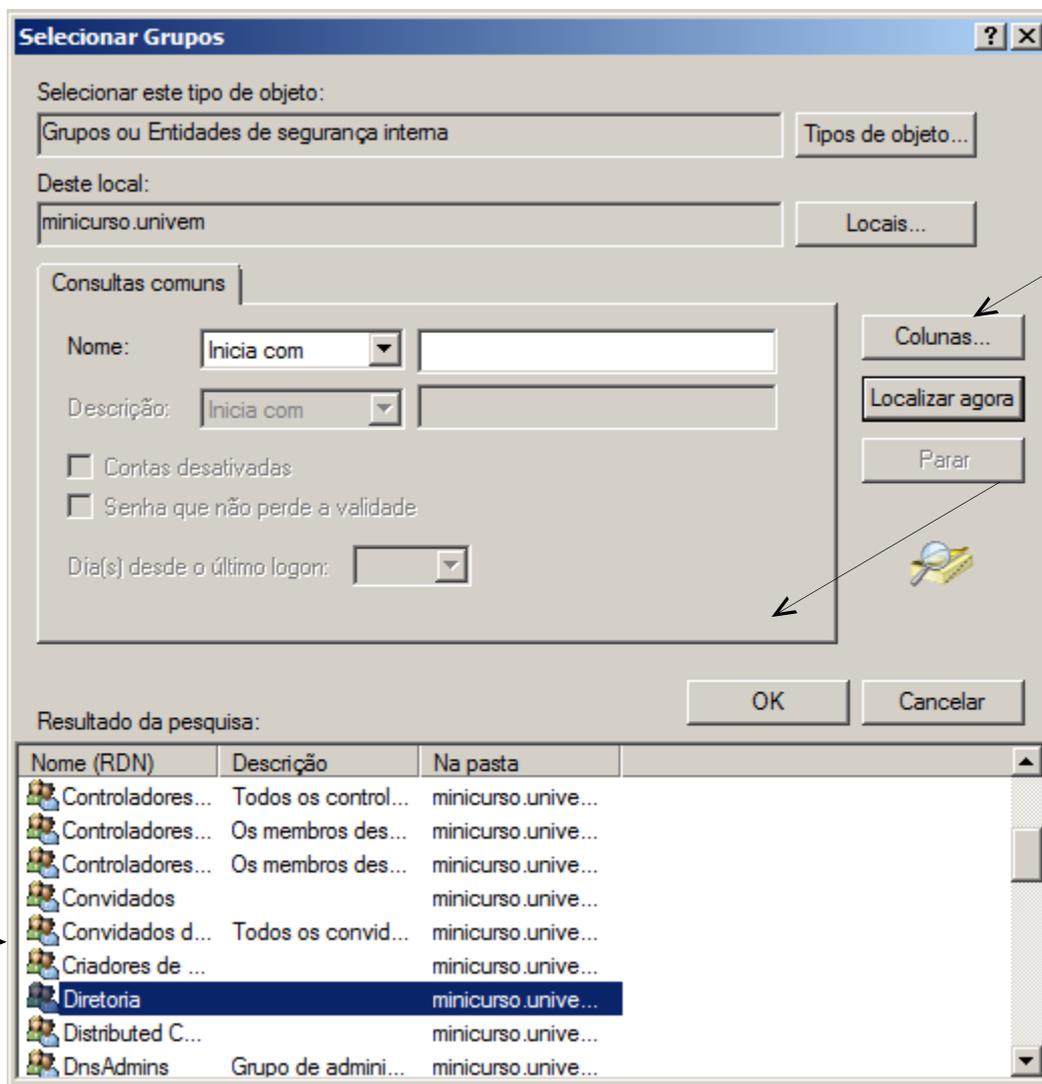
# Atribuindo um Grupo



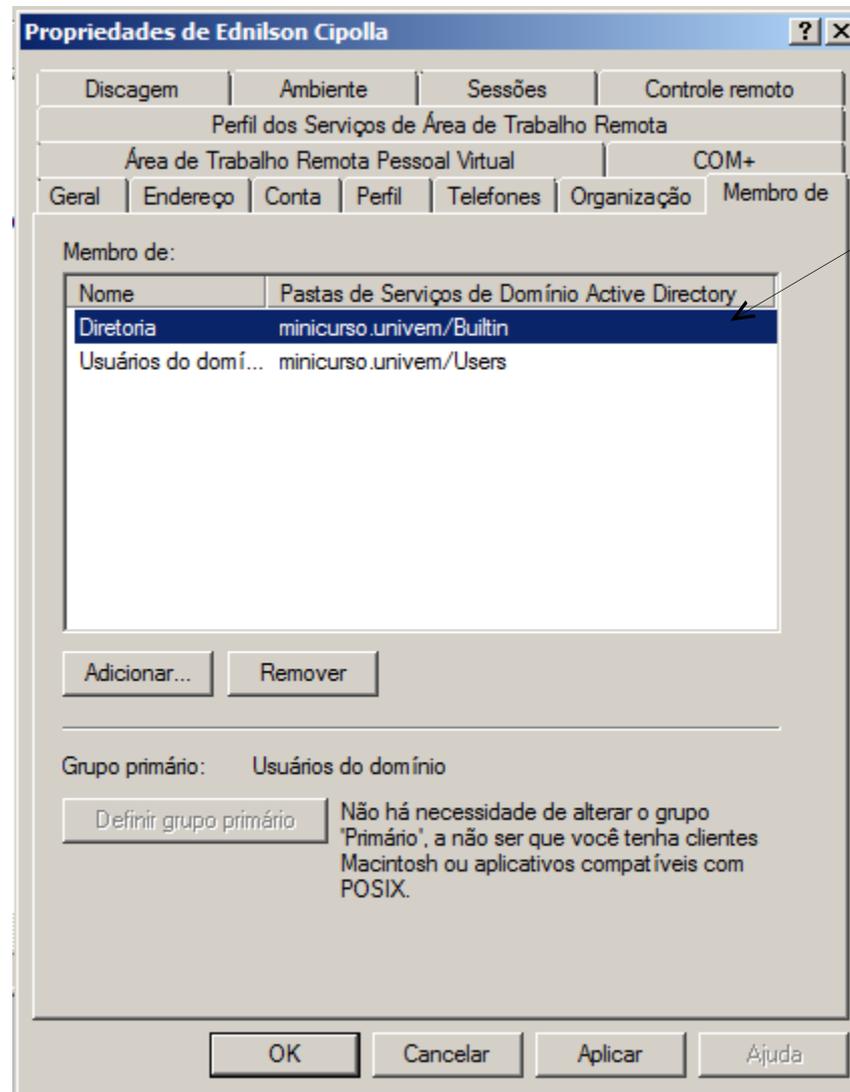
# Atribuindo um Grupo



# Atribuindo um Grupo



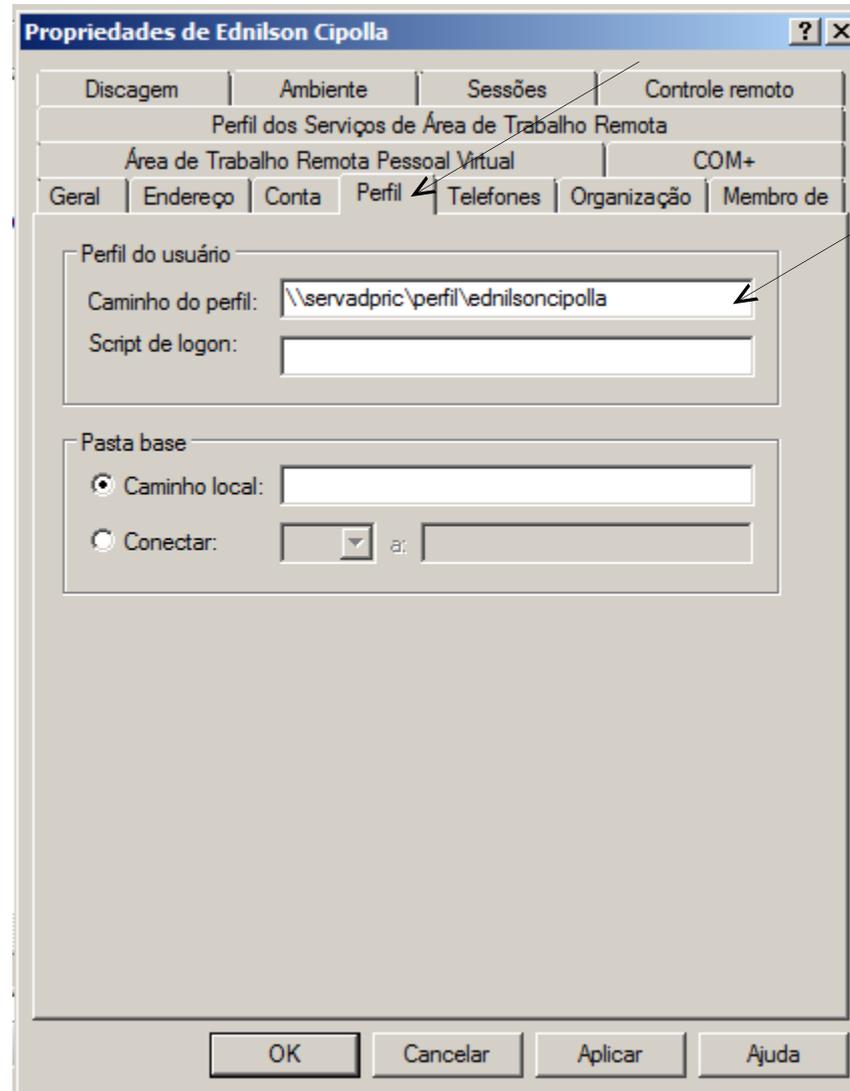
