



HP ThinPro 5.1

Guia do administrador

© Copyright 2014 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft, Windows e Windows Vista são  
marcas comerciais registradas do grupo de  
empresas da Microsoft nos EUA.

Software confidencial de computador. É  
necessário ter uma licença válida da HP  
para posse, uso ou cópia. Em  
conformidade com a FAR 12.211 e 12.212,  
o Software de Computador Comercial, a  
Documentação do Software de  
Computador e os Dados Técnicos para  
Itens Comerciais estão licenciados pelo  
Governo dos Estados Unidos, de acordo  
com a licença comercial padrão do  
fornecedor.

As informações contidas neste documento  
estão sujeitas a alterações sem aviso. As  
únicas garantias para produtos e serviços  
da HP são as estabelecidas nas  
declarações de garantia expressa que  
acompanham tais produtos e serviços.  
Nenhuma informação contida neste  
documento deve ser interpretada como  
uma garantia adicional. A HP não será  
responsável por erros técnicos ou editoriais  
nem por omissões contidos neste  
documento.

Primeira edição: novembro de 2014

Número de peça: 800032-201

## Software de código aberto

Este produto inclui software licenciado mediante licença de software de código aberto, como a Licença Pública Geral do GNU e a Licença Pública Geral Menor do GNU ou outra licença de código aberto. À medida em que a HP tiver uma obrigação ou, ao seu exclusivo critério, optar por criar o código-fonte para tal software disponível sob a licença de software de código aberto aplicável, o código-fonte do software poderá ser obtido a partir do ftp: <ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/thinpro51/source/>.



## Sobre este guia

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

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



---

# Conteúdo

<b>1 Bem-vindo .....</b>	<b>1</b>
Localização de mais recursos .....	1
Comparação entre ThinPro e Smart Zero .....	1
Organização do documento .....	2
<b>2 Passos iniciais .....</b>	<b>3</b>
Escolher um serviço de gerenciamento .....	3
Iniciando o HP ThinPro pela primeira vez .....	3
<b>3 Navegar pela interface .....</b>	<b>5</b>
Usar a barra de tarefas .....	5
Usar os controles do Gerenciador de Conexão .....	6
Exibir informações do sistema .....	7
Ocultar as telas de informações do sistema .....	7
<b>4 Configurações do Painel de Controle .....</b>	<b>8</b>
Visão geral do Painel de Controle .....	8
Agregação de Cliente .....	12
Configurar a agregação de cliente .....	13
Configurar os clientes de agregação .....	13
Configurar o servidor de agregação .....	14
Preferências de Exibição .....	14
Configurar impressoras .....	15
Redirecionar dispositivos USB .....	15
Configurações da rede .....	16
Configurações de rede com fio .....	16
Configurações de rede sem fio .....	17
Configurações de DNS .....	18
Regras do IPSec .....	18
Definir configurações da VPN .....	18
Configurar o HP Velocity .....	19
Centro de Personalização .....	19
HP ThinState .....	20
Gerenciar uma imagem do HP ThinPro .....	20
Captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP .....	20
Implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP .....	20

Captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB .....	21
Implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB .....	21
Gerenciar um perfil do HP ThinPro .....	22
Salvar um perfil do HP ThinPro em um servidor de FTP .....	22
Restaurar um perfil do HP ThinPro usando FTP ou HTTP .....	22
Salvar um perfil do HP ThinPro em uma unidade flash USB .....	23
Restaurar um perfil do HP ThinPro a partir de uma unidade flash USB .....	23
Sombreamento do VNC .....	23
Certificados .....	24
Gerenciador de Certificados .....	24
Gerenciador do SCEP .....	24
Opções de DHCP .....	25
<b>5 Configurações comuns de conexão .....</b>	<b>26</b>
Configurações comuns de conexão .....	26
Modo Quiosque .....	27
<b>6 Conexões Citrix .....</b>	<b>29</b>
Recursos de gerenciamento da conexão Citrix .....	29
Recursos do Citrix Receiver .....	29
HDX MediaStream .....	30
Matriz de suporte a conexão Citrix .....	31
Configurações gerais do Citrix .....	31
Configurações específicas da conexão Citrix .....	35
<b>7 Conexões de RDP .....</b>	<b>36</b>
Recursos de RDP .....	36
Configurações gerais de RDP .....	36
Configurações específicas da conexão RDP .....	37
Utilizar o RemoteFX com o RDP .....	40
Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP .....	40
Usar o redirecionamento de multimídia com RDP .....	41
Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP .....	41
Usar o redirecionamento de USB com o RDP .....	41
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP .....	42
Usar o redirecionamento da impressora com o RDP .....	43
Usar o redirecionamento de áudio com o RDP .....	43
Usar o redirecionamento de smart card com o RDP .....	43



<b>8 Conexões VMware Horizon View .....</b>	<b>45</b>
Configurações do VMware Horizon View .....	45
Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View .....	48
Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View .....	48
Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View .....	49
Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View .....	49
Usar o redirecionamento de USB com o VMware Horizon View .....	49
Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o VMware Horizon View ...	49
Usar o redirecionamento de impressora com o VMware Horizon View .....	49
Usar o redirecionamento de áudio com o VMware Horizon View .....	49
Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View .....	50
Usar o redirecionamento de webcam com o VMware Horizon View .....	51
Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View .....	51
HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados .....	52
<b>9 Conexões Web Browser .....</b>	<b>53</b>
Configurações gerais de Web Browser .....	53
Configurações específicas da conexão Web Browser .....	53
<b>10 Tipos de conexão adicionais (somente configuração do ThinPro) .....</b>	<b>54</b>
Configurações de conexão do TeamTalk .....	54
Configurações da conexão XDMCP .....	56
Configurações da conexão SSH .....	57
Configurações da conexão Telnet .....	57
Configurações da conexão Custom .....	58
<b>11 HP Smart Client Services .....</b>	<b>59</b>
Sistema operacionais suportados .....	59
Pré-requisitos para o HP Smart Client Services .....	59
Obter o HP Smart Client Services .....	60
Visualizar o site de Atualizações Automáticas .....	60
Criar um perfil de Atualizações Automáticas .....	60
Atualizar clientes .....	60
Usar o método de atualização de transmissão .....	61
Usar o método de atualização de rótulo de DHCP .....	61
Exemplo de marcação de DHCP .....	61
Usar o método de atualização de alias DNS .....	62
Usar o método de atualização manual .....	62
Executar atualização manual .....	62

<b>12 Usar o Profile Editor .....</b>	<b>63</b>
Acessar o Profile Editor .....	63
Carregar um perfil de cliente .....	63
Modificar um perfil de cliente .....	63
Selecionar a plataforma de um perfil de cliente .....	64
Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente .....	64
Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente .....	64
Ativar ou desativar itens de menu em clientes .....	64
Ativar ou desativar as configurações de usuário nos clientes .....	65
Adicionar arquivos a um perfil de cliente .....	65
Adicionar um arquivo de configuração a um perfil de cliente .....	65
Adicionar certificados a um perfil de cliente .....	65
Adicionar link simbólico a um perfil de cliente .....	66
Salvar o perfil de cliente .....	66
Configurar impressora paralela ou serial .....	66
Obter configurações da impressora .....	67
Configurar portas da impressora .....	67
Instalar impressoras no servidor .....	67
<b>13 Solução de problemas .....</b>	<b>69</b>
Solução de problemas de conectividade da rede .....	69
Solução de problemas de corrupção do firmware .....	70
Refazer a imagem de firmware do dispositivo do cliente .....	70
Solução de problemas de senha no Citrix .....	70
Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas .....	70
Salvar dados de diagnóstico do sistema .....	71
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema .....	71
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados no Windows .....	71
Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados em Linux ou Unix .....	71
Visualizar os arquivos de diagnóstico do sistema .....	71
Visualizar arquivos na pasta Comandos .....	71
Visualizar arquivos na pasta /var/log .....	72
Visualizar arquivos na pasta /etc .....	72
<b>Apêndice A atualizações de USB .....</b>	<b>73</b>
<b>Apêndice B Ferramentas de BIOS .....</b>	<b>74</b>
Ferramenta de configurações do BIOS .....	74
Ferramenta de flash do BIOS .....	74

<b>Apêndice C Redimensionar a partição da unidade flash .....</b>	<b>75</b>
<b>Apêndice D Personalizar a tela de login do Smart Zero .....</b>	<b>76</b>
Personalizar o plano de fundo da tela .....	76
Atributos comuns .....	76
Elementos .....	79
Imagem .....	81
Texto .....	82
<b>Apêndice E Chaves de registro .....</b>	<b>85</b>
root > Audio .....	86
root > CertMgr .....	86
root > ConnectionManager .....	87
root > ConnectionType .....	87
root > ConnectionType > custom .....	87
root > ConnectionType > firefox .....	91
root > ConnectionType > freerdp .....	95
root > ConnectionType > ssh .....	102
root > ConnectionType > teemtalk .....	108
root > ConnectionType > telnet .....	111
root > ConnectionType > view .....	114
root > ConnectionType > xdmcp .....	122
root > ConnectionType > xen .....	126
root > DHCP .....	138
root > Dashboard .....	138
root > Display .....	139
root > Network .....	141
root > SCIM .....	146
root > Serial .....	146
root > SystemInfo .....	147
root > TaskMgr .....	147
root > USB .....	148
root > auto-update .....	148
root > background .....	150
root > config-wizard .....	151
root > desktop .....	151
root > entries .....	152
root > keyboard .....	152
root > logging .....	153

root > mouse .....	153
root > screensaver .....	154
root > security .....	154
root > sshd .....	155
root > time .....	155
root > touchscreen .....	156
root > translation .....	156
root > usb-update .....	157
root > users .....	157
root > vncserver .....	159

<b>Índice .....</b>	<b>162</b>
---------------------	------------

# 1 Bem-vindo

Este guia é dedicado a administradores de modelos HP thin client baseados no sistema operacional HP ThinPro. Supõe-se que você esteja usando a imagem mais recente fornecida pela HP e que você tenha feito login como administrador ao definir as configurações ou acessar os utilitários de administração.

## Localização de mais recursos

Recurso	Sumário
Site da Web do Suporte HP <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>	Atualizações de imagem e complementos  A documentação de software HP não é coberta em detalhes neste guia  <b>DICA:</b> Se os resultados de pesquisa não conseguirem localizar o software que você está procurando, pesquise pelo modelo do seu Thin Client.
Site da Web do suporte Microsoft <a href="http://support.microsoft.com">http://support.microsoft.com</a>	A documentação de software Microsoft não é coberta em detalhes neste guia
Site da Web do suporte Citrix <a href="http://www.citrix.com/support">http://www.citrix.com/support</a>	A documentação de software Citrix não é coberta em detalhes neste guia
Site da Web do suporte VMware <a href="http://www.vmware.com/support">http://www.vmware.com/support</a>	A documentação de software VMware não é coberta em detalhes neste guia

## Comparação entre ThinPro e Smart Zero

Começando com o HP ThinPro 5.0, o ThinPro e o Smart Zero são duas configurações diferentes da mesma imagem de sistema operacional. Você poderá alternar facilmente entre as duas configurações usando uma opção no Painel de Controle. Consulte a tabela a seguir para ver a comparação entre o ThinPro e o Smart Zero.

	ThinPro	Smart Zero
<b>Tipos de conexão disponíveis padrão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Citrix</li><li>• RDP</li><li>• VMware Horizon View</li><li>• Web Browser (Firefox)</li><li>• TeemTalk</li><li>• XDMCP</li><li>• SSH</li><li>• Telnet</li><li>• Custom</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Citrix</li><li>• RDP</li><li>• VMware Horizon View</li><li>• Web Browser (Firefox)</li></ul>

**NOTA:** Você pode alterar os tipos de conexão que estão disponíveis usando a chave de registro `priorityInConnectionLists` para cada tipo de conexão. Consulte [root > ConnectionType na página 87](#) para obter mais informações.

Número de conexões suportadas ao mesmo tempo	Múltiplas	Uma
Configuração de padrão do modo Quiosque	Desativada	Ativada

## Organização do documento

Este guia é dividido pelos seguintes capítulos e apêndices:

- [Passos iniciais na página 3](#)— Descreve as etapas básicas de implantação de um thin client que executa o HP ThinPro.
- [Navegar pela interface na página 5](#)— Fornece uma visão geral dos componentes diferentes da interface.
- [Configurações do Painel de Controle na página 8](#)— Descreve as configurações relacionadas à conexão e as configurações do Painel de Controle, e detalha algumas das configurações mais avançadas.
- [Configurações comuns de conexão na página 26](#)— Descreve as configurações comuns para todos os tipos de conexão e como configurar um cliente para o modo Quiosque.
- [Conexões Citrix na página 29](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Citrix.
- [Conexões de RDP na página 36](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do RDP.
- [Conexões VMware Horizon View na página 45](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do VMware Horizon View.
- [Conexões Web Browser na página 53](#)— Descreve as configurações do tipo de conexão do Web Browser.
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 54](#)— Descreve as configurações dos tipos de conexão do TeamTalk, XDMCP, SSH, Telnet e Custom.
- [HP Smart Client Services na página 59](#)— Descreve como usar os serviços HP Smart Client para gerenciar remotamente grandes números de thin clients por meio das atualizações automáticas.
- [Usar o Profile Editor na página 63](#)— Descreve como usar o Profile Editor para configurar e editar perfis de clientes, os quais contêm informações de conexão, configurações e arquivos usados no processo de configuração automática.
- [Solução de problemas na página 69](#)— Descreve soluções e questões comuns da solução de problemas.
- [atualizações de USB na página 73](#)— Descreve como instalar complementos e atualizações de perfil usando uma unidade flash USB.
- [Ferramentas de BIOS na página 74](#)— Descreve como visualizar e atualizar as configurações do BIOS e fazer flash em uma nova versão do BIOS.
- [Redimensionar a partição da unidade flash na página 75](#)— Descreve como aumentar o tamanho da partição da unidade flash.
- [Personalizar a tela de login do Smart Zero na página 76](#)— Descreve os atributos comuns e os elementos usados na personalização do plano fundo da tela de login do cliente.
- [Chaves de registro na página 85](#)— Lista os caminhos, funções e opções das chaves de registro do HP ThinPro.

---

## 2 Passos iniciais

### Escolher um serviço de gerenciamento

Thin clients executando o HP ThinPro podem ser gerenciados por HP Smart Client Services ou HP Device Manager (HPDM). Você pode usar qualquer serviço de gerenciamento que for melhor para a sua implantação.

HP Smart Client Services é otimizado para uso com o Smart Zero. Esta opção permite gerenciamento zero.

HPDM é ideal para ambientes grandes que contenham thin clients com uma série de sistemas operacionais diferentes. Essa opção oferece mais visibilidade para thin clients e uma maior variedade de opções de gerenciamento.


### Iniciando o HP ThinPro pela primeira vez

Quando você liga pela primeira vez um thin client com HP ThinPro, um utilitário de configuração é executado.

Primeiro, o utilitário de configuração procura uma conexão de rede. Se forem necessárias configurações de rede específicas, clique no botão **Configurações de Rede** para abrir o Network Manager (consulte [Configurações da rede na página 16](#) para obter mais informações).

O utilitário de configuração, em seguida, verifica se o thin client está sendo gerenciado pelos HP Smart Client Services ou pelo HP Device Manager (HPDM). Se o thin client estiver sendo gerenciado por qualquer um dos programas, o utilitário de configuração será fechado, e o programa de gerenciamento realizará configurações predefinidas para o thin client.


---

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre os predefinidas, consulte [HP Smart Client Services na página 59](#). Para obter mais informações sobre o HPDM, consulte <http://www.hp.com/go/hpdm>.

---

Se o thin client não estiver sendo gerenciado pelos HP Smart Client Services nem pelo HPDM, o utilitário verificará se há uma atualização de imagem disponível na HP. Se houver, clique em **Instalar agora** na guia **Atualizar o Software** e atualize a imagem.

---

 **DICA:** Se você deseja manter seu próprio site interno para atualizações de imagem, você pode personalizar onde o sistema operacional procurará por atualizações alterando a seguinte chave do registro:


```
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL
```

---

Se você deseja verificar se os pacotes de serviços ou atualizações de pacote estão disponíveis, clique em **Atualização Fácil** para executar o HP Easy Tools.

Se você precisar configurar manualmente o Agente do HPDM ou as configurações das Atualizações Automáticas para os HP Smart Client Services, clique na guia **Gerenciamento de Dispositivos** do utilitário de configuração e escolha a opção apropriada.

---


 **DICA:** Se você quiser verificar se há atualizações de software sempre que o thin client for ligado, ative a opção **Verificar se há atualizações de software a cada inicialização**.

Se você deseja preservar a sua configuração do thin client ao atualizar sua versão de imagem, ative a opção de **Preservar a configuração do Thin Client**.

---

Se não houver conexões configuradas após o fechamento do utilitário de configuração, você será solicitado a configurar uma conexão.

---

 **NOTA:** Este assistente de conexão inicial oferece um processo de configuração mais rápido do que o assistente padrão do Gerenciador de Conexão.

---

Se você pretende configurar um único thin client e então copiar e implementar suas configurações em outros thin clients usando o HP ThinState (consulte [HP ThinState na página 20](#)), use o Painel de Controle para fazer todas as configurações desejadas primeiro. Consulte [Navegar pela interface na página 5](#) e [Configurações do Painel de Controle na página 8](#) para obter mais informações.



# 3 Navegar pela interface

Este capítulo descreve os tópicos a seguir:

- [Usar a barra de tarefas](#)
- [Usar os controles do Gerenciador de Conexão](#)
- [Exibir informações do sistema](#)

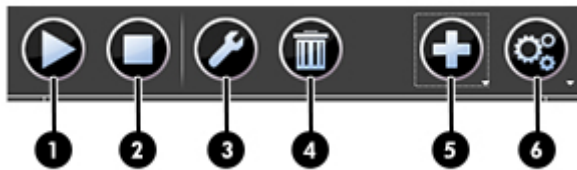
## Usar a barra de tarefas



**Tabela 3-1** Componentes da barra de tarefas

1	<b>Gerenciador de Conexão</b> —Use para iniciar, parar, adicionar, editar e excluir conexões remotas. Consulte <a href="#">Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6</a> para obter mais informações.
2	<b>Painel de Controle</b> —Use para configurar o cliente, alternar entre Modo de Administrador e o Modo de Usuário e verificar se há atualizações de software. Consulte <a href="#">Visão geral do Painel de Controle na página 8</a> para obter mais informações.
3	<b>Informações do Sistema</b> —Use para ver informações do sistema, da rede e do software sobre o cliente. Consulte <a href="#">Exibir informações do sistema na página 7</a> para obter mais informações.
4	<b>Área de aplicativos</b> —Exibe os ícones dos aplicativos abertos no momento. <b>DICA:</b> Para selecionar um aplicativo e trazê-lo para o primeiro plano, você pode segurar <b>Ctrl+Alt</b> e pressionar <b>Tab</b> várias vezes.
5	<b>Bandeja do sistema</b> — oferece acesso rápido ou fornece informações sobre determinadas funções, utilitários e aplicativos. Itens na bandeja do sistema podem incluir os seguintes itens, mas alguns não poderão ser exibidos dependendo da configuração do sistema: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mixer de áudio</li><li>• Teclado virtual</li><li>• Status da rede</li><li>• Status da atualização automática — um ícone verde com uma marca de seleção indica que a atualização automática foi concluída com sucesso. Um ícone amarelo com um ponto de exclamação indica que o servidor de atualização automática não foi encontrado ou que há alguns problemas com as configurações do lado do servidor. Um ícone vermelho com um X indica que a atualização automática falhou, como quando um pacote ou perfil é inválido. Um ícone azul com uma seta giratória indica que a atualização automática está atualmente buscando atualizações.</li><li>• Controles SCIM (Smart Common Input Method)</li><li>• Aplicativos Citrix</li></ul>
6	<b>Data e hora</b> —Exibe a data e a hora atuais. Clique para acessar as configurações de data e hora.
7	<b>Botão Liga/Desliga</b> —Use para efetuar logout, reiniciar ou desligar o cliente.

## Usar os controles do Gerenciador de Conexão



1	<b>Iniciar</b> —Inicia a conexão selecionada.
2	<b>Parar</b> —Interrompe a conexão selecionada.
3	<b>Editar</b> —Abre um Gerenciador de Conexão específico para o tipo de conexão selecionada (como o Gerenciador de Conexão Citrix), permitindo que você edite apenas as configurações relacionadas à conexão selecionada.
4	<b>Excluir</b> —Exclui a conexão selecionada.
5	<b>Adicionar</b> —Permite que você adicione uma nova conexão.  <b>NOTA:</b> Consulte <a href="#">Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1</a> para obter uma lista dos tipos de conexão disponíveis.
6	<b>Configurações</b> —Permite que você edite as configurações gerais das conexões Citrix, RDP ou Web Browser. Essas configurações se aplicam a todas as conexões desse tipo.

Para obter mais informações sobre como configurar conexões, consulte o seguinte:

- [Configurações comuns de conexão na página 26](#)
- [Conexões Citrix na página 29](#)
- [Conexões de RDP na página 36](#)
- [Conexões VMware Horizon View na página 45](#)
- [Conexões Web Browser na página 53](#)
- [Tipos de conexão adicionais \(somente configuração do ThinPro\) na página 54](#)

## Exibir informações do sistema

Clique no botão **Informações do Sistema**, na barra de tarefas, para visualizar as informações do sistema, da rede e do software sobre o cliente. A tabela a seguir descreve as informações exibidas em cada guia.

**Tabela 3-2** Guias em Informações do Sistema

Guia	Descrição
Geral	Exibe informações sobre o BIOS, o sistema operacional, a CPU e a memória.
Rede	Exibe informações sobre a interface de rede, o gateway e as configurações DNS.
Ferramentas da Rede	Disponibiliza as seguintes ferramentas para fins de monitoramento e de solução de problemas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ping</b>—Especifique um endereço IP de outro dispositivo na rede para tentar estabelecer contato.</li><li>• <b>Pesquisa de DNS</b>—Use esta ferramenta para resolver um nome de domínio em um endereço IP.</li><li>• <b>Traçar Rota</b>—Use esta ferramenta para rastrear o caminho que um pacote na rede percorre de um dispositivo para outro.</li></ul>
Informações do software	Exibe uma lista de complementos instalados na guia <b>Service Packs</b> e informações sobre versão de software na guia <b>Software instalado</b> . <b>DICA:</b> Você também pode acessar o Guia do administrador (este documento) nessa tela.
Registros do Sistema	Exibe os seguintes registros: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerenciador de Rede</li><li>• Serviço de Cliente Smart Zero</li><li>• Concessões de DHCP Com Fio</li><li>• Concessões de DHCP Sem Fio</li><li>• Kernel</li><li>• Servidor X</li><li>• Gerenciador de Conexão</li></ul> Marque <b>Habilitar Modo de Depuração</b> para exibir informações adicionais que podem ser solicitadas pelo suporte da HP para fins de solução de problemas. Clique em <b>Diagnóstico</b> para salvar um arquivo de diagnóstico. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas na página 70</a> .

