



HP ThinPro 4.4

Guia do Administrador

© Copyright 2013 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas  
comerciais registradas nos Estados Unidos  
da Microsoft Corporation.

Software de computador confidencial.  
Licença válida da HP necessária para  
posse, utilização ou cópia. Consistente com  
o FAR 12.211 e 12.212, o Software de  
Computador Comercial, a Documentação  
de Software de Computador e os Dados  
Técnicos para Itens Comerciais estão  
licenciados para o Governo dos EUA sob a  
licença comercial do vendedor.

As informações contidas neste documento  
estão sujeitas a alterações sem aviso  
prévio. As únicas garantias para produtos e  
serviços da HP estão estabelecidas nas  
declarações expressas que os  
acompanham. Nada contido neste  
documento deve ser interpretado como  
garantia adicional. A HP não se  
responsabilizará por erros técnicos ou  
editoriais ou omissões aqui contidos.

Terceira edição: Novembro de 2013

Primeira edição: fevereiro de 2013

Número de Peça: 727357-203

## Sobre este guia

Este guia utiliza os seguintes estilos para distinguir os elementos de texto:

Style (Estilo)	Definição
<code>&lt;variável&gt;</code>	As variáveis ou os sinalizadores aparecem entre os sinais <code>&lt;</code> e <code>&gt;</code> . Por exemplo, substitua <code>&lt;pathname&gt;</code> pelo caminho adequado, como <code>C:\Windows\System</code> . Ao digitar o valor real da variável, omita os sinais <code>&lt;</code> e <code>&gt;</code> .
<code>[parâmetros opcionais]</code>	Os parâmetros opcionais aparecem entre colchetes. Ao especificar os parâmetros, omita os colchetes.
<code>"valor literal"</code>	Os textos de linha de comando que aparecem entre aspas devem ser digitado exatamente como mostrados, incluindo as aspas.



---

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>1</b>
	Utilização do HP ThinPro	1
	Fazendo login no Modo de Administrador	1
	Identificação dos componentes da barra de tarefas	2
<b>2</b>	<b>Configuração e Instalação</b>	<b>3</b>
	Assistente do Easy Tools	3
	Instalação	3
<b>3</b>	<b>Conexões</b>	<b>4</b>
	Connect (Conectar)	4
	Disconnect (Desconectar)	4
	Configurações gerais	5
	Citrix ICA	5
	Navegador da Web	8
	RDP	8
	Add (Adicionar)	9
	Citrix	10
	Recursos de gerenciamento de conexão Citrix	10
	Recursos do receptor Citrix	10
	Matriz de suporte HDX MediaStream	11
	Matrix de suporte de conexão Citrix	12
	Criar uma conexão Citrix	12
	RDP	13
	Conexões de cliente RDP	13
	Criar uma conexão RDP7	13
	HP TeemTalk	17
	Adicionar uma conexão HP TeemTalk utilizando o assistente de criação TeemTalk	17
	Adicionar uma conexão HP TeemTalk manualmente	19
	Navegador da Web	19
	RGS (disponível como complemento)	20
	VMware Horizon View	20
	Configuração de uma conexão do VMware Horizon View	20
	Fazendo login no servidor do VMware Horizon View Manager	21
	Usando o Modo Quiosque com o VMware Horizon View	22

Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View .....	22
Usar sessões com vários monitores com o VMware Horizon View .....	22
Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View .....	23
Usar o redirecionamento de dispositivos com VMware Horizon View .....	23
Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View .....	23
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View .....	23
Usar o redirecionamento da impressora com o VMware Horizon View .....	23
Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View ....	23
Usar o redirecionamento de Smart Card com o VMware Horizon View .....	24
Opções avançadas do VMware Horizon View .....	25
Usar argumentos de linha de comando avançados .....	25
Iniciar uma conexão na área de trabalho utilizando PCoIP em vez de RDP .....	25
XDMCP .....	25
SSH .....	26
Telnet .....	27
Personalizado .....	28
Copiar .....	28
Excluir .....	28
Editar .....	28
Visualização de Usuário .....	28
<b>4 Painel de controle .....</b>	<b>30</b>
Peripherals (Periféricos) .....	30
Client aggregation .....	30
Client aggregation overview (Visão Geral do Client Aggregation) .....	30
Configuração do client aggregation .....	32
Configuração de aggregation clients .....	33
Configuração do aggregation server .....	33
Desativação do client aggregation .....	35
Exibir preferências .....	36
Adicionar um Perfil .....	36
Editar um Perfil .....	37
Excluir um perfil .....	37
Keyboard Layout (Layout do Teclado) .....	37
Mouse .....	37
Printers .....	38
SCIM Input Method Setup (Configuração do método de entrada SCIM) .....	38

Áudio .....	38
Tela sensível ao toque .....	38
Redirecionar dispositivos USB .....	39
Setup (Instalação) .....	39
Gerenciador de plano de fundo .....	40
Data e Hora .....	40
Idioma .....	41
Rede .....	41
Screensaver (Protetor de Tela) .....	43
Segurança .....	44
HP ThinPro Configuration (Configuração do HP ThinPro) .....	44
Configuração de conexões e permissões do usuário no painel de controle .....	44
Configuração de área de trabalho do usuário e opções do sistema .....	45
Gerenciamento .....	45
AD/DDNS Manager (Gerenciador AD/DDNS) .....	45
Fácil de implantar .....	46
Easy Config .....	46
Easy Update .....	46
Redefinição de fábrica .....	46
HP Automatic Update .....	46
HPDM Agent .....	47
Gerenciador SSHD .....	47
ThinState .....	47
Manage the HP ThinPro Image (Gerenciamento da Imagem HP ThinPro) .....	47
Capture HP ThinPro Image to an FTP Server (Capturar a Imagem HP ThinPro para um Servidor FTP) .....	48
Deploy HP ThinPro Image from a Remote Site (Implantação da imagem HP ThinPro a partir de um local remoto) .....	48
Capture HP ThinPro image to a bootable USB flash drive (Captura da Imagem HP ThinPro para uma unidade flash USB inicializável) .....	49
Capture HP ThinPro image to a bootable USB flash drive (Captura da imagem HP ThinPro para uma unidade flash USB inicializável) .....	50
Manage the HP ThinPro Configuration (Gerenciamento da Configuração do HP ThinPro) .....	50
Save the HP ThinPro Configuration on an FTP Server (Salvar a Configuração do HP ThinPro em um Servidor FTP) .....	50
Restore an HP ThinPro configuration from a remote server (Restaurar uma configuração do HP ThinPro a partir de um servidor remoto) .....	51

Capture an HP ThinPro configuration to a USB Drive (Captura de uma configuração do HP ThinPro para uma Unidade USB) .....	51
Restore an HP ThinPro Configuration from a USB Key (Restauração de uma configuração do HP ThinPro a partir de uma chave USB) .....	51
Sombra VNC .....	52
Advanced (Avançado) .....	52
Modo CDA .....	52
Certificates (Certificados) .....	53
Importando certificados .....	53
Removendo certificados .....	54
Exibindo certificados .....	54
Requisitos de HTTPS e gerenciamento de certificados do VMware Horizon View .....	55
Gerenciador de Opção DHCP .....	55
Text box (Editor de texto) .....	56
Terminal X .....	56
Atalhos do teclado .....	56
<b>5 System Information (Informações sobre o Sistema) .....</b>	<b>57</b>
Geral .....	57
Rede .....	57
Ferramentas de rede .....	58
Informação sobre software .....	58
Logs do sistema .....	58
<b>Índice .....</b>	<b>60</b>



# 1 Introdução

O sistema operacional HP ThinPro reinventa a simplicidade de interface do usuário com uma única interface de console para acessar o painel para todos os pontos de contato do usuário e administrador. Uma visualização padrão do Connection Manager integra os tipos de conexão tradicional com as mais recentes conexões do agente Virtual Desktop Infrastructure (VDI) com acesso compartilhado à configuração. Os administradores estão apenas a um clique de distância do assistente de configuração Easy Config, Painel de controle e camadas de Informação sobre o Sistema.

## Utilização do HP ThinPro

O HP ThinPro permite que você inicie e gerencie conexões do host e de aplicativos remotos. Configure as conexões e tipos de conexão que estiverem visíveis no Modo Usuário enquanto estiver conectado como Administrador. Um Administrador também pode restringir usuários da exclusão ou criação de conexões.

## Fazendo login no Modo de Administrador

Você deve se conectar com permissões de administrador para acessar todos os componentes da interface do HP ThinPro. Quando o thin client está no Modo Administrativo, as seguintes alterações ocorrem:

- A seção superior do centro de controle muda de azul para vermelho.
- O título adiciona o texto "Modo Administrativo".

Por padrão, o HP ThinPro abre no Modo Usuário. Para alternar para Modo Administrativo:

1. Clique no logotipo da HP na parte inferior esquerda da tela.  
—ou—  
Posicione o cursor no plano de fundo da tela e clique com o botão direito.
2. Selecione **Administrator/User Mode Switch** (Alternar entre Modo Administrador/Usuário).
3. Na caixa **Alterar para Modo de Administração**, em **senha Administrativa**, digite uma senha e clique em **OK**.



**NOTA:** Se estiver efetuando login no Modo Administrativo pela primeira vez, digite novamente a senha antes de clicar em **OK**.

Você também pode alternar os modos da seguinte maneira:

1. Pressione **Ctrl+Alt+Shift+S**, selecione **Switch to Admin Mode** (Alternar para o Modo de Administração) e clique em **OK**.
2. Digite a senha administrativa no campo e clique em **OK**.

## Identificação dos componentes da barra de tarefas

A barra de tarefas é uma barra na parte inferior da tela que contém vários controles:

Figura 1-1 A barra de tarefas do ThinPro



1. **Botão HP:** permite acesso à funcionalidade básica do sistema operacional HP ThinPro, como acesso ao centro de controle, e funções de logoff, reinicialização e desligado.
2. **Window tasks** (Tarefas de janelas): cada janela ativa possui um ícone exibido nesta área.
3. **Ícone de rede:** permite interromper, iniciar ou reiniciar a conexão de rede.
4. **Volume control** (Controle de volume): exibe um diálogo de controle de som que permite alterar o volume do som para o thin client.
5. **Virtual Keyboard** (Teclado Virtual): exibe um teclado de software. A entrada feita a partir do teclado virtual é redirecionada à janela atual. O Teclado Virtual responde tanto aos eventos do teclado quanto aos cliques do mouse ou da tela de toque. É possível alterar o layout do teclado virtual sem alterar o layout geral do teclado do cliente; por exemplo, pode usar um teclado virtual francês o tempo suficiente para digitar alguns caracteres com acento antes de fechá-lo e voltar ao layout do teclado normal. O layout do teclado virtual fica ativo apenas quando sua janela está aberta.
6. **Clock display** (Visor de relógio): exibe a hora de acordo com o relógio do thin client. Pausar o cursor sobre o visor do relógio exibe uma janela pop-up contendo a data atual.

---

## 2 Configuração e Instalação

O HP ThinPro possui uma interface assistente para simplificar o processo de configuração do thin client.

### Assistente do Easy Tools

O Assistente do Easy Tools simplifica os processos de configuração e manutenção do HP ThinPro. O assistente abre automaticamente na primeira vez em que você efetua login no thin client. Para iniciar o assistente depois da configuração inicial, clique no ícone da **HP** no painel esquerdo.

O Assistente do Easy Tools possui dois principais componentes: Easy Update e Easy Config. O Easy Update permite manter a imagem do HP ThinPro atualizada com novas imagens, service packs ou pacotes adicionais. O Easy Config auxilia na configuração do HP ThinPro. Tanto o Easy Update quanto o Easy Config estão disponíveis no **Painel de Controle > guia Management** (Gerenciamento).

A suite de gerenciamento do thin client Easy Tools é documentada no *HP Easy Tools Administrator's Guide* (Guia do Administrador do HP Easy Tools), que pode ser encontrado em <http://www.hp.com/support>.

### Instalação

Uma vez que você tenha instalado e configurado um thin client, faça cópia da imagem ou configuração e implante-a em outros thin clients de modelo e hardware idênticos usando o HP ThinState. Consulte [ThinState na página 47](#) para obter mais informações.

## 3 Conexões

O HP ThinPro permite a você acessar e gerenciar conexões remotas. Para acessar todas as funcionalidades do HP ThinPro, você deve efetuar login como um Administrador. Como um usuário, você somente pode executar conexões e ter acesso limitado às funcionalidades do HP ThinPro.

O HP ThinPro exibe, quando configurado, lista todos os servidores e/ou conexões de aplicativos atribuídos para o usuário atual conectado ao terminal. Para cada conexão, a tela exibe o nome, tipo e status da conexão.



**NOTA:** Clique duas vezes em qualquer conexão para ativar aquela conexão.

No Modo Administrativo, pode configurar e designar conexões clicando em **Connections** (Conexões).

A janela **Connections** (Conexões) lista todas as conexões que você pode atribuir para os usuários. Você pode adicionar, editar e excluir conexões a partir desta janela.

- **Connection Name** (Nome da conexão): exibe o nome da conexão. Você não pode alterar o nome da conexão a partir desta coluna.
- **Type** (Tipo): exibe o tipo da conexão. Você não pode alterar o tipo da conexão a partir desta coluna.
- **Status**: exibe o status, ativo ou inativo, da conexão.

Existem oito botões na parte superior da lista de conexão:

- [Connect \(Conectar\) na página 4](#): clique para iniciar uma conexão selecionada.
- [Disconnect \(Desconectar\) na página 4](#): clique para desconectar uma conexão selecionada.
- [Configurações gerais na página 5](#): clique para gerenciar configurações de conexão.
- [Add \(Adicionar\) na página 9](#): clique para criar uma nova conexão e adicioná-la à lista de conexões disponíveis.
- [Copiar na página 28](#): clique para copiar uma conexão e adicioná-la à lista de conexões disponíveis.
- [Excluir na página 28](#): clique para excluir uma conexão selecionada. A conexão é excluída das listas de conexões atribuídas para todos os usuários, não apenas para o usuário atual conectado com o terminal.
- [Editar na página 28](#): clique para editar a conexão selecionada.
- [Visualização de Usuário na página 28](#): clique para editar conexões visíveis no Modo Usuário.

### Connect (Conectar)

Para abrir uma conexão, escolha uma seleção **Connection Name** (Nome de Conexão) que tenha um **Status** de **inactive** (inativo) e clique em **Connect** (Conectar).

### Disconnect (Desconectar)

Para fechar uma conexão, escolha uma seleção **Connection Name** (Nome de Conexão) que tenha um **Status** de **active** (ativo) e clique em **Disconnect** (Desconectar).

# Configurações gerais

As configurações gerais são compartilhadas por todos os tipos apresentados de conexão. Três tipos de conexões estão disponíveis: Citrix ICA, Navegador web e RDP. As opções de cada tipo de conexão são listadas a seguir:

## Citrix ICA

As opções disponíveis para uma conexão Citrix ICA estão listadas nas tabelas a seguir.

**Tabela 3-1** Opções de conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Enable HDX MediaStream</b> (Ativar HDX MediaStream)	Sempre que possível, o HDX MediaStream aproveita a potência de processamento do thin client para exibir o conteúdo multimídia. No lado do datacenter, as informações compactadas de multimídia são enviadas diretamente para o thin client no formato nativo. A experiência varia em função da potência de processamento e da capacidade de multimídia do thin client.
<b>Enable Windows Alert Sound</b> (Ativar Som de Alerta do Windows)	Habilita o som de alerta do Windows.
<b>ICA Acceleration (LAN Only)</b> (Aceleração ICA (Somente LAN))	Habilita a Aceleração ICA.
<b>Allow Backing Store</b> (Permitir Armazenamento de Backup)	Possibilita armazenamento de backup.
<b>Use Server Redraw</b> (Usar Redesenho de Servidor)	Utiliza a funcionalidade de redesenho do servidor.
<b>Disable Info Box Before Connecting</b> (Desativar Caixa de Informação Antes de Conectar)	Não exibe a caixa de informações exibida antes de completar uma conexão.
<b>Use Asynchronous COM-port Polling</b> (Usar Polling de porta COM Assíncrona)	Usa polling assíncrona da porta COM.
<b>Allow Smart Card Logon</b> (Permitir Logon por Smart Card)	Use a client-connected Smart Card for logon authentication (Usar um Smart Card conectado ao cliente para autenticação de logon).
<b>Enable Off Screen Surface</b> (Ativar Superfície Fora da Tela)	Direciona o Client ICA para desenhar atualizações de tela em um bitmap em memória em vez da tela, melhorando a eficiência da largura de banda.
<b>Enable Session Sharing</b> (Ativação de Compartilhamento de Sessão)	Possibilita que a sessão seja compartilhada.
<b>Enable Auto Reconnect</b> (Ativar Reconexão Automática)	Possibilita reconexão automática das conexões caídas.
<b>Ativar UseLocalIM</b>	Usa o método de entrada local para interpretar a entrada do teclado. Só é compatível com idiomas europeus.
<b>Usar Número de EUKS</b>	Controla o uso de Suporte Estendido a Teclado Unicode em servidores Windows:  0=sem EUKS  1=EUKS usado como fallback  2=usa EUKS sempre que possível
<b>Minimum Bitmap Cache Size</b> (Tamanho Mínimo de Cache de Bitmap)	Minimiza o tamanho cache do bitmap.