# Atribuindo um Grupo



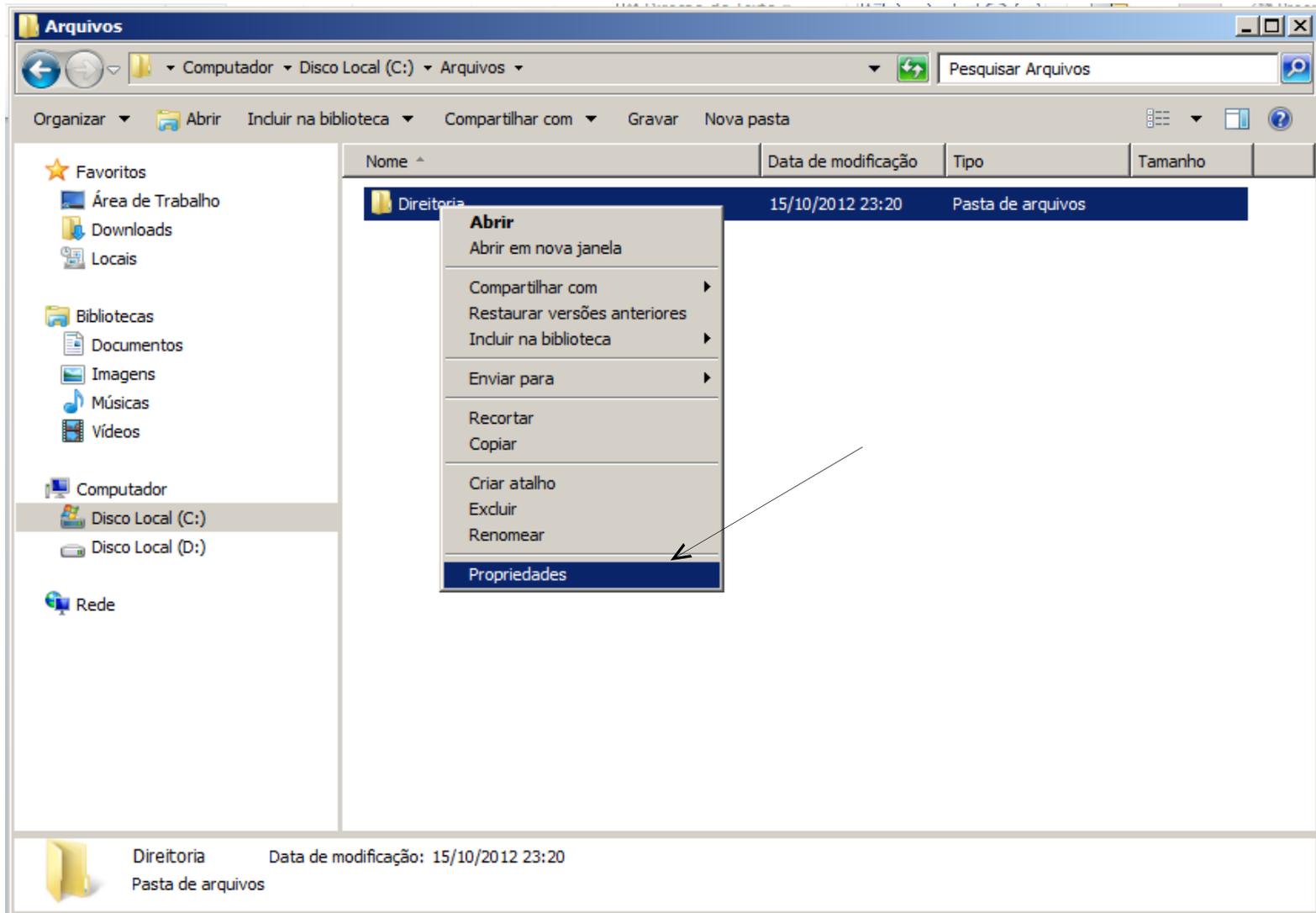
# Perfil móvel

Perfil móvel, é a capacidade de se logar em computadores diferentes mantendo a mesma área de trabalho, documentos e configurações pessoais

