

# Novell NetWare 6

[www.novell.com](http://www.novell.com)

---

GUIA DE ADMINISTRAÇÃO DO NETDRIVE



# N

Novell®

## Notas Legais

A Novell, Inc. não faz representações ou garantias em relação ao conteúdo ou uso desta documentação e se isenta de todas e quaisquer garantias expressas ou implícitas de comercialização ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. reserva-se o direito de alterar esta publicação e mudar seu conteúdo, a qualquer momento, sem a obrigação de notificar qualquer indivíduo ou entidade sobre tais revisões ou modificações.

A Novell, Inc. também não faz representações ou garantias quanto a qualquer software e especificamente se isenta de quaisquer garantias explícitas ou implícitas de comercialização ou adequação a qualquer propósito específico. A Novell, Inc. também se reserva o direito de alterar o software da Novell, em quaisquer partes ou todas as partes, a qualquer momento, sem a obrigação de notificar qualquer indivíduo ou entidade sobre tais modificações.

Este produto talvez precise de autorização do Departamento de Comércio dos EUA para ser exportado dos EUA ou do Canadá.

Copyright © 2001 Novell, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, fotocopiada, armazenada em sistema de recuperação ou transmitida sem autorização por escrito do editor.

Patente nos EUA No. 5.157.663; 5.349.642; 5.455.932; 5.553.139; 5.553.143; 5.572.528; 5.594.863; 5.608.903; 5.633.931; 5.652.859; 5.671.414; 5.677.851; 5.692.129; 5.701.459; 5.717.912; 5.758.069; 5.758.344; 5.781.724; 5.781.724; 5.781.733; 5.784.560; 5.787.439; 5.818.936; 5.828.882; 5.832.274; 5.832.275; 5.832.483; 5.832.487; 5.850.565; 5.859.978; 5.870.561; 5.870.739; 5.873.079; 5.878.415; 5.878.434; 5.884.304; 5.893.116; 5.893.118; 5.903.650; 5.903.720; 5.905.860; 5.910.803; 5.913.025; 5.913.209; 5.915.253; 5.925.108; 5.933.503; 5.933.826; 5.946.002; 5.946.467; 5.950.198; 5.956.718; 5.956.745; 5.964.872; 5.974.474; 5.983.223; 5.983.234; 5.987.471; 5.991.771; 5.991.810; 6.002.398; 6.014.667; 6.015.132; 6.016.499; 6.029.247; 6.047.289; 6.052.724; 6.061.743; 6.065.017; 6.094.672; 6.098.090; 6.105.062; 6.105.132; 6.115.039; 6.119.122; 6.144.959; 6.151.688; 6.157.925; 6.167.393; 6.173.289; 6.192.365; 6.216.123; 6.219.652; 6.229.809. Patentes pendentes.

Novell, Inc.  
1800 South Novell Place  
Provo, UT 84606  
EUA

[www.novell.com](http://www.novell.com)

Guia de administração do Novell NetDrive  
Outubro de 2001

**Documentação online:** Para acessar a documentação on-line referente a este e outros produtos Novell e obter atualizações, visite o endereço [www.novell.com/documentation](http://www.novell.com/documentation).

## **Marcas Registradas da Novell**

iFolder é marca registrada da Novell, Inc.

NetWare é marca registrada da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Novell é marca registrada da Novell, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Novell Client é marca registrada da Novell, Inc.

Novell OnDemand Services é marca registrada da Novell, Inc.

## **Marcas Registradas de Terceiros**

Todas as marcas de terceiros são propriedades dos respectivos proprietários.



# Índice

<b>Guia de administração do Novell NetDrive</b>	<b>7</b>
Convenções da documentação . . . . .	7
<b>1 Instalando o Novell NetDrive</b>	<b>9</b>
Requisitos da estação de trabalho . . . . .	10
Compatibilidade entre estações de trabalho e protocolos . . . . .	10
Compatibilidade entre aplicativos . . . . .	10
Instalando o NetDrive . . . . .	11
<b>2 Utilizando o Novell NetDrive</b>	<b>13</b>
Adicionando um site . . . . .	13
Mapeando uma unidade . . . . .	13
Copiando arquivos . . . . .	15
<b>3 Utilizando o NetDrive em um ambiente thin client</b>	<b>17</b>
<b>4 Solucionando problemas com o FTP</b>	<b>19</b>



# Guia de administração do Novell NetDrive

O Novell® NetDrive é um cliente da Internet de fácil uso que permite acessar servidores NetWare® 6 por meio de protocolos padrão da Internet, como o WebDAV e o FTP. O NetDrive não depende do Novell Client™ para mapear unidades de rede.