**Tabela 3-1** Opções de conexão Citrix ICA (continuação)

Opção	Descrição
<b>Use Data Compression</b> (Usar Compressão de Dados)	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
<b>Enable Middle Button Paste</b> (Ativar Colar com Botão Central)	Habilita um clique com o botão do meio do mouse para realizar uma operação de colar.
<b>Use Disk Cache for Bitmaps</b> (Use Cache de Disco para Bitmaps)	Use a disk cache for connection bitmaps (Usar um disco cache para bitmaps de conexão).
<b>Áudio</b>	Especifica a qualidade do som a ser usado. Opções válidas são: <b>High Quality</b> (Alta Qualidade), <b>Med Quality</b> (Qualidade Média) e <b>Low Quality</b> (Baixa Qualidade).
<b>Speed Screen</b> (Velocidade da Tela)	Opções válidas são: <b>Auto</b> (Automático), <b>On</b> (Ativado) e <b>Off</b> (Desativado).
<b>Mouse Click Feedback</b> (Feedback de Clique do Mouse)	Opções válidas são: <b>Auto</b> (Automático), <b>On</b> (Ativado) e <b>Off</b> (Desativado).

**Tabela 3-2** Opções de recursos locais de conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Allow Audio Input</b> (Permitir Entrada de Áudio)	Possibilita entrada de áudio a partir do thin client.
<b>Auto Printer Creation</b> (Criação de Impressora Automática)	Automaticamente cria uma impressora.
<b>Drive Mapping</b> (Mapeamento de Unidade)	
<b>Enable Drive Mapping</b> (Ativar Mapeamento de Unidade)	Permite especificar mapeamentos de unidade para caminhos locais.

**Tabela 3-3** Opções da janela de conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Enable Seamless Window</b> (Ativar Janela Contínua)	Permite que você exiba uma única janela na área de trabalho ThinPro local como se fosse um aplicativo nativo.
<b>Default Window Size</b> (Tamanho de Janela Padrão)	Estabelece o tamanho de janela padrão. As opções são: <b>Full Screen</b> (Tela inteira), <b>Fixed Size</b> (Tamanho fixo), <b>Percentage of Screen Size</b> (Porcentagem do tamanho da tela).
<b>Default Window Colors</b> (Cores da Janela Padrão)	Estabelece as cores de janela padrão. As opções são: <b>16, 256, 16 bits, 24 bits, Automatic</b> (Automático).
<b>Default 256 Color Mapping</b> (Mapeamento Padrão de 256 Cores)	Esta opção só é habilitada se as <b>Default Window Colors</b> (Cores padrão da janela) estiverem configuradas como <b>256</b> . As opções são: <b>Shared - Approximate Colors</b> (Compartilhadas - Cores Aproximadas) e <b>Private - Exact Colors</b> (Privadas - Cores Exatas).

**Tabela 3-4** Opções de firewall da conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Proxy</b>	Configurações do servidor proxy
<b>Proxy Type</b> (Tipo de Proxy)	As opções são: <b>None - direct</b> (Nenhuma - direta), <b>SOCKS</b> , <b>Secure - HTTPS</b> (Segura - HTTPS), <b>Use browser settings</b> (Usar configurações de navegador), <b>Automatically detect proxy</b> (Automaticamente detecta proxy).
<b>Proxy Address</b> (Endereço de Proxy)	O endereço IP do servidor proxy.
<b>Proxy Port</b> (Porta do Proxy)	A porta de conexão para o servidor proxy.
<b>Username</b> (Nome de usuário)	O nome de usuário para conexão ao servidor proxy.
<b>Password</b> (Senha)	A senha para conexão ao servidor proxy.
<b>Use Alternate Address for Firewall Connection</b> (Usar Endereço Alternativo para Firewall de Conexão)	O Cliente Citrix ICA solicitará o endereço alternativo definido para o servidor quando contatar servidores dentro do firewall. O endereço alternativo deve ser especificado para cada servidor em uma rede de servidores.

**Tabela 3-5** Opções de localização de servidor da conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Default Protocol</b> (Protocolo Padrão)	O protocolo padrão para esta conexão. As opções são: <b>TCP/IP Browser</b> (Navegador TCP/IP), <b>TCP/IP HTTP Browser</b> (Navegador TCP/IP HTTP), <b>SSL/TLS HTTPS Browser</b> (Navegador SSL/TLS HTTPS).
<b>TCP Address</b> (Endereço TCP)	O endereço TCP do servidor Citrix. Os três botões permitem adicionar, editar ou apagar entradas da lista.
<b>HTTP Address</b> (Endereço HTTP)	O endereço http do servidor Citrix. Os três botões permitem adicionar, editar ou apagar entradas da lista.

**Tabela 3-6** Opções de atalhos de teclado da conexão Citrix ICA

Opção	Descrição
<b>Handling of keyboard shortcuts</b> (Operação de atalhos de teclado)	Especifica como as teclas de função devem ser manejadas. As opções são: <b>Translated</b> (Traduzidas), <b>Direct in full screen desktops only</b> (Diretas em áreas de trabalho de tela inteira apenas) e <b>Direct</b> (Diretas).
<b>Stop Direct key handling</b> (Parar a operação da tecla direta)	Não são habilitadas quando a opção <b>Handling of keyboard shortcuts</b> (Manejo dos atalhos de teclado) estão configuradas como <b>Translated</b> (Traduzidas).
<b>List of individual function keys and their mappings</b> (Listar as teclas de função individuais e seus mapeamentos)	Só são habilitadas quando o <b>Handling of keyboard shortcuts</b> (Manejo dos atalhos de teclado) está como <b>Translated</b> (Traduzidas) ou <b>Direct in full screen desktops only</b> (Diretas em áreas de trabalho de tela completa apenas).

**Tabela 3-7** Opções de sessão Citrix

Opção	Descrição
<b>Atraso de logout automático</b>	A caixa <b>Auto Logout Delay</b> (Atraso de logout automático) aplica-se a servidores Citrix que usam diversos recursos

**Tabela 3-7** Opções de sessão Citrix (continuação)

Opção	Descrição
	<p>publicados. Se aplicável ao seu sistema, use a opção <b>Auto Logout Delay</b> (Atraso de logout automático) para definir o número de segundos entre o fechamento do último recurso Xen publicado e o tempo em que um usuário tem sua sessão encerrada automaticamente e retorna para a tela de login inicial.</p> <p>Se você não iniciar um aplicativo após o login inicial, use a opção <b>Auto Logout Delay</b> (Atraso de logout automático) para indicar o número de segundos antes que um usuário tenha sua sessão encerrada automaticamente e retorne para a tela de login inicial.</p> <p><b>NOTA:</b> Atrasos no processamento Citrix podem prolongar o tempo de processamento do logout automático.</p> <p><b>DICA:</b> Se desejar, defina o valor do <b>Auto Logout Delay</b> (Atraso de logout automático) para menos que 0. Isso garante que ThinPro não execute um logout automático.</p>
Atraso de logout automático com apenas um aplicativo	<p>O <b>Auto Logout Delay with Single App</b> (Atraso de logout automático com apenas um aplicativo) aplica-se a servidores Citrix que usam apenas um aplicativo ou área de trabalho publicado. Se aplicável ao seu sistema, use a opção <b>Auto Logout Delay with Single App</b> (Atraso de logout automático com apenas um aplicativo) para definir o número de segundos entre o fechamento de um recurso Xen publicado e o tempo em que um usuário tem sua sessão encerrada automaticamente e retorna para a tela de login inicial.</p> <p><b>NOTA:</b> Atrasos no processamento Citrix podem prolongar o tempo de processamento do logout automático.</p> <p><b>DICA:</b> Se desejar, defina o valor do <b>Auto Logout Delay with Single App</b> (Atraso de logout automático com apenas um aplicativo) para menos que 0. Isso garante que ThinPro não execute um logout automático.</p>

## Navegador da Web

As opções de configuração para uma conexão de navegador da web são:

**Tabela 3-8** Opções Gerais da Conexão do Navegador da Web

Opção	Descrição
<b>Web Browser preferences</b> (Preferências do Navegador de Internet)	Ao pressionar este botão abre o diálogo de opções do navegador de Internet.
<b>Allow connections to manage their own settings</b> (Permitir que as conexões gerenciem suas próprias configurações)	Permite que o navegador de Internet controle as configurações da conexão.

## RDP

As opções de configuração para uma conexão RDP são:



**Tabela 3-9** Opções gerais da conexão RDP

Opção	Descrição
<b>Send hostname as</b> (Enviar nome do host como)	Envia o endereço MAC ou nome exclusivo do seu thin client como o nome exclusivo especificado para o sistema remoto.
<b>Redirecionamento de multimídia</b>	Selecione 1 para ativar o redirecionamento de multimídia. Selecione 0 para desativa o redirecionamento de multimídia.


## Add (Adicionar)

O botão **Add** (Adicionar) é usado para criar novas conexões. Quando uma nova conexão é criada, você é orientado a configurar opções específicas de conexão por uma interface assistente. As caixas de diálogo assistentes contêm um botão **Previous** (Anterior) e **Next** (Próximo) que permite se mover para frente e para trás por meio dos diálogos assistentes.

Cada assistente de tipo de conexão contém um diálogo chamado **Advanced** (Avançado) que contém configurações comuns para todos os tipos de conexão. A tabela a seguir descreve as configurações do assistente de conexão **Advanced** (Avançado):

**Tabela 3-10** Configurações avançadas da nova conexão

Opção	Descrição
<b>Fallback Connection</b> (Conexão Alternativa)	Se a conexão não iniciar, tente iniciar a conexão alternativa no lugar.  <b>NOTA:</b> Esta opção não está disponível para os tipos de conexão <b>RGS</b> ou <b>VMware Horizon View</b> .
<b>Auto start priority</b> (Prioridade de inicialização automática)	A prioridade de auto-inicialização determina a solicitação do início da conexão. <b>0</b> significa que a conexão está desabilitada e os outros valores determinam a solicitação de inicialização.  Opções válidas são: <b>0, 1, 2, 3, 4 e 5</b> .
<b>Auto reconnect</b> (Reconexão automática)	Tenta autorreconectar se esta conexão cair.
<b>Wait for network before connecting</b> (Aguardar a rede antes de conectar)	Desabilita esta opção se sua conexão não precisar de rede para iniciar ou se você não quiser esperar que a rede inicie a conexão.
<b>Show icon on desktop</b> (Mostrar o ícone na área de trabalho)	Um ícone na área de trabalho será criado para esta conexão.
<b>Allow the user to launch this connection</b> (Permitir que o usuário inicie esta conexão)	Esta conexão pode ser navegada por um usuário não-administrativo.
<b>Allow the user to edit this connection</b> (Permitir que o usuário edite esta conexão)	Esta conexão pode ser modificada por um usuário não-administrativo.

 **NOTA:** As opções "allow the user" ("permitir ao usuário") estão disponíveis apenas no Modo Administrativo.

Você pode criar qualquer um dos seguintes tipos de conexão:

- [Citrix na página 10](#)
- [RDP na página 13](#)

- [HP TeemTalk na página 17](#)
- [Navegador da Web na página 19](#)
- [RGS \(disponível como complemento\) na página 20](#)
- [VMware Horizon View na página 20](#)
- [XDMCP na página 25](#)
- [SSH na página 26](#)
- [Telnet na página 27](#)
- [Personalizado na página 28](#)

## Citrix

Uma conexão Citrix acessa os serviços Citrix SBC (computação com base no servidor) e VDI (infraestrutura virtual de área de trabalho).

Configure uma conexão remota Citrix com o assistente de conexão. Se os valores padrão não atenderem aos seus requisitos, utilize as opções estendidas para concluir o processo de configuração de conexão.

### Recursos de gerenciamento de conexão Citrix


Ao utilizar uma conexão Citrix, você pode configurar o cliente para executar automaticamente as seguintes funções:

- Iniciar recursos quando somente um único recurso é publicado
- Iniciar um recurso especificado
- Iniciar uma área de trabalho publicada
- Reconectar sessões na inicialização de conexão
- Sair da conexão depois de um período especificado de tempo limite
- Iniciar recursos publicados usando os seguintes atalhos configuráveis:
  - Ícones da área de trabalho
  - Ícones do menu Iniciar
  - Ícones da barra de tarefas


### Recursos do receptor Citrix

Entre os recursos do receptor Citrix estão os seguintes:

- Configurações de tamanho de janela e profundidade
- Suporte de janela seamless
- Configurações de qualidade de som
- Mapeamento de unidade estático
- Mapeamento de unidade dinâmico
- Redirecionamento de USB para XenDesktop e VDI-in-a-Box
- Habilitação de canal de Smart Card virtual

 **NOTA:** Esse recurso é equivalente a um login/autenticação de Smart Card ao usar conexões diretas de não PNAgent. Com uma conexão PNAgent, a habilitação de canal de Smart Card virtual ativa ou desativa o canal virtual de Smart Card, mas não oferece autenticação de conexão inicial. Para uma autenticação por smart card no XenApp e XenDesktop, use a conexão de navegador da Web fornecida em vez da conexão Citrix e certifique-se de ativar o acesso à Web.

- Mapeamento de impressora
- Mapeamento de porta serial
- HDX MediaStream (acelerado por hardware na maioria dos modelos)
- HDX Flash Redirection (apenas x86)
- Compressão de vídeo de webcam HDX
- HDX RealTime (otimização para MS Lync) (apenas x86)
- Autenticação do Citrix Access Gateway 5.0 e NetScaler Gateway 9.x/10.x usando modo ICA Proxy

 **NOTA:** Somente os certificados baseados em SHA-1 emitidos por CA são suportados. Os certificados auto-assinados e baseados em SHA-2 não são suportados.

## Matriz de suporte HDX MediaStream

**Tabela 3-11** Matriz de suporte HDX MediaStream

Recurso	Suporte
Taxa de quadros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 fps</li> </ul>
Resolução	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1080p</li> <li>• 720p</li> </ul>
Contêineres de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMV</li> <li>• AVI</li> <li>• MPG</li> <li>• MPEG</li> <li>• MOV</li> <li>• MP4</li> </ul>
Codecs de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMV2</li> <li>• WMV3 / VC-1</li> <li>• H.264 / AVC / MPEG-4 Parte 10</li> <li>• MPEG-4 Parte 2</li> <li>• H.263</li> <li>• DivX</li> <li>• Xvid</li> <li>• MPEG1</li> </ul>
Codecs de áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MP3</li> <li>• WMA</li> </ul>

**Tabela 3-11** Matriz de suporte HDX MediaStream (continuação)

Recurso	Suporte
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AAC</li><li>• PCM</li><li>• mpeg-audio</li><li>• MLAW / ULAW</li></ul>

## Matrix de suporte de conexão Citrix

A tabela a seguir descreve os back-ends suportados pela Citrix.

**Tabela 3-12** Matrix de suporte de conexão Citrix

		Back-end		
		XenApp	XenDesktop	VDI-in-a-Box
Tipo de acesso	Direto (legado)	4.5 / 5 / 6 / 6.5		
	Nativo (PNAgent)	4.5 / 5 / 6 / 6.5	4.5 / 5.5 / 5.6.5	5.x
	Navegador da Web	4.5 / 5 / 6 / 6.5	4.5 / 5.5 / 5.6.5	5.x

## Criar uma conexão Citrix

1. Obtenha as seguintes informações do servidor Citrix:

- Nome do host  
—ou—
- Endereço IP



**NOTA:** Se estiver configurando uma conexão a um servidor em um site HTTPS, certifique-se de fornecer o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) do site e o certificado raiz local na loja de certificados Citrix.

2. Na interface HP ThinPro, efetue login como administrador.

3. Em **Conexões**, selecione **Adicionar > Citrix**.

4. Na caixa de diálogo **Configuração**, preencha as seguintes informações:

**Tabela 3-13** Configurações da conexão Citrix

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>Server URL</b> (Servidor URL)	O nome do host ou endereço IP do servidor Citrix. Se estiver configurando uma conexão com um servidor em um site HTTPS, digite o FQDN do site e o certificado raiz local na loja de certificados Citrix.
<b>Nome do usuário</b>	O nome de usuário a ser usado para a conexão.
<b>Senha</b>	A senha a ser usada para a conexão.

**Tabela 3-13 Configurações da conexão Citrix (continuação)**

Opção	Descrição
<b>Domain</b> (Domínio)	O domínio a ser usado para a conexão.
<b>Autostart resource</b> (Recurso de inicialização automática)	O nome de um recurso de inicialização automática.

5. Ao concluir, clique em **Avançar**.
6. Na caixa de diálogo **Avançado**, selecione as opções apropriadas:

**Tabela 3-14 Configurações avançadas da conexão Citrix**

Opção	Descrição
<b>Fallback connection</b> (Conexão alternativa)	Selecione uma conexão alternativa. O HP ThinPro tenta iniciar uma conexão alternativa quando a conexão original não inicia.
<b>Autostart priority</b> (Prioridade de inicialização automática)	Determina a ordem da inicialização da conexão. 0 significa que a conexão está desativada. Os outros valores determinam a ordem de inicialização. As opções válidas são: 0, 1, 2, 3, 4 e 5.
<b>Wait for Network before connecting</b> (Aguardar a rede antes de conectar)	Desative esta opção se sua conexão não precisar da rede para iniciar ou se você não quiser esperar que a rede inicie a conexão.
<b>Show icon on desktop</b> (Mostrar o ícone na área de trabalho)	Cria um ícone para esta conexão na área de trabalho.

7. Clique em **Concluir** para salvar suas configurações e fechar o assistente.



**NOTA:** Para ativar o redirecionamento de USB Citrix, use o utilitário USB Manager. Consulte [Redirecionar dispositivos USB na página 39](#) para obter instruções.