# Atribuindo Perfil Móvel

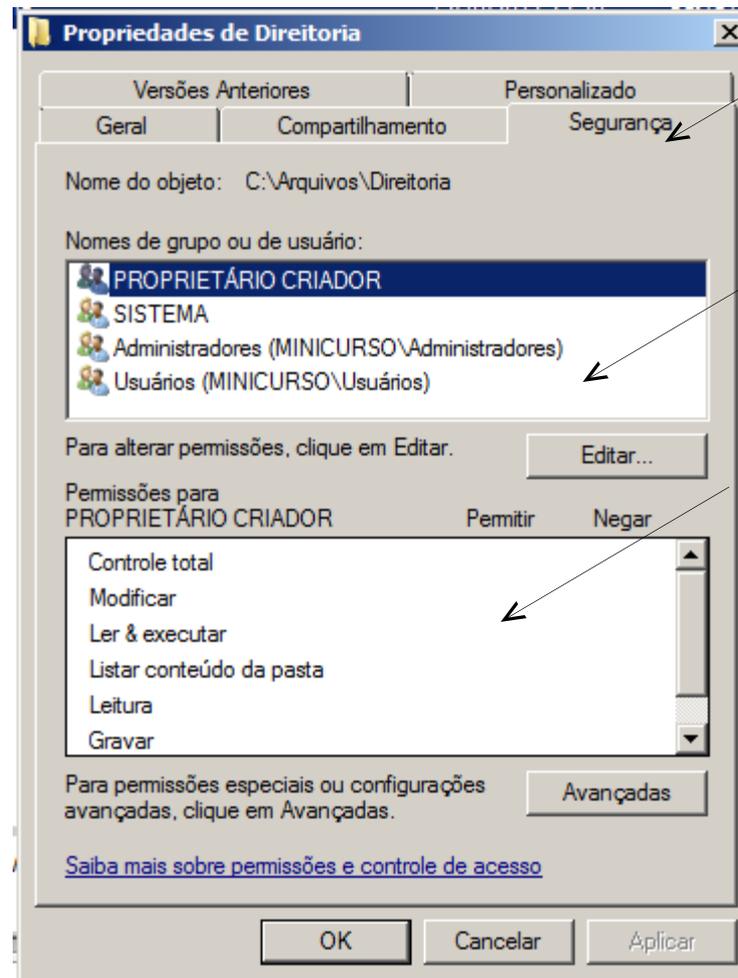


# Compartilhando Pastas

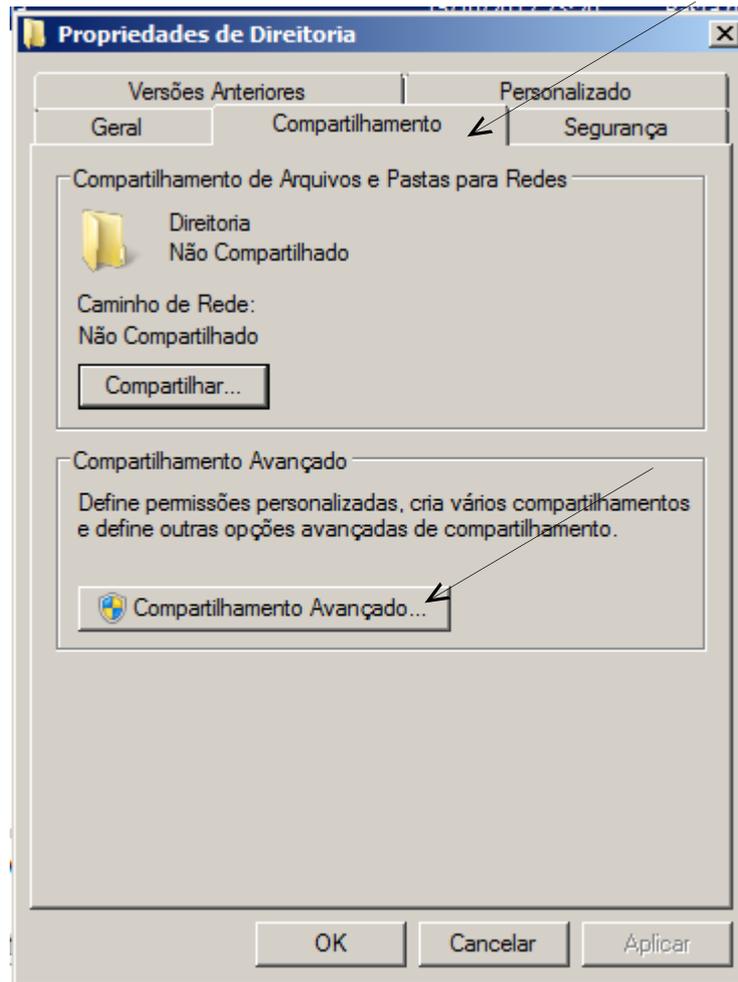


# Compartilhando Pastas

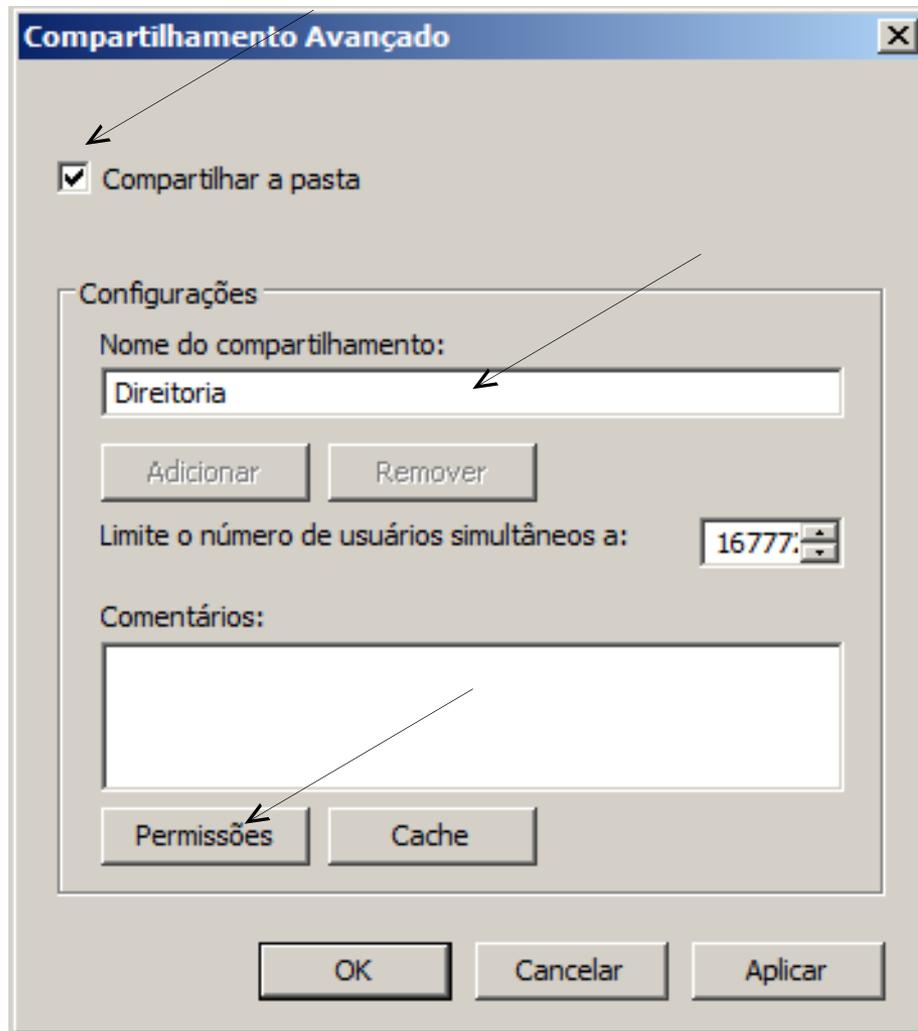
## Segurança NFS



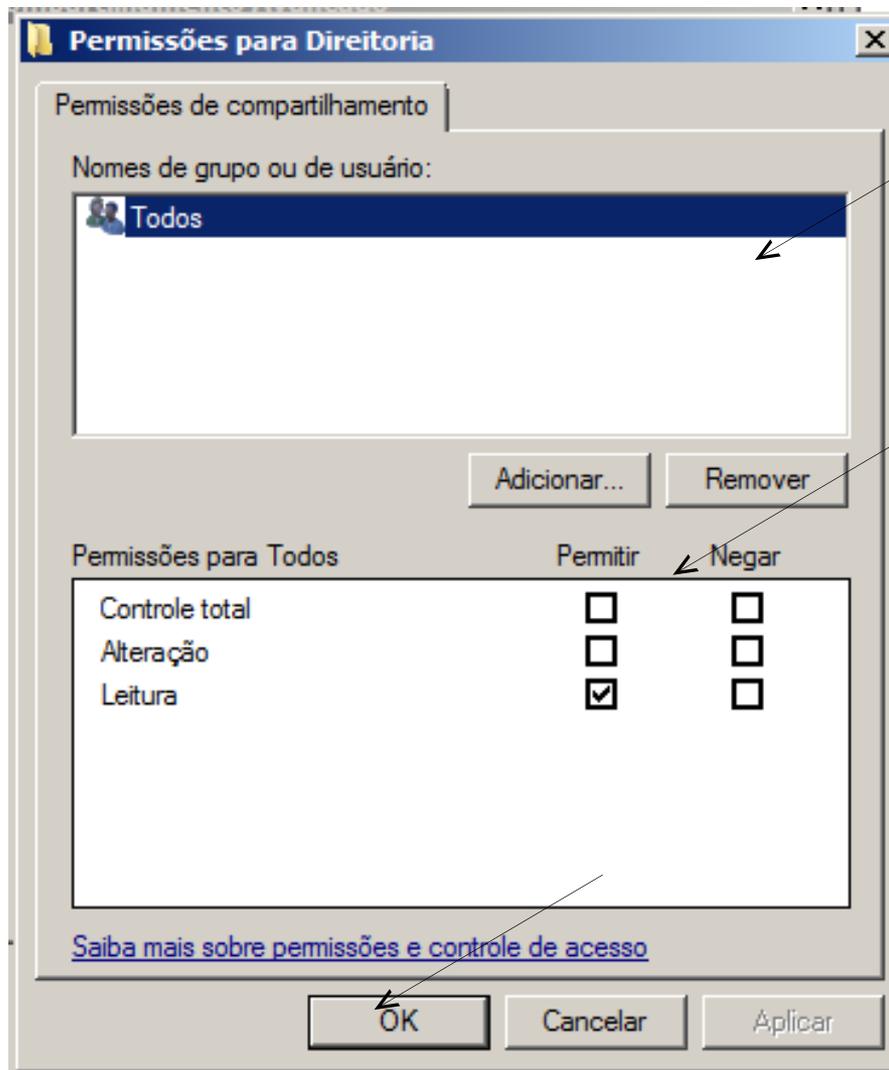
# Compartilhando Pastas



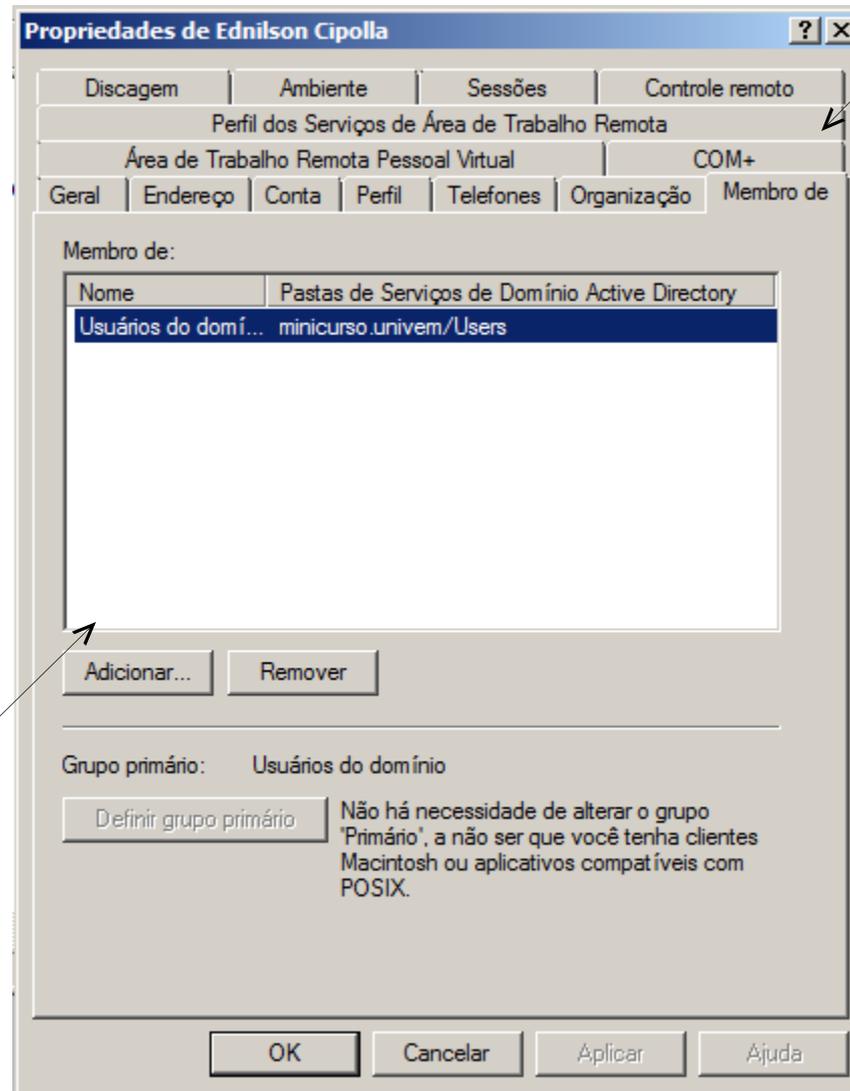
# Compartilhando Pastas



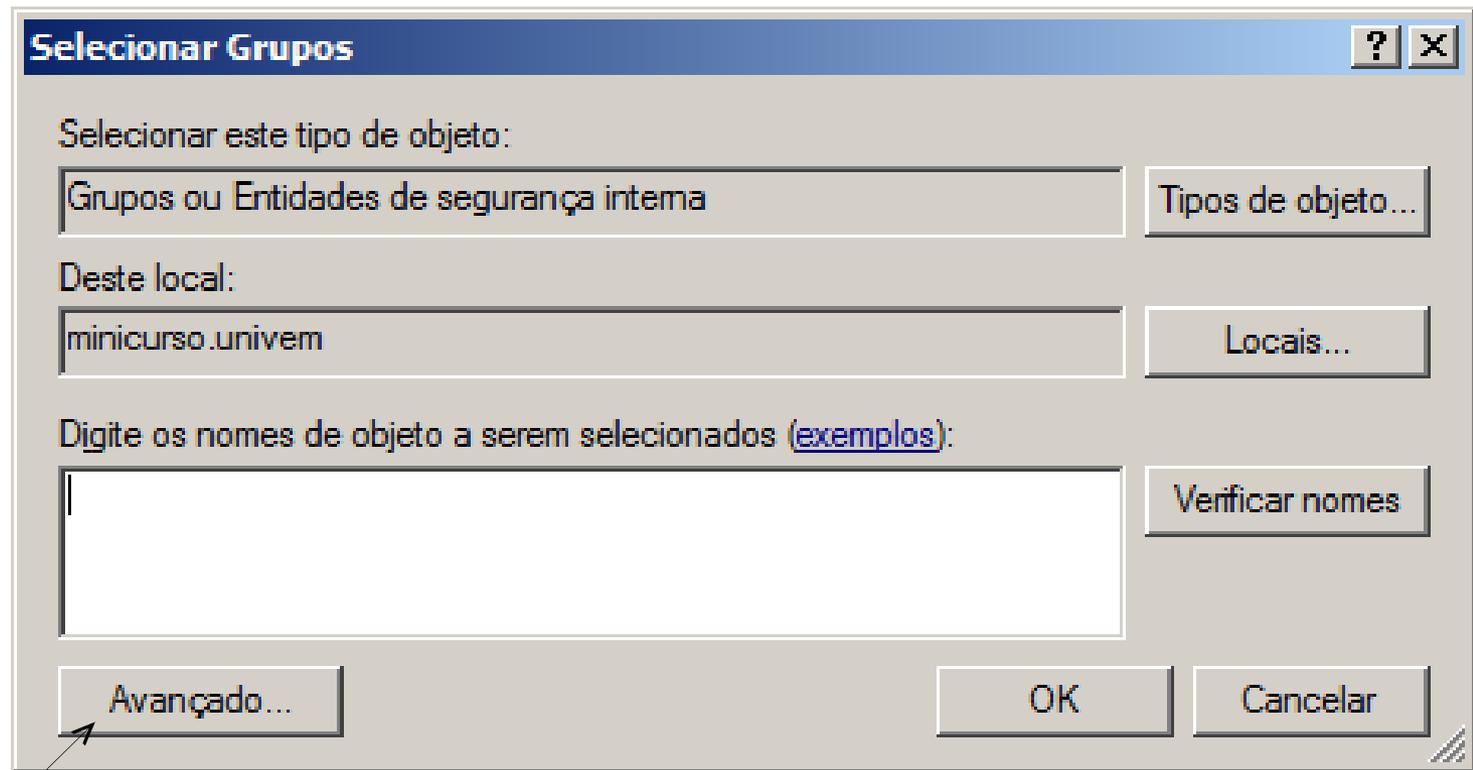