## Ocultar as telas de informações do sistema

Consulte [root > SystemInfo na página 147](#) para obter informações sobre as chaves de registro que podem ser usadas para ocultar as telas de informações do sistema.

# 4 Configurações do Painel de Controle

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Visão geral do Painel de Controle](#)
- [Agregação de Cliente](#)
- [Preferências de Exibição](#)
- [Configurar impressoras](#)
- [Redirecionar dispositivos USB](#)
- [Configurações da rede](#)
- [Centro de Personalização](#)
- [HP ThinState](#)
- [Sombreamento do VNC](#)
- [Certificados](#)
- [Opções de DHCP](#)

## Visão geral do Painel de Controle

O Painel de Controle oferece acesso a utilitários de configuração do cliente. Todos os utilitários podem ser acessados no Modo de Administrador. Quando estiver no Modo de Usuário, estarão acessíveis apenas os utilitários que foram ativados pelo administrador para serem usados por usuários.

Para alternar entre o Modo de Administrador e o Modo de Usuário:

- ▲ Selecione **Alternar Modo de Administrador/Usuário** no Painel de Controle.

Na primeira vez que você alternar para o Modo de Administrador, você será solicitado a configurar uma senha de administrador. A senha de administrador deve ser inserida todas as vezes que for necessário alternar para o Modo de Administrador.

💡 **DICA:** Quando estiver no Modo de Administrador, a tela ficará com uma borda vermelha.

As tabelas a seguir descrevem os utilitários do Painel de Controle disponíveis em cada uma das categorias do menu.

💡 **DICA:** Para especificar quais utilitários os usuários padrão têm acesso, selecione **Configurar > Centro de Personalização** no Painel de Controle e marque ou desmarque os utilitários da lista **Aplicativos**.

**Tabela 4-1** Painel de Controle > Periféricos

Opção do Menu	Descrição
Agregação do Cliente	Permite que você configure as configurações de agregação do cliente, permitindo que você combine thin clients para criar uma propriedade de tela adicional.

**Tabela 4-1 Painel de Controle > Periféricos (continuação)**

Opção do Menu	Descrição
	Para obter mais informações, consulte <a href="#">Agregação de Cliente na página 12</a> .
Preferências de Exibição	Permite que você configure e teste opções para ambas as telas primária e secundária.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Preferências de Exibição na página 14</a> .
Layout do teclado	Permite que você altere o layout do teclado para acomodar o idioma usado pelo teclado.
Som	Permite controlar a reprodução e os níveis do áudio de entrada.
Mouse	Permite que você configure a velocidade do mouse e se a entrada do mouse será para destros ou canhotos.
Impressoras	Permite que você configure impressoras locais e da rede. Impressoras locais podem ser compartilhadas na rede.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Configurar impressoras na página 15</a> .
Tela de Toque	Permite que você configure as opções da tela de toque.
Gerenciador de USB	Permite que você configure as opções de redirecionamento dos dispositivos USB.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Redirecionar dispositivos USB na página 15</a> .
Configuração do Método de Entrada SCIM	Permite que você configure o Método de Entrada Comum Inteligente (SCIM) para entradas em chinês, japonês e coreano.  Para obter mais informações sobre esse programa de código aberto, acesse <a href="http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page">http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page</a> .

**Tabela 4-2 Painel de Controle > Configurar**

Opção do Menu	Descrição
Gerenciador de Plano de Fundo	Permite que você configure o tema do plano de fundo.
Data e hora	Permite que você configure o fuso horário e as opções de data e hora.
Idioma	Permite exibir a interface do cliente em um idioma diferente.
Rede	Permite que você defina as configurações da rede.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Configurações da rede na página 16</a> .
Proteção de Tela	Permite que você configure a proteção de tela.
Segurança	Permite que você configure ou altere as senhas do sistema do administrador e do usuário do cliente.
Centro de Personalização	Permite que você faça o seguinte:

**Tabela 4-2 Painel de Controle > Configurar (continuação)**

Opção do Menu	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alterne entre as configurações do ThinPro e do Smart Zero</li><li>• Configure as opções da área de trabalho e da barra de tarefas</li><li>• Selecione a quais tipos de conexão e utilitários do painel de controle os usuários terão acesso</li></ul> <p>Para obter mais informações, consulte <a href="#">Centro de Personalização na página 19</a>.</p>

**Tabela 4-3 Painel de Controle > Gerenciamento**

Opção do Menu	Descrição
Gerenciador de AD/DDNS	<p>Permite que você adicione o cliente a uma unidade organizacional do servidor Active Directory e habilite as atualizações automáticas de DNS dinâmico da associação do endereço IP e do nome do cliente.</p> <p><b>NOTA:</b> Este utilitário não permite autenticação no banco de dados do Active Directory.</p>
Agente do HPDM	<p>Permite que você configure o Agente do HP Device Manager (HPDM).</p> <p>Para obter mais informações sobre o HP Device Manager, acesse o <i>Guia do Administrador do HP Device Manager</i>.</p>
Atualizações Automáticas	<p>Permite que você configure o servidor das Atualizações Automáticas manualmente.</p> <p>Para obter mais informações, consulte <a href="#">HP Smart Client Services na página 59</a>.</p>
Atualização Fácil	<p>Abre o assistente da Atualização Fácil. A Atualização Fácil é um componente do HP Easy Tools, que permite que você instale as atualizações de software mais recentes para o cliente.</p> <p><b>DICA:</b> Selecionar <b>Preservar a configuração do Thin Client</b> durante a execução de uma atualização de imagem preserva todos os ajustes configurados anteriormente.</p> <p>Para obter mais informações sobre o HP Easy Tools, consulte o <i>Guia do Administrador do HP Easy Tools</i>.</p>
Instantâneos	<p>Permite que você restaure o cliente a um estado anterior ou a sua configuração padrão de fábrica.</p>
Gerenciador da SSHD	<p>Habilita o acesso por meio de um shell seguro.</p>
ThinState	<p>O HP ThinState permite que você faça uma cópia ou restauração da imagem de todo o sistema operacional ou apenas de seus parâmetros de configuração.</p> <p>Para obter mais informações, consulte <a href="#">HP ThinState na página 20</a>.</p>
Sombra do VNC	<p>Permite que você configure as opções de Sombreamento do VNC.</p>

**Tabela 4-3 Painel de Controle > Gerenciamento (continuação)**

Opção do Menu	Descrição
	Para obter mais informações, consulte <a href="#">Sombreamento do VNC na página 23</a> .

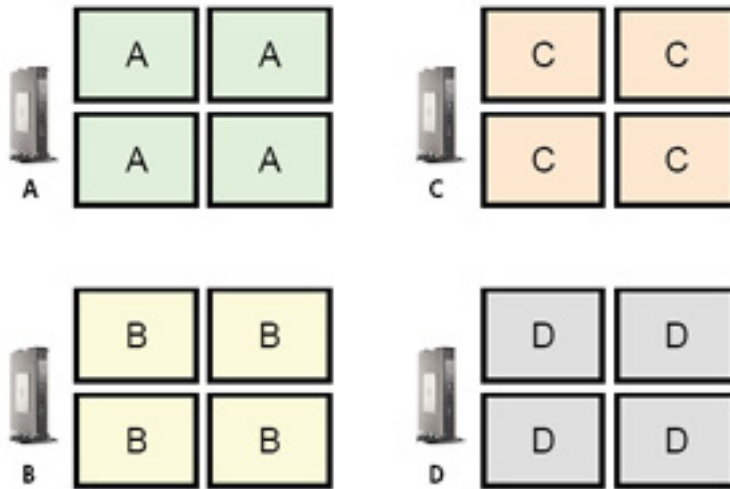
**Tabela 4-4 Painel de Controle > Avançado**

Opção do Menu	Descrição
Certificados	Abre o Gerenciador de Certificados, que permite que você importe, exiba ou remova certificados facilmente.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Gerenciador de Certificados na página 24</a> .
Gerenciador de CPU	Permite que você opte pelo desempenho da CPU <b>Equilibrado</b> ou de <b>Alto Desempenho</b> .
Opções de DHCP	Permite que você configure opções de DHCP.  Para obter mais informações, consulte <a href="#">Opções de DHCP na página 25</a> .
Gerenciador do SCEP	Permite o gerenciamento do certificado com base na rede.
Gerenciador de Seriais	Permite que você configure dispositivos seriais.
Atalhos do Teclado	Permite que você crie, modifique e exclua atalhos do teclado.
Gerenciador de Tarefas	Permite monitorar o uso da CPU e o histórico de uso da CPU para o cliente.
Editor de Texto	Abre um editor de texto básico para visualização e edição de arquivos de texto.
Terminal X	Permite executar comandos do Linux.

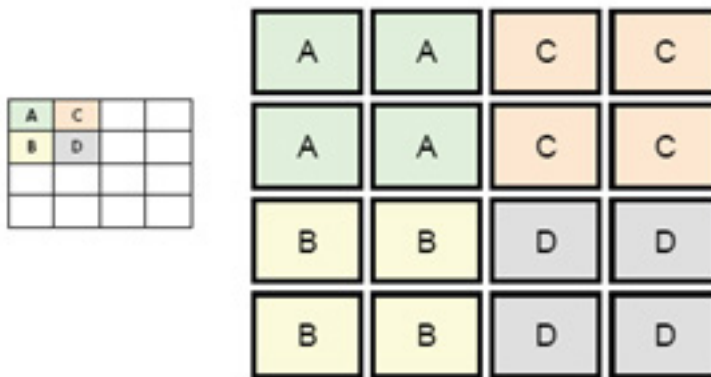
# Agregação de Cliente

Os clientes que executam o HP ThinPro admitem até quatro monitores, dependendo do modelo do hardware. Se você precisar de uma propriedade de tela adicional, é possível usar a agregação de cliente, que permite que até quatro clientes sejam combinados, tornando possível ter um total de 16 monitores controlados por um teclado e um mouse, sem a necessidade de hardware ou software adicional.

Suponhamos que você tenha quatro clientes, cada um com quatro monitores posicionados em uma matriz 2x2, conforme mostrado abaixo.



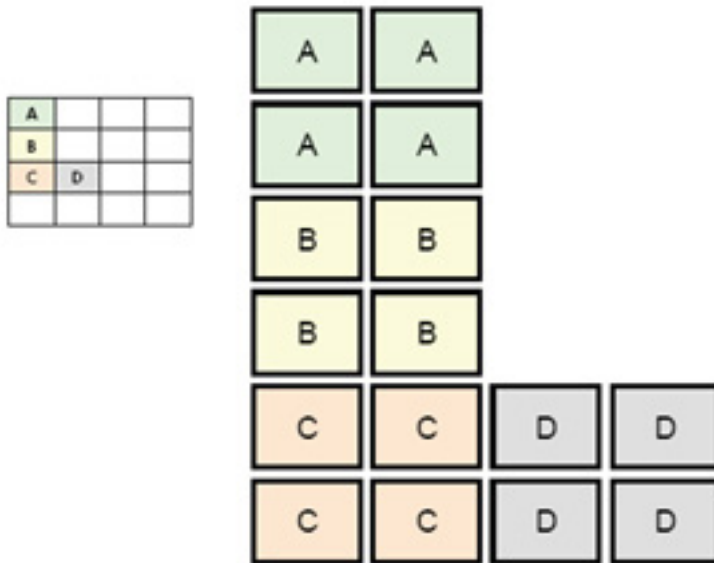
A agregação de cliente permite que você organize os quatro clientes em uma disposição 4x4. A seguinte ilustração mostra uma possibilidade de organização.




Ao mover o ponteiro do mouse do lado direito dos monitores do thin client A, por exemplo, o apontador aparecerá no lado esquerdo 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 seguinte ilustração mostra outra possibilidade de organização.





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 ou movidas entre clientes. Normalmente, cada cliente cria janelas com base em sua conexão a um computador remoto associado, sem a necessidade de mover janelas entre clientes.

O cliente conectado fisicamente ao teclado e ao mouse é denominado servidor de agregação. Os outros clientes são denominados clientes de agregação. Quando o ponteiro do mouse está sobre um dos clientes de agregação, as entradas do mouse e do teclado (do servidor de agregação) são criptografadas e enviadas através da rede a esse cliente de agregação. O cliente de agregação descriptografa as entradas do mouse e do teclado e as envia à área de trabalho local do cliente de agregação.

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

## Configurar a agregação de cliente

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

1. [Configurar os clientes de agregação na página 13](#)
2. [Configurar o servidor de agregação na página 14](#)

## Configurar os clientes de agregação

Execute este procedimento em cada aggregation client:

1. Selecione **Periféricos > Agregação de Cliente** no Painel de Controle.
2. Clique em **Client**.

3. Digite o nome host ou endereço IP do servidor do aggregation server no campo.
4. Clique em **Aplicar**.

## Configurar o servidor de agregação

Para configurar o aggregation server:

1. Selecione **Periféricos > Agregação de Cliente** no Painel de Controle.
2. Clique em **Server** (Servidor).
3. O servidor de agregação é exibido em uma caixa azul que contém o nome de host. Clique e arraste o servidor de agregação até o local desejado na disposição 4x4.
4. Clique no local da disposição 4x4 onde você deseja colocar o primeiro cliente de agregação, digite o nome de host ou endereço IP e pressione **Enter**. O cliente de agregação é exibido em uma caixa verde.
5. Adicione até dois clientes de agregação adicionais na disposição 4x4, se desejar.

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.

## Preferências de Exibição

O HP ThinPro permite a criação de perfis para as preferências de exibição e a aplicação de diversos perfis em diversos monitores. Os perfis incluem a resolução, a taxa de atualização, a profundidade dos bits e a orientação.

Para configurar os perfis de exibição:

1. Selecione **Periféricos > Preferências de Exibição** no Painel de Controle.
2. Configure as opções conforme for necessário e, em seguida, clique em **Aplicar**.



**NOTA:** As opções podem variar dependendo do modelo do hardware.

Veja as seguintes dicas sobre quando é útil personalizar os perfis de exibição:


- Alguns aplicativos podem exigir uma resolução específica ou profundidade de bits para funcionar adequadamente.
- Alguns aplicativos podem exigir que a tela seja girada.
- Usar uma profundidade de cores de 16 bits melhorará o desempenho da conexão Citrix e RDP, pois menos dados precisam ser transmitidos pela rede ou enviados para o chip gráfico.
- Plataformas com base em AMD (t520, t610, t620) oferecem profundidade de cor apenas de 32 bits. t505 e t510 oferecem profundidade de cor de 16 ou 32 bits. A profundidade de cor de 32 bits usa, na verdade, 24 bits, invariavelmente.
- Os administradores podem optar pela padronização com um único perfil de exibição, embora existam muitos monitores diferentes na organização.

# Configurar impressoras

Como configurar uma impressora:

1. Selecione **Periféricos > Impressoras** no Painel de Controle.
2. Na caixa de diálogo **Impressão**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Nova Impressora**, selecione a impressora que será configurada e, em seguida, clique em **Avançar**.


---

 **NOTA:** Se você selecionar uma impressora serial, certifique-se de inserir as configurações corretas no lado direito da caixa de diálogo, caso contrário, a impressora pode não funcionar corretamente.

---

4. Selecione a marca da impressora. Se você estiver em dúvida, selecione a opção **Genérico (recomendado)** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Selecione o modelo e o driver da impressora e, em seguida, clique em **Avançar**.

---


 **NOTA:** Se você não souber qual é o modelo da impressora ou qual driver usar, ou se o modelo da sua impressora não estiver listado, clique em **Voltar** e tente usar a opção **Genérico (recomendado)** para a marca da impressora.

Se você usar **Genérico (recomendado)**, certifique-se de selecionar **somente de texto (recomendado)** para o modelo e **Impressora genérica somente texto [en] (recomendado)** para o driver.

---

6. Insira as informações pessoais da impressora, como nome e local.

---


 **NOTA:** A HP recomenda que você insira o nome de driver correto na caixa **Driver do Windows**. Sem o driver para mapear, quando você se conecta a uma sessão remota, o Windows pode não usar o driver correto, e a impressão pode não funcionar. O driver também deve ser instalado no servidor do Windows para que a impressora funcione corretamente.

---

7. Clique em **Aplicare**, em seguida, imprima uma página de teste, se desejar.

Repita o processo para configurar impressoras adicionais, se necessário.

---

 **DICA:** O problema mais comum é o uso de um driver incorreto para a impressora. Para alterar o driver, clique com botão direito na impressora e selecione **Propriedades**, em seguida, altere a marca e o modelo.

---

## Redirecionar dispositivos USB

Para redirecionar dispositivos USB:

1. Selecione **Periféricos > Gerenciador de USB** no painel de controle.
2. Na página **Protocolo**, selecione um protocolo remoto.

Se a configuração for **Local**, também é possível especificar as opções **permitir que dispositivos sejam montados** e **montar dispositivos somente leitura**.

3. Na página **Dispositivos**, você pode alterar as opções de redirecionamento de dispositivos individuais, se necessário. Para isso, clique na caixa à esquerda do nome do dispositivo para alternar entre as seguintes opções de redirecionamento:

- Usar Padrões
- Redirecionar
- Não Redirecionar

4. Ao concluir, clique em **OK**.

## Configurações da rede

As configurações de rede podem ser configuradas no Gerenciador de Rede. Para abrir o Gerenciador de Rede:

▲ Selecione **Configurar > Rede** no Painel de Controle.

Consulte as seções abaixo para obter mais informações sobre as diferentes guias do Gerenciador de Rede:

- [Configurações de rede com fio](#)
- [Configurações de rede sem fio](#)
- [Configurações de DNS](#)
- [Regras do IPSec](#)
- [Definir configurações da VPN](#)
- [Configurar o HP Velocity](#)

## Configurações de rede com fio

A tabela abaixo descreve as opções disponíveis na guia **Com fio** do Gerenciador de Rede.

Opção	Descrição
Ativar IPv6	Ativa o IPv6. O IPv4 é utilizado por padrão e ambos não podem ser usados ao mesmo tempo.
Velocidade da Ethernet	Permite que você defina a velocidade da Ethernet. Se o switch ou hub não tiver requisitos especiais, deixe essa configuração com o padrão <b>Automático</b> .
Método de Conexão	Permite que você escolha entre <b>Automático</b> e <b>Estático</b> . Se seu ambiente de rede estiver utilizando DHCP, a opção <b>Automático</b> deverá funcionar sem a necessidade de quaisquer configurações adicionais.  Se <b>Estático</b> for selecionado, a <b>Configuração de Endereço Estático</b> será disponibilizada. Certifique-se de inserir esses valores de acordo com o que você estiver usando, IPv4 ou IPv6.
MTU	Permite que você insira a unidade de transmissão máxima (MTU, maximum transmission unit) em bytes.
Configurações de Segurança	Permite que você defina a configuração de autenticação com uma das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• 802.1 X-TTLS</li> <li>• 802.1 X-PEAP</li> <li>• 802.1 X-TLS</li> </ul> Observe o seguinte sobre o TTLS e o PEAP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A opção <b>Autenticação Interna</b> deve ser configurada de acordo com aquela que o seu servidor suporta.</li> </ul>

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A configuração do <b>Certificado CA</b> deve apontar para o certificado do servidor no cliente local.</li> <li>O <b>Nome de Usuário</b> e a <b>Senha</b> são as credenciais do usuário.</li> </ul> <p>Observe o seguinte sobre o TLS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A configuração do <b>Certificado CA</b> deve apontar para o certificado do servidor no cliente local.</li> <li>Se o arquivo da <b>Chave Privada</b> for .p12 ou .pfx, a configuração de <b>Certificado de Usuário</b> poderá ser deixada em branco.</li> <li>A configuração de <b>Identidade</b> deve ser o nome de usuário correspondente ao certificado de usuário.</li> <li>A configuração da <b>Senha da Chave Privada</b> é a senha do arquivo de chave privada do usuário.</li> </ul>

## Configurações de rede sem fio

A tabela a seguir descreve as opções disponíveis na guia **Sem fio** do Gerenciador de Rede.



**NOTA:** A guia é disponibilizada apenas se o cliente tiver um adaptador sem fio.

Opção	Descrição
Buscar PA	Busca redes sem fio disponíveis.
SSID	Use esta caixa para inserir manualmente o SSID da rede sem fio, caso ela não seja encontrada pela busca.
SSID oculto	Ative esta opção se o SSID da rede sem fio estiver configurado para ser oculto (sem transmissão).
Ativar IPv6	Ativa o IPv6. O IPv4 é utilizado por padrão e ambos não podem ser usados ao mesmo tempo.
Ativar gerenciamento de energia	Ativa o recurso de gerenciamento de energia do adaptador sem fio.
Método de Conexão	<p>Permite que você escolha entre <b>Automático</b> e <b>Estático</b>. Se seu ambiente de rede estiver utilizando DHCP, a opção <b>Automático</b> deverá funcionar sem quaisquer configurações adicionais.</p> <p>Se <b>Estático</b> for selecionado, a <b>Configuração de Endereço Estático</b> será disponibilizada. Certifique-se de inserir esses valores de acordo com o que você estiver usando, IPv4 ou IPv6.</p>
Configurações de Segurança	<p>Permite que você defina a configuração de autenticação com uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum</li> <li>WEP</li> <li>WPA/WPA2-PSK</li> <li>802.1 X-TTLS</li> <li>802.1 X-PEAP</li> <li>802.1 X-TLS</li> <li>EAP FAST</li> </ul>

Opção	Descrição
	Para WEP e WPA2/WPA-PSK, é necessário apenas informar a chave de rede e clicar em <b>OK</b> .
	Para EAP-FAST, configure <b>Identidade Anônima</b> , <b>Nome de Usuário</b> , <b>Senha</b> e <b>Método de Provisionamento</b> . Não é necessário alterar as configurações do arquivo PAC.
	Consulte <a href="#">Configurações de rede com fio na página 16</a> para obter mais informações sobre TLS, PEAP e TLS.