## RDP

Microsoft Remote Desktop Protocol (RDP) (Protocolo de Área de Trabalho Remota Microsoft) permite que aplicativos com base no Windows se comuniquem em conexões na rede. Está instalado em todas as versões do Windows posteriores ao Windows NT.

### Conexões de cliente RDP

O cliente RDP está baseado em FreeRDP 1.0 e atende aos seguintes requisitos de RDP 7.1:

- RemoteFX acelerado por hardware
- MMR suportado para a conexão a hosts Windows com o recurso Experiência Desktop ativado (Windows 7 ou Windows Server 2008 R2)
- USBR suportado para a conexão a hosts virtuais de área de trabalho remota do Windows 7
- Áudio bidirecional
- Suporte a vários monitores True

### Criar uma conexão RDP7

1. Na área de trabalho do HP ThinPro, selecione **Conexões** e clique em **Adicionar**.
2. Em **Adicionar**, escolha **RDP7**.
3. Na caixa de diálogo **Conexões** em **Rede**, defina as opções de conexão de rede apropriada conforme descrito na tabela a seguir.

**Tabela 3-15** Opções de conexão de rede RDP

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	Digite um nome para esta conexão de rede.
<b>Endereço</b>	Digite o endereço IP para esta conexão de rede.
<b>Porta</b>	Em <b>Porta</b> , siga um destes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digite o número da porta de rede.</li> <li>• Selecione o número adequado da porta usando as teclas de seta para cima e para baixo.</li> </ul>
<b>Nome do usuário</b>	Digite o nome do usuário para esta conexão de rede.
<b>Senha</b>	Digite a senha para esta conexão de rede.
<b>Domain</b> (Domínio)	Digite o nome de domínio para esta conexão de rede.
<b>Allow smart card login</b> (Permitir login através de Smart Card)	Se desejar, selecione esta opção para usar um Smart Card conectado localmente com substituto para credenciais de login.

4. Clique em **Next** (Avançar) para continuar.
5. Na caixa de diálogo **Conexões**, em **Janela e Modo**, selecione uma das seguintes opções:
  - a. Área de Trabalho Padrão
  - b. Aplicativo remoto
  - c. Shell alternativo
6. Dependendo do modo selecionado na etapa 5, forneça as informações descritas nas tabelas a seguir.
  - a. Área de Trabalho Padrão: especifique as opções na tabela de opções da Área de Trabalho Padrão RDP abaixo.

**Tabela 3-16** Opções da Área de Trabalho Padrão RDP

Opção	Descrição
<b>Ocultar decoração de janela</b>	Defina <b>Ocultar decoração de janela</b> para escolher um tamanho de janela personalizado fixo ou por porcentagem. Esta configuração garante que o HP ThinPro não exiba elementos da tela, como a barra de menus, as opções minimizar e fechar, e as bordas no painel da janela.
<b>Window size</b> (Tamanho da janela)	Selecione um dos tamanhos da janela a seguir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completo</li> <li>• Fixo</li> <li>• Porcentagem</li> </ul>
<b>Percentage size</b> (Tamanho da porcentagem)	Se você escolher <b>porcentagem</b> na caixa <b>Tamanho da janela</b> , preencha ou selecione a porcentagem da tela que uma janela da área de trabalho ocupa.
<b>Fixed size</b> (Tamanho fixo)	Se você escolher <b>fixo</b> nas caixas <b>Tamanho fixo</b> , preencha ou selecione as dimensões fixas de largura e altura em pixels que a janela da área de trabalho ocupa.

- b. Aplicativo remoto: especifique a caixa **Aplicativo** conforme descrito na tabela de opções do Aplicativo RDP.

**Tabela 3-17** Opções de Aplicativo RDP

Opção	Descrição
<b>Application</b> (Aplicativo)	<p>Digite o caminho do aplicativo RDP para o aplicativo.</p> <p>Se estiver usando o modo RDP Seamless Windows, faça o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digite o caminho do seamlessrdp no seu servidor.</li> <li>• Digite o caminho do aplicativo.</li> </ul> <p>Por exemplo, se tiver instalado seamlessrdp em <code>c:\seamless</code> e desejar executar o Microsoft Word, na caixa Aplicativo digite o seguinte comando:</p> <pre>c:\seamless\seamlessrdpshell.exe c:\Program Files\Microsoft\Word.exe</pre>

- c. Shell alternativo: preencha ou selecione as opções na tabela de opções do Shell alternativo RDP. Este modo exibe uma única janela na área de trabalho, como se fosse um aplicativo nativo.

**Tabela 3-18** Opções do Shell alternativo RDP

Options (Opções)	Descrição
<b>Comando</b>	Especifica o aplicativo que será executado no modo <b>Shell alternativo</b> . Digite o comando que executa o aplicativo. Por exemplo, para executar o Microsoft Word, digite <code>Word.exe</code> .
<b>Diretório</b>	Digite o caminho de diretório de trabalho do servidor para os arquivos de programa do aplicativo. Por exemplo, o diretório de trabalho para o Microsoft Word é <code>C:\Arquivos de Programas\Microsoft</code> .
<b>Window size</b> (Tamanho da janela)	<p>Selecione um dos tamanhos da janela a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Completo</li> <li>• Fixo</li> <li>• Porcentagem</li> </ul>
<b>Percentage size</b> (Tamanho da porcentagem)	Se você escolher <b>porcentagem</b> na caixa <b>Tamanho da janela</b> , preencha ou selecione a porcentagem da tela que uma janela da área de trabalho ocupa.
<b>Fixed size</b> (Tamanho fixo)	Se você escolher <b>fixo</b> nas caixas <b>Tamanho fixo</b> , preencha ou selecione as dimensões fixas de largura e altura em pixels que a janela da área de trabalho ocupa.

7. Ao concluir, clique em **Avançar**.
8. Em **Opções**, selecione as opções apropriadas descritas na tabela de opções de RDP.

**Tabela 3-19 RDP Options (Opções de RDP)**

Opção	Descrição
<b>Enable motion events</b> (Ativar eventos de movimento)	Ativa eventos de movimento para esta conexão.
<b>Enable data compression</b> (Ativar compressão de dados)	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
<b>Enable encryption</b> (Ativar criptografia)	Ativa a criptografia para esta conexão.
<b>Force bitmap updates</b> (Forçar atualizações de bitmap)	Força atualizações de bitmap.
<b>Attach to admin console</b> (Anexar ao console de admin)	Anexa a conexão à porta de console de administrador.
<b>Hostname to send</b> (Nome do host para enviar)	Envia o nome do host ao sistema remoto para esta conexão.

9. Em **Recursos locais**, selecione as opções apropriadas na tabela Recursos locais de RDP e, em seguida, clique em **Avançar**.

**Tabela 3-20 Recursos locais de RDP**

Opção	Descrição
<b>Opções remotas do computador</b>	As opções válidas são: <b>Do not play</b> (Não executar), <b>Bring to this computer</b> (Trazer para este computador) e <b>Leave at remote computer</b> (Deixar no computador remoto).
<b>Enable port mapping</b> (Ativar mapeamento de porta)	Mapeia as portas seriais e paralelas do cliente para a sessão remota.
<b>Enable printer mapping</b> (Ativar mapeamento de impressora)	Mapeia a fila de impressão local para a sessão remota. Use esta opção se o redirecionamento USB estiver indisponível no host remoto ou se a impressora for paralela ou serial. Configure a impressora para usar um spooler de impressora local, e o cliente RDP configura automaticamente uma impressora remota que envia comandos de spooling de impressão por meio de um canal virtual a partir do seu host remoto.  Este método requer que a impressora seja configurada para o cliente e que um driver do Windows seja especificado para o cliente, pois o cliente RDP precisa especificar ao host remoto qual driver usar para a impressora remota. Este driver do Windows deve coincidir com o driver que a impressora usaria quando conectada localmente a um sistema operacional Windows. Essas informações geralmente são encontradas no item <b>Modelo</b> , nas propriedades da impressora.

10. Em **Experience** (Experiência), selecione as opções apropriadas e clique em **Avançar**.

**Tabela 3-21 Opções de Experiência de RDP**

Opção	Descrição
<b>Escolha a velocidade da sua conexão para otimizar o desempenho</b>	Selecione uma das opções a seguir: <b>Personalizado</b> , <b>Modem</b> , <b>LAN</b> ou <b>Banda larga</b> .
<b>Desktop background</b> (Plano de fundo da área de trabalho)	Define a área de trabalho para a conexão.
<b>Font smoothing</b> (Suavização de fontes)	Define as opções de suavização de fonte para a conexão.
<b>Desktop composition</b> (Composição da área de trabalho)	Define as opções de composição da área de trabalho para a conexão.



**Tabela 3-21** Opções de Experiência de RDP (continuação)

Opção	Descrição
<b>Show contents of window while dragging</b> (Mostrar conteúdo da janela quando arrastar)	Exibe o conteúdo de uma janela quando você a arrasta pela área de trabalho.
<b>Menu and window animation</b> (Animação de menus e janelas)	Ativa a animação de menus e janelas.
<b>Themes</b> (Temas)	Habilita temas para esta conexão.

11. Clique em **Next** (Avançar) para continuar.
12. Defina as opções avançadas apropriadas (consulte [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
13. Clique em **Concluir** para salvar suas configurações e fechar o assistente.



**NOTA:** Para ativar o redirecionamento de USB RDP, use o utilitário USB Manager. Consulte [Redirecionar dispositivos USB na página 39](#) para obter instruções.

## HP TeemTalk

Você pode adicionar uma nova conexão HP TeemTalk de duas maneiras:

- [Adicionar uma conexão HP TeemTalk utilizando o assistente de criação TeemTalk na página 17](#)
- [Adicionar uma conexão HP TeemTalk manualmente na página 19](#)

Para obter mais informações sobre o HP TeemTalk, consulte o *HP TeemTalk Terminal Emulator 7.3 User Guide* (Guia do Usuário HP TeemTalk Terminal Emulator 7.3).

### Adicionar uma conexão HP TeemTalk utilizando o assistente de criação TeemTalk

1. Clique em **Conexões > Adicionar**.
2. Selecione **HP TeemTalk** e clique em **HP TeemTalk creation wizard** (Assistente de criação do HP TeemTalk). Defina as opções de conexão apropriadas conforme descrito na tabela a seguir.

**Tabela 3-22** Opções de conexão HP TeemTalk

Opção	Descrição
<b>Session Name</b> (Nome da sessão)	O nome da sessão.
<b>Transporte</b>	O transporte de rede a ser usado para a conexão. Os transportes válidos são: <b>TCP/IP</b> , <b>Serial</b> , <b>SSH2</b> e <b>SSL</b> .
<b>Conexão</b>	Método de conexão a ser usado. As opções de conexão avançada podem ser configuradas por meio do botão.
<b>Emulação</b>	Os tipos de emulação são: <b>hp70092</b> , <b>IBM 3151</b> , <b>Monitor IBM3270</b> , <b>Impressora IBM3270</b> , <b>Monitor IBM5250</b> , <b>Impressora IBM5250</b> , <b>MD Prism</b> , <b>TA6530</b> , <b>Série VT</b> e <b>Wyse</b> .

3. Clique em **Next** (Avançar) para continuar.
4. Defina as opções avançadas desejadas.

**Tabela 3-23** Opções avançadas do HP TeemTalk

Opção	Descrição
<b>Emulation Printer</b> (Emulação de Impressora)	As configurações de emulação de impressora do HP TeemTalk.
<b>Auto Logon</b> (Logon Automático)	As configurações de login automático do HP TeemTalk.
<b>Key Macros</b> (Macros Principais)	Configurações de macros principais do HP TeemTalk.
<b>Ações do Mouse</b>	As configurações de ações do mouse do HP TeemTalk.
<b>Soft Buttons</b> (Botões Flexíveis)	As configurações de botões flexíveis do HP TeemTalk.
<b>Atributos</b>	As configurações de atributos do HP TeemTalk.
<b>Portas Auxiliares</b>	As configurações de portas auxiliares do HP TeemTalk.
<b>Pontos de acesso</b>	As configurações de pontos de acesso do HP TeemTalk.

5. Defina as preferências apropriadas.

**Tabela 3-24** Opções do HP TeemTalk

Opção	Descrição
<b>Preferências</b>	Exibe as preferências mostradas em <a href="#">Tabela 3-25 Preferências do HP TeemTalk na página 18</a> .
<b>Start session connected</b> (Iniciar sessão conectada)	Inicia a sessão conectada.
<b>Show Status Bar</b> (Exibir barra de status)	Exibe a barra de status para esta conexão.

**Tabela 3-25** Preferências do HP TeemTalk

Opção	Descrição
<b>Show Configuration Bar</b> (Mostrar barra de configuração)	Exibe a barra de configuração.
<b>Save Current Window Position</b> (Salvar posição da janela atual)	Salva o tamanho e a posição da janela atual quando você clica em <b>Salvar preferências</b> . Eles serão restaurados na próxima vez em que o sistema for iniciado. <b>NOTA:</b> Clique em <b>Save Preferences</b> (Salvar preferências) sempre que você alterar o tamanho ou a posição da janela para salvar os novos valores.
<b>Run in Full Screen Mode</b> (Executar no modo de tela cheia)	Selecione para que a janela ocupe toda a tela e retire a moldura, os botões, o menu e as barras de configuração. <b>NOTA:</b> Esta opção não tem efeito até a próxima inicialização do sistema e substitui as opções <b>Show Configuration Bar</b> (Mostrar barra de configuração) e <b>Save Current Window Position</b> (Salvar posição da janela atual).
<b>Browser Command</b> (Comando do navegador)	Na caixa, digite o comando que executa o navegador da Web, como: <code>/ display html links Firefox</code>
<b>Command Line Start Up Options</b> (Opções de inicialização da linha de comando)	Use para especificar um local alternativo para as opções de inicialização. <b>NOTA:</b> Para obter informações específicas sobre opções de inicialização da linha de comando do HP TeemTalk, consulte o <i>HP TeemTalk Terminal Emulator User Guide</i> (Guia do Usuário do HP TeemTalk Terminal Emulator).

6. Clique em **Next** (Avançar) para continuar.
7. Defina as opções de finalização apropriadas:

**Tabela 3-26** Opções de finalização do HP TeemTalk

Opção	Descrição
<b>Create an icon on the desktop</b> (Criar um ícone na área de trabalho)	Cria um ícone para esta conexão na área de trabalho.
<b>Summary Session Information</b> (Informações de Resumo da Sessão)	Exibe um resumo da sessão a ser criada.

8. Clique em **Concluir** para salvar suas configurações e fechar o assistente.

## Adicionar uma conexão HP TeemTalk manualmente

1. Clique em **Conexões > Adicionar**.
2. Selecione **HP Teemtalk** e defina as opções de configuração apropriadas:

**Tabela 3-27** Definições de configuração da conexão manual do HP Teemtalk

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>System beep</b> (Som do sistema)	Ativa o som de bipe do sistema.

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Defina as opções avançadas apropriadas (consulte [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Concluir** para salvar as configurações e sair do assistente.

## Navegador da Web

Crie uma conexão usando um navegador da web baseado no navegador Mozilla Firefox.

1. Para adicionar uma conexão, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar).
2. Selecione o **Navegador web** e configure as opções descritas nas tabelas a seguir:

**Tabela 3-28** Novas configurações da conexão do navegador web


Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>URL</b>	URL para a conexão.
<b>Enable kiosk mode</b> (Ativar modo quiosque)	Ativa modo quiosque.
<b>Enable full screen</b> (Ativar tela cheia)	Usa modo tela inteira para a conexão.
<b>Enable print dialog</b> (Ativar diálogo de impressão)	Habilita a caixa de diálogo de impressão.

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para aceitar as configurações e sair do assistente.

## RGS (disponível como complemento)

1. Para adicionar uma conexão RGS, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar) > **RGS**.
2. Estabeleça as opções de configuração apropriadas:

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre o RGS, consulte o *HP Remote Graphics Software User Guide* (Guia do Usuário do Software HP Remote Graphics).

**Tabela 3-29** Novas configurações da conexão RGS

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>Modo - Servidores</b>	<p>Selecione um dos modos de conexão RGS, <b>Modo normal</b> ou <b>Modo diretório</b>.</p> <p>Se você selecionar o <b>Modo normal</b>, digite o nome de host ou endereço IP do sistema que está executando o remetente de RGS.</p> <p>Se você selecionar o <b>Modo diretório</b>, digite o caminho do arquivo de diretório.</p>
<b>Warning Timeout</b> (Aviso de tempo limite)	Defina o valor apropriado para o aviso de tempo limite. O receptor RGS exibirá um alerta caso falhe ao detectar o remetente de RGS após este valor em segundos.
<b>Error Timeout</b> (Erro de tempo limite)	Defina o valor apropriado para o erro de tempo limite. O receptor RGS encerrará a conexão caso falhe ao detectar o remetente de RGS após este valor em segundos.
<b>Use Global Image Updates</b> (Usar atualizações de imagem global)	Quando ativado, a tela inteira será atualizada em vez de apenas as partes alteradas.
<b>Borders</b> (Bordas)	<p>Selecione um dos valores a seguir: <b>Off</b> (Desligado), <b>On</b> (Ligado), ou <b>Use Previous Setting</b> (Usar configuração anterior).</p> <p><b>NOTA:</b> Se você desligar as bordas, a janela não terá as bordas que permitem movê-la, redimensioná-la ou minimizá-la.</p>

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## VMware Horizon View

Esta seção descreve os recursos de conexão do VMware Horizon View. PC-over-IP (PCoIP) é um protocolo de comunicações integrado no VMware que permite acesso remoto a máquinas virtuais.