## Convenções da documentação

Nesta documentação, o símbolo maior que (>) é utilizado para separar ações dentro de uma etapa e itens em um caminho de referência cruzada.

Além disso, o símbolo de marca registrada (®, ™, etc.) indica uma marca registrada da Novell. O asterisco (\*) indica uma marca registrada de terceiros.



# 1

## Instalando o Novell NetDrive

O Novell® NetDrive permite mapear uma unidade de rede para qualquer servidor NetWare® 6 sem utilizar o software Novell Client™. Isso significa que, com o NetDrive, você pode acessar e modificar arquivos em qualquer estação de trabalho utilizando apenas uma única conexão com a Internet. Depois que uma unidade de rede é mapeada, a letra de unidade que você designou durante o mapeamento é exibida no Windows\* Explorer e funciona de maneira semelhante às letras mapeadas com o Novell Client.

Você pode se conectar aos seus servidores NetWare 6 por meio de qualquer um dos protocolos a seguir:

**iFolder**—Utilize esse protocolo se estiver se conectando a servidores iFolder™ em um ambiente thin-client. Para obter mais informações, consulte [Capítulo 3, "Utilizando o NetDrive em um ambiente thin client", na página 17](#).

**FTP**—O protocolo de transferência de arquivos (FTP) é um protocolo comum utilizado para transferir arquivos pela Internet.

**WebDAV**—O WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) é um conjunto de extensões para o protocolo HTTP que permite aos usuários editar e gerenciar de maneira colaborativa arquivos localizados em servidores da Web. Para obter informações sobre o WebDAV, consulte a [Home page do WebDAV \(http://www.webdav.org\)](http://www.webdav.org).

**Importante:** O protocolo escolhido deve estar configurado no servidor NetWare 6 ao qual você está se conectando.

# Requisitos da estação de trabalho

Você precisa de 2 MB de espaço disponível na unidade de disco rígido para instalar e executar o cliente NetDrive.

## Compatibilidade entre estações de trabalho e protocolos

Examine a tabela a seguir para obter informações sobre quais protocolos são suportados com o sistema operacional da sua estação de trabalho.

**Importante:** Se você estiver instalando o cliente NetDrive em uma estação de trabalho do Windows 95, faça download da atualização do Winsock 2 da Microsoft\*. O download dessa atualização pode ser feito no [site da Microsoft na Web \(http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S\\_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp\)](http://www.microsoft.com/Windows95/downloads/contents/WUAdminTools/S_WUNetworkingTools/W95Sockets2/Default.asp).

Tabela 1      **Compatibilidade entre estações de trabalho e protocolos**

Protocolo	Estação de trabalho
iFolder	Windows NT* e 2000
FTP	Windows 95, 98, ME, NT e 2000
WebDAV (HTTP)	Windows 95, 98, ME, NT e 2000
WebDAV + SSL (HTTPS)	Windows NT e 2000

## Compatibilidade entre aplicativos

Verifique se as condições a seguir estão definidas se você estiver executando esses aplicativos com o NetDrive:

- ♦ ZoneAlarm—Defina o nível de segurança da Internet como médio para permitir que o NetDrive acesse o servidor da Web.
- ♦ F-Secure Anti Virus e KasperSky Anti Virus—Se você estiver utilizando o Windows NT ou o Windows 2000 e o NetDrive, desabilite o software antivírus apenas durante o uso do NetDrive. Do contrário, sua estação de trabalho poderá "congelar".

# Instalando o NetDrive

**1** Clique duas vezes no arquivo NETDRIVE.EXE, localizado no diretório NetDrive na raiz do CD *Cliente NetWare 6*.

**2** Siga as instruções de instalação.

Quando você clicar em Terminar na última tela da instalação, o Windows Explorer será iniciado e os seguintes atalhos serão exibidos em uma janela do Explorer: Ajuda do NetDrive, NetDrive e Desinstalar NetDrive.