## Configurações de DNS


A tabela a seguir descreve as opções disponíveis na guia **DNS** do Gerenciador de Rede.

Opção	Descrição
Nome de Host	Gerado automaticamente de acordo com o endereço MAC do thin client. Como alternativa, você pode definir um nome de host personalizado.
Servidores DNS	Use esta caixa para definir as informações personalizadas do servidor DNS.
Domínios de Pesquisa	Use esta caixa para restringir os domínios pesquisados.
Proxy HTTP	Use essas caixas para definir as informações do servidor proxy usando o formato a seguir:
Proxy FTP	<code>http://&lt;ProxyServer&gt;:&lt;Port&gt;</code>
Proxy HTTPs	A HP recomenda o uso do prefixo <code>http://</code> nas três configurações de proxy, pois há um suporte melhor.
	<b>NOTA:</b> As configurações de proxy são definidas com as variáveis de ambiente <code>http_proxy</code> , <code>ftp_proxyc</code> e <code>https_proxy</code> para o sistema.

## Regras do IPSec


Use essa guia para adicionar, editar e excluir as regras do IPSec. As regras do IPSec devem ser iguais para cada sistema que utilizar o IPSec para se comunicar.

Ao configurar uma regra do IPSec, use a guia **Geral** para definir as informações da regra, os endereços e o método de autenticação. O **Endereço de Origem** é o endereço IP do thin client, e o **Endereço de Destino** é o endereço IP do sistema com o qual o cliente se comunicará.

 **NOTA:** Somente os tipos de autenticação **PSK** e **Certificado** são suportados. A autenticação Kerberos não é suportada.

Use a guia **Túnel** para definir as configurações do modo de túnel.

Use as guias **Fase I** e **Fase II** para definir as configurações avançadas de segurança. As configurações devem ser iguais em todos os sistemas pares que se comunicam entre si.

 **NOTA:** As regras do IPSec também podem ser usadas na comunicação com um computador que esteja executando o Windows.

## Definir configurações da VPN

O HP ThinPro suporta dois tipos de VPN:

- Cisco
- PPTP

Ative a opção **Início Automático** para iniciar a VPN automaticamente.

Observe o seguinte sobre a criação de uma VPN Cisco:

- O **Gateway** é o endereço IP do gateway ou o nome do host.
- O **Nome do grupo** e a **Senha do grupo** são a ID do IPsec ID e a senha do IPsec.
- A configuração de **Domínio** é opcional.
- O **Nome de usuário** e a **Senha de usuário** são as credenciais do usuário que possui privilégios para criar uma conexão VPN no lado do servidor.
- O **Tipo de Segurança** deverá ser o mesmo configurado no lado do servidor.

Observe o seguinte sobre a criação de uma VPN PPTP:

- O **Gateway** é o endereço IP do gateway ou o nome do host.
- A configuração do **Domínio NT** é opcional.
- O **Nome de usuário** e a **Senha de usuário** são as credenciais do usuário que possui privilégios para criar uma conexão VPN no lado do servidor.

## Configurar o HP Velocity


Use a guia **HP Velocity** para configurar o HP Velocity. Consulte <http://www.hp.com/go/velocity> para obter mais informações sobre os modos do HP Velocity.

## Centro de Personalização

Para abrir o Centro de Personalização:

- ▲ Selecione **Configurar > Centro de Personalização** no Painel de Controle.

O botão na parte superior da **Área de Trabalho** pode ser usado para alternar entre as configurações do ThinPro e do Smart Zero. Consulte [Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1](#) para obter mais informações sobre as diferenças entre as duas configurações.

 **NOTA:** Quando você alterna entre o ThinPro e o Smart Zero, se uma única conexão estiver configurada, essa conexão será usada automaticamente como conexão Smart Zero. Se você tiver configurado múltiplas conexões, será solicitada a seleção da conexão a ser usada.

A tabela a seguir descreve o restante das opções disponíveis na **Área de Trabalho**.

Opção	Descrição
Executar o Gerenciador de Conexão na inicialização	Quando ativado, o Gerenciador de Conexão é executado automaticamente na inicialização do sistema.
Ativar/desativar clique com botão direito	Desative essa opção para desativar o menu de contexto exibido quando você clica com o botão direito na área de trabalho
Permitir que o usuário alterne para modo de administrador	Desative essa opção para remover a opção <b>Alternar Modo de Administrador/Usuário</b> no Painel de Controle no Modo de Usuário.
Ativar segurança de controle de acesso ao Xhost	Quando ativado, apenas os sistemas listados na área <b>Lista de Controle de Acesso ao XHost</b> têm permissão para controlar remotamente o thin client.

Opção	Descrição
Habilitar atualização de USB	Permite que as atualizações de uma unidade flash USB sejam instaladas. Consulte <a href="#">atualizações de USB na página 73</a> para obter mais informações.
Autenticar atualização de USB	Desative essa opção para permitir que os usuários padrão instalem atualizações via USB.

Use as páginas **Conexões** e **Aplicativos** para selecionar quais tipos de conexão e quais aplicativos do Painel de Controle serão disponibilizados no Modo de Usuário.

Use a página da **Barra de Tarefas** para configurar a barra de tarefas.


## HP ThinState

O HP ThinState permite captar e implementar uma imagem do HP ThinPro ou uma configuração (perfil) em outro cliente cujo modelo e hardware sejam compatíveis.


### Gerenciar uma imagem do HP ThinPro

#### Captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP


Para captar uma imagem do HP ThinPro para um servidor FTP:

 **IMPORTANTE:** O diretório do servidor FTP no qual você pretende salvar a imagem captada já deve existir antes do início da captura.

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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. Selecione um **servidor FTP** e clique em **Avançar**.
5. Insira as informações do servidor FTP nos campos.

 **NOTA:** O nome do arquivo de imagem é definido por padrão para ser nome de host do cliente.


Selecione **Compactar a imagem** se desejar compactar a imagem captada.

 **NOTA:** O arquivo de imagem do HP ThinPro é um simples despejo de disco. O tamanho descompactado é de cerca de 1 GB, e da imagem compactada sem complementos é de aproximadamente 500 MB.

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

Quando a captura de imagem é iniciada, todos os aplicativos param e uma nova janela é exibida, mostrando o progresso. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da captura.

#### Implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP


 **IMPORTANTE:** Se você interromper uma implantação, a imagem anterior não será restaurada, e o conteúdo da unidade flash do cliente ficará corrompido.



Para implantar uma imagem do HP ThinPro usando FTP ou HTTP:

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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 o protocolo HTTP ou FTP e insira as informações do servidor nos campos.

---


 **NOTA:** Os campos **Nome de Usuário** e **Senha** não são obrigatórios se você estiver usando o protocolo HTTP.

---

5. Selecione **Retenha a configuração do HP ThinPro** se deseja preservar todos os ajustes configurados anteriormente.
6. Clique em **Finish** (Concluir).

Quando a implantação da imagem é iniciada, todos os aplicativos param e uma nova janela é exibida, mostrando o progresso. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da implantação.

---


 **NOTA:** A verificação de MD5sum é feita apenas se o arquivo MD5 estiver presente no servidor.

---

## Captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB

Para captar uma imagem do HP ThinPro para uma unidade flash USB:

---

 **IMPORTANTE:** Faça backup de todos os seus dados na unidade flash USB antes de começar. O HP ThinState automaticamente formata a unidade flash para criar uma unidade flash USB inicializável. Este processo apagará todos os dados presentes na unidade flash.

---


1. Insira a unidade flash USB em uma porta USB do cliente.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
3. Selecione **the HP ThinPro image** (a imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
4. Selecione **make a copy of the HP ThinPro image** (fazer uma cópia da imagem HP ThinPro), em seguida clique em **Next** (Avançar).
5. Selecione **criar uma unidade flash USB inicializável** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Selecione a unidade flash USB e clique em **Concluir**.

Quando a captura de imagem é iniciada, todos os aplicativos param e uma nova janela é exibida, mostrando o progresso. Se ocorrer um problema, clique em **Detalhes** para obter informações. A área de trabalho reaparece após a conclusão da captura.

## Implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB


Para implantar uma imagem do HP ThinPro com uma unidade flash USB:

---

 **IMPORTANTE:** Se você interromper uma implantação, a imagem anterior não será restaurada, e o conteúdo da unidade flash do cliente ficará corrompido.

---


1. Desligue o cliente de destino.
2. Insira a unidade USB flash.
3. Ligue o cliente.

 **NOTA:** A tela permanece preta por 10 a 15 segundos, enquanto o cliente detecta a unidade flash USB e se inicializa por ela. Se o cliente falhar na inicialização pela unidade flash USB, tente desconectar todos os demais dispositivos USB e repetir o procedimento.

---

## Gerenciar um perfil do HP ThinPro


Um perfil do HP ThinPro contém configurações, conexões e personalizações que foram configuradas usando o Connection Manager e vários utilitários do Painel de controle. Um perfil é salvo em um arquivo de configuração que é específico para a versão do HP ThinPro em que foi criado.

 **NOTA:** Um perfil também pode ser pré-configurado e implantado usando o Profile Editor e Atualização automática (consulte [Usar o Profile Editor na página 63](#) e [HP Smart Client Services na página 59](#) para obter mais informações).

---

## Salvar um perfil do HP ThinPro em um servidor de FTP

Para salvar um perfil do HP ThinPro em um servidor de FTP:

 **IMPORTANTE:** O diretório do servidor FTP em que você pretende salvar o perfil já deve existir antes do início do salvamento.

---

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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. Selecione **em um servidor FTP** e clique em **Avançar**.
5. Insira as informações do servidor FTP nos campos.
6. Clique em **Concluir**.

## Restaurar um perfil do HP ThinPro usando FTP ou HTTP

Para restaurar um perfil do HP ThinPro usando FTP ou HTTP:

1. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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. Selecione **em um servidor remoto** e clique em **Avançar**.
5. Selecione o protocolo HTTP ou FTP e digite as informações do servidor nos campos.

 **NOTA:** Os campos **Nome de Usuário** e **Senha** não são obrigatórios se você estiver usando o protocolo HTTP.

---

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

## Salvar um perfil do HP ThinPro em uma unidade flash USB

Para salvar um perfil do HP ThinPro em uma unidade flash USB:

1. Insira a unidade flash USB em uma porta USB do cliente.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione a unidade flash USB.
7. Clique em **Browse** (Procurar).
8. Navegue até o local desejado na unidade flash USB e atribua um nome de arquivo ao perfil.
9. Clique em **Save** (Salvar).
10. Clique em **Finish** (Concluir).

## Restaurar um perfil do HP ThinPro a partir de uma unidade flash USB

Para restaurar um perfil do HP ThinPro a partir de uma unidade flash USB:

1. Insira a unidade flash USB que contém o perfil em uma porta USB do cliente de destino.
2. Selecione **Gerenciamento > ThinState** no Painel de Controle.
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. Selecione **em uma unidade USB** e clique em **Avançar**.
6. Selecione a USB key.
7. Clique em **Browse** (Procurar).
8. Clique duas vezes no arquivo de configuração desejado na unidade USB.
9. Clique em **Finish** (Concluir).


## Sombreamento do VNC

A computação de rede virtual (VNC, Virtual Network Computing) é um programa da área de trabalho remoto que permite que você veja a área de trabalho de um computador remoto e controle-a com seu mouse e teclado locais.

Para acessar o utilitário de Sombra do VNC:

- ▲ Selecione **Gerenciamento > Sombra do VNC** no Painel de Controle.

---


 **NOTA:** É preciso reiniciar o cliente antes que quaisquer alterações nas opções de Sombreamento do VNC entrem em vigor.

---

A tabela a seguir descreve as opções disponíveis no utilitário de Sombra do VNC.

Opção	Descrição
Habilitar Sombra do VNC	Permite o Sombreamento do VNC.
VNC Somente Leitura	Coloca a sessão do VNC em modo somente leitura.
Senha de Usuário do VNC	Torna obrigatória a inserção de uma senha de acesso ao cliente usando VNC. Clique em <b>Definir Senha</b> para definir a senha.
Notificação de Permissão ou Recusa de Usuário no VNC	Habilita uma caixa de diálogo de notificação no sistema remoto que informa ao usuário remoto quando alguém está tentando se conectar usando VNC. O usuário pode recusar ou permitir o acesso.
Tempo Limite de Exibição de Notificação do VNC	Define o período de tempo em segundos que a caixa de diálogo remota de notificação será exibida.
Mensagem de Notificação ao Usuário	Permite que você exiba uma mensagem na caixa de diálogo de notificação para o usuário remoto.
Recusar conexões por padrão	Se ativado, a conexão do VNC será recusada por padrão quando o temporizador expirar.
Redefinir servidor do VNC imediatamente	Redefine o servidor do VNC após a aplicação das novas configurações.

## Certificados

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre o uso de certificados no Linux, acesse <http://www.openssl.org/docs/apps/x509.html>.


### Gerenciador de Certificados

Para abrir o Gerenciador de Certificados:

- ▲ Selecione **Avançado > Certificados** no Painel de Controle.

Use o Gerenciador de Certificados para instalar um certificado manualmente de uma autoridade de certificação (CA). Essa ação copia o certificado para a loja de certificados local do usuário (`/usr/local/share/ca-certificates`) e configura o OpenSSL para usar o certificado na verificação da conexão.

Se desejar, use o Profile Editor para anexar o certificado a um perfil, conforme descrito em [Adicionar certificados a um perfil de cliente na página 65](#).

 **NOTA:** Geralmente, os certificados atribuídos automaticamente funcionam enquanto são válidos, de acordo com a especificação, e pode ser verificado pelo OpenSSL.

### Gerenciador do SCEP


Para abrir o Gerenciador do SCEP:

- ▲ Selecione **Avançado > Gerenciador do SCEP** no Painel de Controle.

Use o Gerenciador do SCEP quando for preciso registrar ou renovar os certificados de uma CA no lado do cliente.


Durante registros ou renovações, o Gerenciador do SCEP gera chave privada do cliente e a solicitação de certificado. Em seguida, envia a solicitação para a CA no servidor do SCEP. Quando a CA emite o certificado, ele é devolvido e colocado na loja de certificados do cliente. O OpenSSL usa o certificado na verificação de conexões.

---

 **NOTA:** Antes do registro, certifique-se de que o servidor do SCEP esteja configurado corretamente.


---

Use a guia **Identificação** do Gerenciador do SCEP para inserir informações sobre o usuário, se desejar.

 **NOTA:** Por padrão, o **Nome Comum** é obrigatório e é o Nome de Domínio Totalmente Qualificado (FQDN, Fully Qualified Domain Name) do cliente por padrão. As outras informações são todas opcionais. O **País ou Região** é inserido no formato de duas letras, como US para Estados Unidos e CN para China.

---

Use a guia **Servidores** do Gerenciador do SCEP para adicionar servidores do SCEP e registrar ou renovar certificados.

 **DICA:** Ao inserir um novo servidor do SCEP, primeiro salve as informações relacionadas e use o botão **Configurações** para voltar e fazer o registro.


---

## Opções de DHCP

Para abrir o Gerenciador de Opções de DHCP:

- ▲ Selecione **Avançado > Opções de DHCP** no Painel de Controle.

O Gerenciador de Opções de DHCP exibe detalhes das opções de DHCP que são solicitadas pelo cliente.

 **DICA:** A lista suspensa no canto inferior esquerdo do Gerenciador de Opções de DHCP permite que você filtre a exibição das etiquetas de DHCP.

---


Para instruir o cliente a solicitar ou ignorar opções específicas de DHCP:

- ▲ Marque ou desmarque as caixas de seleção na coluna **Requeridos**.

Se for mostrado um lápis na coluna **Código de DHCP**, o número do código poderá ser alterado caso haja um conflito em seu servidor DHCP relacionado a um código particular.

Para alterar um código de DHCP:

- ▲ Clique duas vezes no código de DHCP e digite um número novo.

 **NOTA:** Códigos de DHCP editáveis podem ser alterados apenas quando essa opção de DHCP está ativada na coluna **Requeridos**.

---

Para saber mais sobre como uma opção de DHCP é usada no cliente e no servidor DHCP:

- ▲ Clique no ícone da coluna **Info**, correspondente a essa opção.

# 5 Configurações comuns de conexão

Este capítulo descreve as configurações comuns para todos os tipos de conexão.

- [Configurações comuns de conexão](#)
- [Modo Quiosque](#)

## Configurações comuns de conexão

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis na página final do assistente do Gerenciador de Conexão para cada tipo de conexão. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão que você estiver configurando no momento.

**Tabela 5-1** Configurações comuns de conexão


Opção	Descrição
Conexão de Fallback	Especifica a conexão de fallback. Se a conexão não iniciar, a conexão de fallback tentará se iniciar em seu lugar.  <b>NOTA:</b> Essa opção não está disponível para o tipo de conexão do VMware Horizon View.
Prioridade de inicialização automática	Determina a ordem em que conexões as serão automaticamente iniciadas. <b>0</b> significa que a inicialização automática está desativada. Os outros valores determinam a ordem de inicialização, sendo <b>1</b> a prioridade mais alta.
Compartilhar credenciais com a proteção de tela	Permite que os usuários desbloqueiem a proteção de tela local usando credenciais para essa conexão.  <b>NOTA:</b> Essa opção está disponível apenas para os tipos de conexão Citrix, RDP e VMware Horizon View.
Reconexão automática	Se esta opção estiver ativada e se a conexão tiver sido perdida, essa conexão tentará se reconectar automaticamente.  <b>NOTA:</b> Interromper uma conexão via Gerenciador de Conexão impedirá a reconexão automática.
Aguardar a rede antes de conectar	Desative essa opção se sua conexão não precisar da rede para ser iniciada ou se você não quiser aguardar a rede para iniciar a conexão.
Exibir ícone na área de trabalho	Se ativada, será criado um ícone na área de trabalho para essa conexão.
Permitir que o usuário inicie esta conexão	Se ativada, essa conexão poderá ser iniciada por um usuário padrão.
Permitir que o usuário edite esta conexão	Se ativada, essa conexão pode ser modificada por um usuário padrão.
Opções da caixa de diálogo de login	Ative ou desative essas opções para configurar a caixa de diálogo de login para a conexão.  <b>NOTA:</b> Essa opção está disponível apenas para os tipos de conexão Citrix, RDP e VMware Horizon View.  As seguintes opções estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mostrar o campo de nome de usuário</b></li></ul>

**Tabela 5-1** Configurações comuns de conexão (continuação)

Opção	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mostrar o campo de senha</b></li><li>• <b>Mostrar o campo de domínio</b></li><li>• <b>Exibir caixa de seleção de smartcard</b></li><li>• <b>Exibir caixa de seleção "lembrar de mim"</b></li></ul> <p><b>NOTA:</b> Essa opção salva o nome de usuário e o domínio, mas a senha ainda precisa ser inserida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Exibir o botão "mostrar senha"</b></li></ul>

## Modo Quiosque

Quando um thin client é configurado no modo Quiosque, ele faz um login automático com a conexão padrão na inicialização usando credenciais predefinidas do usuário. Se a conexão for perdida devido a um logout, for desconectada ou se houver falha de rede, ela se reconectará automaticamente assim que restaurada.

 **DICA:** O host remoto pode ser configurado para iniciar aplicativos automaticamente no login, tornando a experiência com o modo Quiosque mais conveniente.


A maneira mais fácil de configurar um thin client no modo Quiosque é ligá-lo com a configuração do Smart Zero (consulte [Centro de Personalização na página 19](#)) e configurar uma conexão. Quando isso é feito, as seguintes configurações são definidas automaticamente:

- A barra de tarefas é ocultada automaticamente.
- A conexão é inicializada automaticamente.
- A conexão se reconecta automaticamente.
- A conexão compartilha as credenciais do usuário com a proteção de tela local.
- O tema da área de trabalho é definido com o tema padrão do tipo de conexão em questão.
- O protocolo de redirecionamento de USB no Gerenciador de USB é definido de acordo com o protocolo do tipo de conexão em questão.

Se você desejar configurar um thin client para modo Quiosque na configuração do ThinPro (por exemplo, se você quiser usar um tipo de conexão disponível apenas no ThinPro), é preciso definir as seguintes configurações manualmente para a conexão desejada:

- No Centro de Personalização, ative a configuração **Ocultar automaticamente** da barra de tarefas.
- No Gerenciador de Conexão da conexão, faça o seguinte:
  - Defina a **Prioridade de inicialização automática** com **1**.
  - Ative a **Reconexão automática**.
  - Ative **Compartilhar credenciais com a proteção de tela**, se disponível.
  - Somente na conexão Web Browser, selecione a opção **Habilitar o modo Quiosque**.
- No Gerenciador de USB, defina o protocolo de redirecionamento de USB adequado, se necessário.

---

 **DICA:** Quando estiver no modo Quiosque, para minimizar a conexão e retornar à área de trabalho local, pressione **Ctrl+Alt+End**.

---



---

## 6 Conexões Citrix

- [Recursos de gerenciamento da conexão Citrix](#)
- [Recursos do Citrix Receiver](#)
- [Matriz de suporte a conexão Citrix](#)
- [Configurações gerais do Citrix](#)
- [Configurações específicas da conexão Citrix](#)

### Recursos de gerenciamento da conexão Citrix

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

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

### Recursos do Citrix Receiver

Os recursos do Citrix Receiver incluem:


- Configurações de tamanho e profundidade de janela
- Suporte a janelas contínuas
- Configurações de qualidade de som
- Mapeamento de unidade estática
- Mapeamento de unidade dinâmica
- Redirecionamento de USB para XenDesktop e VDI-in-a-Box



**NOTA:** Com base em validações e testes internos, a HP detectou que o desempenho de webcams conectadas por meio de uma conexão Citrix que usa redirecionamento de USB básico cai consideravelmente. A HP não recomenda a utilização dessa configuração e sugere que os clientes que precisem dessa função façam um teste usando a tecnologia Citrix HDX para garantir níveis satisfatórios de desempenho.

- Ativação de canal virtual de smart card

---

 **NOTA:** Esse recurso é equivalente a um login/autenticação de smart card quando são usadas conexões diretas, sem PNAgent. Com uma conexão que usa PNAgent, a ativação do canal virtual de smart card habilita ou desabilita o canal virtual de smart card, mas não oferece autenticação de conexão inicial. No caso de uma autenticação de smart card para XenApp e XenDesktop, use a conexão Web Browser fornecida em vez da conexão Citrix e certifique-se permitir o acesso à web.