### Configuração de uma conexão do VMware Horizon View

Siga estas instruções para configurar uma conexão do VMware Horizon View:

1. Obtenha as seguintes informações do servidor do VMware Horizon View Manager:

- Nome do host  
—ou—
  - Endereço IP
2. Na área de trabalho do HP ThinPro, selecione **Conexões > Adicionar**.
  3. Selecione **VMware Horizon View** e configure as opções de rede descritas na tabela a seguir.

**Tabela 3-30** Opções de conexão de rede do VMware Horizon View

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>Server</b> (Servidor)	O nome do host ou o endereço IP de um servidor remoto do VMware Horizon View.
<b>Nome de usuário</b>	O nome de usuário a ser usado para a conexão.
<b>Senha</b>	A senha a ser usada para a conexão.
<b>Domain</b> (Domínio)	O domínio a ser usado para a conexão.
<b>Área de trabalho</b>	A área de trabalho a ser usada para a conexão.

4. Ao concluir, clique em **Avançar**.
5. No assistente **Conexões** em **Opções de login — Geral**, selecione as opções apropriadas.

**Tabela 3-31** Opções de login do VMware Horizon View

Caixa	Descrição
<b>Automatic login</b> (Login automático)	Efetua o login automaticamente quando a conexão é estabelecida.
<b>Allow Smartcard login</b> (Permitir login através de Smart Card)	Permite que um Smart Card conectado localmente forneça credenciais de login.
<b>Close after Disconnect</b> (Fechar após desconectar)	Fecha a janela do VMware Horizon View depois que o HP ThinPro for desconectado do servidor.
<b>Hide top menu bar</b> (Ocultar a barra de menus superior)	Ocultar a barra de menus superior.
<b>Connection security levels</b> (Níveis de segurança da conexão)	As opções válidas são: <b>Allow all connections</b> (Permitir todas as conexões), <b>Warn</b> (Avisar) e <b>Refuse insecure connections</b> (Recusar conexões inseguras).
<b>Command line arguments</b> (Argumentos da linha de comando)	Ativa os argumentos da linha de comando a serem usados para a conexão.

6. Ao concluir, clique em **Concluir**.

## Fazendo login no servidor do VMware Horizon View Manager

1. Na tela **VMware Horizon View Client**, digite as seguintes credenciais:

- a. Nome do usuário
  - b. Senha
  - c. Domain (Domínio)
2. Clique em **Connect** (Conectar).



**NOTA:** O cliente executa as seguintes tarefas:

- Entra em contato com o servidor do **VMware Horizon View Management**.
- Autentica e recupera as áreas de trabalho disponíveis do servidor

Se apenas uma área de trabalho estiver disponível (ou uma área de trabalho for configurada nas configurações de conexão), o usuário será automaticamente conectado à área de trabalho.

## Usando o Modo Quiosque com o VMware Horizon View

No Modo Quiosque, o cliente executa um login automático na área de trabalho remota usando as credenciais predefinidas do usuário na inicialização. Se você perder uma conexão devido a um logout, desconexão ou falha de rede, a conexão é restaurada automaticamente quando a conectividade retornar.

Para minimizar a sessão e retornar para a tela de login, use o atalho do teclado **Ctrl+Alt+End**.

Para configurar um login do modo Quiosque:

1. Como administrador, selecione **Conexões** na área de trabalho do HP ThinPro.
2. Escolha uma conexão e clique em **Editar**.
3. Em **Rede**, preencha as seguintes configurações:
  - a. Nome do servidor (nome do host ou endereço IP)
  - b. Nome do usuário
  - c. Senha
  - d. Domain (Domínio)
  - e. Área de trabalho (se aplicável)
4. Em **Avançado**, defina o valor de inicialização automática para 1.
5. Clique em **Aplicar** e depois clique em **OK**.
6. Reinicie o sistema.

## Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View

As conexões do VMware Horizon View suportam a funcionalidade MMR quando utilizada com o protocolo Microsoft RDP.

## Usar sessões com vários monitores com o VMware Horizon View

O VMware Horizon View suporta sessões com vários monitores. Para melhorar a experiência de virtualização, as sessões padrão do VMware Horizon View usam tela cheia e abrangem todos os monitores. Para escolher outro tamanho da janela, selecione **Tela cheia - Todos os monitores** em tipo de protocolo do pool da área de trabalho para a conexão e, em seguida, escolha outra opção na lista de tamanho da janela. Na próxima vez em que você se conectar a uma sessão, a janela será aberta no tamanho selecionado.

## Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View

### Atalhos do teclado do Windows

Para ajudar a administrar sistemas Windows, o VMware Horizon View suporta atalhos do teclado do Windows. Por exemplo, quando **Ctrl+Alt+Del** é usado, o VMware Horizon View exibe uma mensagem que fornece as seguintes opções:

- Enviar um comando **Ctrl+Alt+Del**.
- Desconectar a sessão: use esta opção quando não tiver nenhuma outra forma de finalizar a sessão.

Os atalhos do teclado do Windows serão encaminhados para a sessão da área de trabalho remota. O resultado é que atalhos do teclado locais, como **Ctrl+Alt+Tab** e **Ctrl+Alt+F4**, não funcionarão enquanto estiverem dentro da sessão remota. Para alternar sessões, a barra superior pode ser ativada desmarcando **Ocultar barra de menus superior** na guia **Geral** de **Configurações da conexão** ou por meio da chave do registro `root/ConnectionType/view/connections/{UUID}/hideMenuBar`.

### Teclas de mídia

O VMware Horizon View utiliza teclas de mídia para controlar opções, como volume, reproduzir/pausar e sem áudio durante uma sessão de área de trabalho remota. Ele suporta programas multimídia como o Windows Media Player.

## Usar o redirecionamento de dispositivos com VMware Horizon View

### Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View

Para ativar o USBR para conexões do VMware Horizon View, selecione **VMware Horizon View** como o protocolo remoto no USB Manager.

### Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View

Você deve utilizar o protocolo de conexão RDP para usar o redirecionamento de armazenamento em massa com uma conexão do VMware Horizon View.

Para executar o redirecionamento da unidade de uma unidade USB ou unidade interna SATA:

- ▲ Desative o USBR usando o USB Manager para definir o **Protocolo Remoto** para **Local**.

Isso cria uma unidade mapeada de rede na sessão da área de trabalho virtual para cada dispositivo de armazenamento em massa interno e externo conectado ao cliente. O formato do sistema de arquivos do armazenamento que se torna remoto não importa. Por exemplo, uma chave USB formatada por ext3 pode ser usada em uma conexão do Windows.

### Usar o redirecionamento da impressora com o VMware Horizon View


Para conexões feitas com o protocolo PCoIP, o USBR suporta impressoras.

### Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View


Se você não precisar da capacidade de gravação de áudio, use o redirecionamento de áudio de alto nível. O áudio será reproduzido para fora do conector de 3,5 mm ou, por padrão, um headset USB se estiver conectado. Use o gerenciador de áudio local para ajustar o nível de entrada/saída, selecione a reprodução e capture dispositivos.

O VMware Horizon View Client não suporta o redirecionamento de gravação de áudio de alto nível por meio do tipo de conexão PCoIP. Se precisar de suporte a gravação de áudio, use um dos seguintes métodos:

- Se o seu sistema utiliza o VMware Horizon View Client 1.7 ou superior, use o protocolo RDP para permitir o redirecionamento de áudio de alto nível por meio do conector de 3,5 mm ou headset USB.

 **NOTA:** Para usar o redirecionamento de gravação de áudio de alto nível por meio do protocolo RDP, o servidor deve suportá-lo e ser configurado para permitir gravação de áudio em uma sessão remota. O servidor deve executar Windows 7 ou superior. Você também deverá certificar-se de que a chave do registro `HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\DisableAudioCapture` esteja definida como 0.

- Se você tiver um headset USB com um microfone, use o USBR. Defina o headset USB para ser redirecionado para a sessão. O headset aparecerá como um dispositivo de áudio. Por padrão, os dispositivos de áudio USB não são redirecionados e o View Client usa o redirecionamento de áudio de alto nível. Para redirecionar o headset USB, use o USB Manager do cliente e selecione o headset USB para ser redirecionado. Certifique-se de que o **VMware Horizon View** esteja selecionado como o protocolo USBR e assegure-se de que o headset esteja marcado em **Dispositivos** para ser redirecionado.

 **NOTA:** A VMware não recomenda o uso do USBR para headsets. Uma largura de banda de rede grande é necessária para transmitir dados de áudio com o protocolo USBR. Além disso, você poderá experimentar má qualidade de áudio com este método.


### Usar o redirecionamento de Smart Card com o VMware Horizon View


Para usar um Smart Card para efetuar login no servidor do VMware Horizon View:

1. Na área de trabalho do HP ThinPro, selecione **Conexões**.
2. Selecione uma conexão existente e, em seguida, clique em **Edit** (Editar).
3. Na caixa de diálogo **Configurações da conexão**, em **Geral**, selecione **Permitir login de Smart Card**.

Após o início da conexão, o VMware Horizon View Client exibirá uma lista de credenciais do servidor.

4. Para desbloquear as credenciais e acessar o servidor do VMware Horizon View Manager, digite o PIN adequado do servidor.

 **NOTA:** Após a fornecer o PIN correto, as credenciais do usuário serão usadas para efetuar login no servidor do VMware Horizon View Manager. Consulte a documentação do VMware Horizon View para obter detalhes sobre como configurar o servidor para suportar login de Smart Card. Desde que o servidor esteja configurado para permitir login de Smart Card, as credenciais do usuário serão aceitas e ele se conectará à área de trabalho sem ter que digitar o PIN novamente.

 **NOTA:** Para efetuar login no servidor de administrador do VMware Horizon View Manager com um Smart Card, o driver local de Smart Card deve ser instalado no cliente. Uma vez conectado ao host remoto, o Smart Card será aceito no host remoto usando um canal virtual, não USBR. Esse redirecionamento de canal virtual garante que o Smart Card possa ser usado para tarefas, como assinatura de e-mails, bloqueio de tela, e assim por diante, mas pode fazer com que o Smart Card não seja mostrado como um dispositivo de Smart Card no Gerenciador de Dispositivos do Windows.

 **NOTA:** O host remoto deve ter os drivers de Smart Card adequados instalados.



## Opções avançadas do VMware Horizon View

### Usar argumentos de linha de comando avançados

Para usar argumentos de linha de comando avançados:

1. No VMware Horizon View Connection Manager, navegue até **Editar Configurações da conexão > Geral**.
2. Em **Argumentos da linha de comando**, digite os argumentos aprovados no VMware Horizon View Client quando ele é iniciado.


Para obter mais ajuda sobre como usar as opções de linha de comando avançadas, siga um destes procedimentos:


- Na linha de comando, digite `vmware-view--help`.
- Consulte a documentação do Linux Horizon View Client fornecida pela VMware em <http://www.vmware.com>

### Iniciar uma conexão na área de trabalho utilizando PCoIP em vez de RDP

Para iniciar uma conexão na área de trabalho utilizando PCoIP em vez de RDP:

1. Clique em **Conexões > Adicionar**.
2. Selecione uma conexão na janela **Connections** (Conexões) e clique em **Connect** (Conectar).  
Digite o nome do host ou o endereço IP do View Connection Server (Visualizar Conexão de Servidor) no campo, se necessário.
3. Digite o nome de usuário, senha, e nome do domínio nos campos correspondentes e clique em **Connect** (Conectar).
4. Clique na seta no lado direito do pool da área de trabalho. Selecione **Protocols** (Protocolos) > **PCoIP**.
5. Clique em **Connect** (Conectar).

 **NOTA:** Para definir PCoIP como o protocolo padrão ou para desativar a seleção de protocolo do usuário, edite a configuração do pool da área de trabalho na janela **VMware Horizon View Manager** (<http://<Server>/admin>).

 **NOTA:** Para ativar o redirecionamento de USB do VMware View, use o utilitário USB Manager. Consulte [Redirecionar dispositivos USB na página 39](#) para obter instruções.

## XDMCP

XDMCP é uma maneira para conectar diretamente aos servidores X remotos. Os servidores X são usados para exibir gráficos na maioria dos sistemas operacionais semelhante ao UNIX, como Linux, Berkeley Software Distribution (BSD) e Hewlett Packard UniX (HP-UX).

1. Para adicionar uma conexão XDMCP, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar).
2. Selecione **Xdmcp** e estabeleça as opções de configuração apropriadas:

**Tabela 3-32** Novas configurações da conexão XDMCP

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).

**Tabela 3-32** Novas configurações da conexão XDMCP (continuação)

Opção	Descrição
<b>Type</b> (Tipo)	O tipo de conexão XDMCP. Opções válidas são: <b>chooser</b> (seletor), <b>query</b> (consulta), e <b>broadcast</b> (difusão).
<b>Address</b> (Endereço)	Este valor é requerido se o <b>Type</b> (Tipo) de valor estiver configurado como <b>query</b> (consulta).
<b>Font server</b> (Servidor de Fontes)	
<b>Use font server</b> (Usar o servidor de fontes)	Usa um servidor de fontes X remoto em vez de fontes instaladas localmente.
<b>Font Server</b> (Servidor de Fontes)	O servidor de fonte não está habilitado até que a opção de <b>Use font server</b> (Usar servidor de fontes) seja marcada.
<b>Configure display</b> (Configurar vídeo)	Clique para ajustar a configuração de vídeo para a conexão XDM. Se você não definir esta configuração, a configuração padrão será usada. Para obter informações sobre esta tela, consulte <a href="#">Exibir preferências na página 36</a> .

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## SSH

Secure shell (SSH) é a maneira mais comum de obter acesso remoto à linha de comando para sistemas operacionais semelhantes ao UNIX, como Linux, BSD e HP-UX. SSH também está codificado.

1. Para adicionar uma conexão SSH, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar).
2. Selecione **SSH** e estabeleça as opções de configuração apropriadas:

**Tabela 3-33** Novas configurações da conexão SSH

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>Network</b> (Rede)	
<b>Address</b> (Endereço)	O endereço IP do sistema remoto.
<b>Port</b> (Porta)	Porta remota a ser usada para a conexão.
<b>User name</b> (Nome de usuário)	Nome do usuário a ser usado para a conexão.
<b>Run application</b> (Executar aplicativo)	Aplicativo a acionar para realizar a conexão.
<b>Options</b> (Opções)	
<b>Compression</b> (Compactação)	Selecione esta opção se desejar compactar os dados enviados entre o servidor e o thin client.
<b>X11 connection forwarding</b> (Encaminhar conexão X11)	Se o servidor tem um servidor X dentro dele, selecione esta opção para permitir que o usuário abra as interfaces do usuário a partir da sessão SSH e exiba-as localmente no thin client.

**Tabela 3-33** Novas configurações da conexão SSH (continuação)

Opção	Descrição
<b>Force TTY allocation</b> (Forçar alocação TTY)	Selecione essa opção e especifique um comando para iniciar uma sessão temporária para executar o comando. Depois que o comando for concluído, a sessão terminará. Se nenhum comando for especificado, a sessão será executada normalmente, como se a opção não estivesse selecionada.
<b>Style</b> (Estilo)	
<b>Foreground color</b> (Cor de primeiro plano)	A cor padrão do texto na sessão SSH.
<b>Background color</b> (Cor do plano de fundo)	A cor padrão do plano de fundo na sessão SSH.
<b>Font</b> (Fonte)	Opções válidas são: <b>7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.</b>

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## Telnet

Telnet é um método antigo de obter acesso remoto à linha de comando. Não está codificado.

1. Para adicionar uma conexão Telnet, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar).
2. Selecione **Telnet** e estabeleça as opções de configuração apropriadas:

**Tabela 3-34** Novas configurações da conexão Telnet

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	O nome da conexão.
<b>Address</b> (Endereço)	O endereço IP do sistema remoto.
<b>Port</b> (Porta)	Porta a ser usada no sistema remoto.
<b>Style</b> (Estilo)	
<b>Foreground color</b> (Cor de primeiro plano)	A cor de primeiro plano.
<b>Background color</b> (Cor do plano de fundo)	A cor do plano de fundo.
<b>Font</b> (Fonte)	Opções válidas são: <b>7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 6X13, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.</b>

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## Personalizado

Se você deseja instalar um aplicativo personalizado Linux, pode usar a conexão Personalizada para permitir que você abra este aplicativo através do gerenciador de conexão.

1. Para adicionar uma conexão Personalizada, clique em **Connections** (Conexões) > **Add** (Adicionar).
2. Selecione **Custom** (Personalizar) e estabeleça as opções de configuração apropriadas:

**Tabela 3-35** Novas configurações da conexão personalizada

Opção	Descrição
<b>Name</b> (Nome)	The connection name (O nome da conexão).
<b>Enter command to run</b> (Digitar o comando para executar)	Comando a acionar para realizar a conexão remota.

Clique em **Next** (Avançar) para continuar.

3. Estabelece as opções avançadas apropriadas (consultar [Tabela 3-10 Configurações avançadas da nova conexão na página 9](#)).
4. Clique em **Finalizar** para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## Copiar

Para copiar uma conexão:

- ▲ Clique em uma seleção embaixo de **Connection Name** (Nome da Conexão) em seguida clique em **Copy** (Copiar).