**3** Clique duas vezes no ícone de atalho do NetDrive.

Na Janela principal do NetDrive, é possível criar novos sites e mapear unidades de rede, além de configurar e gerenciar os sites da Web para os quais você mapeou unidades.

Para obter mais informações sobre como utilizar o NetDrive para mapear unidades, consulte [Capítulo 2, "Utilizando o Novell NetDrive", na página 13](#).



# 2

## Utilizando o Novell NetDrive

Após a instalação do NetDrive, você pode executar diversas tarefas básicas na Janela principal do NetWare®.

### Adicionando um site

- 1** Na Janela principal do NetWare, clique em Novo site.
- 2** Digite o nome do site e o URL para o servidor NetWare 6 nos campos apropriados da caixa de diálogo Novo site.

Se você omitir o sufixo FTP ou HTTP do URL, o NetDrive assumirá o FTP por padrão. Para substituir a porta para servidores HTTP, inclua o número da porta no fim do URL (por exemplo, `http://www.algumservidor.com:8888` especifica uma porta de 8888).

Se você deseja se conectar com o WebDAV e a criptografia SSL, adicione HTTPS no início do URL. (Essa opção apenas está disponível para estações de trabalho Windows NT/2000.)

- 3** Clique em Terminar.

Nesse ponto, você apenas criou um site. Para mapear realmente uma unidade e se conectar a um servidor NetWare 6, continue na seção seguinte, **"Mapeando uma unidade" na página 13.**

### Mapeando uma unidade

Depois de criar um site e clicar em Terminar, o nome do site e o URL do servidor NetWare 6 são automaticamente gerados na Janela principal do NetDrive. Entretanto, você precisa concluir as etapas a seguir para que possa se conectar a um servidor NetWare 6.

**1** Na lista suspensa Tipo de servidor, selecione o protocolo que o servidor NetWare 6 está utilizando e, em seguida, selecione a letra da unidade que você deseja utilizar para a unidade mapeada.

**2** Execute um dos procedimentos a seguir:

- ♦ Marque a caixa de seleção Logon público/anônimo (geralmente utilizada para servidores NetWare 6 que estão executando o FTP).
- ♦ Desmarque a caixa de seleção Logon Público/Anônimo e digite seu nome de usuário e sua senha.

**3** (Condicional) Se você estiver se conectando com o protocolo iFolder™, digite uma frase secreta.

Essa frase é utilizada para criptografar arquivos à medida que são transferidos pela Internet.

**4** (Opcional) Clique nas caixas de seleção apropriadas para habilitar qualquer uma das opções a seguir:

- ♦ Gravar sua senha
- ♦ Conectar-se às unidades mapeadas ao efetuar login
- ♦ Adicionar a unidade mapeada à bandeja do menu de conexão

**5** (Opcional) Para configurar propriedades de download, cache e bloqueio de arquivos para o respectivo site do NetDrive, clique no botão Avançados.

**6** Clique em Conectar.

Assim que o NetDrive mapear a unidade, o Windows Explorer será iniciado e a letra da unidade que você mapeou será exibida no painel esquerdo.

**Dica:** Se você tiver problemas para obter uma listagem de diretórios ou para se conectar a um servidor NetWare 6 executando o FTP, digite o endereço IP do servidor no lugar do URL. Se o problema persistir, habilite o modo passivo clicando no botão Avançado na Janela principal do NetDrive > Avançado > PASV - Modo passivo > OK. Em seguida, tente se conectar novamente ao servidor da Web.

Depois que o NetDrive for conectado com êxito ao servidor NetWare 6, a caixa de diálogo Monitor será exibida. Essa caixa de diálogo apresenta o status da conexão, estatísticas de transferência de arquivos e o registro da conexão.

## Copiando arquivos

Para copiar arquivos, copie e cole-os como normalmente faria no Windows Explorer. Para se desconectar do servidor, clique o botão direito do mouse no ícone de unidade no Explorer e clique em Desconectar.

**Aviso:** Como uma conexão pode ser interrompida no meio de uma transferência de arquivos, você sempre deve manter uma cópia de backup dos arquivos transferidos ou modificados no servidor.