---

- Mapeamento de impressora
- Mapeamento de porta serial
- HDX MediaStream (acelerado por hardware na maioria dos modelos)


---

 **NOTA:** Consulte [HDX MediaStream na página 30](#) para obter mais informações.

---

- Redirecionamento Flash HDX (apenas x86)
- Compactação de Webcam HDX


---

 **NOTA:** A Compactação de Webcam HDX funciona melhor em unidades x86. A HP detectou desempenho reduzido de webcams em unidades ARM e não recomenda a utilização de unidades ARM para redirecionamento de webcam.

---

- HDX RealTime (MS Lync Optimization) (apenas x86)


---

 **NOTA:** Disponível apenas no Lync 2010.

---

- Autenticação para Citrix Access Gateway 5.0 e NetScaler Gateway 9.x/10.x usando modo ICA Proxy

---


 **NOTA:** São suportados apenas certificados baseados em SHA-1 e emitidos pela CA. Não são suportados certificados baseados em SHA-2 e atribuídos automaticamente.

---

## HDX MediaStream

Sempre que possível, 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 com base na potência de processamento e na capacidade de multimídia do thin client.

---

 **NOTA:** Determinados tipos de vídeo podem não funcionar bem em unidades de capacidade inferior. Para redirecionamento de mídia HDX, são recomendadas unidades com boa capacidade.

---

**Tabela 6-1** Matriz de suporte do 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>
Recipientes de vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• WMV</li><li>• AVI</li><li>• MPG</li><li>• MPEG</li><li>• MOV</li></ul>

**Tabela 6-1** Matriz de suporte do HDX MediaStream (continuação)

Recurso	Suporte
Codecs de vídeo	• MP4
	• WMV2
	• WMV3 / VC-1
	• H.264 / AVC / MPEG-4 Parte 10
	• MPEG-4 Parte 2
	• H.263
	• DivX
	• XviD
Codecs de áudio	• MPEG1
	• MP3
	• WMA
	• AAC
	• PCM
	• mpeg-audio
	• MLAW / ULAW

## Matriz de suporte a conexão Citrix

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

**Tabela 6-2** Matriz de suporte a conexão Citrix

		Back-end		
		XenApp	XenDesktop	VDI-in-a-Box
Tipo de acesso	Direto (legado)	4.5 / 5 / 6 / 6.5		
	PNAgent (legado)	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	Web browser	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	StoreFront	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x

## Configurações gerais do Citrix

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN. Essas configurações são universais e se aplicam a todas as conexões Citrix.



**NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 6-3** Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Opções

Opção	Descrição
Habilitar o HDX MediaStream	Habilita o HDX MediaStream.  <b>IMPORTANTE:</b> Para que o HDX MediaStream seja habilitado, essa configuração e a configuração de <b>Habilitar multimídia</b> devem ser ativadas. Ambas as configurações podem ser encontradas na mesma página dentro do Gerenciador de configurações gerais da conexão XEN.
Habilitar som de alerta do Windows	Habilita o som de alerta do Windows.
Aceleração de ICA (somente LAN)	Habilita a Aceleração ICA.
Desativar Caixa de Informações Antes de Conectar	Não exibe a caixa de informações exibida antes de completar uma conexão.
Usar Sondagem de Porta COM Assíncrona	Usa polling assíncrona da porta COM.
Permitir Login de Smart Card	Use a client-connected Smart Card for logon authentication (Usar um Smart Card conectado ao cliente para autenticação de logon).
Habilitar Reconexão Automática	Possibilita reconexão automática das conexões caídas.
Habilitar multimídia	Habilita o HDX MediaStream.  <b>IMPORTANTE:</b> Para que o HDX MediaStream seja habilitado, essa configuração e a configuração de <b>Habilitar HDX MediaStream</b> devem ser ativadas. Ambas as configurações podem ser encontradas na mesma página dentro do Gerenciador de configurações gerais da conexão XEN.  <b>NOTA:</b> Pode ser necessário desativar essa para suporte a Lync RTME.
Usar Compactação de Dados	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
Habilitar compactação H264	Habilita compactação H264. Consulte a documentação do Citrix para determinar se esse método de compactação de dados é melhor para seus casos de uso.
Habilitar Colar com Botão Central	Habilita o clique com o botão do meio do mouse para realizar uma operação de colar.
String do agente do usuário	Especifique uma string do agente do usuário a ser usada para as solicitações enviadas ao servidor Citrix. Essa opção é útil para configuração do Netscaler.
Redirecionamento Flash HDX	Permite o redirecionamento Flash HDX para reproduzir conteúdos flash localmente.
Buscar Conteúdo Flash no Lado do Servidor HDX	Permite que o servidor busque conteúdos flash para redirecionamento.
Som	Especifica a qualidade do som a ser usada. As opções válidas são: <b>Qualidade Alta</b> , <b>Qualidade Média</b> e <b>Qualidade Baixa</b> .
Tela de velocidade	Opções válidas são: <b>Auto</b> (Automático), <b>On</b> (Ativado) e <b>Off</b> (Desativado).
Eco de Texto Local	Controla a redução de latência do teclado. A configuração recomendada é <b>Automático</b> .
Nível de Criptografia	Especifica o nível de criptografia de uma sessão ICA.

**Tabela 6-4 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Recursos Locais**

Opção	Descrição
Impressoras	Selecione <b>Mapeamento de impressora</b> , <b>USB</b> ou <b>Desativar</b> .
Webcam/Entrada de áudio	Selecione <b>Compactação HDX</b> , <b>USB</b> ou <b>Desativar</b> .
Unidade de USB	Selecione <b>Mapeamento dinâmico</b> , <b>USB</b> ou <b>Desativar</b> .
Habilita Mapeamento de Unidade Estática (legado)	Permite especificar mapeamentos de unidade para caminhos locais.

**Tabela 6-5 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Janela**

Opção	Descrição
Modo TWI	Permite que você exiba uma única janela na área de trabalho ThinPro local como se fosse um aplicativo nativo.
Tamanho Padrão das Janelas	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).
Cores Padrão das Janelas	Estabelece as cores de janela padrão. As opções são: <b>16 bits</b> , <b>256 bits</b> , <b>16 bits</b> , <b>24 bits</b> , <b>Automatic</b> (Automático).
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 6-6 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Firewall**

Opção	Descrição
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).
Endereço de Proxy	O endereço IP do servidor proxy.
Porta de Proxy	A porta de conexão para o servidor proxy.
Nome de usuário	O nome de usuário para conexão ao servidor proxy.
Senha	A senha para conexão ao servidor proxy.
Usar Endereço Alternativo para Conexão de Firewall	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 6-7 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Atalhos do Teclado**

Opção	Descrição
Habilitar UseLocalIM	Usa o método de entrada local para interpretar a entrada do teclado. É suportada somente para idiomas europeus.

**Tabela 6-7** Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Atalhos do Teclado (continuação)

Opção	Descrição
Usar Número EUKS	Controla o uso do Suporte de Teclado Unicode Estendido em servidores Windows:  0=Sem EUKS  1=EUKS utilizado como alternativa  2=Utiliza EUKS sempre que possível
Manuseio dos atalhos do teclado	Especifica como as teclas de função devem ser tratadas. As opções são: <b>Traduzida</b> , <b>Direta apenas em áreas de trabalho de tela cheia</b> e <b>Direta</b> .
Interromper manuseio direto de tecla	Não são habilitadas quando a opção <b>Handling of keyboard shortcuts</b> (Manejo dos atalhos de teclado) estão configuradas como <b>Translated</b> (Traduzidas).
Lista de atalhos do teclado	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 6-8** Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão XEN > Sessão


Opção	Descrição
Atraso no Logout Automático Antes de Iniciar Aplicativo	Quando um servidor Citrix com diversos recursos publicados é utilizado, é especificado o número de segundos permitidos para que um usuário inicie um aplicativo após o login, antes de o sistema ser encerrado automaticamente e retornar para a tela de login inicial.
Atraso no Logout Automático Após Fechar Aplicativo	Quando um servidor Citrix com diversos recursos publicados é utilizado, é especificado o número de segundos entre o fechamento do último recurso Xen publicado e quando a sessão do usuário é encerrada automaticamente e a tela de login inicial é exibida.
Tempo limite de verificação do servidor	Para executar uma verificação de conectividade básica para a porta e servidor selecionado, defina essa opção para um valor diferente do padrão <b>-1</b> .

**DICA:** A configuração de qualquer um desses valores para menos de 0 desativará o logout automático.

**NOTA:** Atrasos no processamento Citrix podem aumentar o tempo de logout automático.

## Configurações específicas da conexão Citrix

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Citrix. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Citrix que você estiver configurando no momento.


 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 6-9 Gerenciador de conexão Citrix > Configuração**

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
URL de serviço	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.
Modo de conexão	Selecione <b>PNAgent</b> , <b>StoreFront</b> ou <b>Direta</b> .
Nome de usuário	Nome de usuário a ser usado na conexão.
Senha	A senha a ser usada para a conexão.
Domínio	O domínio a ser usado para a conexão.
Inicialização Automática de Recurso	O nome de um recurso de inicialização automática.
Inicialização Automática de Área de Trabalho	Inicia automaticamente um recurso do tipo área de trabalho, se disponível.
Início automático de um único aplicativo	Se houver um único aplicativo ou área de trabalho publicada, ele é iniciado automaticamente quando ativado.
Exibir aplicativos na área de trabalho	Mostra os recursos remotos na área de trabalho local.
Exibir aplicativos na barra de tarefas	Exibe os recursos remotos na barra de tarefas local.
Reconexão automática de aplicativos no login	Se não estiver usando SmoothRoaming, desative essa opção para aumentar a velocidade da conexão.

**Tabela 6-10 Gerenciador de conexão Citrix > Segurança**

Ignorar verificação de certificado	Se ativado, os certificados não são verificados e a conexão é sem segurança.
Forçar conexão HTTPS	Se ativado, a conexão é forçada a usar o protocolo HTTPS, ajudando a garantir uma conexão segura.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Citrix.

# 7 Conexões de RDP

- [Recursos de RDP](#)
- [Configurações gerais de RDP](#)
- [Configurações específicas da conexão RDP](#)
- [Utilizar o RemoteFX com o RDP](#)
- [Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP](#)
- [Usar o redirecionamento de multimídia com RDP](#)
- [Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP](#)


## Recursos de RDP

O cliente de RDP está baseado no FreeRDP 1.1 e atende aos seguintes requisitos do RDP 7.1:

- RemoteFX acelerado por hardware
- MMR suportado em conexões com hosts do Windows com o recurso de experiência de desktop habilitado (Windows 7 ou Windows Server 2008 R2)
- USBR suportado em conexões com Hosts Virtuais de Desktop Remoto do Windows 7
- Áudio bidirecional
- Suporte true a vários monitores
- Suporte a conexão orientada e Gateway

## Configurações gerais de RDP

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP. Essas configurações são universais e se aplicam a todas as conexões RDP.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).


**Tabela 7-1 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão RDP**

Opção	Descrição
Enviar nome de host como	Especifica se o nome do host ou endereço MAC será enviado como nome de host específico para o sistema remoto.
Ativar Redirecionamento de Multimídia	Permite redirecionamento de multimídia.



# Configurações específicas da conexão RDP

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão RDP. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão RDP que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 7-2 Gerenciador de conexão RDP > Rede**

Opção	Descrição
Nome	Nome personalizado para essa conexão
Endereço	Nome do servidor ou endereço IP desta conexão
Porta	Porta de conexão (3389 por padrão)
Nome de usuário	Nome de usuário para essa conexão
Senha	Senha para essa conexão
Domínio	Nome de domínio para essa conexão (opcional)
Permitir Login de Smart Card	Permite a autenticação do smart card
Habilitar RD Gateway	Habilita opções adicionais do RD Gateway, como o endereço do gateway, a porta e as credenciais

**Tabela 7-3 Gerenciador de conexão RDP > Janela**

Opção	Modos	Descrição
Ocultar Decoração da Janela	Área de Trabalho Padrão	Essa configuração garante que elementos da tela, como a barra de menu, as opções minimizar e fechar e as bordas do painel da janela, não sejam exibidos.
Tamanho da Janela	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	Define o tamanho da janela como <b>cheia</b> , <b>fixa</b> ou <b>porcentagem</b> .
Tamanho em Porcentagem	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	Se o <b>Tamanho da Janela</b> for definido em <b>porcentagem</b> , essa opção definirá a porcentagem da tela que uma janela da área de trabalho ocupará.  <b>NOTA:</b> Os tamanhos resultantes podem ser arredondados.  <b>NOTA:</b> O RemoteFX suporta apenas uma lista fixa de resoluções.
Tamanho Fixo	Área de Trabalho Padrão Shell Alternativo	Se o <b>Tamanho da Janela</b> for definido como <b>fixo</b> , essa opção definirá a largura e a altura em pixels que a janela da área de trabalho ocupará.
Aplicativo	Aplicativo Remoto	Especifica o caminho do aplicativo a ser executado.  Se você estiver usando o modo de Janelas Contínuas de RDP, digite o caminho para <code>seamlessrdpshell.exe</code> em seu servidor, seguido por um espaço e, em seguida, o caminho do aplicativo a ser executado. Veja o exemplo a seguir:

**Tabela 7-3** Gerenciador de conexão RDP > Janela (continuação)

Opção	Modos	Descrição
		<code>c:\seamless\seamlessrdpshell.exe c:\Arquivos de Programas\Microsoft\Word.exe</code>
Comando	Shell Alternativo	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> .
Diretório	Shell Alternativo	Insira o caminho do diretório de trabalho do servidor relacionado aos arquivos de programa do aplicativo. Por exemplo, o diretório de trabalho do Microsoft Word é <code>C:\Arquivos de Programas\Microsoft</code> .

**Tabela 7-4** Gerenciador de conexão RDP > Opções

Opção	Descrição
Habilita eventos de movimento	Se habilitado, os movimentos do mouse são continuamente retransmitidos para o servidor RDP.
Habilitar compactação de dados	Ativa a compactação em massa de dados entre o servidor RDP e o cliente.
Habilitar a criptografia de RDP preterida	Habilita a criptografia de RDP de última geração quando a NLA não está disponível.
Habilitar cache off-screen	Se habilitada, a memória off-screen é usada em bitmaps de cache.
Anexar ao console de admin	Anexa a conexão à porta de console de administrador.
Copiar/colar entre sessões	Se ativada, copiar e colar serão permitidos entre diferentes sessões de RDP.
Política de verificação de certificado	<p>Selecione uma das alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aceitar todos os certificados do servidor RDP</b></li> <li>• <b>Usar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido</b></li> <li>• <b>Ignorar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido</b></li> <li>• <b>Conectar somente aos servidores RDP pré-aprovados</b></li> </ul>
Nome do host a ser enviado	Normalmente, o nome de host do cliente é usado em Licenças de Acesso do Cliente. Esse campo permite que um valor diferente seja enviado.
Informações de balanceamento de carga	Use essa opção com uma conexão RDP orientada. Digite a URL encontrada em qualquer um dos arquivos <code>.desktop</code> da Interface da web.

**Tabela 7-5** Gerenciador de conexão RDP > Recursos locais

Opção	Descrição
Dispositivos de Áudio	Determina quais dispositivos de áudio serão redirecionados pelo redirecionamento de áudio RDP de alto nível, pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desativados para essa conexão.
Impressoras	Determina quais impressoras serão redirecionadas pelo redirecionamento de impressoras de alto nível (que exige que elas sejam configuradas no utilitário de

**Tabela 7-5 Gerenciador de conexão RDP > Recursos locais (continuação)**

Opção	Descrição
	impressoras no Painel de Controle), pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitadas para essa conexão.
Portas Seriais/Paralelas	Determina se as portas seriais e paralelas serão redirecionadas ou desabilitadas para essa conexão.
Armazenamento USB	Determina se os dispositivos de armazenamento USB, tais como unidades flash e unidades ópticas, serão redirecionados pelo redirecionamento de armazenamento de alto nível, pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitados para essa conexão.
Partições Locais	Determina quais partições locais da unidade flash do thin client serão redirecionadas ou desabilitadas para essa conexão.
Outros Dispositivos USB	Determina quais outras classes de dispositivos USB (como webcams e tablets) serão redirecionadas pelo redirecionamento de USB de baixo nível ou desabilitadas para essa conexão.

**Tabela 7-6 Configurator de conexão RDP > Experiência**

Opção	Descrição
Escolha a velocidade de conexão de sua preferência para otimizar o desempenho	<p>A seleção da velocidade de conexão (<b>LAN, Banda Larga</b> ou <b>Modem</b>) ativará ou desativará as opções a seguir para otimizar o desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plano de fundo da área de trabalho</b></li> <li>• <b>Suavização de fonte</b></li> <li>• <b>Composição da área de trabalho</b></li> <li>• <b>Mostrar conteúdo da janela quando arrastar</b></li> <li>• <b>Animação de menus e janelas</b></li> <li>• <b>Temas</b></li> </ul> <p>A seleção das <b>Configurações Preferenciais do Cliente</b> permite que o cliente escolha quais opções serão usadas para oferecer a melhor experiência de RDP.</p> <p>Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.</p>
Monitoração de status da conexão de ponta a ponta	Selecione para ativar as opções de tempo limite.
Tempo Limite de Alerta	<p>Especifica o tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, para que o usuário receba o alerta de conexão perdida. Essa função pode ser desativada desmarcando-se a opção ou configurando o tempo com o valor zero.</p> <p><b>DICA:</b> A HP recomenda aumentar o valor do tempo limite das redes que enfrentam períodos frequentes de congestionamento ou interrupções momentâneas.</p>
Tempo Limite de Recuperação	Especifica a quantidade de tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente aguardará para que a conexão se recuperar antes de ser necessário executar uma ação especial. No final desse período, o cliente tenta estabelecer uma nova conexão rápida com a sessão.
Erro de Tempo Limite	Especifica a quantidade de tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente aguardará antes de serem encerradas as tentativas de reconexão com esse servidor.



**NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão RDP.

## Utilizar o RemoteFX com o RDP

O RemoteFX (RFX) é um protocolo de exibição de gráficos avançado que foi desenvolvido para substituir o componente gráfico do tradicional protocolo RDP. Ele utiliza os recursos de aceleração de hardware da GPU do servidor para codificar o conteúdo da tela por meio do codec RFX e enviar atualizações de tela para o cliente. O RFX usa tecnologias de pipelining avançadas e gráficos adaptáveis para garantir a melhor experiência possível com base no tipo de conteúdo, na CPU, na disponibilidade da largura de banda da rede e na velocidade de renderização.

O RFX está habilitado por padrão. O administrador ou usuário não precisa alterar as configurações para habilitá-lo. O cliente negocia com qualquer servidor de RDP com o qual faz contato, e se o RFX estiver disponível, ele será usado.

Para desabilitar o RFX, defina a seguinte chave de registro para 0:

```
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx
```



**DICA:** Para ter um gerenciamento simplificado, a HP recomenda que você habilite ou desabilite o RFX no host remoto.



**NOTA:** Alguns servidores de RDP do Windows não enviam o conteúdo do RemoteFX para clientes habilitados para o RDP 7.1 sem uma alteração na Política de Grupo. Verifique a configuração da seguinte política:

**Política de Computador Local > Configuração do Computador > Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Serviços da Área de Trabalho Remota > Host da Sessão de Área de Trabalho Remota > Ambiente de Sessão Remota > Habilitar codificação do RemoteFX para clientes do RemoteFX projetados para o Windows Server 2008 R2 SP1**

Além disso, Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2 exigem que a seguinte configuração seja definida para **32 bits**:

**Política de computador local > Configuração do computador > Modelos administrativos > Componentes do Windows > Serviços de área de trabalho remota > Host de sessão da área de trabalho remota > Ambiente de sessão remota > Limitar a profundidade máxima de cor**


## Usar sessões de múltiplos monitores com o RDP

O suporte true a vários monitores não exige configuração especial. O cliente de RDP identifica automaticamente qual monitor foi especificado como monitor principal nas configurações locais e coloca a barra de tarefas e os ícones da área de trabalho nesse monitor. Quando uma janela for maximizada dentro de uma sessão remota, a janela abrangerá somente o monitor no qual ele foi maximizado.

As preferências de exibição e as resoluções do monitor podem ser visualizadas, mas não modificadas dentro da sessão remota. Para modificar a resolução da sessão, efetue logout da sessão e altere a resolução no cliente local.

Por padrão, todas as sessões do RDP serão em tela cheia e abrangerão todos os monitores para melhorar a experiência de virtualização. As opções adicionais da janela estão disponíveis no Gerenciador de Conexão RDP.

---

 **NOTA:** As sessões do Host de Virtualização de Área de Trabalho Remota (RDVH, Remote Desktop Virtualization Host) com suporte a placas de vídeo podem suportar apenas algumas resoluções e quantidades de monitores. Os limites são especificados quando o dispositivo gráfico virtual é configurado para a máquina virtual do RDVH.

---

## Usar o redirecionamento de multimídia com RDP

O redirecionamento de multimídia (MMR) é uma tecnologia que se integra ao Windows Media Player no host remoto e transfere a mídia codificada para o cliente em vez de reproduzi-la no host remoto e recodificá-la via RDP. Essa tecnologia reduz o tráfego de rede e carregamento do servidor e melhora significativamente a experiência multimídia, oferecendo reprodução de 24 fps de vídeos 1080p com sincronização automática de áudio. O MMR é habilitado por padrão. Um cliente negociará com qualquer servidor RDP com o qual faz contato, e se o MMR estiver disponível, ele será usado.

O MMR também usa um esquema de detecção de codecs avançados que identifica se o cliente suporta o codec que está sendo solicitado pelo host remoto antes da tentativa de redirecionamento. O resultado é que somente codecs suportados serão redirecionados e todos os codecs sem suporte voltam para renderização no lado do servidor.


Para desativar o MMR no cliente para todas as conexões de RDP, defina a seguinte chave de registro para 0:

```
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR
```

Como o RemoteFX já oferece desempenho de multimídia aceitável, você pode desativar o MMR com RFX configurando a seguinte chave de registro para 1:

```
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX
```

---

 **DICA:** Para ter um gerenciamento simplificado, a HP recomenda que você habilite ou desabilite o MMR no host remoto.

---

## Usar o redirecionamento de dispositivo com o RDP

O redirecionamento de dispositivos garante que, quando um usuário conecta um dispositivo ao cliente, o dispositivo é automaticamente detectado e torna-se acessível na sessão remota. O RDP suporta redirecionamento de muitos diferentes tipos de dispositivos.