Uma cópia da conexão aparece na lista em **Connection Name** (Nome da Conexão).

## Excluir

Para excluir uma conexão:

- ▲ Clique em uma seleção embaixo de **Connection Name** (Nome da Conexão); em seguida, clique em **Delete** (Excluir).

A conexão é removida da lista em **Connection Name** (Nome da Conexão).

## Editar

1. Para editar uma conexão, clique em uma seleção abaixo do **Connection Name** (Nome da Conexão) em seguida clique em **Edit** (Editar).

Abre a janela de configuração de conexão para essa conexão.

2. Edite a conexão e clique em **Apply** (Aplicar).
3. Clique em **OK**.

## Visualização de Usuário



**NOTA:** Este recurso está disponível somente no Modo de Administrador.

1. Para selecionar conexões para que sejam visíveis no Modo Usuário, clique em **User View** (Visualização de Usuário).

Os botões **Allow** (Permitir) e **Deny** (Negar) aparecem sobre a barra **Connection Name** (Nome de Conexão).

2. Selecione uma ou mais das conexões listadas.
3. Clique em **Allow** (Permitir) para permitir que as conexões sejam visíveis no Modo de Usuário ou clique em **Deny** (Negar) para tornar as conexões indisponíveis no Modo de Usuário.
4. Clique em **User View** (Visualização de Usuário) novamente quando tiver concluído suas alterações.

---

## 4 Painel de controle

Os utilitários do Painel de Controle estão organizados nas seguintes guias:

- [Peripherals \(Periféricos\)](#)
- [Setup \(Instalação\)](#)
- [Gerenciamento](#)
- [Advanced \(Avançado\)](#)

Todos os itens do painel de controle são disponibilizados para uso quando você está no Modo Administrativo; em modo não-Administrador apenas os itens permitidos pela configuração estão disponíveis. A lista dos itens do painel de controle pode ser modificada enquanto estiver no Modo Administrador utilizando a guia **Setup** (Configuração) e depois a ferramenta de **HP ThinPro Configuration** (Configuração HP ThinPro).

### Peripherals (Periféricos)

Esses utilitários permitem que você configure seus periféricos. Os seguintes utilitários estão disponíveis nesta guia:

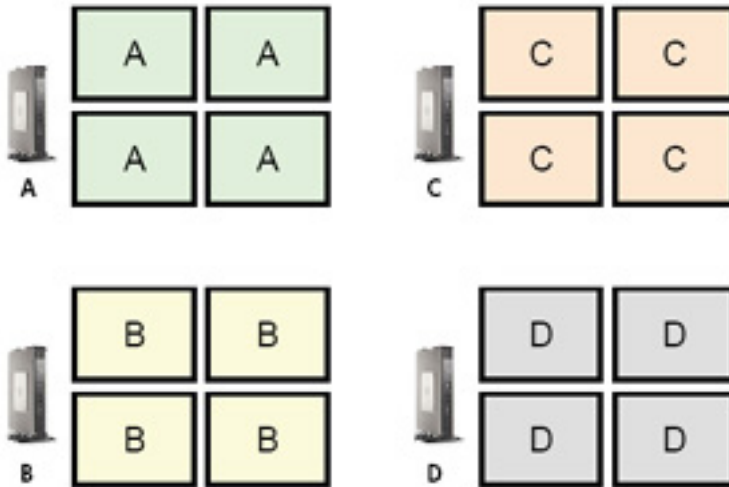
- [Client aggregation](#)
- [Exibir preferências](#)
- [Keyboard Layout \(Layout do Teclado\)](#)
- [Mouse](#)
- [Printers](#)
- [SCIM Input Method Setup \(Configuração do método de entrada SCIM\)](#)
- [Áudio](#)
- [Tela sensível ao toque](#)
- [Redirecionar dispositivos USB](#)

### Client aggregation

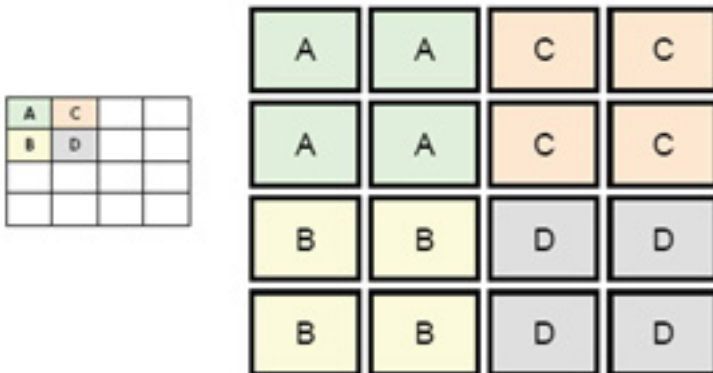
O Thin Client admite até quatro monitores. Se você necessita de espaço adicional na tela, o client aggregation permite que você combine até quatro Thin Clients, controlados por um único teclado e mouse. Devido a cada Thin Client admitir até quatro monitores, o client aggregation permite que até quatro computadores e 16 monitores possam ser controlados por um único teclado e mouse, sem necessidade de hardware ou software adicional.

### Client aggregation overview (Visão Geral do Client Aggregation)

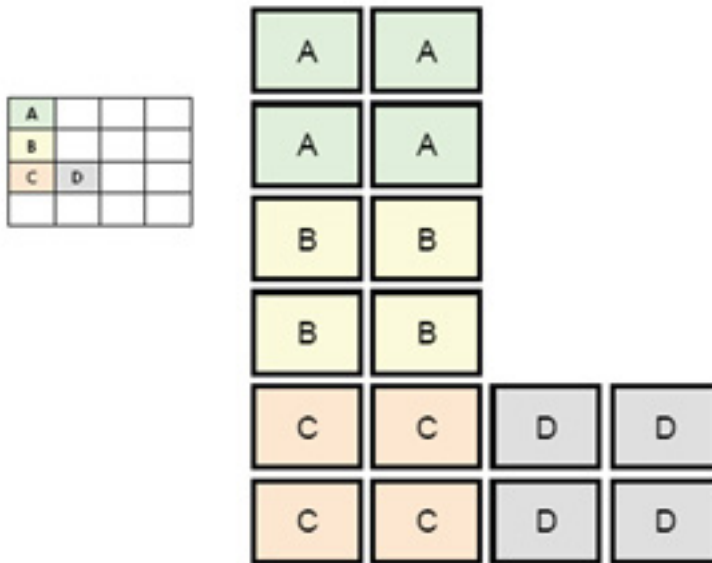
Suponha que você tenha quatro Thin Clients, cada um com 4 monitores. Utilizando a caixa de diálogo Display Preferences (Preferências de Monitor), os Thin Clients e seus monitores são configurados como mostrado—cada Thin Client é configurado com um conjunto de 2 x 2 monitores.



O client aggregation permite que você organize os quatro thin clients em formação de 4 x 4. A seguinte ilustração mostra uma possibilidade de organização dos Thin Clients dispostos em um arranjo retangular usando a formação de 4 x 4. Por exemplo, movendo o apontador do mouse em direção do lado direito dos monitores do Thin Client A, o apontador aparecerá na parte esquerda dos monitores do Thin Client C. Da mesma forma, a entrada do teclado será redirecionada do Thin Client A para o Thin Client C.



A seguir está outra disposição dos Thin Clients na formação 4 x 4, e o posicionamento resultante dos monitores.



Nesta configuração, movendo o apontador do mouse em direção ao lado direito dos monitores do Thin Client A fará com que o apontador apareça no 1/3 superior do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D. Da mesma forma, movendo o apontador do mouse na direção do lado direito dos monitores do Thin Client B fará com que o apontador apareça no 1/3 central do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D. Finalmente, movendo o apontador do mouse na direção do lado direito dos monitores do Thin Client C fará com que o apontador apareça no 1/3 inferior do lado esquerdo dos monitores do Thin Client D.

**NOTA:** As janelas da área de trabalho não podem ser estendidas nos Thin Clients, ou não podem ser movidas entre computadores Client. Normalmente, cada Thin Client criará janelas com base em sua conexão a um computador remoto associado, e não haverá necessidade de mover janelas entre Thin Clients.

O Thin Client que está conectado fisicamente a um teclado e um mouse é conhecido como o aggregation server. Os outros Thin Clients são conhecidos como aggregation clients. Quando o apontador do mouse está sobre um dos agregation clients, as entradas do mouse e do teclado (a partir do thin client aggregation server) são codificadas e enviadas através da rede ao aggregation client selecionado. O aggregation client codifica as entradas do mouse e do teclado, e as envia à área de trabalho local do aggregation client.

O Client Aggregation está baseado em um pacote de software de open source (fonte aberta) chamado Synergy, com codificação fornecida por uma pacote chamado stunnel.

**NOTA:** Devido ao software Synergy e stunnel também estarem instalados no HP dc72 Blade Workstation Client e o HP dc73 Blade Workstation Client (executando versões integradas de sistemas operacionais 9.xx e 10.xx), estes computadores Client podem ser interconectados ao HP gt7725 Thin Client em configurações do aggregation client.

## Configuração do client aggregation

**NOTA:** Os client aggregation devem ser configurados individualmente em cada Thin Client—no aggregation server e em cada aggregation client.

A configuração do Client aggregation é um processo de dois passos:

1. [Configuração de aggregation clients na página 33](#)
2. [Configuração do aggregation server na página 33](#)



### Configuração de aggregation clients

Execute este procedimento em cada aggregation client:

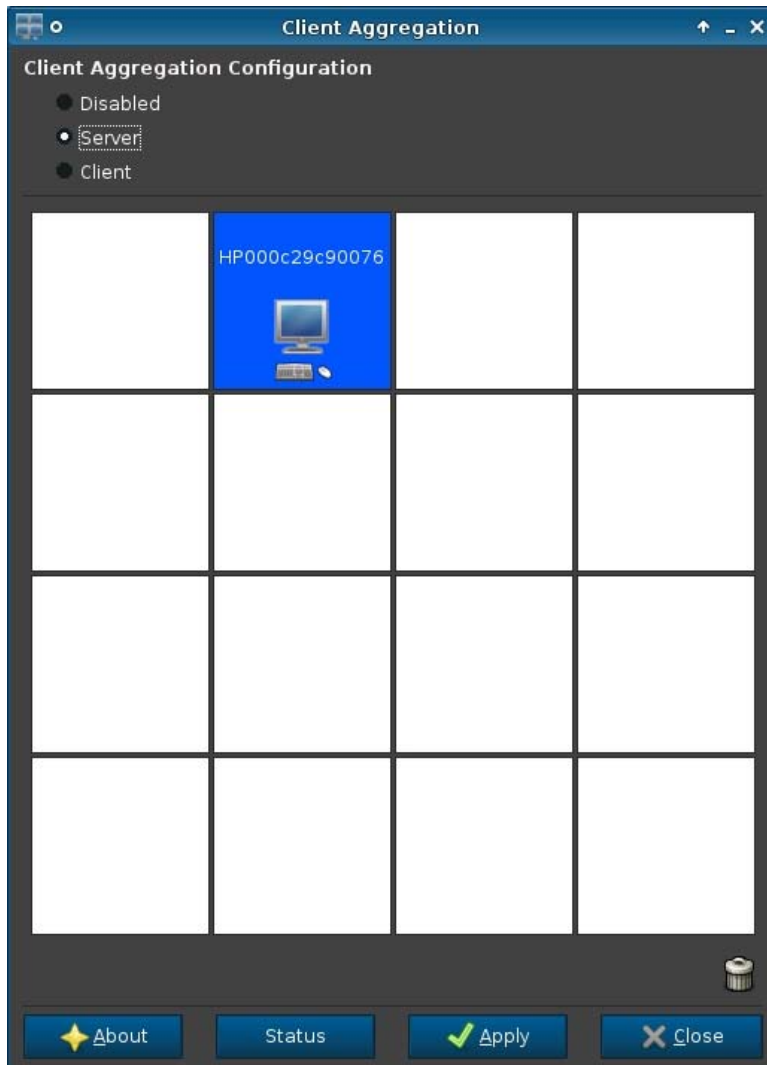
1. Clique duas vezes em **Client Aggregation**.
2. Clique em **Client**.
3. Digite o nome host ou endereço IP do servidor do aggregation server no campo.
4. Clique em **Apply** (Aplicar) para aplicar as alterações.

### Configuração do aggregation server

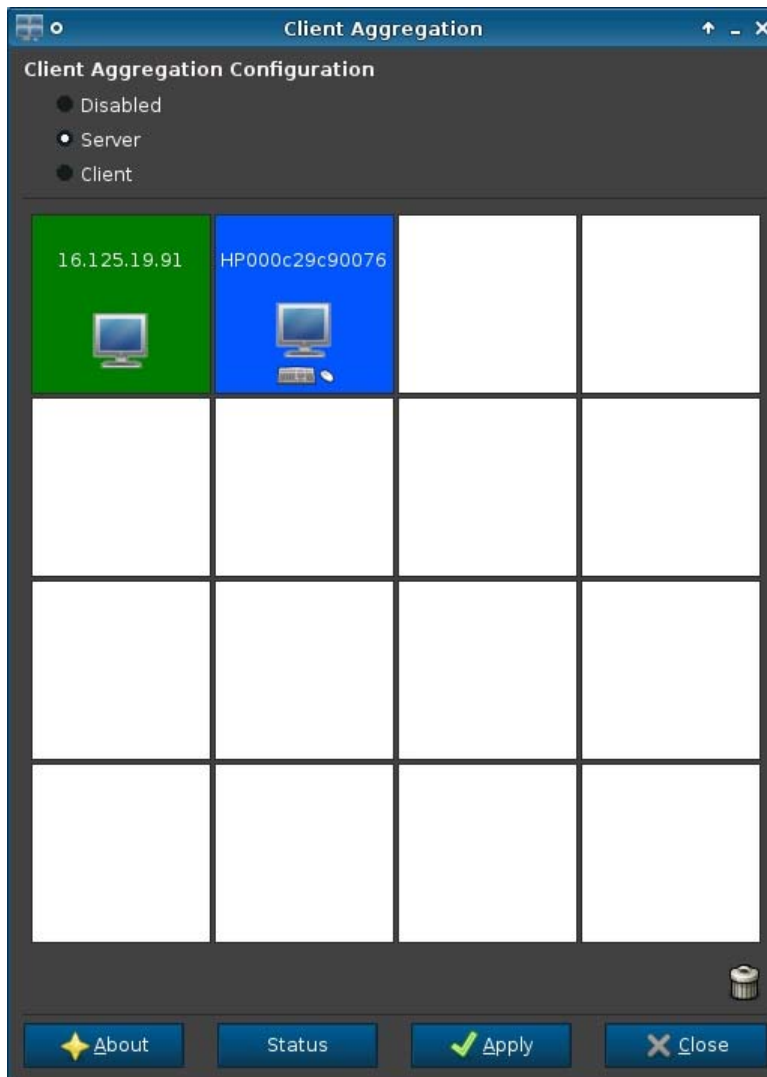
Para configurar o aggregation server:

1. Clique duas vezes em **Client Aggregation**.
2. Clique em **Server** (Servidor).

3. O thin client aggregation server é exibido em uma caixa roxa que contém seu nome de host. Clique e arraste o aggregation server para o local desejado na disposição 4 x 4. Na figura seguinte, o thin client aggregation server está posicionado na primeira fila, segunda coluna da disposição 4 x 4.



4. Clique na localização da disposição 4 x 4 onde você deseja colocar o primeiro aggregation client, e digite seu nome de host ou seu endereço IP. Na ilustração seguinte, o aggregation client no endereço IP 16.125.19.91 está posicionado na primeira fila, primeira coluna da disposição 4 x 4. Pressione **Enter** quando concluir—Os aggregation clients serão exibidos em caixas verdes.



5. Da mesma maneira, posicione até dois aggregation clients adicionais na disposição 4 x 4, para um total de até três Aggregation Clients.

A colocação do Aggregation Server e dos Aggregation Clients na disposição 4 x 4 pode ser modificada em qualquer momento clicando e arrastando um computador Client para uma nova localização.

Uma vez que os Aggregation Clients e o Aggregation Server tenham sido configurados, eles tentam estabelecer comunicações codificadas automaticamente entre si. Clique em **Status** para visualizar o status da conexão entre computadores.

## Desativação do client aggregation

Para desativar o client aggregation:

1. Clique duas vezes em **Client Aggregation**.
2. Selecione **Disabled** (Desativado)
3. Clique em **Apply** (Aplicar) e **Closed** (Fechado).

## Exibir preferências

Este utilitário permite que você adicione, edite e exclua perfis. Um perfil é uma especificação do monitor, que inclui resolução, taxa de renovação, profundidade de bits, e se o monitor deve ser girado ou não.

Muitos administradores usam o perfil padrão, que:

- Use o Display Data Channel (Exibição de Canal de Dados) (DDC) para indagar a resolução e taxa de atualização do monitor
- Use profundidade de cor de 24 ou 32 bits
- Não gire o monitor

O administrador pode configurar diferentes perfis quando:

- Usar uma profundidade de cor de 16 bits, deverá melhorar o desempenho do RDP ou ICA porque menos dados têm que ser transmitidos na rede ou enviados para o chip de gráficos
- Alguns usuários têm que executar um aplicativo que requer uma resolução específica ou profundidade de bit para funcionar adequadamente
- O administrador deseja padronizar em um único perfil de monitor, embora existam muitos monitores diferentes na organização
- Um ou mais usuários executam aplicativos que exigem que seus monitores sejam girados (modo retrato versus paisagem)



**NOTA:** O conteúdo das janelas **Display Preferences** (Preferência de Monitor) são diferentes com base no modelo atual de hardware. Alguns modelos permitem configuração de até quatro monitores, alguns de dois e alguns de apenas um.