# Compartilhando Pastas



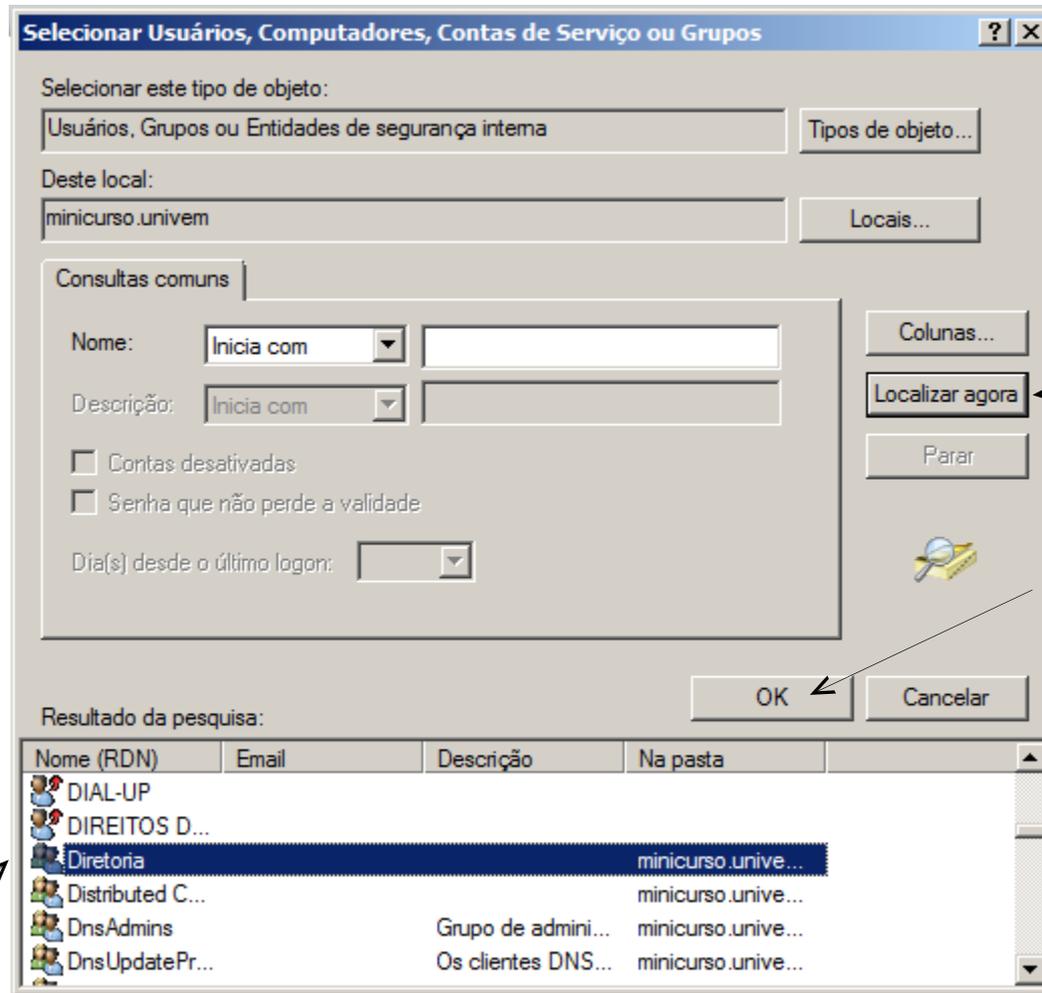
# Atribuindo um Grupo



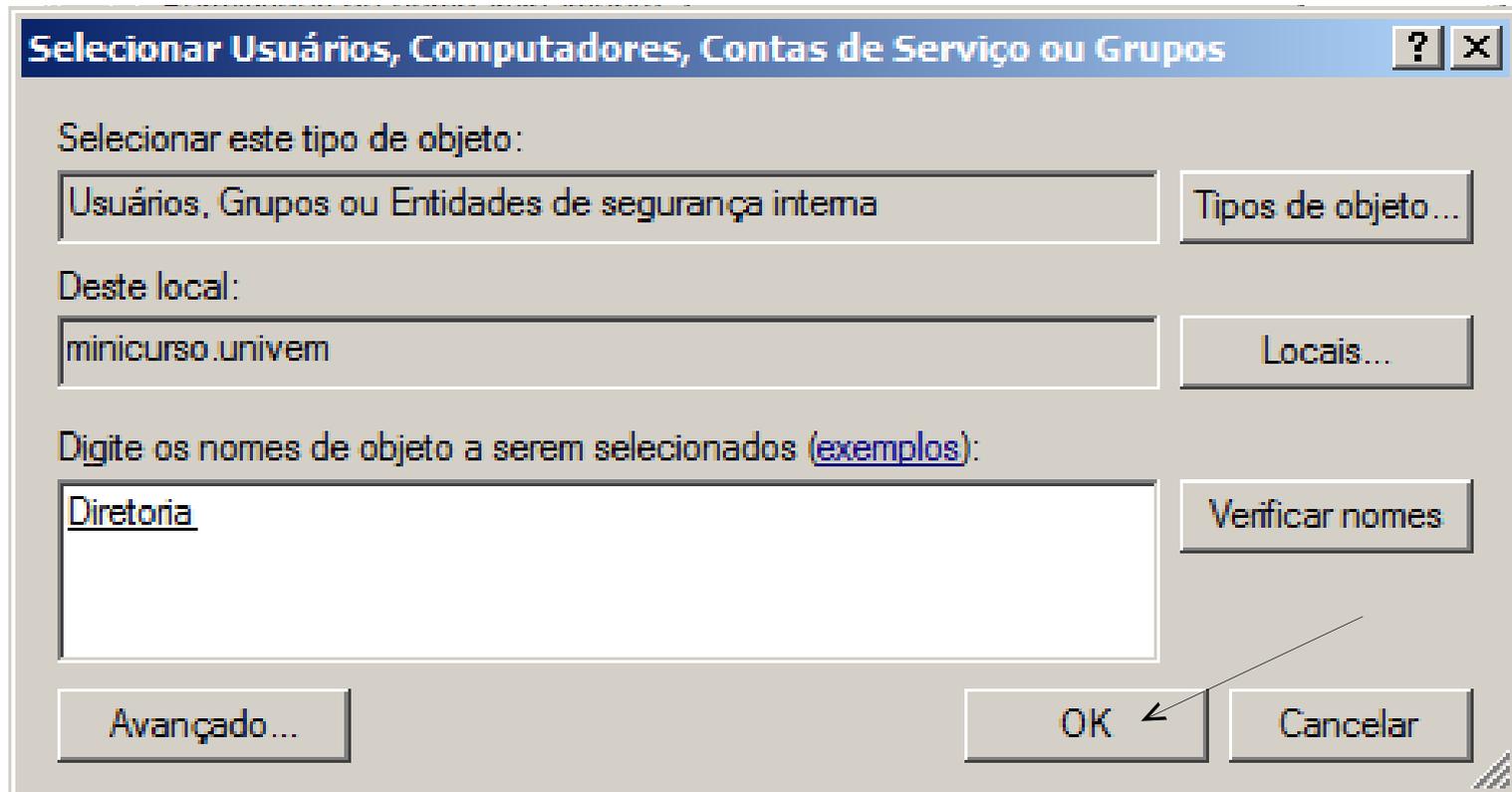
# Atribuindo um Grupo



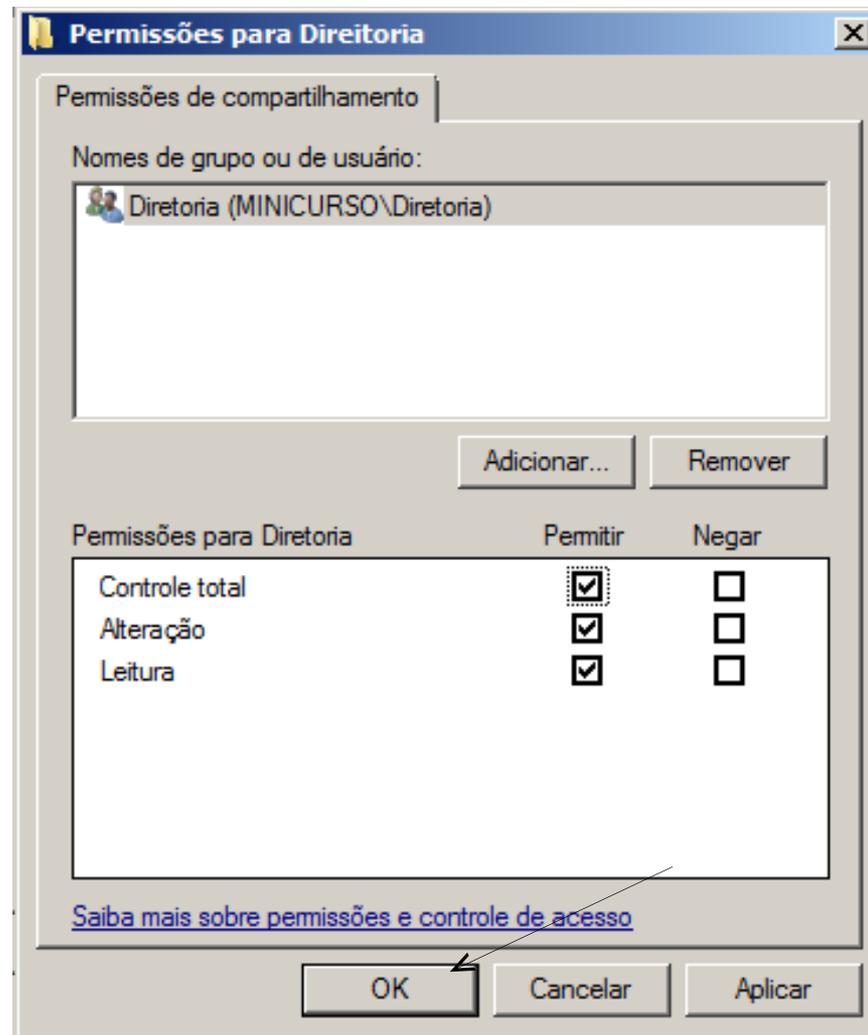
# Compartilhando Pastas



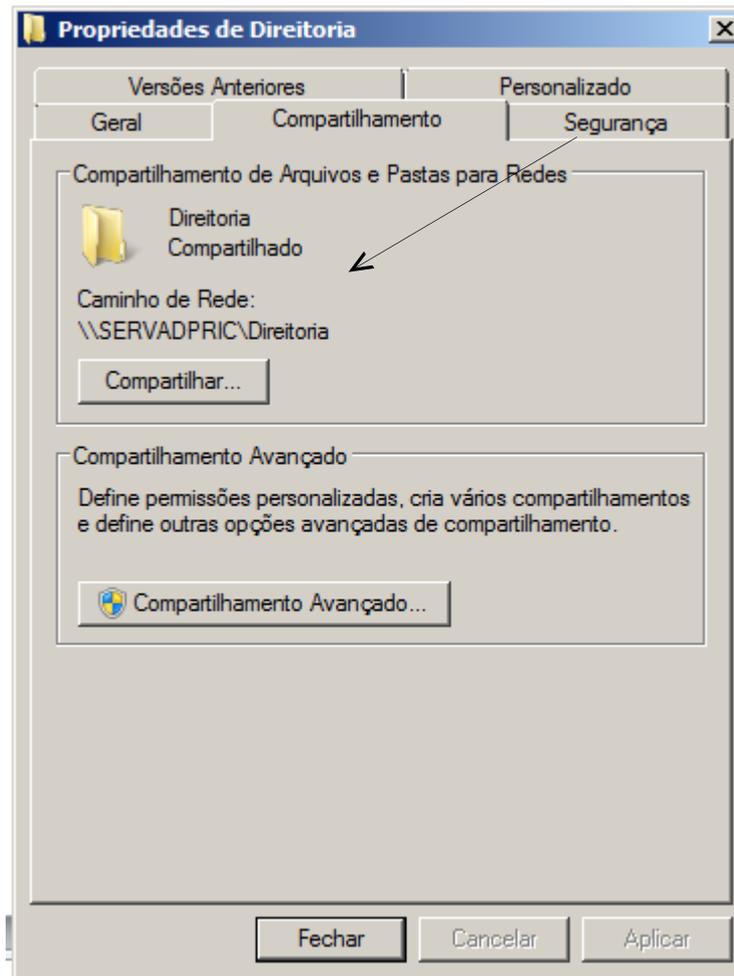
# Compartilhando Pastas



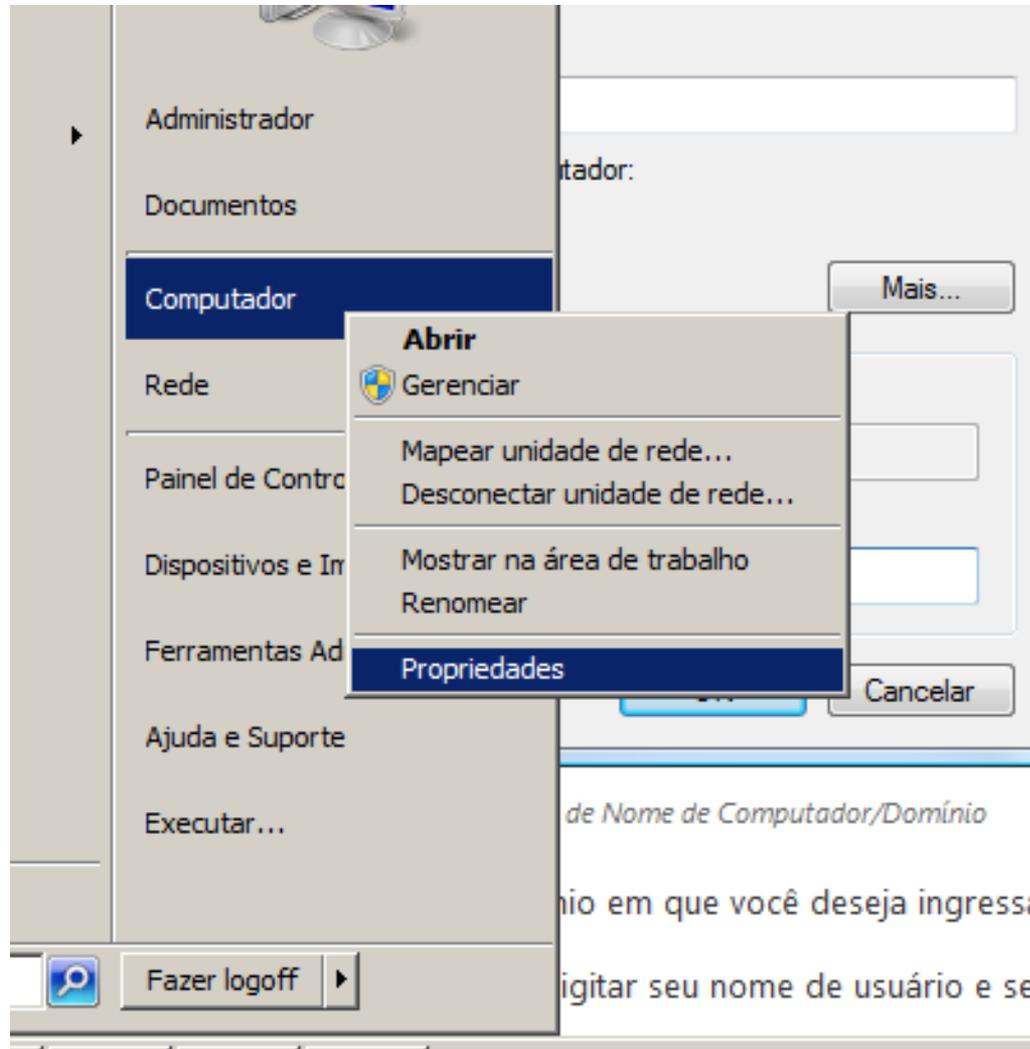
# Compartilhando Pastas



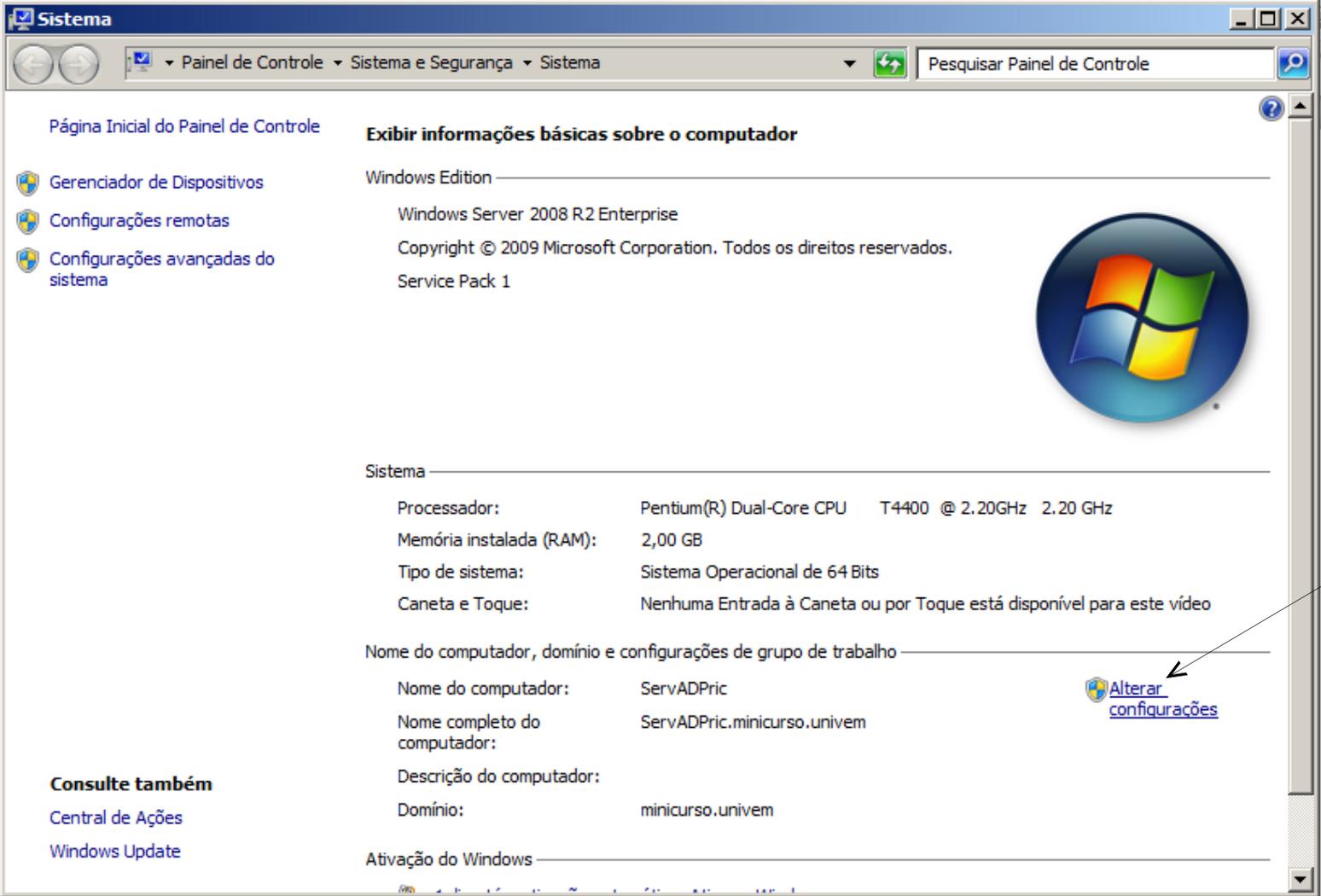