### Usar o redirecionamento de USB com o RDP

O redirecionamento de USB funciona realizando a transmissão de chamadas de protocolos USB de baixo nível pela rede até o host remoto. Quaisquer dispositivos USB conectados ao host local aparecem no host remoto como um dispositivo USB nativo, como se tivessem sido conectados localmente. Os drivers padrão do Windows suportam o dispositivo na sessão remota, e todos os tipos de dispositivos são suportados sem a necessidade de drivers adicionais no cliente.

Nem todos os dispositivos estão configurados com redirecionamento de USB por padrão. Por exemplo, os teclados, mouses e outros dispositivos de entrada USB geralmente não são configurados para serem redirecionados porque a sessão remota espera que a entrada venha do cliente. Alguns dispositivos, como armazenamento em massa, impressoras e dispositivos de áudio podem usar as opções adicionais de redirecionamento.

Observe as seguintes informações adicionais sobre redirecionamento de USB com RDP:

- O servidor deverá suportar redirecionamento de USB para que esteja disponível para o cliente. O redirecionamento de USB de uso geral é compatível com servidores RDP com RemoteFX, Windows 8 e Windows Server 2012.
- O protocolo no Gerenciador de USB no Painel de Controle deve ser definido para o RDP.
- Em conexões RDP, os controles do Gerenciador de USB determinam se um dispositivo USB será redirecionado. As configurações da conexão individual determinam como um dispositivo USB é redirecionado.

## Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP

Por padrão, a sessão do RDP redireciona todos os dispositivos de armazenamento em massa para o host remoto por meio do redirecionamento de unidade de alto nível. Quando um dispositivo, como uma unidade flash USB, uma unidade de DVD-ROM USB ou um HD externo USB, estiver conectado ao sistema, o cliente detecta e monta a unidade no sistema de arquivos local. O RDP então detecta a unidade montada e redireciona-a ao host remoto. Dentro do host remoto, aparecerá uma nova unidade de disco no Windows Explorer, com o nome <etiqueta do dispositivo> no <nome de host do cliente>; por exemplo, Bill\_USB em HP04ab598100ff.

Existem três restrições para esse tipo de redirecionamento.

- O dispositivo não aparecerá na barra de tarefas no host remoto com um ícone para ejetar o dispositivo. Por isso, certifique-se de fornecer uma quantidade de tempo suficiente para sincronizar dados após uma cópia antes de remover o dispositivo e garantir que ele não seja corrompido. Geralmente, após o fechamento da caixa de diálogo de cópia de arquivos, é necessário menos de um segundo, mas até dez segundos podem ser necessários dependendo da velocidade de gravação do dispositivo e da latência da rede.
- Somente sistemas de arquivos suportados pelo cliente serão montados. Os sistemas de arquivos suportados são FAT32, NTFS, ISO9660 (CD-ROMs), UDF (DVD-ROMs) e ext3.
- O dispositivo será tratado como um diretório; tarefas comuns da unidade, como formatação e modificação da etiqueta de disco, não estarão disponíveis.

O redirecionamento de USB de dispositivos de armazenamento pode ser desativado nas configurações de cada conexão. Se desejar, você pode desativar o redirecionamento de armazenamento em massa também. Para isso, desligue o redirecionamento de USB e, em seguida, altere as teclas de registro, conforme descrito na tabela a seguir.

**Tabela 7-7 Desativar o redirecionamento de USB**

Entrada do registro	Valor a ser definido	Descrição
root/USB/root/holdProtocolStatic	1	Garante que o tipo de USBR não será alterado automaticamente quando uma conexão for estabelecida ou fechada
root/USB/root/protocol	local	Garante que a conexão RDP não tentará redirecionar dispositivos para a sessão remota

Para desativar completamente a montagem local de dispositivos de armazenamento em massa ou para desativar o redirecionamento de dispositivos de armazenamento em massa USB, mas ainda permitir que outros dispositivos sejam redirecionados no sistema de arquivos do cliente, exclua a regra `udev /etc/udev/rules.d/010_usbdrive.rules`.

## Usar o redirecionamento da impressora com o RDP

Por padrão, o RDP possui dois métodos de redirecionamento da impressora habilitados:

- **Redirecionamento de USB**—Toda impressora USB conectada ao dispositivo será exibida como uma impressora local na sessão remota. O processo de instalação da impressora padrão deve acontecer na sessão remota se a impressora não estiver instalada nesse host remoto. Não há nenhuma configuração a ser gerenciada localmente.
- **Redirecionamento de alto nível**— Se o redirecionamento de USB estiver indisponível no host remoto ou se a impressora for paralela ou serial, use o redirecionamento de alto nível. Configure a impressora para usar um spooler de impressora local. O cliente de RDP configura automaticamente uma impressora remota que envia comandos de spooling de impressão por meio de um canal virtual do host remoto para o cliente.

Esse método requer que a impressora seja configurada no cliente e que um driver do Windows seja especificado no cliente, pois o cliente de RDP precisa especificar para o host remoto qual driver será usado para a impressora remota. Esse 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 em **Modelo**, nas propriedades da impressora.



**NOTA:** Consulte [Configurar impressora paralela ou serial na página 66](#) para obter mais informações.

## Usar o redirecionamento de áudio com o RDP

Por padrão, o redirecionamento de áudio de alto nível redirecionará o áudio do host remoto para o cliente. O controle de voz básico talvez precise ser configurado, e o RDP 7.1 contém uma série de recursos de redirecionamento de áudio avançado que podem exigir configuração adicional.

Consulte as seguintes observações sobre como usar o redirecionamento de áudio com o RDP:

- O RDP oferece o nível de qualidade de áudio que a largura de banda da rede permitir. O RDP reduz a qualidade do áudio para fazer reproduções em conexões de baixa largura de banda.
- Não há áudio nativo ou mecanismos de sincronia de vídeo disponíveis no RDP padrão. Vídeos mais longos podem não ser sincronizados com o áudio. O MMR ou o RemoteFX pode resolver esse problema.
- A HP recomenda o redirecionamento de áudio de alto nível, mas o redirecionamento de USB de dispositivos de áudio é possível se a funcionalidade adicional estiver presente, como um controle de volume digital. Apenas o redirecionamento de alto nível está disponível em dispositivos analógicos.
- O redirecionamento do microfone é ativado por padrão. O volume do microfone padrão pode precisar ser ajustado no cliente. É necessário que as configurações dos servidores mais antigos do RDP do Windows sejam modificadas para que a entrada de áudio seja ativada.
- As configurações de volume local e remoto afetarão o volume final. A HP recomenda que o volume local seja colocado no máximo e que o volume do host remoto seja ajustado.

## Usar o redirecionamento de smart card com o RDP

Por padrão, os smart cards serão redirecionados pelo redirecionamento de alto nível, permitindo que sejam usados no login da sessão e em outros aplicativos remotos.

Para ativar o login de smart card para uma conexão RDP:

- ▲ Selecione **Permitir Login de Smart Card** no Gerenciador de Conexão RDP.

O usuário poderá se conectar sem ter de primeiro especificar as credenciais. O cliente de RDP começará a sessão do RDP, e será solicitada ao usuário a autenticação pelo smart card.

Essa tecnologia requer que os drivers do leitor de smart card sejam instalados no cliente. Por padrão, os drivers do CCID e do Gemalto estão instalados, eles dão suporte à maioria dos leitores de smart card disponíveis. Drivers adicionais podem ser instalados adicionando-os a `/usr/lib/pkcs11/`.



**NOTA:** Quando o login do smart card estiver habilitado, a Autenticação no Nível de Rede não será suportada e será automaticamente desativada.

---




# 8 Conexões VMware Horizon View

- [Configurações do VMware Horizon View](#)
- [Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View](#)
- [Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View](#)
- [Usar o redirecionamento de multimídia com o VMware Horizon View](#)
- [Usar o redirecionamento de dispositivo com o VMware Horizon View](#)
- [Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View](#)
- [HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados](#)

## Configurações do VMware Horizon View

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão VMware Horizon View que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 8-1 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Rede**

Opção	Descrição
Nome	Insira um nome para essa conexão.
Servidor	Insira o nome de host ou o endereço IP de um servidor do VMware Horizon View.
Nome de usuário	Insira o nome de usuário a ser usado para a conexão.
Senha	Insira a senha a ser usada para a conexão.
Domínio	Insira o domínio a ser usado para a conexão.
Área de trabalho	Especifica o pool opcional da área de trabalho ao qual haverá conexão automática.

**Tabela 8-2 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Geral**

Opção	Descrição
Login automático	Quando ativado, o usuário será conectado automaticamente quando a conexão for estabelecida. <b>NOTA:</b> A HP recomenda a ativação dessa opção.
Permitir login de smart card	Habilita o login de smart cards. <b>NOTA:</b> Para obter mais informações sobre smart cards, consulte <a href="#">Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View na página 50</a> .
Não iniciar o aplicativo maximizado	Se estiver ativado, o aplicativos não irão iniciar com janelas maximizadas.

**Tabela 8-2 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Geral (continuação)**

Opção	Descrição
Tamanho do aplicativo	Selecione <b>Todos os monitores</b> , <b>Tela cheia</b> , <b>Janela grande</b> ou <b>Janela pequena</b> .
Tamanho da área de trabalho	Selecione <b>Todos os monitores</b> , <b>Tela cheia</b> , <b>Janela grande</b> ou <b>Janela pequena</b> .
Argumentos da Linha de Comando	<p>Insira os argumentos desejados da linha de comando, que serão usados para a conexão.</p> <p>Para obter mais ajuda sobre como usar os argumentos avançados da linha de comando, siga uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Na linha de comando, digite <code>vmware-view--help</code>.</li><li>• Consulte a documentação do cliente Linux Horizon View fornecida pela VMware em <a href="http://www.vmware.com">http://www.vmware.com</a>.</li></ul> <p><b>NOTA:</b> Essa opção não se aplica ao cliente de PCoIP acelerado por Teradici.</p>

**Tabela 8-3 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Segurança**

Opção	Descrição
Fechar Após Desconectar	<p>Faz o cliente VMware Horizon View fechar automaticamente quando os usuários fazem logout da área de trabalho ou quando a sessão é encerrada com um erro.</p> <p>Essa opção é um recurso de segurança projetado para que os usuários não precisem executar etapas adicionais para fazer logout completamente após a conclusão do trabalho na sessão da área de trabalho.</p> <p>Essa opção é ativada por padrão para fins de segurança, mas pode ser desativada se os usuários precisarem alternar com frequência para um novo pool da área de trabalho após o logout de uma sessão e não quiserem efetuar login completo novamente.</p>
Ocultar barra de menus superior	<p>Torna a barra de menus superior invisível para os usuários.</p> <p>Essa opção é habilitada por padrão. Desative-a se os usuários preferirem acessar as opções de tamanho de janela ou a seleção do pool da área de trabalho em uma sessão do VMware Horizon View.</p>
Impedir que usuários alterem o endereço do servidor	<p>Se ativado, os usuários padrão não poderão alterar o endereço do servidor.</p>
Nível de Segurança da Conexão	<p>Use o <b>Nível de Segurança da Conexão</b> para ajustar o nível de segurança que o cliente VMware Horizon View usará ao se conectar ao servidor.</p> <p><b>NOTA:</b> Para obter mais informações e detalhes sobre como os níveis de segurança da conexão se comportam, consulte <a href="#">HTTPS do VMware Horizon View e requisitos de gerenciamento de certificados na página 52</a>.</p>

**Tabela 8-4 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Opções RDP**

Opção	Descrição
Habilitar eventos de movimento	Ativa eventos de movimento para esta conexão.
Habilitar compactação de dados	Utiliza compressão de dados para esta conexão.
Habilitar a criptografia de RDP preterida	Ativa a criptografia para esta conexão.
Habilitar cache off-screen	Se habilitada, a memória off-screen é usada em bitmaps de cache.

**Tabela 8-4 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > Opções RDP (continuação)**


Opção	Descrição
Anexar ao console de admin	Anexa a conexão à porta de console de administrador.
Política de verificação de certificado	Selecione uma das alternativas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aceitar todos os certificados do servidor RDP</b></li><li>• <b>Usar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido</b></li><li>• <b>Ignorar hosts memorizados; avisar se o certificado for inválido ou desconhecido</b></li><li>• <b>Conectar somente aos servidores RDP pré-aprovados</b></li></ul>
Nome do host a ser enviado	Envia o nome do host para o sistema remoto para essa conexão.
Informações de balanceamento de carga	Use essa opção com uma conexão RDP orientada. Digite a URL encontrada em qualquer um dos arquivos .desktop da Interface da web.
Som do computador remoto	Especifica onde o som do computador remoto deverá ser executado (remota ou localmente) ou se ele não deve ser executado sob nenhuma circunstância.
Habilitar mapeamento de porta	Mapeia as portas seriais e paralelas do cliente para a sessão remota.
Habilitar 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.
Pastas compartilhadas	<b>Adicionar</b> , <b>Remover</b> ou <b>Editar</b> pastas compartilhadas.

**Tabela 8-5 Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > RDP Experience**

Opção	Descrição
Ativar MMR	Permite redirecionamento de multimídia.
Escolha a velocidade de conexão de sua preferência para otimizar o desempenho	A seleção da velocidade de conexão ( <b>LAN</b> , <b>Banda Larga</b> ou <b>Modem</b> ) ativará ou desativará as opções a seguir para otimizar o desempenho: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Plano de fundo da área de trabalho</b></li><li>• <b>Suavização de fonte</b></li><li>• <b>Composição da área de trabalho</b></li><li>• <b>Mostrar conteúdo da janela quando arrastar</b></li><li>• <b>Animação de menus e janelas</b></li><li>• <b>Temas</b></li></ul> A seleção das <b>Configurações Preferenciais do Cliente</b> permitirá que o cliente escolha quais opções serão usadas.

**Tabela 8-5** Gerenciador de Conexão VMware Horizon View > RDP Experience (continuação)

Opção	Descrição
	Você também pode selecionar sua própria combinação de opções.
Monitoração de status da conexão de ponta a ponta	Selecione para ativar as opções de tempo limite.
Tempo Limite de Alerta	Especifica o tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, para que o usuário receba o alerta de conexão perdida. Essa função pode ser desativada desmarcando-se a opção ou configurando o tempo com o valor zero. <b>DICA:</b> A HP recomenda aumentar o valor do tempo limite das redes que enfrentam períodos frequentes de congestionamento ou interrupções momentâneas.
Erro de Tempo Limite	Especifica a quantidade de tempo em segundos, após o recebimento do último tráfego da rede do servidor, que o cliente aguardará antes de serem encerradas as tentativas de reconexão com esse servidor.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão VMware Horizon View.

## Usar sessões de múltiplos monitores com o VMware Horizon View

O VMware Horizon View suporta sessões de múltiplos 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 de janela, selecione **Tela Cheia – Todos os Monitores** no tipo de protocolo do pool da área de trabalho da conexão e, em seguida, escolha outra opção na lista de tamanho de janela. Na próxima vez que você se conectar a uma sessão, a janela será aberta no tamanho selecionado.


## Usar atalhos do teclado com o VMware Horizon View

### Atalhos de teclado do Windows

Para ajudar na administração dos sistemas Windows, o VMware Horizon View suporta atalhos de teclado do Windows. Por exemplo, quando **Ctrl+Alt+delete** é usado, o VMware Horizon View exibe uma mensagem que disponibiliza as seguintes opções:

- Enviar um comando **Ctrl+Alt+Del**.
- Encerrar a sessão—Use esta opção quando você não tiver nenhuma outra forma de finalizar a sessão.

Os atalhos de teclado do Windows serão encaminhados para a sessão da área de trabalho remota. O resultado será atalhos de teclado locais, como **Ctrl+Alt+Tab** e **Ctrl+Alt+F4**, sem funcionamento dentro da sessão remota.

 **DICA:** Para poder alternar entre sessões, desative a opção de **Ocultar barra de menu superior** no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View ou por meio da chave de registro `root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar`.

### Teclas de mídia

O VMware Horizon View utiliza teclas de mídia para controlar opções como volume, reprodução/pausa e mudo durante uma sessão da área de trabalho remota. Ele suporta programas multimídia como o Windows Media Player.

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

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

Para obter mais informações, consulte [Usar o redirecionamento de multimídia com RDP na página 41](#).

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

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

Para ativar o USB para conexões VMware Horizon View, selecione o **VMware Horizon View** como o protocolo remoto do Gerenciador de USB.

Para obter mais informações sobre o USB, incluindo redirecionamentos específicos de dispositivos e classe, consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 41](#).

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

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

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

▲ **Adicione** - `xfreerdoptions='/drive:$foldname,shared folder path, share device'` na opção de argumentos da linha de comando.

Por exemplo, `-xfreerdoptions='/drive:myfolder,/home/user,/dev/sda2'` compartilha `/home/user` na unidade `/dev/sda2` como `myfolder` em uma conexão VMware Horizon View.

Para obter mais detalhes, consulte [Usar o redirecionamento de armazenamento em massa com o RDP na página 42](#).

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

Em conexões feitas com o protocolo PCoIP em unidades x86, as impressoras podem ser compartilhadas usando o redirecionamento de alto nível ou o USB do VMware Horizon View. As conexões PCoIP de unidades ARM suportam somente redirecionamento de impressora USB. Para conexões feitas com o protocolo RDP, consulte [Usar o redirecionamento da impressora com o RDP na página 43](#) para obter mais informações.

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


Se você não precisar de recursos de gravação de áudio, use o redirecionamento de áudio de alto nível. O áudio será reproduzido por meio do conector de 3,5 mm ou, por padrão, de um headset

USB, caso esteja conectado. Use o gerenciador de áudio local para ajustar o nível de entrada/saída, selecionar a opção de reprodução e detectar os dispositivos.

O cliente VMware Horizon View suporta redirecionamento de gravação de áudio de alto nível somente por meio do tipo de conexão PCoIP em unidades x86, em conexões a um servidor que execute o VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 ou mais recente. Se você precisa de suporte para gravações de áudio e estiver usando uma configuração diferente, use um dos seguintes métodos:

- Se 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 deverá suportá-lo e ser configurado para permitir gravação de áudio em uma sessão remota. O servidor deverá executar o Windows 7 ou sistema superior. Também é necessário verificar se a chave de registro `HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\DisableAudioCapture` está definida como 0.

---

- Se você tiver um headset USB com microfone, você pode usar o USBR. Configure o headset USB de modo que ele seja redirecionado para a sessão. O headset aparecerá como um dispositivo de áudio. Por padrão, 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 Gerenciador de USB do cliente e selecione o headset USB que será redirecionado. Certifique-se de que o **VMware Horizon View** esteja selecionado como o protocolo USBR e verifique se o headset está marcado em **Dispositivos** para ser redirecionado.

---

 **NOTA:** A VMware e a HP não recomendam o uso do USBR para headsets. Uma grande largura de banda da rede é necessária para transmitir dados de áudio por meio do protocolo USBR. Além disso, você poderá experimentar má qualidade de áudio com esse método.

---

## Usar o redirecionamento de smart card com o VMware Horizon View


Para usar um smart card para efetuar login servidor do VMware Horizon View:


1. Certifique-se de que o login de smart card esteja habilitado no Gerenciador de Conexão VMware Horizon View.


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

2. Para desbloquear as credenciais e acessar o servidor do VMware Horizon View Manager, digite o PIN apropriado para o servidor.

---

 **NOTA:** Após 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 a configuração do servidor para suporte a login de smart card. Contudo que o servidor esteja configurado para permitir login de smart card, as credenciais do usuário serão transferidas e será feito login na área de trabalho sem a necessidade de digitar o PIN novamente.

 **NOTA:** Para efetuar login no servidor de administrador do VMware Horizon View Manager com um smart card, o driver local do smart card deverá estar instalado no cliente. Consulte [Usar o redirecionamento de smart card com o RDP na página 43](#) para obter mais informações sobre a instalação do driver do smart card. Uma vez conectado ao host remoto, o smart card será transferido para o host remoto por meio de um canal virtual, não USB. Esse redirecionamento de canal virtual garante que o smart card possa ser usado em tarefas como assinatura de e-mails, bloqueio de tela e assim por diante, mas também pode fazer com que o smart card não seja exibido como um dispositivo de smart card no Gerenciador de Dispositivos do Windows.

 **NOTA:** O host remoto deverá ter os drivers de smart card adequados instalados.

---

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

O cliente VMware Horizon View suporta o redirecionamento de webcam de alto nível por meio de RTAV usando unidades x86 conectadas a um servidor back-end que executa o VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 ou superior. Outros métodos de conexão não suportam o redirecionamento de webcam de alto nível e podem redirecionar webcams apenas usando o USB. Com base em validações e testes internos, a HP detectou que o desempenho de webcams conectadas por meio de USB básico cai consideravelmente. A HP não recomenda a utilização dessa configuração e sugere que os clientes que precisem dessa função façam um teste usando unidades x86 com tecnologia RTAV para garantir níveis satisfatórios de desempenho. Com o USB, a webcam pode ter baixo desempenho ou nem mesmo funcionar. Consulte [Usar o redirecionamento de USB com o RDP na página 41](#) para obter mais informações.


## Alterar o tipo de protocolo do VMware Horizon View


O cliente VMware Horizon View conecta-se a áreas de trabalho usando um dos seguintes tipos de protocolo:

- Protocolo PCoIP
- Protocolo RDP

Para alterar o tipo de conexão:

1. No cliente VMware Horizon View, selecione um pool compatível com um dos seguintes protocolos:
  - PCoIP
  - RDP
2. Sob o menu **Conexão**, selecione **Configurações**.
3. Altere o protocolo usando a caixa suspensa próxima de **Conectar via**.

 **NOTA:** Use o VMware Horizon View Manager para configurar qual protocolo de conexão deve ser usado em cada pool da área de trabalho.

 **DICA:** A HP recomenda o uso do protocolo PCoIP para melhorar a experiência da área de trabalho. No entanto, o protocolo RDP oferece mais opções de personalização e talvez funcione melhor em conexões mais lentas.