## Adicionar um Perfil

Para adicionar um perfil:

1. Clique duas vezes em **Display Preferences** (Preferências de vídeo).
2. Clique em **Novo**.
3. Em **Profile Settings** (Definir Perfil), digite um nome no campo **Profile Name** (Nome de Perfil).
4. Selecione a **Resolution** (Resolução) apropriada para seu monitor.
5. Selecione a **Depth** (Profundidade) de cor.
6. Selecione a **Orientação** (Orientação) apropriada para seu monitor.
7. Clique em **Save** (Salvar) para manter suas alterações ou **Revert** (Reverter) para descartá-las.
8. Em **Display Configuration** (Configuração de Monitor), selecione o **Primary Display Profile** (Perfil do Monitor Primário) e o **Secondary Display Profile** (Perfil do Monitor Secundário).
9. Defina o **Mode** (Modo).

10. Clique em **Test Settings** (Configurações para Teste) para verificar o perfil.
11. Clique em **Apply** (Aplicar), em seguida clique em **Close** (Fechar) para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Editar um Perfil

Para editar um perfil:

1. Clique duas vezes em **Display Preferences** (Preferências de vídeo).
2. Selecione um perfil na lista **Profiles** (Perfis).
3. Edite a **Profile Settings** (Configuração do Perfil) e **Display Configuration** (Configuração de monitor) como desejado.
4. Clique em **Test Settings** (Configurações para Teste) para verificar o perfil.
5. Clique em **Apply** (Aplicar), em seguida clique em **Close** (Fechar) para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Excluir um perfil

Para excluir um perfil:

1. Clique duas vezes em **Display Preferences** (Preferências de vídeo).
2. Selecione um perfil na lista **Profiles** (Perfis) e clique em **Delete** (Excluir).
3. Clique em **Apply** (Aplicar), em seguida clique em **Close** (Fechar) para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Keyboard Layout (Layout do Teclado)

Se você tiver um único teclado, configure-o na guia **Primary** (Principal). Configure um segundo teclado na guia **Secondary** (Secundária).

Para configurar o layout de seu teclado:

1. Clique duas vezes em **Keyboard Layout** (Layout de teclado).
2. Selecionar tipo de teclado com a lista de **Standard Keyboard** (Teclado Padrão).
3. Defina as configurações de **Model** (Modelo), **Layout** e **Variant** (Variante) do teclado.
4. Clique em **Minimize Local Keyboard Shortcuts** (Minimizar os Atalhos para o Teclado Local) para minimizar o número de atalhos para o teclado mapeado para o thin client, se desejado.
5. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Mouse

Para definir o comportamento do mouse e o tamanho do cursor:

1. Clique duas vezes em **Mouse**.
2. Defina suas preferências nas três guias:

- **Behavior** (Comportamento): Ajustar operação do mouse para a esquerda ou a direita, configuração de movimentos e velocidade do duplo clique.
  - **Cursor**: Configurar o tamanho do cursor.
  - **Accessibility** (Acessibilidade): Possibilita emulação do mouse.
3. Clique em **Close** (Fechar) para salvar suas configurações e fechar a caixa de diálogo.

## Printers

Este item do Painel de Controle inicia a ferramenta de configuração da impressora CUPS. Para obter mais detalhes, consulte <http://cyberelk.net/tim/software/system-config-printer>.

## SCIM Input Method Setup (Configuração do método de entrada SCIM)

Este é um utilitário de configuração (GUI) de interface gráfica do usuário para a plataforma Smart Common Input Method (Método Inteligente de Entrada Comum). É usada para configurar métodos de entrada chineses e japoneses no próprio thin client. Para obter mais informações sobre este programa de fonte aberta, visite a Web site da Plataforma de Smart Common Input Method (Método Inteligente de Entrada Comum) em [http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main\\_Page](http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page).

- ▲ Clique duas vezes em **SCIM Input Method Setup** (Configuração do Método de Entrada SCIM).

## Áudio

Isto permite que você especifique os parâmetros de áudio.

1. Clique duas vezes em **Sound** (Som).
2. Clique em **Show Switches** (Mostrar controles) para exibir as configurações adicionais.
3. Os controles deslizantes individuais podem ser usados para ajustar o nível de som para as fontes individuais.
4. Clique em **File** (Arquivo) > **Options** (Opções) para visualizar dispositivo adicional e opções de controle.
5. Clique em **View** (Visualizar) > **Manage** (Gerenciar) para visualizar e gerenciar perfis de controle de volume.
6. Defina seu dispositivo e parâmetros de controle, e clique em **File** (Arquivo) > **Exit** (Sair) para salvar suas preferências e fechar a caixa de diálogo.

## Tela sensível ao toque

A Tela Sensível ao Toque permite que você opere o Thin Client tocando na tela do monitor.

Para ativar a tela sensível ao toque:

1. Clique duas vezes em **Touch Screen** (Tela Sensível ao Toque) e selecione **Enable Touch Screen** (Ativar Tela Sensível ao Toque).
2. Selecione o **Controller Type** (Tipo de Controlador) e **Device Port** (Porta do Dispositivo), e escolha **Swap X** (Trocar X) ou **Swap Y** (Trocar Y), se desejar.
3. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

Aparece uma mensagem para informá-lo que suas alterações terão efeito no próximo login.

4. Clique em **Yes** (Sim) para efetuar logon e reiniciar o desktop com suas alterações.  
Se você clicar em **No** (Não), o ambiente atual da área de trabalho permanecerá inalterado.
5. Clique em **Control Panel** (Painel de Controle) > **Peripherals** (Periféricos) > **Touch Screen** (Tela Sensível ao Toque) e clique em **Calibrate** (Calibrar) para calibrar a tela sensível ao toque.



**NOTA:** A tela sensível ao toque pode ser calibrada somente se ela estiver ativada e o desktop for reinicializado.

A tela sensível ao toque não será calibrada corretamente na tela se o monitor é girado.

## Redirecionar dispositivos USB

1. No cliente, efetue login como Administrador.
2. No **Painel de Controle**, clique duas vezes em **USB Manager**.
3. Selecione um dos seguintes protocolos remotos:
  - Citrix
  - Local
  - RDP
  - VMware Horizon View
4. Se a configuração for **local**, você também pode especificar as opções **permitir que os dispositivos sejam montados** e **montar dispositivos somente leitura**.
5. Na tela **USB Manager**, em **Dispositivos**, visualize os dispositivos conectados ao sistema.
6. Para substituir as configurações de redirecionamento padrão, selecione os dispositivos que exigem modificações.
7. Para os dispositivos selecionados, escolha uma das seguintes opções de redirecionamento:
  - a. Padrão
  - b. Redirecionar
  - c. Não redirecionar
8. Ao concluir, selecione **Aplicar** e, em seguida, clique em **OK**.

## Setup (Instalação)

Esses utilitários permitem que você configure o thin cliente para atender seus requisitos. Os seguintes utilitários estão disponíveis nesta guia de administração:


- [Gerenciador de plano de fundo](#)
- [Data e Hora](#)
- [Idioma](#)
- [Rede](#)
- [Screensaver \(Protetor de Tela\)](#)
- [Segurança](#)
- [HP ThinPro Configuration \(Configuração do HP ThinPro\)](#)

## Gerenciador de plano de fundo

Use o HP Background Manager para alterar a imagem de fundo da área de trabalho, a orientação ou as cores de fundo.

Para gerenciar as configurações do fundo da área de trabalho, execute as tarefas adequadas:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Background Manager**.
2. Para alterar o arquivo de imagem de fundo da área de trabalho, faça o seguinte:
  - a. No HP Background Manager, ao lado de **File** (Arquivo), clique em **Browse** (Procurar).
  - b. Em **Find a Background Image** (Encontrar uma imagem de fundo), selecione uma nova imagem e clique em **Open** (Abrir).

 **NOTA:** Selecione uma imagem que tenha um dos seguintes formatos: \*.jpg, \*.jpeg, \*.png, \*.niff, \*.tiff, \*.pbm
  - c. Clique em **Aplicar**.
3. Para alterar a cor de fundo da área de trabalho:
  - a. Selecione **Cor**.
  - b. Na caixa de diálogo **Selecionar cor** escolha uma nova **Cor básica** ou defina uma **Cor personalizada**.
  - c. Clique em **Aplicar**.
4. Para alterar a orientação ou estilo do fundo da área de trabalho:
  - a. Em **Estilo**, selecione uma das seguintes configurações: **Centralizado**, **Lado a lado**, **Alongar**, **Ajustar** ou **Preencher**.
  - b. Clique em **Aplicar**.
5. Para restaurar as imagens de fundo padrão, selecione **Restaurar padrão** e clique em **Aplicar**.
6. Para salvar as alterações e fechar o HP Background Manager, clique em **OK**.

## Data e Hora

Para definir informação sobre data, hora e fuso horário:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Data e hora**.
2. Na tela **Configurações de horário**, realize uma das seguintes ações:
  - Usando o mapa do mundo, selecione um fuso horário.
  - Em **Fuso horário**, defina as seguintes opções:
    - **País**
    - **Fuso horário do Linux**
    - **Fuso horário do Windows**
3. Se desejar exibir os números das semanas no calendário, clique em **Mostrar números de semana** em **Servidores de tempo** na tela **Configurações de horário**.
4. Para configurar manualmente a hora do dia, use as teclas de seta em **Servidores de tempo > Hora**.



5. Para exibir a hora em um relógio de 24 horas, selecione **Formato de 24 horas** em **Servidores de tempo**.
6. Para usar as configurações do servidor de tempo da rede em vez de um fuso horário, em **Data e hora > Servidores de tempo** escolha uma das seguintes opções:
  - Usar servidores de tempo DHCP
  - Use estes servidores de tempo
  - Não usar servidores de tempo
7. Clique em **Aplicar**.
8. Para salvar as alterações e fechar a caixa de diálogo Configurações Horário, clique em **OK**.

## Idioma

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Idioma**.
2. Selecione o idioma que você deseja utilizar.
3. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo. É necessário sair do sistema para que qualquer mudança seja efetiva. Um temporizador de logout começará quando você confirmar estas alterações.



**NOTA:** O idioma também pode ser definido configurando a guia 192 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (Protocolo de Configuração de Host Dinâmico) como uma string cujo valor está em Inglês, Alemão, Espanhol, Francês, Japonês ou Chinês Simplificado.

## Rede

Para definir configurações de rede:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Rede**.
2. Clique na guia **Wired** (Com fio).
  - a. Ativar IPv6: ativa a conexão IPv6. A configuração padrão é IPv4.
  - b. Ethernet Speed (Velocidade de Ethernet)—Lista de emparelhamentos de modo Duplex/ velocidade de Link disponível.
  - c. Connection Method (Método de conexão)—Opção para usar conexão Auto (Automática) ou Static (Estática)
  - d. Static Address Configuration—Enable IPv6 (Configuração de endereço estático - Ativar IPv6) **NÃO** ativada
    - IP Address (Endereço IP)
    - Subnet Mask (Máscara de Sub-rede)
    - Default Gateway (Gateway Padrão)
  - e. Static Address Configuration—Enable IPv6 (Configuração de endereço estático - Ativar IPv6) ativada

- IPv6 Address (Endereço IP)
  - Comprimento do prefixo da sub-rede
  - Default Gateway (Gateway Padrão)
- f. Configurações de segurança
- Autenticação
- TTLS
    - Inner Authentication (Autenticação interna): camada de autenticação adicional
    - CA Certificate (Certificado de autoridade de certificado): local do certificado de segurança
    - Anonymous Identity (Identidade anônima): qualquer nome temporário (opcional)
    - Username (Nome de usuário): nome do usuário
    - Password (Senha): senha do usuário
  - PEAP
    - Inner Authentication (Autenticação interna): camada de autenticação adicional
    - PEAP Version (Versão PEAP): versão de PEAP a ser usada
    - CA Certificate (Certificado de autoridade de certificado): local do certificado de segurança
    - Anonymous Identity (Identidade anônima): qualquer nome temporário (opcional)
    - Username (Nome de usuário): nome do usuário
    - Password (Senha): senha do usuário
  - TLS
    - CA Certificate (Certificado de autoridade de certificado): local do certificado de segurança
    - User Certificate (Certificado de usuário): local do certificado do usuário
    - Private Key (Chave privada): local da chave privada
    - Identity (Identidade): cadeia de identidade do usuário
    - Private Key Password (Senha da chave privada): senha da chave do usuário
3. Configure a guia DNS:
- Hostname (Nome do host): nome do host do thin client
  - DNS Server (Servidor DNS): nome do servidor DNS
  - Search Domains (Domínios de pesquisa): o domínio ao qual este thin client pertence
  - HTTP Proxy (Proxy HTTP): proxy a ser usado para comunicações HTTP
  - FTP Proxy (Proxy FTP): proxy a ser usado para comunicações FTP
4. Configure uma guia IPSec:
- Add (Adicionar): adicionar nova regra

É possível expandir, se necessário

- Edit (Editar): editar a regra realçada
- Delete (Excluir): excluir regra realçada

#### 5. Configure uma guia VPN:

Tipo da Conexão

- Cisco
  - Gateway: endereço de gateway do servidor
  - Group Name (Nome do grupo): nome do grupo
  - Group Password (Senha do grupo): senha do grupo
  - Domain (Domínio): nome do domínio
  - User Name (Nome de usuário): nome do usuário
  - User Password (Senha de usuário): senha do usuário
- PPTP
  - Gateway: endereço de gateway do servidor
  - NT Domain (Domínio NT): nome de domínio NT
  - User Name (Nome de usuário): nome do usuário
  - User Password (Senha de usuário): senha do usuário

#### 6. Configure a guia **HP Velocity** (Velocidade HP):

Enable packet loss prevention (Ativar prevenção de perda de pacote): quando possível, impede a perda de dados pela Internet.

## Screensaver (Protetor de Tela)

Para configurar o protetor de tela:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Protetor de tela**.
2. Selecione a **Screensaver settings** (Configuração do protetor de tela):
  - a. Selecione **Enable screensaver** (Ativar protetor de tela), ou desmarque a seleção se você não deseja um protetor de tela.
  - b. Selecione o número de minutos de inatividade após os quais deve ativar o protetor de tela. Digite o número no campo ou use as teclas de setas para cima e para baixo para selecionar um número.
  - c. Selecione **Require password on resume** (Solicitar senha ao sair), se desejar.
  - d. Selecione o **Mode** (Modo):
    - **blank** (branco)
    - **logo** (logotipo)
  - e. Se você selecionou **logo** (logotipo), selecione **Customize a logo** (Personalizar um logotipo), em seguida clique em **Select** (Selecionar) para navegar até o arquivo de logotipo desejado.

3. Configure a definição **Display Power Management** (Gerenciamento de Energia do Monitor) para desligar o monitor após um período de inatividade definido:
  - a. Selecione **Enable Display Power Management** (Ativar Gerenciamento de Energia do Monitor), ou desmarque a seleção se você não deseja definir esse recurso.
  - b. Selecione o tempo de inatividade em minutos após o qual deve desligar o monitor. Digite o número no campo ou use as teclas de setas para cima e para baixo para selecionar um número.
4. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Segurança

Este recurso permite a você alterar as senhas de Administrador e Usuário.

Para alterar sua senha:

1. Clique duas vezes em **Security** (Segurança).
2. Selecione **Administrator** (Administrador) ou **User** (Usuário) e clique em **Change password** (Alterar senha).
3. Digite a nova senha no campo **New password** (Nova senha) e **Confirmation** (Confirmação) e clique em **OK**.
4. Se quiser forçar um login, habilite a opção **Must login to access desktop** (Deve fazer login para acessar área de trabalho).
5. Clique em **OK**.



---

**NOTA:** É altamente recomendado alterar o usuário e a senha do administrador que estão em valores padrão.

---

## HP ThinPro Configuration (Configuração do HP ThinPro)

Você pode selecionar:

- **Connections** (Conexões): Ações autorizadas em conexões
- **Control Panel** (Painel de controle): Aplicativos autorizados
- **Desktop**: Opção de área de trabalho
- **System** (Sistema): Informação sobre ativos e modo WakeOnLAN



---

**NOTA:** Este recurso não está disponível em todos os modelos.

---

## Configuração de conexões e permissões do usuário no painel de controle

Para definir permissões para usuário nas guia **Connections** (Conexões) e **Control Panel** (Painel de controle):

1. Clique duas vezes em **HP ThinPro Configuration** (Configuração HP ThinPro).
2. Clique em **Connections** (Conexões) no painel esquerdo e selecione conexões autorizadas marcando ou desmarcando as caixas de verificação.
3. Clique em **Control Panel** (Painel de Controle) no painel esquerdo e selecione aplicativos autorizados marcando ou desmarcando as caixas de verificação.
4. Clique em **Apply** (Aplicar), em seguida clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo.

## Configuração de área de trabalho do usuário e opções do sistema

Para configurar as guias **Desktop** e **System** (Sistema):

1. Clique duas vezes em **HP ThinPro Configuration** (Configuração HP ThinPro).
2. Clique em **Desktop** (Área de trabalho) no painel esquerdo e selecione opções de área de trabalho marcando ou desmarcando as caixas de verificação.
3. Clique em **System** (Sistema) no painel esquerdo e defina informação sobre ativos e ative ou desative o modo WakeOnLAN selecionando ou desmarcando as caixas de verificação.