# Compartilhando Pastas



# Ingressar Computador no domínio



# Ingressar Computador no domínio



The screenshot shows the Windows System window in Portuguese. The title bar reads 'Sistema'. The breadcrumb navigation is 'Painel de Controle > Sistema e Segurança > Sistema'. The search bar contains 'Pesquisar Painel de Controle'. The main content area is titled 'Exibir informações básicas sobre o computador'. It displays the following information:

- Windows Edition: Windows Server 2008 R2 Enterprise
- Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
- Service Pack 1

Below this is a large circular Windows logo. Underneath is the 'Sistema' section with the following details:

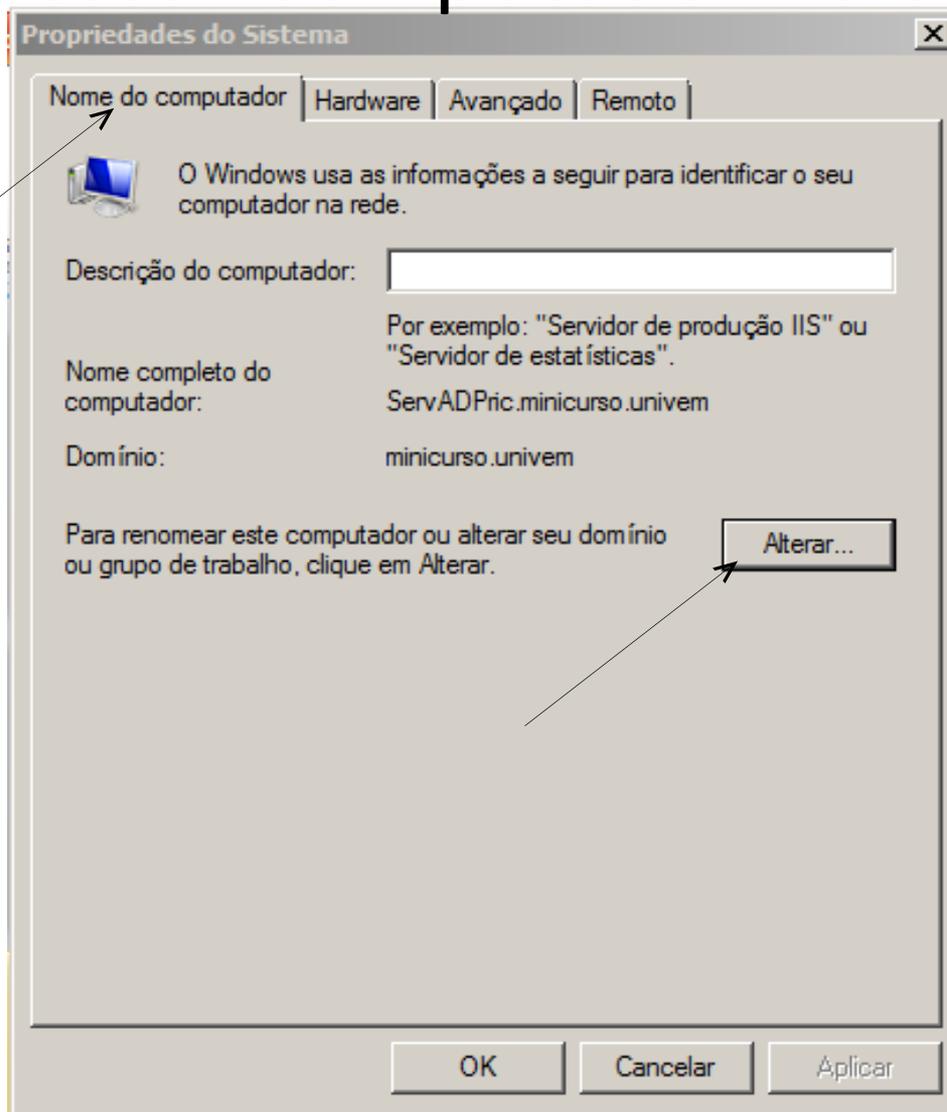
- Processador: Pentium(R) Dual-Core CPU T4400 @ 2.20GHz 2.20 Ghz
- Memória instalada (RAM): 2,00 GB
- Tipo de sistema: Sistema Operacional de 64 Bits
- Caneta e Toque: Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo

The 'Nome do computador, domínio e configurações de grupo de trabalho' section shows:

- Nome do computador: ServADPric
- Nome completo do computador: ServADPric.minicurso.univem
- Descrição do computador:
- Domínio: minicurso.univem

At the bottom of this section is a link 'Alterar configurações' with a small shield icon. An arrow points to this link from the right side of the image. In the bottom left corner, there is a 'Consulte também' section with links for 'Central de Ações' and 'Windows Update'.

# Ingressar Computador no domínio



# Ingressar Computador no domínio