---

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

O VMware Horizon View Client 1.5 e o VMware Horizon View Server 5.0 e superiores requerem HTTPS. Por padrão, o cliente VMware Horizon View alerta-nos em relação a certificados de servidor não confiáveis, como os de assinatura automática (como o certificado padrão do VMware Horizon View Manager) ou certificados expirados. Se um certificado for assinado por uma Autoridade de Certificado (AC), e essa AC não for confiável, a conexão retornará um erro, e o usuário não poderá se conectar.

A HP recomenda o uso de um certificado assinado e verificado por uma AC raiz confiável padrão no servidor do VMware Horizon View Manager. Os usuários poderão se conectar ao servidor sem precisarem fazer qualquer tipo de configuração. Se estiver usando uma AC interna, a conexão do cliente VMware Horizon View client retorna um erro até que você conclua uma das seguintes tarefas:

- Use o Gerenciador de Certificados para importar o certificado de um arquivo ou URL.
- Use uma atualização de perfil remoto para importar um certificado.
- No Gerenciador de Conexão VMware Horizon View, defina o **Nível de Segurança da Conexão** para **Autorizar todas as conexões**.

**Tabela 8-6** Níveis de segurança de certificado do VMware Horizon View

		Nível de segurança		
		Recusar conexões não seguras	Aviso	Autorizar todas as conexões
Confiância do certificado	Confiável	Confiável	Confiável	Confiável
	Assinatura automática	Erro	Aviso	Não confiável
	Expirado	Erro	Aviso	Não confiável
	Não confiável	Erro	Erro	Não confiável

**Tabela 8-7** Definições de nível de segurança de certificados

Nível	Descrição
Confiável	Conecta-se sem a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio verde
Não confiável	Conecta-se sem a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio vermelho
Aviso	Conecta-se com a caixa de diálogo de aviso de certificado e exibe um ícone de bloqueio vermelho
Erro	Não autoriza a conexão




# 9 Conexões Web Browser

- [Configurações gerais de Web Browser](#)
- [Configurações específicas da conexão Web Browser](#)

## Configurações gerais de Web Browser

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Web Browser. Essas configurações são universais e aplicam a todas as conexões Web Browser.


 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 9-1 Gerenciador de Configurações Gerais da Conexão Web Browser**

Opção	Descrição
Preferências de Web Browser	Abre a caixa de diálogo de preferências do Firefox.
Permitir que as conexões gerenciem suas próprias configurações	Quando ativada, as configurações do Firefox serão salvas em cada conexão Web Browser. Caso contrário, as configurações serão redefinidas sempre que a conexão for iniciada.


## Configurações específicas da conexão Web Browser

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Web Browser. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Web Browser que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 9-2 Gerenciador de Conexão Web Browser > Configuração**

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
URL	URL para a conexão.
Habilitar o modo Quiosque	Habilita o modo quiosque.
Habilitar tela cheia	Usa o modo tela cheia para conexão.
Habilitar caixa de diálogo de impressão	Habilita a caixa de diálogo de impressão.


 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Web Browser.

# 10 Tipos de conexão adicionais (somente configuração do ThinPro)


Os tipos de conexão relacionados neste capítulo estão disponíveis somente quando o cliente é definido com a configuração do ThinPro. Para obter mais informações, consulte [Comparação entre ThinPro e Smart Zero na página 1](#).

- [Configurações de conexão do TeemTalk](#)
- [Configurações da conexão XDMCP](#)
- [Configurações da conexão SSH](#)
- [Configurações da conexão Telnet](#)
- [Configurações da conexão Custom](#)

## Configurações de conexão do TeemTalk


 **DICA:** Para obter mais informações sobre o HP TeemTalk, consulte o *Guia do Usuário do Emulador de Terminal do HP TeemTalk*.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão TeemTalk. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão TeemTalk que você estiver configurando no momento.


 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 10-1 Gerenciador de Conexão TeemTalk > Configuração**

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Assistente de criação do TeemTalk	Abre o Assistente de Sessão do TeemTalk. Consulte as outras tabelas desta seção para obter mais informações.
Bipe do sistema	Ativa o som de bipe do sistema.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão TeemTalk.

As tabelas a seguir descrevem as configurações disponíveis no Assistente de Sessão do TeemTalk, um componente do Gerenciador de Conexão TeemTalk. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão TeemTalk que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Tabela 10-1 Gerenciador de Conexão TeemTalk > Configuração na página 54](#).

**Tabela 10-2 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 1**

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

**Tabela 10-3 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 2**

Opção	Descrição
Impressora de Emulação	As configurações de emulação de impressora do HP TeemTalk.
Login Automático	As configurações de login automático do HP TeemTalk.
Macros Principais	Configurações de macros principais do HP TeemTalk.
Ações do Mouse	As configurações de ações do mouse do HP TeemTalk.
Botões Virtuais	As configurações de botões flexíveis do HP TeemTalk.
Atributos	As configurações de atributos do HP TeemTalk.
Portas Auxiliares	As configurações de portas auxiliares do HP TeemTalk.
Pontos de Acesso	As configurações de pontos de acesso do HP TeemTalk.

**Tabela 10-4 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3**

Opção	Descrição
Preferências	Exibe as preferências mostradas em <a href="#">Tabela 10-5 Assistente de Sessão do TeemTalk &gt; Página 3 &gt; Preferências na página 55.</a>
Sessão Inicial conectada	Inicia a sessão conectada.
Mostrar Barra de Status	Exibe a barra de status para esta conexão.

**Tabela 10-5 Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3 > Preferências**

Opção	Descrição
Mostrar Barra de Configuração	Exibe a barra de configuração.
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.
Executar em Modo Tela Cheia	Selecione para que a janela ocupe toda a tela e retire a moldura, os botões, o menu e as barras de configuração.

**Tabela 10-5** Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 3 > Preferências (continuação)

Opção	Descrição
	<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).
Comando do Navegador	Na caixa, digite o comando que executa o navegador da Web, como:  <code>/ display html links Firefox</code>
Opções de Inicialização da Linha de Comandos	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).


**Tabela 10-6** Assistente de Sessão do TeemTalk > Página 4

Componente	Descrição
Informações da Sessão de Resumo	Exibe um resumo da sessão a ser criada.

## Configurações da conexão 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).

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão XDMCP. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão XDMCP que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 10-7** Gerenciador de Conexão XDMCP > Configuração


Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Tipo	O tipo de conexão XDMCP. Opções válidas são: <b>chooser</b> (seletor), <b>query</b> (consulta), e <b>broadcast</b> (difusão).
Endereço	Este valor é requerido se o <b>Type</b> (Tipo) de valor estiver configurado como <b>query</b> (consulta).
Usar servidor de fonte	Usa um servidor de fontes X remoto em vez de fontes instaladas localmente.
Servidor de fonte	O servidor de fonte não está habilitado até que a opção de <b>Use font server</b> (Usar servidor de fontes) seja marcada.
Configurar tela	Clique para definir a configuração da conexão. Se você não ajustar essa configuração, o padrão será usado.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão XDMCP.

## Configurações da conexão SSH


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

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Secure Shell. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão SSH que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 10-8** Gerenciador de Conexão Secure Shell > Configuração


Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Endereço	O endereço IP do sistema remoto.
Porta	Porta remota a ser usada para a conexão.
Nome de usuário	Nome do usuário a ser usado para a conexão.
Executar aplicativo	Aplicativo a acionar para realizar a conexão.
Compressão	Selecione esta opção se desejar compactar os dados enviados entre o servidor e o thin client.
Encaminhamento de 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.
Forçar alocação de 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.
Cor de primeiro plano	A cor padrão do texto na sessão SSH.
Cor de fundo	A cor padrão do plano de fundo na sessão SSH.
Fonte	Opções válidas são: <b>7X14, 5X7, 5X8, 6X9, 6X12, 7X13, 8X13, 8X16, 9X15, 10X20 e 12X24.</b>

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão SSH.

## Configurações da conexão Telnet


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

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Telnet. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Telnet que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 10-9** Gerenciador de Conexão Telnet > Configuração


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

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Telnet.

## Configurações da conexão Custom


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.

A tabela a seguir descreve as configurações disponíveis no Gerenciador de Conexão Custom. Essas configurações são específicas da conexão e se aplicam somente à conexão Custom que você estiver configurando no momento.

 **NOTA:** Para obter informações sobre como localizar essas configurações, consulte [Usar os controles do Gerenciador de Conexão na página 6](#).

**Tabela 10-10** Gerenciador de Conexão Custom > Configuração

Opção	Descrição
Nome	The connection name (O nome da conexão).
Inserir comando a ser executado	Comando a acionar para realizar a conexão remota.

 **NOTA:** Consulte [Configurações comuns de conexão na página 26](#) para obter informações sobre as configurações disponíveis na última página do Gerenciador de Conexão Custom.

---

# 11 HP Smart Client Services

O HP Smart Client Services é um conjunto de ferramentas no lado do servidor que permite que você configure perfis do cliente que podem ser distribuídos para grandes números de thin clients. Essa função é chamada de atualizações automáticas.

Os clientes detectam um servidor de atualizações automáticas na inicialização e configuram a si próprios adequadamente. Isso simplifica a instalação e a manutenção do dispositivo.


- [Sistema operacionais suportados](#)
- [Pré-requisitos para o HP Smart Client Services](#)
- [Obter o HP Smart Client Services](#)
- [Visualizar o site de Atualizações Automáticas](#)
- [Criar um perfil de Atualizações Automáticas](#)
- [Atualizar clientes](#)

## Sistema operacionais suportados

O HP Smart Client Services suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2003
- Windows Vista
- Windows XP

---

 **NOTA:** O instalador é apenas para 32 bits, embora seja suportado em ambas as versões de 32 bits e 64 bits do sistema operacional Windows.

---

## Pré-requisitos para o HP Smart Client Services

Antes de instalar o HP Smart Client Services, verifique o status da configuração e da instalação dos seguintes componentes:

- **Serviços de Informações da Internet (IIS)**
- **.NET Framework 3.5**

Para obter informações sobre a instalação ou sobre como habilitar esses componentes no sistema operacional que você está usando para o servidor, acesse <http://www.microsoft.com>.

## Obter o HP Smart Client Services

Para obter o HP Smart Client Services:

1. Acesse <http://www.hp.com/support>.
2. Busque o modelo do thin client. O HP Smart Client Services pode ser encontrado na categoria **Software - Gerenciamento de Sistema** da página **Drivers, Software e Firmware**.

## Visualizar o site de Atualizações Automáticas

1. Na área de trabalho do servidor, selecione **Iniciar > Painel de Controle** e clique em **Ferramentas Administrativas**.
2. Clique duas vezes em **Gerenciador dos Serviços de Informações da Internet (IIS)**.
3. No painel esquerdo do Gerenciador de IIS, expanda os seguintes itens:  
**"Nome do servidor" > Locais > Atualizações Automáticas HP > auto-update**



**NOTA:** O local físico onde os arquivos das Atualizações Automáticas são armazenados é o seguinte:

```
C:\Arquivos de Programas (x86)\Hewlett-Packard\HP Smart Client Service  
\auto-update
```

## Criar um perfil de Atualizações Automáticas

Esta seção descreve como criar um perfil de Atualizações Automáticas para um único endereço MAC.

1. Obter o endereço MAC do cliente usando as informações do sistema. Por exemplo, as etapas a seguir usam o endereço MAC 00fcab8522ac.
2. Use o Profile Editor para criar ou modificar um perfil de cliente (consulte [Usar o Profile Editor na página 63](#)) até que você esteja pronto para salvar o perfil do cliente.
3. No **Profile Editor**, clique no link **Concluir** no painel esquerdo para acessar o painel **Perfil atual**.
4. Clique em **Salvar perfil como** para salvar o perfil do cliente da seguinte maneira:

```
C:\Arquivos de Programas (x86) Hewlett-Packard\HP Smart Client Service  
\auto-update\PersistentProfile\MAC\00fcab8522ac.xml
```

5. Clique no botão **Concluir** no painel **Perfil atual** para sair do Profile Editor.
6. Reinicie o cliente que usa o endereço MAC especificado para iniciar o processo de Atualização Automática.


## Atualizar clientes


- [Usar o método de atualização de transmissão](#)
- [Usar o método de atualização de rótulo de DHCP](#)
- [Usar o método de atualização de alias DNS](#)
- [Usar o método de atualização manual](#)



## Usar o método de atualização de transmissão

Para fazer uma atualização de transmissão, conecte o cliente na mesma rede em que o servidor de atualização está. A atualização de transmissão depende do HP Smart Client Services, que funciona com o IIS para enviar automaticamente atualizações para o cliente.

 **NOTA:** As atualizações de transmissão funcionam somente se o cliente estiver na mesma sub-rede como servidor.


 **DICA:** Para verificar se as atualizações de transmissão estão funcionando, execute o Profile Editor e faça algumas alterações. Conecte o thin client e verifique se ele baixou o novo perfil. Caso não tenha baixado, consulte [Solução de problemas na página 69](#).

## Usar o método de atualização de rótulo de DHCP

Nos sistemas Windows Server 2003 e Windows Server 2008, a marcação de DHCP permite ao cliente fazer atualizações. Use esse método para atualizar clientes específicos; no entanto, se você tiver apenas um ou dois clientes a serem atualizados, considere usar então o método manual de atualização. Caso contrário, a HP recomenda o método de atualização de transmissão.

### Exemplo de marcação de DHCP

O exemplo desta seção mostra como realizar a marcação de DHCP em um servidor Windows 2008 R2.

 **NOTA:** Para usar marcação de DHCP, consulte a documentação do servidor DHCP.

1. Na área de trabalho do servidor, selecione **Iniciar > Ferramentas Administrativas > DHCP**.
2. No painel esquerdo da tela **DHCP**, clique no domínio ao qual os clientes estão conectados.
3. No painel direito da tela **DHCP**, expanda **IPv4** e clique nele; em seguida, clique em **Definir Opções Predefinidas**.
4. Na caixa de diálogo **Valores e Opções Predefinidos**, clique em **Adicionar**.
5. Na caixa **Tipo de Opção**, configure as opções, conforme descrito na tabela a seguir.

**Tabela 11-1** Exemplo de opções de marcação de DHCP

Campo	Entrada
Nome	Digite <code>auto-update</code> .
Tipo de Dados	Selecione <b>Sequência de Caracteres</b> .
Código	Digite <code>137</code> .
Descrição	Digite <code>HP Automatic Update</code> .

6. Clique em **OK**.
7. Na caixa de diálogo **Valores e Opções Predefinidos**, em **Valor > Sequência de Caracteres**, digite o endereço do servidor de atualização no seguinte formato:  
`http://auto-update.dominio.com:18287/auto-update`
8. Para concluir a configuração, clique em **OK**. A marcação de DHCP agora está pronta para atualizar os clientes específicos.

## Usar o método de atualização de alias DNS

Durante a inicialização do sistema, as Atualizações Automáticas tentam resolver a alias DNS **auto-update**. Se esse nome de host for resolvido, ele tentará verificar se há atualizações em **http://auto-update:18287**. Esse método de atualização permite que os clientes acessem um servidor de atualização único em todo o domínio, simplificando o gerenciamento de implantações com muitas sub-redes e servidores DHCP.


Para configurar o método de atualização de alias DNS:


- ▲ Altere o nome de host do servidor que está hospedando os HP Smart Client Services para **auto-update** ou crie um alias DNS de **auto-update** para esse servidor.

## Usar o método de atualização manual

Use o método manual de atualização para conectar um cliente a um servidor específico para uma atualização. Além disso, use esse método se desejar testar uma atualização em um único cliente antes de enviar a atualização a muitos clientes, ou se você tiver atualizações específicas a serem instaladas em apenas um ou dois clientes.

---

 **NOTA:** Certifique-se de especificar o nome de host do servidor manual no perfil no qual você está realizando a atualização. Caso contrário, as configurações serão redefinidas para automático quando o perfil for baixado. Use o **Profile Editor** para modificar essas configurações em `root/auto-update`.

 **NOTA:** Se vários clientes exigirem atualizações específicas, use o método de marcação de DHCP. Se nenhuma segregação de atualização for necessária, use o método de atualização de transmissão.

---

## Executar atualização manual


1. Selecione **Gerenciamento > Atualizações Automáticas** no Painel de Controle.
2. Selecione **Habilitar configuração manual**.
3. Defina o **Protocolo** como **http**.
4. No campo **Servidor**, insira o nome de host do servidor de atualização e a porta neste formato:  
`<nomedohost>: 18287`
5. No campo **Caminho**, digite o seguinte: `auto-update`
6. Se deseja preservar as configurações ajustadas anteriormente, selecione **Preservar a configuração do Thin Client**.
7. Clique em **OK**. O cliente receberá as atualizações.

---

# 12 Usar o Profile Editor

O HP Smart Client Services contém o Profile Editor, que permite que administradores criem perfis de clientes e façam a transferência para o servidor de Atualizações Automáticas.

---

 **DICA:** Além de criar um novo perfil de cliente, você pode editar um perfil existente que foi exportado usando o HP ThinState.

---

Um perfil do HP ThinPro contém configurações, conexões e personalizações que foram configuradas usando o Connection Manager e vários utilitários do Painel de controle. Um perfil é salvo em um arquivo de configuração que é específico para a versão do HP ThinPro em que foi criado.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:

- [Acessar o Profile Editor](#)
- [Carregar um perfil de cliente](#)
- [Modificar um perfil de cliente](#)
- [Configurar impressora paralela ou serial](#)

---

 **NOTA:** Consulte [Chaves de registro na página 85](#) para obter uma lista abrangente de chaves de registro e suas descrições.

---

## Acessar o Profile Editor

- ▲ Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Hewlett-Packard > HP Automatic Update Server > Profile Editor**.

## Carregar um perfil de cliente

O Profile Editor carregará automaticamente o perfil padrão criado durante o processo de instalação do HP Smart Client Services. Isso é indicado pelo link `Profile.xml` no painel **Profile Editor**.

Para carregar um perfil:

1. No painel **Profile Editor**, clique em **Profile.xml**.
2. Selecione o perfil desejado e clique em **Abrir**.

## Modificar um perfil de cliente

Use as várias telas do Profile Editor para modificar um perfil de cliente, conforme mencionado nos tópicos a seguir:

- [Selecionar a plataforma de um perfil de cliente](#)
- [Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente](#)
- [Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente](#)
- [Adicionar arquivos a um perfil de cliente](#)
- [Salvar o perfil de cliente](#)

## Selecionar a plataforma de um perfil de cliente


Use o link **Plataforma** no Profile Editor para acessar o painel **Plataforma**, que pode ser usado para definir as seguintes configurações:


- Versões de software do cliente compatíveis com seu hardware
- Kits opcionais do cliente que oferecem configurações de registro

Para configurar a plataforma do perfil de cliente:

1. No painel **Plataforma**, em **Versões do Cliente Smart Zero > ID da Versão do SO**, selecione uma ID de Versão do SO.


---

 **DICA:** Certifique-se de criar um perfil diferente para cada tipo de hardware.

 **NOTA:** Se um kit de cliente estiver instalado, as configurações de registro adicionais serão exibidas automaticamente na caixa do kit de cliente e no painel Registro.

---

2. Defina a configuração **Padrão** (ThinPro) ou **Zero** (Smart Zero).

 **NOTA:** Em versões mais antigas de imagens, essa configuração fica esmaecida e definida automaticamente como Zero.

---

3. Quando terminar, clique em **Avançar**.

## Selecionar o tipo de conexão de um perfil de cliente

Use o link **Conexão** no Profile Editor para acessar o painel **Servidor Remoto de Conexão**, que pode ser usado para configurar um tipo de conexão para o perfil de cliente por meio do procedimento a seguir:

1. No painel **Servidor Remoto de Conexão**, em **Tipo**, escolha o **Tipo de Conexão** desejado.
2. Em **Servidor**, digite o nome ou o endereço IP do servidor a ser configurado.
3. Quando terminar, clique em **Avançar**.

## Modificar as configurações de registro de um perfil de cliente

Use o link **Registro** no Profile Editor para acessar o **Editor de Registro**, que pode ser usado para alterar valores padrão nas configurações de perfil de cliente por meio do procedimento a seguir:

1. Expanda as pastas da árvore **Configurações de registro** para localizar a opção de ser alterada.
2. Clique na opção e, em seguida, altere o valor padrão no campo **Valor**.

## Ativar ou desativar itens de menu em clientes

1. Na árvore **Configurações de registro**, navegue até **root > zero-login > controls**.
2. Expanda a pasta para que o item de menu seja ativado ou desativado e clique na configuração **autorizado**.
3. Digite o número apropriado no campo **Valor**:
  - 0 (desativar)
  - 1 (ativar)

## Ativar ou desativar as configurações de usuário nos clientes

1. Na árvore **Configurações de registro**, navegue até **root > users > user > apps**.
2. Expanda a pasta para que o item de menu seja ativado ou desativado e clique na configuração **autorizado**.
3. Digite o número apropriado no campo **Valor**:
  - 0 (desativar)
  - 1 (ativar)

## Adicionar arquivos a um perfil de cliente

Use o link **Arquivos** no Profile Editor para acessar o painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, que pode ser usado para adicionar arquivos de configuração que serão instalados automaticamente no cliente quando o perfil for instalado. Normalmente, eles são usados pelos seguintes motivos:


- Para adicionar certificados
- Para modificar configurações do dispositivo quando uma configuração de registro para a alteração está indisponível
- Para modificar o comportamento do sistema inserindo scripts personalizados ou modificando scripts existentes

Você também pode especificar um link simbólico que aponte para um arquivo já instalado no cliente. Use essa opção quando o arquivo precisar ser acessado de mais de um diretório.

## Adicionar um arquivo de configuração a um perfil de cliente

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Clique em **Importar Arquivo**, localize o arquivo a ser importado e, em seguida, clique em **Abrir**.


---

 **NOTA:** Os arquivos também podem ser exportados usando-se o botão de **Exportar Arquivos**, se ainda mais detalhes sobre o arquivo forem necessários.

---

3. No campo **Caminho**, defina o caminho onde o arquivo será instalado no cliente.
4. No painel **Detalhes do arquivo**, preencha os campos **Proprietário**, **Grupo** e **Permissões** com os valores apropriados.


---

 **NOTA:** Geralmente, a configuração do proprietário e do grupo como **root** e das permissões como **644** é satisfatória. Se proprietários, grupos ou permissões especiais forem necessárias, consulte as permissões de arquivo padrão do Unix para obter instruções sobre como alterar os detalhes do arquivo.