**NOTA:** Este recurso não está disponível em todos os modelos.

4. Clique em **Apply** (Aplicar), em seguida clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo.

## Gerenciamento

Esses utilitários são ferramentas de gerenciamento que podem ajudá-lo a gerenciar uma rede de thin clients. Os seguintes utilitários estão disponíveis nesta guia Management (Gerenciamento):

- [AD/DDNS Manager \(Gerenciador AD/DDNS\)](#)
- [Fácil de implantar](#)
- [Easy Config](#)
- [Easy Update](#)
- [Redefinição de fábrica](#)
- [HP Automatic Update](#)
- [HPDM Agent](#)
- [Gerenciador SSHD](#)
- [ThinState](#)
- [Sombra VNC](#)

## AD/DDNS Manager (Gerenciador AD/DDNS)

Este controle permite adicionar o thin client a uma Unidade Organizacional do Servidor Active Directory e habilitar as atualizações automáticas de DNS Dinâmico do nome e associação de endereço IP do thin client. Não habilita autenticação de acordo com o banco de dados de Active Directory.

1. Clique duas vezes em **AD/DDNS Manager** (Gerenciador de AD/DDNS).
2. Digite a seguinte informação nos campos:
  - **Active Directory Domain** (Domínio do Active Directory)
  - **Organizational Unit for Machine (OU)** (Unidade Organizacional para Máquina)
  - **Administrator User Name** (Nome do Usuário do Administrador)
  - **Administrator User Password** (Senha do Usuário do Administrador)
3. Clique em **Update Dynamic DNS from client** (Atualizar DNS Dinâmico a partir do client) se você desejar que o sistema atualize esta informação automaticamente.

4. Clique em **Information** (Informação) para ver a seguinte informação:
  - **AD Server** (Servidor AD)
  - **Credentials** (Credenciais)
  - **Time Synchronization** (Tempo de sincronização)
  - **AD Machine Status** (Status da Máquina AD)

Clique em **OK** quando concluir.

5. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

## Fácil de implantar

**Easy Update** (Atualização Fácil) é uma ferramenta na suite de Gerenciamento **Easy Tools**. Consulte o *HP Easy Tools Administrator's Guide* (Guia do Administrador do HP Easy Tools) em <http://www.hp.com/support> para obter mais detalhes.

## Easy Config

**Easy Config** (Configuração Fácil) é uma ferramenta na suite de Gerenciamento **Easy Tools**. Consulte o *HP Easy Tools Administrator's Guide* (Guia do Administrador do HP Easy Tools) em <http://www.hp.com/support> para obter mais detalhes.

## Easy Update

**Easy Update** é uma ferramenta na suite de Gerenciamento **Easy Tools**. Consulte o *HP Easy Tools Administrator's Guide* (Guia do Administrador do HP Easy Tools) em <http://www.hp.com/support> para obter mais detalhes.

## Redefinição de fábrica

Em **Factory Reset** (Redefinição de Fábrica), você pode

- Salvar a configuração atual
- Restaurar as configurações de fábrica
- Restaurar a imagem de fábrica

Para acessar essas opções:

1. Clique duas vezes em **Factory Reset** (Redefinição de fábrica).
2. Clique o botão que realizará a tarefa que você deseja.

## HP Automatic Update

Para configurar HP Automatic Update:

1. Clique duas vezes em **HP Automatic Update** (Atualização automática HP).
2. Clique em **Enable HP Automatic Update on system startup** (Habilitar HP Automatic Update no início do sistema) se quiser que este sistema seja atualizado sempre que for reiniciado.
3. Se a opção anterior estiver ativada, você poderá clicar em **Enable manual configuration** (Ativar configuração manual) se desejar fornecer o endereço de servidor por ftp, http ou https. Se quiser fornecer o **Server** (Servidor), **Path** (Caminho), **User name** (Nome de usuário) e **Password** (Senha), você pode fazer isso nos campos fornecidos.

## HPDM Agent

Configure o HP Device Management Agent utilizando este recurso.

1. Clique duas vezes em **HPDM Agent** (Agente HPDM) para acessar esta tela.
2. Use a guia **General** (Geral) para definir o seguinte:
  - **Backup Gateway** (Gateway de Backup)
  - **Pull Interval** (Arrastar Intervalo)
  - **Log Level** (Nível de log)
  - **Delay Scope** (Escopo de Atraso)
3. Defina os grupos utilizando a guia **Groups** (Grupos). Você pode selecionar grupos pré-atribuídos a partir da guia **DHCP** ou usar grupos personalizados estáticos.
4. Clique em **OK** para salvar suas alterações.



**NOTA:** As alterações entrarão vigor depois que o HP Device Management Agent for reinicializado.

## Gerenciador SSHD

Para ativar acesso seguro a shell:

1. Clique duas vezes em **SSHD Manager** (Gerenciador SSHD).
2. Clique em **Enable Incoming Secure Shell Access** (Ativar Acesso Seguro a Shell de Entrada).
3. Clique em **Enable Non-Administrator Access via Secure Shell** (Ativar acesso para Não Administrador através do Secure Shell), se você desejar.
4. Clique em **OK** para salvar suas preferências e fechar a caixa de diálogo.

## ThinState

O ThinState permite a você copiar e implantar uma imagem e configurações do HP ThinPro para outro HP thin client de modelo e hardware idênticos:

- [Manage the HP ThinPro Image \(Gerenciamento da Imagem HP ThinPro\) na página 47](#)
- [Manage the HP ThinPro Configuration \(Gerenciamento da Configuração do HP ThinPro\) na página 50](#)

Utilize as imagens capturadas e configurações para replicar (implantar) em diferentes sistemas ou para restaurar a captura atual de volta para sua configuração original após alterar as configurações.



**NOTA:** HP ThinState não é uma ferramenta independente e somente pode ser acessada pelo administrador dentro da imagem de Thin Client.

O que eu preciso ter?

- Uma unidade flash USB aprovada pela HP (também referida como uma USB key)
- Uma unidade HP Thin Client que contém a mais recente imagem HP ThinPro fornecida pela HP

## Manage the HP ThinPro Image (Gerenciamento da Imagem HP ThinPro)

O HP ThinState permite a você:

- [Capture HP ThinPro Image to an FTP Server \(Capturar a Imagem HP ThinPro para um Servidor FTP\) na página 48](#)
- [Deploy HP ThinPro Image from a Remote Site \(Implantação da imagem HP ThinPro a partir de um local remoto\) na página 48](#)
- [Capture HP ThinPro image to a bootable USB flash drive \(Captura da Imagem HP ThinPro para uma unidade flash USB inicializável\) na página 49](#)

### Capture HP ThinPro Image to an FTP Server (Capturar a Imagem HP ThinPro para um Servidor FTP)

1. Clique duas vezes em **ThinState**.
2. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **make a copy of the HP ThinPro image** (fazer uma cópia da imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Clique em **an FTP server** (um servidor FTP), em seguida clique em **Next** (Avançar).



**NOTA:** O caminho da imagem deve existir no servidor FTP antes que você possa fazer a cópia. O ThinState produz um erro se o caminho da imagem não existir em um servidor FTP.

O nome do arquivo da imagem é definido por padrão com o nome do host HP ThinPro.

5. Digite a informação do servidor FTP nos campos e escolha entre sim e não para **Compress the image** (Compactar a imagem).



**NOTA:** O arquivo de imagem do HP ThinPro é um depósito de disco simples. O tamanho descompactado é de cerca de 512 MB; uma imagem compactada sem complementos é aproximadamente 237 MB.

6. Clique em **Finish** (Concluir).

Quando começar a captura da imagem, todos os aplicativos param e aparece uma nova janela mostrando o progresso da cópia. Se ocorrer um problema, clique em **Details** (Detalhes) para obter informação. A área de trabalho reaparece após a captura ser concluída.

A captura da imagem HP ThinPro é concluída.

### Deploy HP ThinPro Image from a Remote Site (Implantação da imagem HP ThinPro a partir de um local remoto)


Há duas formas de utilizar uma imagem HP ThinPro a partir de um site remoto: utilizando a ferramenta **ThinState** diretamente ou criando uma conexão de navegador da web.

Para implantar utilizando a ferramenta **ThinState** diretamente:

1. Clique duas vezes em **ThinState**.
2. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **restore an HP ThinPro image** (restaurar uma imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).



4. Selecione protocolo FTP ou HTTP. Digite a informação do servidor remoto nos campos.


 **NOTA:** Não serão exigidos **Username** (Nome de usuário) e **Password** (Senha) se você estiver usando o protocolo HTTP.

Assegure-se de verificar o arquivo de imagem que você está usando: nenhum conteúdo nem tamanho são verificados antes de começar a atualização da imagem.

5. Clique em **Finish** (Concluir).

Quando começar a captura da imagem, todos os aplicativos param e aparece uma nova janela mostrando o progresso da cópia. Se ocorrer um problema, clique em **Details** (Detalhes) para obter informação. A área de trabalho reaparece após a restauração ser concluída.

Uma soma de verificação MD5 é feita apenas se o arquivo existir no servidor FTP.

 **NOTA:** Se você abortar uma restauração, a imagem sobrescrita anteriormente não será restaurada e o conteúdo da unidade flash será corrompida.


Para implantar utilizando uma conexão de navegador da web:

1. Alternar para o Modo de Administrador.
2. Crie uma conexão de navegador da Web para um servidor HTTP ou FTP onde reside uma imagem do HP ThinPro.
3. Clique com o botão direito do mouse no link para o arquivo de imagens do HP ThinPro. Geralmente é um link com uma extensão de arquivo .dd.gz.
4. selecione **Open Link in HP ThinState** (Abrir Link em HP ThinState).
5. Verifique os valores exibidos e clique em **Finish** (Finalizar) para iniciar a implantação da imagem.

A restauração é concluída.

### Capture HP ThinPro image to a bootable USB flash drive (Captura da Imagem HP ThinPro para uma unidade flash USB inicializável)

Uma unidade flash USB inicializável com uma imagem HP ThinPro permite que você restaure a imagem ou duplique-a em diferentes thin clients.

 **NOTA:** Faça backup de todos os dados na unidade flash USB antes de começar. O ThinState formata automaticamente a unidade flash para criar uma unidade flash USB inicializável. Este processo irá apagar todos os dados atuais da unidade flash.

1. Clique duas vezes em **ThinState**.
2. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **make a copy of the HP ThinPro image** (fazer uma cópia da imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Clique em **create a bootable USB flash drive** (criar uma unidade flash USB inicializável), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Acople uma unidade flash USB no Thin Client. Selecione a USB key e clique em **Finish** (Concluir).

Quando começar a captura da imagem, todos os aplicativos param e aparece uma nova janela mostrando o progresso da cópia. Se ocorrer um problema, clique em **Details** (Detalhes) para obter informação. A área de trabalho reaparece após a captura ser concluída.

A captura da imagem HP ThinPro é concluída.

### Capture HP ThinPro image to a bootable USB flash drive (Captura da imagem HP ThinPro para uma unidade flash USB inicializável)

Para instalar uma imagem HP ThinPro a partir de uma unidade flash USB inicializável:

1. Desligue o thin client de destino.
2. Insira a unidade flash USB inicializável.
3. Ligue o thin client.

A tela permanece em branco por 10 a 15 segundos enquanto o thin client detecta e inicializa a partir da unidade flash USB inicializável.



**NOTA:** Se o thin client falhar na inicialização a partir da unidade flash USB, tente desconectar todos os outros dispositivos USB e repita o procedimento.

### Manage the HP ThinPro Configuration (Gerenciamento da Configuração do HP ThinPro)

O arquivo de configuração do HP ThinPro contém o conjunto de conexões e as configurações definidas através dos aplicativos do Painel de Controle. O arquivo de configuração é específico para uma determinada versão do HP ThinPro. Assegure-se em usar o arquivo de configuração gerado com a mesma versão do HP ThinPro.

O HP ThinPro permite a você:

- [Save the HP ThinPro Configuration on an FTP Server \(Salvar a Configuração do HP ThinPro em um Servidor FTP\) na página 50](#)
- [Restore an HP ThinPro configuration from a remote server \(Restaurar uma configuração do HP ThinPro a partir de um servidor remoto\) na página 51](#)
- [Capture an HP ThinPro configuration to a USB Drive \(Captura de uma configuração do HP ThinPro para uma Unidade USB\) na página 51](#)
- [Restore an HP ThinPro Configuration from a USB Key \(Restauração de uma configuração do HP ThinPro a partir de uma chave USB\) na página 51](#)

### Save the HP ThinPro Configuration on an FTP Server (Salvar a Configuração do HP ThinPro em um Servidor FTP)

1. Clique duas vezes em **ThinState**.
2. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **save the configuration** (salvar a configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Clique em **on an FTP server** (em um servidor FTP), em seguida clique em **Next** (Avançar).



**NOTA:** O caminho do arquivo deve existir no servidor FTP antes que possa fazer a cópia. O ThinState produz um erro se o caminho do arquivo não existir em um servidor FTP.

5. Digite a informação do servidor FTP nos campos, e clique em **Finish** (Concluir).

A captura da configuração do HP ThinPro é concluída.

### Restore an HP ThinPro configuration from a remote server (Restaurar uma configuração do HP ThinPro a partir de um servidor remoto)

1. Clique duas vezes em **ThinState**.
2. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
3. Selecione **restore a configuration** (restaurar uma configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Clique em **on a remote server** (em um servidor remoto), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Selecione protocolo FTP ou HTTP. Digite a informação do servidor remoto nos campos.



**NOTA:** Não serão exigidos **Username** (Nome de usuário) e **Password** (Senha) se você estiver usando o protocolo HTTP.

6. Clique em **Finish** (Concluir).

A restauração da configuração do HP ThinPro é concluída.

### Capture an HP ThinPro configuration to a USB Drive (Captura de uma configuração do HP ThinPro para uma Unidade USB)

1. Acople uma USB key no thin client.
2. Clique duas vezes em **ThinState**.
3. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **save the configuration** (salvar a configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Clique em **on a USB key** (em uma USB key), em seguida clique em **Next** (Avançar).
6. Selecione a USB key.
7. Clique em **Browse** (Procurar).
8. Navegue para o local desejado da USB key e atribua um nome de arquivo para o perfil.
9. Clique em **Save** (Salvar).
10. Clique em **Finish** (Concluir).

A captura da configuração do HP ThinPro é concluída. Remova a USB key.

### Restore an HP ThinPro Configuration from a USB Key (Restauração de uma configuração do HP ThinPro a partir de uma chave USB)

1. Acople uma USB key contendo o perfil que você deseja copiar para o thin client.
2. Clique duas vezes em **ThinState**.
3. Selecione **the HP ThinPro configuration** (a configuração do HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **restore a configuration** (restaurar uma configuração), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Clique em **on a USB key** (em uma USB key), em seguida clique em **Next** (Avançar).
6. Selecione a USB key.
7. Clique em **Browse** (Procurar).

8. Clique duas vezes no arquivo do perfil desejado na USB key.
9. Clique em **Finish** (Concluir).

A restauração da configuração do HP ThinPro é concluída. Remova a USB key.

## Sombra VNC

Virtual Network Computing (VNC) (Computação de rede virtual) é um programa de controle remoto que permite a você visualizar a área de trabalho de uma máquina remota e controlá-la com seu mouse e teclado local, como se você estivesse sentado em frente àquele computador.

Para permitir que um Thin Client seja acessado de outro local:

1. Clique duas vezes em **VNC Shadow** (Sombreamento VNC).
2. Selecione **Enable VNC Shadow** (Ativar sombreamento VNC) para permitir acesso ao Thin Client usando VNC.
3. Selecione **VNC Read Only** (VNC somente de leitura) para tornar a sessão VNC somente de leitura.
4. Selecione **VNC Use Password** (Usar senha VNC) para solicitar uma senha para acessar o Thin Client usando VNC.
5. Selecione **VNC Notify User to Allow Refuse** (Notificar Usuário para Permitir Recusar VNC) para exibir uma mensagem quando alguém utiliza VNC para acessar o Thin Client e permitir que um usuário recuse acesso VNC.
  - a. Selecione **VNC Show Timeout for Notification** (Mostrar Limite de Tempo VNC para Notificação) e defina um tempo de espera para permitir que o usuário recuse.
  - b. Digite uma **User Notification Message** (Mensagem de Notificação para Usuário) no campo.
6. Selecione **Re-set VNC server right now** (Redefinir servidor VNC agora) e clique em **OK** para redefinir o servidor VNC.
7. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair da caixa de diálogo.



---

**NOTA:** Você pode precisar reiniciar o Thin Client para que as alterações tenham efeito.

---

## Advanced (Avançado)

Esses utilitários permitem que você ative o modo CDA, abra um utilitário de texto e acesse o diretório raiz. Os seguintes utilitários estão disponíveis nesta guia Avançado:

- [Modo CDA](#)
- [Certificates \(Certificados\)](#)
- [Gerenciador de Opção DHCP](#)
- [Text box \(Editor de texto\)](#)
- [Terminal X](#)
- [Atalhos do teclado](#)

## Modo CDA

Este utilitário permite que você ative o Modo Citrix Desktop Appliance (CDA) e defina o URL.

Para usar o modo CDA:

1. Assegure-se de que as preferências do navegador da web tenham sido definidas. Para obter mais informações, consulte [Navegador da Web na página 8](#).
2. Clique duas vezes em **CDA Mode** (Modo CDA).
3. Selecione **Enable CDA** (Ativar CDA) e digite o URL no campo.
4. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.