# 3

## Utilizando o NetDrive em um ambiente thin client

O NetDrive permite acessar arquivos do iFolder™ em um ambiente thin client. Se você estiver acessando sua área de trabalho virtual por meio de um dos aplicativos a seguir em execução no servidor thin client, poderá utilizar o NetDrive para acessar o servidor iFolder e seus arquivos:

- ♦ Cliente de serviços de terminal
- ♦ Citrix\* MetaFrame
- ♦ Novell® OnDemand Services™

Para acessar os arquivos do iFolder, execute os procedimentos a seguir:

- 1** Instale o NetDrive no servidor thin client. O arquivo NETDRIVE.EXE está localizado na raiz do CD *Cliente NetWare 6*.

Para obter instruções, consulte [Capítulo 1, "Instalando o Novell NetDrive"](#), na página 9. Embora o NetDrive seja normalmente instalado em uma estação de trabalho, nesse cenário, você vai instalá-lo no servidor. O processo de instalação é idêntico para estações de trabalho e servidores.

**Nota:** Você precisará de 3 MB de espaço disponível no servidor para instalar o NetDrive.

- 2** Efetue login na estação de trabalho e clique duas vezes no ícone NetDrive.
- 3** Na estação de trabalho, mapeie uma unidade para o servidor iFolder.  
Para obter instruções, consulte ["Mapeando uma unidade"](#) na página 13.



# 4

## Solucionando problemas com o FTP

A seguir, encontram-se dicas para a solução de problemas que provavelmente vão ajudá-lo quando encontrar erros de FTP.

- ♦ Se você não conseguir criar arquivos utilizando o Microsoft Word, talvez o servidor FTP NetWare<sup>®</sup> 6 que está executando o FTP não ofereça suporte para nomes de arquivos com o caractere til (~). Para configurar o NetDrive no sentido de remover ou substituir esse caractere durante a conexão com o servidor FTP da Web, clique no site FTP na janela principal do NetDrive e, em seguida, clique em Avançado > Nomes dos arquivos.
  - ♦ Se você não conseguir criar um diretório no Windows Explorer, pode ser que o seu servidor FTP do NetWare 6 não aceite espaços em nomes de arquivo.
  - ♦ Se você não conseguir se conectar ao servidor FTP do NetWare 6, verifique se:
    - ♦ O nome de usuário e a senha estão corretos (lembre-se de que é feita distinção entre maiúsculas e minúsculas).
    - ♦ A conexão com a Internet ainda está ativa.
    - ♦ O URL foi digitado corretamente. Para logins anônimos, especifique um endereço de e-mail, pois muitos servidores FTP requerem esse endereço como senha.
- Para especificar um endereço de e-mail, na Janela principal do NetDrive, clique em Arquivo > Configurações do programa > Geral.
- ♦ Se a listagem de diretórios estiver vazia para seu site FTP, tente descarregar o cache de diretório. Para fazer isso, na Janela principal do NetDrive, clique em Arquivo > Configurações do programa > Cache > Descarregar a lista de diretórios em cada conexão.

Se o problema persistir, mude o tipo de servidor de Detectar automaticamente para o tipo de servidor real. Para fazer isso, clique no site FTP na Janela principal do NetDrive e, em seguida, clique em > Avançado > Avançado > Tipo de host.

- ♦ Se você não conseguir copiar um arquivo de uma unidade mapeada para FTP, verifique a janela Registro de monitoração da unidade para conhecer as respostas de status FTP/HTTP.
- ♦ Se você não conseguir localizar um arquivo no servidor FTP NetWare 6, descarregue o cache de diretório. Para fazer isso, na janela principal do NetDrive, clique em Arquivo > Configurações do programa > Cache > Descarregar a lista de diretórios em cada conexão.
- ♦ Se você não conseguir renomear arquivos, talvez o servidor FTP NetWare 6 não aceite essa funcionalidade.
- ♦ Se você não conseguir mapear uma unidade de rede, remova a instrução lastdrive=g no arquivo CONFIG.SYS do servidor FTP do NetWare 6 e, em seguida, reinicie esse servidor.
- ♦ Se você obtiver um erro de conexão TCP/IP e estiver utilizando o firewall ZoneAlarm, verifique se o nível de segurança está definido como médio ou desabilite o ZoneAlarm.