---

5. Clique em **Salvar** para concluir a adição do arquivo de configuração no perfil de cliente.

---

 **NOTA:** Um arquivo instalado como parte de um perfil substituirá automaticamente qualquer arquivo existente no sistema de arquivos do caminho de destino. Além disso, um segundo perfil sem o arquivo anexado não reverterá arquivos anexados anteriormente. Todos os arquivos instalados através do anexo de perfil são permanentes e devem ser revertidos manualmente ou através de redefinição de fábrica.

---

## Adicionar certificados a um perfil de cliente


Os perfis de cliente incluem automaticamente certificados importados para uma loja de certificados de cliente padrão para os seguintes aplicativos:

- VMware Horizon View, Citrix, RDP
- Atualizações Automáticas
- HP Smart Client Services
- Lojas do navegador da Web

Para importar outros certificados para um perfil de cliente:

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Clique em **Importar Arquivo**, localize o certificado e clique em **Abrir**.

---

 **NOTA:** O certificado deve ser formatado como um arquivo `.pem` ou `.crt`.

---

3. No campo **Caminho**, defina o caminho desta maneira:  
`/usr/local/share/ca-certificates`
4. Clique em **Salvar** para concluir a inclusão do certificado no perfil de cliente.
5. Após instalar o perfil de cliente, use o **Gerenciador de Certificados** para confirmar que o certificado foi importado corretamente.


## Adicionar link simbólico a um perfil de cliente

1. No painel **Arquivos de Configuração Adicionais**, clique em **Adicionar um arquivo**.
2. Na lista suspensa **Tipo**, selecione **Link**.
3. No painel **Detalhes do link simbólico**, defina o campo **Link** usando o caminho do arquivo desejado já instalado no cliente.
4. Clique em **Salvar** para concluir a adição do link simbólico.

## Salvar o perfil de cliente

1. No **Profile Editor**, clique no link **Concluir** no painel esquerdo para acessar o painel **Perfil atual**.
2. Clique em **Salvar Perfil** para salvar o perfil de cliente atual ou clique em **Salvar Perfil Como** para salvá-lo como um novo perfil de cliente.

---

 **NOTA:** Se **Salvar Perfil** estiver desativado, isso significa que seu perfil de cliente não foi alterado desde a última vez que foi salvo.

---

3. Clique no botão **Concluir** no painel **Perfil atual** para sair do Profile Editor.

## Configurar impressora paralela ou serial

Use o Profile Editor para configurar as portas de impressora paralela ou serial. Uma impressora USB é detectada automaticamente quando conectada.

Esta seção inclui os seguintes tópicos:


- [Obter configurações da impressora](#)
- [Configurar portas da impressora](#)
- [Instalar impressoras no servidor](#)

## Obter configurações da impressora

Antes de configurar as portas da impressora, obtenha as configurações da impressora. Se disponível, consulte a documentação da impressora antes de prosseguir. Caso não esteja disponível, siga estas etapas:

1. Na maioria das impressoras, mantenha pressionado o botão **Feed** e ligue o dispositivo.
2. Após alguns segundos, solte o botão **Feed**. A impressora entrará em modo de teste e imprimirá as informações necessárias.

---

 **DICA:** Talvez seja necessário desligar a impressora para cancelar o modo de teste ou pressione **Feed** novamente para imprimir uma página de diagnóstico.

---

## Configurar portas da impressora


1. No **Profile Editor**, selecione **Registro** e marque a caixa de seleção **Exibir todas as configurações**.
2. Habilite o mapeamento da porta de impressora para seu tipo de conexão:
  - Citrix—Nenhuma ação é necessária.
  - RDP—Navegue até **root > ConnectionType > freerdp**. Clique com o botão direito na pasta **conexões**, selecione **Nova conexão** e clique em **OK**. Defina a chave de registro **portMapping** com 1 para ativar o mapeamento da porta de impressora.
  - VMware Horizon View—Navegue até **root > ConnectionType > view**. Clique com o botão direito na pasta **conexões**, selecione **Nova conexão** e clique em **OK**. Na pasta **xfreerdpOptions**, defina a chave de registro **portMapping** com 1 para ativar o mapeamento de porta de impressora.
3. Navegue até **root > Serial**. Clique na pasta **Serial**, selecione **Nova UUID** e clique em **OK**.
4. No novo diretório, defina os valores de **baud**, **dataBits**, **flow** e **parity** com aqueles obtidos em [Obter configurações da impressora na página 67](#).

Defina o valor do **dispositivo** de acordo com a porta à qual a impressora será conectada. Por exemplo, a primeira porta serial seria `/dev/ttyS0`, a segunda porta seria `/dev/ttyS1`, e assim por diante. Para impressoras seriais USB, use o formato `/dev/ttyUSB#`, em que # é o número da porta, começando por 0.

## Instalar impressoras no servidor

1. Na área de trabalho do Windows, selecione **Iniciar > Impressoras e Faxes**.
2. Selecione **Adicionar Impressora** e clique em **Avançar**.
3. Selecione **Impressora Local conectada a este Computador** e, se necessário, desmarque **Detectar e instalar automaticamente minha impressora Plug and Play**.
4. Ao concluir, clique em **Avançar**.
5. No menu, selecione uma porta.


---


 **NOTA:** A porta que você precisa está na seção de portas identificada como **TS ###**, em que **###** é um número entre 000–009, 033–044. A porta apropriada depende do nome de host e da impressora que deseja instalar. Por exemplo, com um nome de host ZTAHENAKOS e uma impressora serial, selecione a porta com **(ZTAHENAKOS:COM1)**. Para impressoras paralelas, selecione **(ZTAHENAKOS:LPT1)**. O **TS ###** é atribuído pelo servidor, portanto, não será sempre o mesmo.

---

6. Selecione o fabricante e o driver de sua impressora.

---


 **DICA:** Se desejar, utilize o disco de driver **Windows Update** para instalar o driver.

 **NOTA:** Para impressões básicas ou teste, a impressora **Fabricante Genérico** ou **Genérico/Somente Texto** geralmente funciona.

---

7. Se você for solicitado a manter o driver existente e se você souber que ele costuma funcionar, mantenha-o e, em seguida, clique em **Avançar**.
8. Atribua um nome à impressora. Para usá-la como impressora padrão, selecione **Sim** e clique em **Avançar**.
9. Para compartilhar a impressora, selecione **Compartilhar nome** e atribua um nome de compartilhamento a ela. Caso contrário, clique em **Avançar**.
10. Na próxima página, você pode solicitar uma impressão de teste. A HP faz essa recomendação porque será verificado se a configuração da impressora está correta. Caso não esteja está configurada corretamente, reveja as configurações e tente novamente.

---

 **NOTA:** Se o cliente for desconectado do servidor, a impressora precisará ser configurada novamente na próxima vez que o cliente se conectar.

---



---

# 13 Solução de problemas

Este capítulo descreve os tópicos a seguir:

- [Solução de problemas de conectividade da rede](#)
- [Solução de problemas de corrupção do firmware](#)
- [Solução de problemas de senha no Citrix](#)
- [Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas](#)

## Solução de problemas de conectividade da rede

1. Execute ping no servidor do cliente desta maneira:
  - a. Clique no botão **Informações do Sistema** na barra de tarefas e, em seguida, clique na guia **Ferramentas da Rede**.
  - b. Em **Selecionar Ferramenta**, selecione **Ping**.
  - c. Na caixa **Host de Destino**, digite o endereço de servidor e, em seguida, clique em **Iniciar Processo**.

Se a execução do ping for bem-sucedida, o sistema exibirá o seguinte resultado:

```
PING 10.30.8.52 (10.30.8.52) 56(84) bytes of data.
```

```
64 bytes from 10.30.8.52: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.815 ms 64 bytes  
from 10.30.8.52: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.735 ms
```

Se malsucedido, o cliente pode ser desconectado da rede e ter um longo atraso, sem resposta do sistema.

2. Se o cliente não responder ao ping, faça o seguinte:
  - a. Verifique o cabo de rede e as configurações de rede no Painel de Controle.
  - b. Tente executar ping em outros servidores ou clientes.
  - c. Se for possível acessar outros clientes de rede, verifique se digitou o endereço de servidor correto.
  - d. Execute o ping no servidor usando o endereço IP em vez do nome de domínio ou vice-versa.
3. Verifique os registros do sistema, fazendo o seguinte:
  - a. Clique no botão **Informações do Sistema** na barra de tarefas, depois clique na guia **Registros do Sistema**.
  - b. Verifique se há erros nos registros.
  - c. Se houver um erro, a notificação **Servidor não configurado** será exibida. Verifique se o servidor está configurado corretamente e se o HP Smart Client Services está sendo executado.

## Solução de problemas de corrupção do firmware

Se o cliente emitir um som duas vezes após ser ligado ou parecer não estar sendo inicialização, o firmware do dispositivo pode estar corrompido. É possível resolver isso baixando a imagem de cliente em <http://www.hp.com>, copiando a imagem para uma unidade flash USB removível e inicializando o cliente a partir dessa unidade flash.

### Refazer a imagem de firmware do dispositivo do cliente

1. Baixe a imagem de <http://www.hp.com>.
2. Extraia a imagem para o caminho **C:\USBBoot**.
3. Formate uma unidade flash USB.
4. Copie todos os arquivos de **C:\USBBoot** para a raiz da unidade flash USB.
5. Desligue o cliente.
6. Conecte a unidade flash USB ao cliente.
7. Ligue o cliente. O cliente inicializará a unidade flash USB.
8. Siga as instruções na tela para refazer a imagem do cliente.
9. Quando o processo de restauração de imagem for concluído, remova a unidade flash USB e pressione **Enter**.


## Solução de problemas de senha no Citrix

Se os usuários não forem solicitados a alterar as senhas do Citrix, certifique-se de que o site de serviços do XenApp (site do PNAgent) conta com o método de autenticação **Prompt** configurado para permitir que os usuários alterem senhas expiradas. Se você permitir que os usuários mudem as senhas ao se conectarem diretamente ao controlador de domínio, certifique-se de que o tempo do cliente esteja em sincronia com o controlador de domínio e use o nome de domínio completo (por exemplo, `domain_name.com`) ao inserir as credenciais de login do Citrix. Para obter mais informações, consulte a documentação do Citrix.

## Utilizar os diagnósticos do sistema para solucionar problemas

Os diagnósticos do sistema tiram um instantâneo do cliente, o qual pode ser usado para ajudar a resolver problemas em que o acesso físico ao cliente está impossibilitado. Esse instantâneo contém arquivos de registro das informações de BIOS e os processos ativos no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

---

 **DICA:** Marque a caixa **Habilitar Modo de Depuração** na guia **Registros do Sistema** da tela **Sobre este cliente** para gerar mais informações no relatório de diagnóstico. Essas informações podem ser solicitadas pela HP para solucionar problemas. Como o sistema redefine os arquivos de registro quando é reiniciado, não se esqueça de salvar registros antes da reinicialização.

---

## Salvar dados de diagnóstico do sistema

1. Conecte uma unidade flash USB ao cliente.
2. Clique no botão Informações do Sistema na barra de tarefas, depois clique na guia **Registros do Sistema**.
3. Clique em **Diagnóstico** e salve o arquivo de diagnóstico compactado **Diagnostic.tgz** na unidade flash USB.

## Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema

O arquivo de diagnóstico do sistema **Diagnostic.tgz** está compactado e precisa ser descompactado antes de ser visualizado.

### Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados no Windows

1. Fazer download e instalar uma cópia da versão para Windows do **7-Zip**.



**NOTA:** Você pode conseguir uma cópia gratuita do 7-Zip para Windows em <http://www.7-zip.org/download.html>.

2. Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo de diagnóstico do sistema e copie **Diagnostic.tgz** para a área de trabalho.
3. Clique com botão direito em **Diagnostic.tgz** e selecione **7-zip>Extrair arquivos**.
4. Abra a pasta recém-criada, denominada **Diagnóstico**, e repita a etapa 3 em **Diagnostic.tar**.

### Descompactar os arquivos de diagnóstico do sistema em sistemas baseados em Linux ou Unix

1. Insira a unidade flash USB que contém o arquivo de diagnóstico do sistema salvo e copie o **Diagnostic.tgz** para o diretório inicial.
2. Abra um terminal e navegue até o diretório inicial.
3. Na linha de comando, digite `tar xvfz Diagnostic.tgz`.

## Visualizar os arquivos de diagnóstico do sistema

Os arquivos de diagnóstico do sistema estão divididos nas pastas **Comandos**, **/var/log** e **/etc**.

### Visualizar arquivos na pasta Comandos

Esta tabela descreve os arquivos que podem ser encontrados na pasta **Comandos**.

**Tabela 13-1** Arquivos da pasta Comandos

Arquivo	Descrição
demidecode.txt	Esse arquivo contém informações sobre o BIOS do sistema e sobre imagens.
dpkg_--list.txt	Esse arquivo lista pacotes instalados no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.
ps_--ef.txt	Esse arquivo lista os processos ativos no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

## Visualizar arquivos na pasta /var/log

O arquivo útil na pasta `/var/log` é `Xorg.0.log`.

## Visualizar arquivos na pasta /etc

A pasta `/etc` contém o sistema de arquivos presente no momento em que os diagnósticos do sistema foram executados.

---

# A atualizações de USB

Quando as atualizações USB estiverem ativadas (consulte [Centro de Personalização na página 19](#)), é possível usar uma unidade flash USB para instalar simultaneamente diversos complementos e certificados, além de implantar um perfil.

Para executar atualizações de USB:

1. Coloque os arquivos desejados em uma unidade flash USB.



**NOTA:** Os arquivos podem ser colocados no diretório raiz ou em subpastas.

---

2. Conecte a unidade flash USB ao thin client.

As atualizações são detectadas automaticamente e exibidas na caixa de diálogo **Atualização de USB**, na qual você pode pesquisar e visualizar detalhes sobre as atualizações detectadas.

3. Marque as caixas de seleção ao lado das atualizações que deseja instalar e clique em **Instalar**.
4. Após a instalação, reinicie o thin client, se solicitado.

## B Ferramentas de BIOS

Existem dois tipos de ferramentas de BIOS para o HP ThinPro:

- Ferramenta de configuração do BIOS—Usada para recuperar ou modificar configurações do BIOS
- Ferramenta de flash do BIOS—Usado para atualizar o BIOS

### Ferramenta de configurações do BIOS

A tabela a seguir descreve a sintaxe da ferramenta de configurações do BIOS.

Sintaxe	Descrição
<code>hptc-bios-cfg -G [options] [filename]</code>	Recupera as configurações atuais do BIOS e as salva no arquivo especificado, para que possam ser visualizadas ou modificadas (CPQSETUP.TXT por padrão).
<code>hptc-bios-cfg -S [options] [filename]</code>	Grava as configurações de BIOS do arquivo especificado (CPQSETUP.TXT por padrão) no BIOS.
<code>hptc-bios-cfg -h</code>	Exibe uma lista de opções.

### Ferramenta de flash do BIOS

A tabela a seguir descreve a sintaxe da ferramenta de flash do BIOS.

Sintaxe	Descrição
<code>hptc-bios-flash [options] &lt;ImageName&gt;</code>	Executa flash no BIOS com a imagem de BIOS especificada.
<code>hptc-bios-flash -h</code>	Exibe uma lista de opções.

## C Redimensionar a partição da unidade flash

Quando um thin client que executa o HP ThinPro é enviado de fábrica, a imagem de flash dele possui 1 GB, independentemente do tamanho total da unidade flash. Assim, é mais fácil personalizar a imagem e implantá-la em outros clientes que possam ter uma unidade flash menor.

Para usar o espaço inteiro da unidade flash, você precisa modificar o tamanho da partição e expandir o sistema de arquivos de forma que ele use esse espaço adicional. Isso pode ser realizado por meio do script `resize-image`.



**NOTA:** Quando uma imagem é implantada através do HPDM, HP ThinState ou Atualizações automáticas, o sistema de arquivos é redimensionado automaticamente para usar todo o espaço disponível na unidade flash.

A tabela a seguir descreve a sintaxe do script `resize-image`.

Sintaxe	Descrição
<code>resize-image</code>	Quando chamado sem parâmetros, o script exibe o tamanho atual da partição e a quantidade de espaço disponível na unidade flash. O script solicitará que você insira o tamanho da partição de destino e confirme a alteração. A alteração entrará em vigor após a reinicialização do próximo thin client.  <b>NOTA:</b> Não é possível diminuir o tamanho da partição. O valor inserido deve ser maior do que o tamanho da partição atual.
<code>resize-image --size &lt;tamanho&gt;</code>	Usando essa sintaxe, você pode fornecer diretamente o tamanho da partição de destino como parâmetro e confirmar a alteração.
<code>resize-image --no-prompt</code> — ou — <code>resize-image --no-prompt --size &lt;tamanho&gt;</code>	Usando essa sintaxe, o script é executado automaticamente sem a necessidade de interação do usuário.  Se nenhum tamanho específico for fornecido como parâmetro simultaneamente, o tamanho da partição será aumentado até o tamanho máximo.  <b>DICA:</b> Esse modo não interativo é útil em scripts e na execução dessa operação a partir de uma ferramenta de administração remota como o HP Device Manager.

# D Personalizar a tela de login do Smart Zero

## Personalizar o plano de fundo da tela

Esta seção descreve os atributos comuns e os elementos usados na personalização do plano de fundo da tela de login do cliente.

Há um diretório por tipo de conexão—além de um estilo padrão—que especifica os elementos de estilo da imagem de fundo da conexão e o estilo da janela de login.

Em um diretório de estilo, o arquivo **bgConfig.rtf** especifica os elementos contidos na janela de fundo da área de trabalho. A sintaxe do arquivo **bgConfig.rtf** está em formato parecido ao de uma folha de estilo com alguns ou todos os elementos descritos abaixo. Cada elemento começa com um tipo de elemento e em seguida um conjunto de atributos cercados por parênteses, como neste exemplo:

```
global {  
color: 666666; # Dark gray  
padding: 20; # 20 pixels }
```

Qualquer quantidade de elementos de imagem ou texto pode ser especificada. Se algum gradiente for especificado, somente o último deles será usado para colorir o plano de fundo da área de trabalho; caso contrário, a cor especificada na seção global é usada. Qualquer linha que começa com um sinal de número "#" é considerada um comentário e é ignorada, assim como as linhas em branco. Os textos após o ponto e vírgula e que começam com "#" também são considerados comentários, como no exemplo anterior.

É atribuído a cada elemento um conjunto de atributos, como tamanho, cor e posição. Cada atributo é especificado pelo nome do atributo, seguido por dois pontos, por seus valores e por ponto e vírgula, todos em uma única linha. Alguns desses atributos são comuns a diversos tipos de elemento.

Os elementos incluem:

- Atributos comuns
- Elementos
- Imagem
- Texto

## Atributos comuns

**Tabela D-1** Tela de Login > Atributos Comuns > Nome

Tipo	Descrição
Parâmetro	Uma sequência de caracteres
Exemplo	nome: NomeDoItem;
Padrão	
Uso	Especifica a sequência de caracteres a ser associada ao elemento. É usada apenas em depurações de saída, como



**Tabela D-1** Tela de Login > Atributos Comuns > Nome (continuação)

Tipo	Descrição
	quando ocorre um erro de sintaxe ou valor na análise de atributo.

**Tabela D-2** Tela de Login > Atributos Comuns > preenchimento

Tipo	Descrição
Parâmetro	Um valor absoluto (pixel) ou em porcentagem
Exemplo	preenchimento: 20;
Padrão	
Uso	Um objeto será posicionado na tela como se esta fosse menor em todos os lados em comparação com o valor de preenchimento. Por exemplo, se um elemento normalmente é colocado em 0,0 com preenchimento de 20, ele seria posicionado em 20,20. Se especificado no elemento global, será aplicado a todos os elementos subsequentes, deixando uma medianiz vazia na borda da tela, exceto se esses elementos substituíssem o preenchimento com valor de preenchimento próprio.

**Tabela D-3** Tela de Login > Atributos Comuns > cor

Tipo	Descrição
Parâmetro	Valor hexa de 6 dígitos RRGGBB ou formato rrr,ggg,bbb 0–255,0–255,0–255
Exemplo	cor: ff8800;
Padrão	255,255,255 (branco)
Uso	Especifica a cor do elemento

**Tabela D-4** Tela de Login > Atributos Comuns > alpha

Tipo	Descrição
Parâmetro	0–255 inteiro
Exemplo	alfa: 127;
Padrão	255 (totalmente opaco)
Uso	Especifica a opacidade do elemento. 255 é totalmente opaco; 0 é totalmente transparente. Os elementos são colocados em camadas sobre o plano de fundo na ordem que forem definidos.

**Tabela D-5** Tela de Login > Atributos Comuns > tamanho

Tipo	Descrição
Parâmetro	WWxHH, em que WW é a largura em pixels absolutos ou em porcentagem de largura de tela e HH é a altura em pixels absolutos ou em porcentagem de altura da tela.
Exemplo	tamanho: 256x128;
Padrão	O tamanho natural da elemento; por exemplo, o tamanho dos pixels de uma imagem.
Uso	Especifica o tamanho do elemento. Os elementos serão redimensionados para corresponderem ao tamanho especificado.

**Tabela D-6** Tela de Login > Atributos Comuns > posição

Tipo	Descrição
Parâmetro	XX,YY em que XX e YY são posições em pixels absolutos ou em porcentagens de altura e largura de tela.
Exemplo	posição: 50%, 90%;
Padrão	0,0 (superior esquerdo)
Uso	Especifica a posição do elemento. Consulte a tabela de <b>alinhamento</b> também.

**Tabela D-7** Tela de Login > Atributos Comuns > alinhamento

Tipo	Descrição
Parâmetro	[esquerdo   hcentro   direito] [superior   vcentro inferior]
Exemplo	alinhamento: inferior esquerdo;
Padrão	hcenter vcenter—o elemento é centralizado na posição especificada.
Uso	A combinação de posição e alinhamento especifica um ponto de âncora para o elemento e como o elemento será alinhado em relação a esse ponto de âncora. Por exemplo, com uma posição de 90%,70% e um alinhamento inferior direito, o elemento será posicionado de forma que sua borda direita fique em 90% da largura da tela e sua borda inferior em 70% da altura da tela.

**Tabela D-8** Tela de Login > Atributos Comuns > contexto

Tipo	Descrição
Parâmetro	[login   área de trabalho   tudo]
Exemplo	contexto: login;

**Tabela D-8** Tela de Login > Atributos Comuns > contexto (continuação)

Tipo	Descrição
Padrão	tudo
Uso	Especifica se o elemento deve ser mostrado somente na tela de login do protocolo, na tela da área de trabalho do protocolo (se houver) ou em ambos. Somente alguns protocolos (por exemplo, Citrix XenDesktop) têm uma tela de área de trabalho.