**NOTA:** O modo CDA também pode ser ativado configurando a guia 191 DHCP como uma string cujo valor é o URL para o ambiente Citrix.

Para desativar o modo CDA:

1. Pressione **Ctrl+Alt+End** para minimizar o Iceweasel.
2. Clique em **Control Panel** (Painel de controle) > **Advanced** (Avançado) > **CDA Mode** (Modo CDA).
3. Desmarque a caixa de seleção **Enable CDA** (Ativar CDA).
4. Clique em **OK** para salvar suas alterações e fechar a caixa de diálogo.

Quando você restaurar o desktop, o modo CDA será desativado

## Certificates (Certificados)

Use o **Gerenciador de certificados** para facilmente importar, exibir ou remover certificados.

### Importando certificados

Esta seção descreve como importar certificados de um URL ou arquivo.

Para importar certificados:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Certificados**.
2. No Gerenciador de Certificados, selecione uma opção que indica o tipo de certificado que você deseja importar, como segue:
  - Autoridades locais de certificado raiz
  - Autoridades de certificação raiz
  - Certificados de pessoal
  - Chaves privadas
3. Para importar um certificado de um URL:
  - a. No **Gerenciador de certificados**, clique em **Importar de URL**.
  - b. Em **Importar certificado > URL**, digite o endereço do URL que referencia um certificado que você deseja importar.
  - c. Clique em **Importar**.
  - d. Ao concluir, clique em **Sair**.
4. Para importar um certificado de um arquivo:

- a. No **Gerenciador de certificados**, clique em **Importar de arquivo**.
- b. Em **Importar certificado > Nome do arquivo**, digite o nome do arquivo que faz referência ao certificado a ser importado, depois clique em **Abrir**.



**NOTA:** Importe certificados PEM e DER nos seguintes formatos de arquivo: \*.der, \*.pem, \*.crt, \*.cer, \*.12, \*.pfx, \*.key

5. Ao concluir, clique em **Fechar**.

## Removendo certificados

Esta seção descreve como remover certificados do **Gerenciador de certificados**.

Para remover certificados:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Certificados**.
2. No Gerenciador de certificados, selecione uma opção que indica o tipo de certificado que você deseja remover, como segue:
  - Autoridades locais de certificado raiz
  - Autoridades de certificação raiz
  - Certificados de pessoal
  - Chaves privadas
3. Para remover um certificado, faça o seguinte:
  - a. No **Gerenciador de certificados**, selecione o certificado que deseja remover.
  - b. Clique em **Remove** (Remover).
4. Ao concluir, clique em **Fechar**.

## Exibindo certificados

Esta seção descreve como exibir certificados no **Gerenciador de certificados**.

Para exibir certificados:

1. No **Painel de Controle** do HP ThinPro, clique duas vezes em **Certificados**.
2. No **Gerenciador de certificados**, selecione uma opção que indica o tipo de certificado a ser exibido, como segue:
  - Autoridades locais de certificado raiz
  - Autoridades de certificação raiz
  - Certificados de pessoal



**NOTA:** Há dois tipos de autoridades de certificado (CAs): CAs de raiz e CAs intermediários. Para que um certificado seja confiável, e com frequência para que uma conexão segura para ser estabelecida, o certificado deve ter sido emitido por uma CA que está incluída no armazenamento confiável do dispositivo que está conectando.

O nome do site é especificado no certificado.

Se o certificado não foi emitido por uma CA confiável, o dispositivo que conecta (por exemplo, um navegador da web) verificará se o certificado foi emitido por uma CA confiável e assim por diante até que uma CA confiável seja localizada (e então uma conexão confiável e segura será estabelecida) ou até que nenhuma CA confiável possa ser encontrada (e então o dispositivo geralmente exibirá um erro).

Para facilitar o processo de verificação uma "cadeia" de confiança, cada certificado inclui os campos "Emitido para" e "Emitido por". Uma CA intermediária mostrará informações diferentes nestes dois campos, mostrando um dispositivo de conexão de onde continuar a verificação, se necessário, a fim de estabelecer confiança.

3. Para exibir informações detalhadas sobre o certificado selecionado, clique duas vezes o registro que deseja visualizar. Selecione uma das opções:

- General (Geral)
- Detalhes

## Requisitos de HTTPS e gerenciamento de certificados do VMware Horizon View

O VMware Horizon View Client 1.5 e o VMware Horizon View Server 5.0 e superior requerem HTTPS. Por padrão, o VMware Horizon View Client avisa sobre certificados do servidor não confiáveis, como o selfsigned (como o certificado padrão do VMware Horizon View Manager) ou certificados expirados. Se um certificado for assinado por uma autoridade de certificado (AC) e a AC não for confiável, a conexão retornará um erro e não será permitido que o usuário se conecte.

A HP recomenda que um certificado assinado verificado por uma AC raiz confiável padrão seja usada no servidor horizonte do VMware Horizon View Manager. Isso garante que os usuários poderão se conectar ao servidor sem serem solicitados ou sem a necessidade de fazer qualquer configuração. Se estiver usando uma AC interna, a conexão do VMware Horizon View Client retorna um erro até que você conclua uma das seguintes tarefas:

- No modo Administrador, em **Painel de Controle > Avançado**, selecione **Certificados**. Em seguida, importe o certificado de um arquivo ou URL.
- Use uma atualização de perfil remoto para importar um certificado.
- No VMware Horizon View Manager, selecione **Editar Configurações da conexão > Geral**. Defina o **Nível de segurança da conexão** para **Permitir todas as conexões** e, em seguida, clique em **Aplicar**.

## Gerenciador de Opção DHCP

O Gerenciador de Opção DHCP exibe detalhes das etiquetas DHCP que são solicitados pelo cliente. Você pode direcionar o Thin Client para solicitar ou ignorar etiquetas DHCP habilitando a solicitação de etiquetas na coluna **Requested** (Solicitada).

Quando um lápis é mostrado perto do Código DHCP, o próprio código pode ser alterado, caso você tenha um conflito em seu servidor DHCP sobre um número de código particular. Ao clicar no ícone de informações perto de cada opção, você pode aprender mais sobre como aquela opção é usada; tanto no Thin Client quanto no servidor DHCP.

A lista suspensa no canto inferior esquerdo permite alterar as etiquetas DHCP que são exibidas. Você pode selecionar **Show Custom Options** (Exibir Opções Personalizadas), **Show Common Options** (Exibir Opções Comuns), ou **Show All Options** (Exibir Todas as Opções).

## Text box (Editor de texto)

Para abrir esta utilidade de texto estilo Bloco de Notas:

- ▲ Clique duas vezes em **Text Editor** (Editor de texto).

## Terminal X

Para acessar a linha de comando do thin client local:

- ▲ Clique duas vezes **X Terminal** (Terminal X).

## Atalhos do teclado

Atalhos de teclado permitem que o usuário atribua combinações de teclas para iniciar programas ou executar ações, como minimizar e fechar a janela atual.

1. Clique duas vezes em Keyboard Shortcuts (Atalhos do Teclado)
2. Para **Create** (Criar) um novo atalho de teclado:
  - a. Clique em **New** (Novo).
  - b. **Enter** no comentário ou **Select from directory** (Selecionar no diretório) e procure o programa/ação que você deseja executar.
  - c. Execute a combinação de teclas que você deseja que acione esse novo programa/ação que você deseja executar.
  - d. Se você cometeu um erro, basta executar a combinação de teclas novamente e isso substituirá o erro.
  - e. Clique em **OK**.
3. Para **Edit** (Editar) um atalho de teclado:
  - a. Clique na sessão de atalho de teclado que você deseja **Edit** (Editar).
    - i. Clique em **Command** (Comando) caso queira editar o comando.  
**Enter** no comentário ou **Select from directory** (Selecionar no diretório) e procure o programa/ação que você deseja executar.
    - ii. Clique em **Shortcut** (Atalho caso queira editar o atalho)  
Execute a combinação de teclas que você deseja que acione esse novo programa/ação que você deseja executar.
  - b. Clique em **OK**.
4. Para **Delete** (Excluir) um atalho de teclado:
  - a. Clique na sessão de atalho de teclado que você deseja **Delete** (Excluir).
  - b. Clique em Delete (Excluir).



---

# 5 System Information (Informações sobre o Sistema)

A tela Informações do sistema possui as seguintes guias:

- [Geral](#)
- [Rede](#)
- [Ferramentas de rede](#)
- [Informação sobre software](#)
- [Logs do sistema](#)

## Geral

A guia **General** (Geral) exibe a seguinte informação:

- BIOS (Sistema Básico de Entrada/Saída) e OS (sistema operacional)
  - Serial Number (Número de Série)
  - BIOS Version (Versão do BIOS)
  - BIOS Release Date (Data da Versão do BIOS)
  - OS Build ID (Identificação da Versão do Sistema Operacional)
  - OS Kernel Version (Versão Kermel do Sistema Operacional)
- Sistema
  - Platform (Plataforma)
  - CPU (Central Processing Unit) Speed (Velocidade da CPU (Unidade Central de Processamento))
  - Processor (Processador)
- Flash and Memory (Flash e Memória)
  - Free (Livre)
  - Used (Usado)
  - Installed (Instalado)

## Rede

A guia **Network** (Rede) exibe a seguinte informação:

- Interface
  - Name (Nome)
  - State (Estado)

- Type (Tipo)
- IP Address (Endereço IP)
- Network Mask (Máscara de Rede)
- MAC (Media Access Control) Address (Endereço MAC (Controle de Acesso a Mídia))
- DHCP Server Address (Endereço do Servidor DHCP)
- Interface Statistics (Estatísticas de Interface)
- Network (Rede)
  - Default Gateway (Gateway Padrão)
- DNS Settings (Configuração DNS)
  - Hostname (Nome do host)
  - Default Domain (Domínio Padrão)
  - Nameservers (Nome de Servidores)

## Ferramentas de rede

A guia **Net Tools** (Ferramentas de Rede) permite que você execute um teste:

1. Clique em **System Information** (Informações do sistema) > **Net Tools** (Ferramentas de Rede).
2. Selecione a ferramenta:
  - Ping
  - DNS Lookup (Procura de DNS)
  - Trace Route (Rastreamento de Rota)
3. Identifique o host e defina os parâmetros do diagnóstico.
4. Clique em **Start Process** (Iniciar Processo).
5. Para limpar o log do diagnóstico, clique em **Clear Log** (Limpar Log).

## Informação sobre software

A tela **Software Information** (Informação do Software) exibe o nome e versão do principal software instalado.

## Logs do sistema

Os **System Logs** (Logs do Sistema) exibem informações sobre o log.

- DHCP Wired Leases (Concessões DHCP com fio): exibe o log sobre informações de concessão na conexão atual com fio.
- DHCP Wireless Leases (Concessões DHCP sem fio): exibe o log sobre informações de concessão na conexão atual sem fio.
- Kernel: exibe o log sobre tarefas, mensagens, avisos e erros do kernel.
- X Server (Servidor X): exibe o log de tarefas, mensagens, avisos e erros do Servidor X.

Para salvar o arquivo de diagnóstico de todos esses logs:

1. Clique em **Diagnostic** (Diagnóstico), nomeie o arquivo e especifique um local.
2. Clique em **Save** (Salvar) para salvar o arquivo e fechar a caixa de diálogo.

# Índice

- A**
  - acesso a diretório raiz 56
  - acesso seguro a shell 47
  - Active Directory manager (Gerenciador de Diretório Ativo) 45
  - AD/DDNS Manager (Gerenciador AD/DDNS) 45
  - adição de conexão
    - RGS 20
  - adicionar conexão
    - Citrix 10
    - navegador da Web 19
    - Personalizado 28
    - RDP 13
    - SSH 26
    - Telnet 27
    - XDMCP 25
  - adicionar conexão ao TeemTalk 17
  - adicionar conexão do VMware Horizon View 20
  - adicionar perfil de exibição 36
  - administrador, efetuar login como 1
  - Agent Configure Manager 47
  - aggregation
    - client, desativação 35
    - client, visão geral 30
    - configuração de client 33
    - configuração do servidor 33
  - aggregation, client 30
  - Assistente do Easy Tools 3
  - atalhos de teclado 56
- B**
  - barra de tarefas, identificação 2
- C**
  - certificados 53
  - Citrix
    - adicionar conexão 10
  - Citrix Desktop Appliance 52
  - Citrix ICA
    - configuração de conexão 5
- client aggregation 30
  - configuração 32
  - desativação 35
  - visão geral 30
- conectar 4
- conexão, adição
  - RGS 20
- conexão, adicionar
  - Citrix 10
  - navegador da Web 19
  - Personalizado 28
  - RDP 13
  - SSH 26
  - Telnet 27
  - XDMCP 25
- conexão ao, adicionar TeemTalk 17
- conexão do, adicionar VMware Horizon View 20
- conexões
  - adicionar 9, 28
  - configuração 4
  - editar 28
  - excluir 28
  - lista de 9
  - visualização de usuário 28
- configuração
  - aggregation clients 33
  - aggregation server 33
  - client aggregation 32
  - configuração do monitor 32
  - configuração e instalação, HP ThinPro 3
  - Configuração ThinPro 44
  - configurações gerais 5
  - copiar, conexões 28
- D**
  - data e hora 41
  - Data e Hora 40
  - desconectar 4
  - Dynamic Domain Name System manager (Gerenciador de Sistema de Nome de Domínio Dinâmico) 45
- E**
  - Easy Config 46
  - Easy Update 46
  - editar, conexões 28
  - editar um perfil de exibição 37
  - excluir, conexões 28
  - excluir um perfil 37
- F**
  - ferramentas de rede, informação sobre o sistema 58
- G**
  - Gerenciador de Opção DHCP 55
  - Gerenciador de plano de fundo 40
  - Gerenciador SSHD 47
- H**
  - hora e data 41
  - HP Automatic Update 46
  - HP ThinPro
    - introdução 1
    - HP ThinPro, instalação 3
- I**
  - ICA
    - configuração de conexão 5
  - idioma 41
  - impressoras 38
  - informação geral sobre o sistema 57
  - informação sobre software, informações sobre o sistema 58
  - informações sobre o sistema 57
    - ferramentas de rede 58
    - gerais 57
    - informação sobre software 58
    - rede 57
  - instalação, HP ThinPro 3
- L**
  - layout do teclado 37
  - logs, sistema 58

logs do sistema 58

## M

Modo CDA 52

monitores, múltiplos,  
configuração 32

mouse 37

Mousepad 56

## N

navegador da web

configuração de conexão 8

navegador da Web

adicionar conexão 19

opções 19

## O

opções

navegador da web 19

Personalizado 28

RDP 13

RGS 20

SSH 26

Telnet 27

XDMCP 25

opções do

TeemTalk 17

VMware Horizon View 20

## P

Painel de controle 30

Active Directory manager  
(Gerenciador de Diretório  
Ativo) 45

AD/DDNS Manager  
(Gerenciador AD/DDNS) 45

Agent Configure Manager 47

client aggregation 30

Configuração ThinPro 44

Dynamic Domain Name  
System manager  
(Gerenciador de Sistema de  
Nome de Domínio  
Dinâmico) 45

Easy Config 46

Easy Update 46

exibir preferências 36

Gerenciador de Opção  
DHCP 55

Gerenciador SSHD 47

HP Automatic Update 46

idioma 41

impressoras 38

layout do teclado 37

Modo CDA 52

mouse 37

Mousepad 56

protetor de tela 43

rede 41

redefinição de fábrica 46

SCIM 38

segurança 44

som 38

Sombra VNC 52

tela sensível ao toque 38

Terminal X 56

ThinState 47

utilitários avançados 52

utilitários de configuração 39

utilitários de gerenciamento  
45

utilitários de periféricos 30

Painel de Controle

Data e Hora 40

Personalizado

adicionar conexão 28

opções 28

protetor de tela 43

## R

RDP

adicionar conexão 13

configuração de conexão 8

configurações 8

opções 13

rede 41

rede, informação sobre o  
sistema 57

redefinição de fábrica 46

Redirecionamento de USB 39

RGS

adição de conexão 20

opções 20

## S

SCIM 38

segurança 44

som 38

Sombra VNC 52

sombreamento 52

SSH

adicionar conexão 26

opções 26

## T

TeemTalk

adicionar conexão ao 17

adicionar conexão com  
assistente 17

adicionar conexão  
manualmente 19

opções do 17

tela sensível ao toque 38

Telnet

adicionar configuração 27

opções 27

Terminal X 56

ThinPro, instalação 3

ThinState 47

captura de configuração thin  
client para uma unidade  
USB 51

captura de imagem ThinPro  
para unidade flash USB 49,  
50

capturar a imagem ThinPro  
para um servidor FTP 48

gerenciamento da configuração  
do HP ThinPro 50

gerenciamento da imagem  
ThinPro 47

implantação da imagem  
ThinPro a partir de um Local  
Remoto 48

restaurar configuração a partir  
de um servidor remoto 51

restore configuration from USB  
key (restauração de  
configuração a partir da chave  
USB) 51

salvar configuração em um  
servidor FTP 50

## U

utilitários avançados 52

utilitários de configuração 39

utilitários de gerenciamento 45

utilitários de periféricos 30

## V

### vídeo

configuração 32

preferências 36

visualização de usuário,  
conexões 28

### VMware Horizon View

adicionar conexão do 20

opções do 20

## X

### XDMCP

adicionar conexão 25

opções 25