## Elementos

**Tabela D-9** Tela de Login > Elementos > Personalizado > Global

Tipo	Descrição
Uso	Especifica o plano de fundo global ou os valores de preenchimento.
Atributos comuns reconhecidos	<b>nome, cor, preenchimento</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>cor</b>—especifica a cor sólida do plano de fundo da tela, se nenhum gradiente for especificado</li><li><b>preenchimento</b>— especifica o padrão de preenchimento de todos os elementos subsequentes</li></ul>

**Tabela D-10** Tela de Login > Elementos > Personalizado > Gradiente

Tipo	Descrição
Uso	Especifica um gradiente de tela cheia para uso em segundo plano.
Atributos comuns reconhecidos	<b>nome, contexto</b>

**Tabela D-11** Tela de Login > Elementos > Personalizado > Tipo

Tipo	Descrição
Parâmetro	Especifica um gradiente de tela cheia para uso em segundo plano.
Exemplo	Tipo: linear;
Padrão	linear
Uso	Os gradientes lineares podem ter orientação horizontal ou vertical; as coordenadas fornecidas em cores são uma fração do largura ou da altura. Os gradientes radiais são centralizados na parte central da tela; as coordenadas são uma fração da distância até a borda da tela (superior e inferior ou esquerda e direita).

**Tabela D-12 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Eixo**

Tipo	Descrição
Parâmetro	[altura   largura]
Exemplo	eixo: largura;
Padrão	altura
Uso	Para gradientes lineares, o eixo especifica a direção do gradiente (da parte superior para inferior ou da esquerda para a direita). Para gradientes radiais, o eixo especifica se o raio do gradiente ficará a meia altura da tela ou a meia largura da tela.

**Tabela D-13 Tela de Login > Elementos > Personalizado > Métrica**

Tipo	Descrição
Parâmetro	[[linear   quadrado]
Exemplo	métrica: linear;
Padrão	quadrado
Uso	Para gradientes radiais, a métrica especifica se a interpolação de cores entre os pontos é feito com um cálculo de distância $dx^2+dy^2$ (quadrado) ou com a raiz quadrada do número (linear). A interpolação quadrada é um pouco mais rápida de desenhar.

**Tabela D-14 Tela de Login > Elementos > Personalizado > cores**

Tipo	Descrição
Parâmetro	Uma lista separada por espaço de pares [valor,cor], em que o valor é uma fração de ponto de flutuação de 0,0 – 1,0 do eixo de medição (por exemplo, a largura da tela em um gradiente linear de eixo de largura) e a cor é a cor do gradiente nesse ponto. Para gradientes lineares verticais, o valor é executado da parte superior para inferior; para gradientes lineares horizontais, da esquerda para a direita; e para gradientes radiais, do centro para as bordas. As cores são especificadas como hexadecimais de seis dígitos ou três valores separados por vírgula de 0–255.
Exemplo	cores: 0.0,000000 0.5,996600 0.9,255,255,255;
Padrão	Não aplicável
Uso	As cores são interpoladas ao longo do eixo linear ou radial entre os pontos e as cores especificados. Se nenhum valor for dado, assume-se que as cores possuem espaçamento uniforme no eixo entre 0,0 e 1,0. Se o primeiro valor fracionário for maior que 0,0, a primeira cor será usada no espaço entre a borda da tela e o primeiro valor. Da mesma forma, se o último valor for menor do que 1,0, a última cor será usada entre o último valor e a borda da tela. Os valores devem estar classificados em ordem crescente, embora os valores possam ser repetidos para uma transição nítida. Por exemplo, "0.0, CCCCCC 0.5,EEEEEE 0.5,660000

**Tabela D-14** Tela de Login > Elementos > Personalizado > cores (continuação)

Tipo	Descrição
	1.0,330000" em um gradiente linear vertical especificaria um gradiente entre cinza claro na metade superior e vermelho escuro na metade inferior.

**Tabela D-15** Tela de Login > Elementos > Personalizado > pontilhamento

Tipo	Descrição
Parâmetro	[verdadeiro   falso]
Exemplo	pontilhado: verdadeiro;
Padrão	falso
Uso	Se um gradiente mostrar sinais de faixa de cores, o pontilhamento eliminará esse artifício visual. O pontilhamento não é suportado em gradientes radiais com métrica quadrada.

## Imagem

**Tabela D-16** Tela de Login > Imagem

Tipo	Descrição
Uso	Especifica uma imagem de modo que ela seja sobreposta a uma parte do plano de fundo.
Atributos comuns reconhecidos	nome, tamanho, alfa, posição, alinhamento, contexto
Atributos comuns	Veja as tabelas a seguir.

**Tabela D-17** Tela de Login > Atributos Comuns > Fonte

Tipo	Descrição
Parâmetro	Caminho do arquivo
Exemplo	fonte: /writable/misc/Company_logo.png;
Padrão	Não aplicável
Uso	Especifica o nome de caminho absoluto para o arquivo de imagem. Muitos formatos são suportados; por exemplo, png, jpg e gif. A imagem pode ter regiões transparentes.

**Tabela D-18** Tela de Login > Atributos Comuns > Proporcional

Tipo	Descrição
Parâmetro	[verdadeiro   falso]
Exemplo	proporcional: falso;

**Tabela D-18** Tela de Login > Atributos Comuns > Proporcional (continuação)

Tipo	Descrição
Padrão	verdadeiro
Uso	Quando verdadeiro, se a imagem precisar ser redimensionada, sua taxa de proporção será mantida para que se encaixe dentro do retângulo especificado. Quando falso, é feita uma escala desproporcional para fazer a imagem caber exatamente no tamanho especificado.

## Texto

**Tabela D-19** Tela de Login > Texto

Tipo	Descrição
Uso	Especifica uma sequência de caracteres a ser colocada sobre o plano de fundo
Atributos comuns reconhecidos	nome, tamanho, cor, alfa, posição, alinhamento, contexto
Atributos comuns	Veja as tabelas abaixo.

**Tabela D-20** Tela de Login > Texto > text-locale

Tipo	Descrição
Parâmetro	Texto localizado
Exemplo	text-de_DE: Dieser Texto em Alemão.;
Padrão	Não aplicável
Uso	Quando no local correspondente, esse texto será usado na sequência de caracteres. As sequências de caracteres de texto suportadas são as seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de_DE (alemão)</li> <li>• en_US (inglês)</li> <li>• es_ES (espanhol)</li> <li>• fr_FR (francês)</li> <li>• ja_JP (japonês)</li> <li>• zh_CN (chinês simplificado)</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> A codificação do arquivo é UTF-8.</p>

**Tabela D-21** Tela de Login > Texto > texto

Tipo	Descrição
Parâmetro	Texto padrão:
Exemplo	Isto será mostrado na tela.;

**Tabela D-21** Tela de Login > Texto > texto (continuação)

Tipo	Descrição
Padrão	Não aplicável
Uso	Se nenhum texto localizado correspondente for especificado, essa sequência de caracteres será usada. <b>NOTA:</b> O mecanismo de renderização de texto não oferece suporte a marcações estilo HTML.

**Tabela D-22** Tela de Login > Texto > font-locale

Tipo	Descrição
Parâmetro	locale-specific fontName
Exemplo	font-ja_JP: kochi-gothic;
Padrão	Não aplicável
Uso	Quando no local correspondente, essa fonte será usada na renderização da sequência de caracteres. Consulte a descrição de text-locale anterior. O nome deve corresponder a uma das fontes em <b>/usr/share/fonts/ truetype</b> . Para textos em japonês, talvez seja necessário selecionar kochi-gothic; para texto em chinês simplificado, u mi ng.

**Tabela D-23** Tela de Login > Texto > font

Tipo	Descrição
Parâmetro	fontName
Exemplo	font: DejaVuSerif-Bold
Padrão	; DejaVuSerif
Uso	Esta fonte será utilizada caso nenhuma fonte correspondente localizada for especificada. O nome deve corresponder a uma das fontes em <b>/usr/share/fonts/truetype</b> .

**Tabela D-24** Tela de login > Texto > font-size

Tipo	Descrição
Parâmetro	Pixels (por exemplo, 20) ou por porcentagem da altura de tela (por exemplo, 5%) ou pontos (por exemplo, 12pt)
Exemplo	tamanho da fonte: 12pt;
Padrão	Não aplicável
Uso	Especifica o tamanho padrão da fonte. O texto poderá ser redimensionado posteriormente caso max-width e/ou max-height sejam especificadas.

**Tabela D-25** Tela de login > Texto > max-width

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
Parâmetro	Tamanho em pixels ou em porcentagem de largura da tela
Exemplo	max-width: 90%;
Padrão	Não aplicável
Uso	Se acabar ficando maior do que o tamanho especificado, a linha será redimensionada para um tamanho menor a fim de caber na largura especificada.

**Tabela D-26** Tela de login > texto > max-height

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
Parâmetro	Tamanho em pixels ou em uma porcentagem de altura da tela.
Exemplo	max-height: 64;
Padrão	Não aplicável
Uso	Se acabar ficando mais alto do que o tamanho especificado, o texto será redimensionado para um tamanho menor a fim de caber na altura especificada.



---


# E Chaves de registro

As tabelas neste apêndice descrevem os caminhos, as funções e as opções para as chaves de registro do HP ThinPro.

Os valores dessas chaves de registro podem ser modificados de várias formas diferentes:

- Usando uma tarefa **\_File and Registry** em HPDM
- Usando o componente Registry Editor do Profile Editor e então implantando o novo perfil
- Usando o Registry Editor na interface de usuário do cliente, a qual está disponível digitando `regeditor` no Terminal X.

---

 **NOTA:** Algumas chaves de registro podem ser aplicáveis apenas à configuração do ThinPro ou do Smart Zero.

---

As chaves de registro estão organizadas nas seguintes pastas centrais:

- [root > Audio](#)
- [root > CertMgr](#)
- [root > ConnectionManager](#)
- [root > ConnectionType](#)
- [root > DHCP](#)
- [root > Dashboard](#)
- [root > Display](#)
- [root > Network](#)
- [root > SCIM](#)
- [root > Serial](#)
- [root > SystemInfo](#)
- [root > TaskMgr](#)
- [root > USB](#)
- [root > auto-update](#)
- [root > background](#)
- [root > config-wizard](#)
- [root > desktop](#)
- [root > entries](#)
- [root > keyboard](#)
- [root > logging](#)
- [root > mouse](#)
- [root > screensaver](#)

- [root > security](#)
- [root > sshd](#)
- [root > time](#)
- [root > touchscreen](#)
- [root > translation](#)
- [root > usb-update](#)
- [root > users](#)
- [root > vncserver](#)

## root > Audio

**Tabela E-1 root > Audio**

Chave de registro	Descrição
root/Audio/AdjustSoundPath	Define o caminho completo para o som reproduzido quando o volume de reprodução for alterado através dos controles de volume.
root/Audio/OutputMute	Se estiver definida como 1, o conector do fone de ouvido e alto-falante interno fica mudo.
root/Audio/OutputScale	Define a escala de volume para o conector do fone de ouvido e alto-falante interno, variando entre 1 e 400.
root/Audio/OutputScaleAuto	Se estiver definida como 1, o valor <code>OutputScale</code> será definido automaticamente com base no modelo de thin client.
root/Audio/OutputVolume	Define o volume para o conector de fone de ouvido e alto-falante interno, variando entre 1 e 100.
root/Audio/PlaybackDevice	Define o dispositivo a ser usado para reprodução.
root/Audio/RecordDevice	Define o dispositivo a ser usado para a captura.
root/Audio/RecordMute	Se estiver definida como 1, o conector do microfone está sem som.
root/Audio/RecordScale	Define a escala de volume para o conector do microfone, variando entre 1 e 400.
root/Audio/RecordScaleAuto	Se estiver definida como 1, o valor <code>RecordScale</code> será definido automaticamente com base no modelo de thin client.
root/Audio/RecordVolume	Define o volume para o conector do microfone, variando entre 1 e 100.
root/Audio/VisibleInSystray	Se estiver definida como 1, um ícone de alto-falante fica visível na bandeja do sistema.

## root > CertMgr

Essa categoria de registro é utilizada internamente e não conta com entradas definidas pelo usuário.

## root > ConnectionManager

Tabela E-2 root > ConnectionManager

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionManager/customLogoPath	
root/ConnectionManager/defaultConnection	Para iniciar corretamente uma conexão na inicialização, deve ser definida para uma conexão válida usando o formato <type>:<label> como nesse exemplo: xen:Default Connection
root/ConnectionManager/minHeight	
root/ConnectionManager/minWidth	
root/ConnectionManager/splashLogoPath	Define o caminho completo para a imagem exibida enquanto uma conexão estiver sendo carregada.
root/ConnectionManager/useKioskMode	
root/ConnectionManager/ useSplashOnConnectionStartup	Se estiver definida como 1, a imagem definida pelo splashLogoPath está ativada. Como padrão, ela é ativada para ThinPro e desativada para Smart Zero.

## root > ConnectionType

### root > ConnectionType > custom

Tabela E-3 root > ConnectionType > custom

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/authorizations/ user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/custom/authorizations/ user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/custom/connections/ <UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa

**Tabela E-3 root > ConnectionType > custom (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/autostart</code>	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/autostartDelay</code>	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/command</code>	Define o comando principal para a conexão personalizada ser executada.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/connectionEndAction</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/coord</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/dependConnectionId</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/extraEnvValues/&lt;UUID&gt;/key</code>	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/extraEnvValues/&lt;UUID&gt;/value</code>	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/fallBackConnection</code>	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/hasDesktopIcon</code>	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/label</code>	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/startMode</code>	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/waitForNetwork</code>	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.

**Tabela E-3 root > ConnectionType > custom (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/custom/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection_mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI

**Tabela E-3** root > ConnectionType > custom (continuação)

Chave de registro	Descrição
	e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart</code>	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/command</code>	Controla o estado do widget <b>Inserir comando a ser executado</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection</code>	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > ConnectionType > firefox

Tabela E-4 root > ConnectionType > firefox

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/address	Define o endereço de IP ou URL da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enablePrintDialog	Se estiver definida como 1, a caixa de diálogo de impressão no navegador da web pode ser usada.

**Tabela E-4** root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o navegador da web será iniciado em tela cheia. Se <code>kioskMode</code> estiver desativado, a IU do navegador é acessível no modo de tela cheia.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/kioskMode	Se estiver definida como 1, o navegador da web abrirá no modo quiosque, o que significa que o navegador será iniciado em tela cheia (mesmo que <code>fullscreen</code> esteja definida como 0) e a interface do usuário do fica inacessível.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.



**Tabela E-4** root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/restartIdleTime	Define o tempo em minutos antes do navegador da web reiniciar quando o sistema não estiver recebendo entrada de usuário. Se estiver definida como 0, a reinicialização está desativada.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/firefox/general/enableUserChanges	Se estiver definida como 1, as configurações definidas na caixa de diálogo Preferências do Firefox serão salvas após cada sessão.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address	Controla o estado do widget <b>URL</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se

**Tabela E-4** root > ConnectionType > firefox (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog</code>	Controla o estado do widget <b>Ativar o diálogo de impressão</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/fallBackConnection</code>	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/kioskMode</code>	Controla o estado do widget <b>Ativar modo quiosque</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/startMode</code>	Controla o estado do widget <b>Ativar tela cheia</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > ConnectionType > freerdp

Tabela E-5 root > ConnectionType > freerdp

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/ExtraArgs	Especifica os argumentos adicionais para o cliente xfreerdp. Executa <code>xfreerdp --help</code> de um terminal X para visualizar todos os argumentos disponíveis.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/application	Especifica um shell alternativo ou aplicativo a ser executado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/audioLatency	Define a média de milissegundos de compensação entre a transmissão de áudio e a exibição dos quadros de vídeo correspondentes após a decodificação.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/certificateCheck	Se estiver definida como 1, as verificações de certificado estão ativas. O certificado do servidor RDP tem a validade e a equivalência de nome entre o nome do servidor fornecido e o nome do servidor armazenado no certificado verificadas.

**Tabela E-5 root > ConnectionType > freerdp (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/clipboardExtension	Se estiver definida como 1, a área de transferência estará habilitada entre diferentes sessões RDP e entre sessões RDP e o sistema local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/compression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados RDP enviados entre o cliente e o servidor será habilitada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/directory	Especifica o diretório de inicialização onde um aplicativo shell alternativo é executado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX	Se estiver definida como 1, o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/domain	Define o domínio padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Se um domínio não estiver especificado, o domínio padrão para o host remoto será utilizado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/frameAcknowledgeCount	Define o número de quadros de vídeo que o servidor pode enviar sem aguardar a confirmação do cliente. Números mais baixos resultam em maior velocidade na área de trabalho e em uma taxa menor de quadros. Se estiver definida como 0, a confirmação de quadros não será utilizada nas interações entre clientes e servidores.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayAddress	Define o nome ou o endereço do servidor Gateway RD.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayDomain	Define o domínio padrão a ser fornecido para o Gateway RD durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se gatewayUsesSameCredentials for definida como 1, esse valor é desativado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayEnabled	Se estiver definida como 1, espera-se que o Gateway RD seja utilizado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPassword	Define a senha padrão a ser fornecida para o Gateway RD durante o login. Esse valor geralmente está criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se gatewayUsesSameCredentials for definida como 1, esse valor é desativado.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPort	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor RDP. Esse valor pode permanecer vazio. O valor mais comum é 443.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUser	Define o nome de usuário padrão a ser fornecido ao Gateway RD durante o login. Normalmente, essa

**Tabela E-5** root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque quando um nome de usuário genérico for utilizado no login. Se <code>gatewayUsesSameCredentials</code> for definida como 1, esse valor é desativado.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/gatewayUsesSameCredentials</code>	Se estiver definida como 1, as mesmas credenciais utilizadas para conectar ao servidor final são usadas para conectar ao Gateway RD.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/hasDesktopIcon</code>	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/label</code>	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loadBalanceInfo</code>	Esse valor é o cookie de equilíbrio de carga enviado para propósitos de orientação ao servidor após a conexão e corresponde ao campo <code>loadbalanceinfo</code> no arquivo <code>.rdp</code> . O valor padrão é vazio.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/localPartitionRedirection</code>	Se estiver definida como 1, as partições de armazenamento não USB são redirecionadas para o host remoto através da extensão <code>Storage</code> . Se estiver definida como 0, a extensão está desativada para partições de armazenamento não USB que não são usadas por HP ThinPro.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/domain</code>	Exibe o campo <b>Domínio</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/password</code>	Exibe o campo <b>Senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/rememberme</code>	Exibe a caixa de seleção <b>Lembrar de mim</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/showpassword</code>	Exibe o botão <b>Mostrar senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/smartcard</code>	Exibe a caixa de seleção <b>Login Smart card</b> na caixa de diálogo de login para a conexão. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/username</code>	Exibe o campo <b>Nome de usuário</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/mouseMotionEvents</code>	Se estiver definida como 0, os eventos de movimentação do mouse não serão enviados ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips, por exemplo, não funcionem corretamente.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/offScreenBitmaps</code>	Se estiver definida como 0, os bitmaps fora da tela estão desativados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que blocos da tela não sejam atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/password</code>	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.

**Tabela E-5** root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagDesktopComposition	Se estiver definida como 1, a composição da área de trabalho (como bordas translúcidas) será permitida se for suportada pelo servidor. Desligar composição da área de trabalho pode aumentar o desempenho para conexões de baixa largura de banda. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagFontSmoothing	Se estiver definida como 1, a suavização de fonte é suportada pelo servidor e ativada. Desligar a suavização de fonte pode aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorSettings	Se estiver definida como 1, o cursor intermitente é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoCursorShadow	Se estiver definida como 1, as sombras do cursor do mouse são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoMenuAnimations	Se estiver definida como 1, as animações do menu são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoTheming	Se estiver definida como 1, os temas de interface do usuário são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWallpaper	Se estiver definida como 1, os planos de fundo da área de trabalho são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWindowDrag	Se estiver definida como 1, arrastar todo o conteúdo da janela é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/port	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor RDP. Esse item pode permanecer vazio. O valor mais comum é 3389.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/portMapping	Se estiver definida como 1, todas as portas seriais e paralelas são redirecionadas para o host remoto por meio da extensão Ports. Se estiver definida como 0, a extensão é desativada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/printerMapping	Se estiver definida como 1, todas as impressoras definidas localmente via CUPS são redirecionadas para o host remoto por meio da extensão Printers. Se estiver definida como

**Tabela E-5 root > ConnectionType > freerdp (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	0, a extensão é desativada. Se estiver definida como 2, as impressoras USB são redirecionadas conforme configurado no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpEncryption	Se estiver definida como 1, a criptografia RDP padrão é utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e o servidor.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteApp	Define o nome de um aplicativo disponível para ser executado no modo Aplicativo remoto integrado localmente (RAIL).
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx	Se estiver definida como 1, RemoteFX é usado se disponível.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/seamlessWindow	Se estiver definida como 1, as decorações de janela são desabilitadas. Isso pode ser desejável em uma configuração de vários monitores a fim de permitir que a conexão seja definida para o tamanho do monitor principal.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/securityLevel	Define o nível de segurança de certificado. Se estiver definida como 0, todas as conexões são permitidas. Se estiver definida como 1, hosts memorizados são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 2, hosts memorizados não são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 3, todas as conexões inseguras são recusadas.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sendHostname	Define o nome do host do cliente que é enviado ao host remoto. Se deixado em branco, o nome de host do sistema é enviado. A chave de registro root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname deve ser definida para hostname para essa chave ser usada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/smartcard	Se estiver definida como 1, autenticação do smartcard local ao host remoto é permitida. No momento, isso desabilitará a Autenticação no nível de rede (Network Level Authentication - NLA).
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sound	Se estiver definida como 1, os dispositivos de reprodução e gravação são redirecionados ao host remoto através da extensão Audio. Se estiver definida como 0, a extensão é desativada. Se estiver definida como 2, dispositivos de áudio USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB. Geralmente, a HP recomenda a configuração desse valor para 1 para que o redirecionamento de áudio de alto nível seja usado. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outras extensões (como Multimedia Redirection) seja equivalente aos ajustes do áudio local.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão focus e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutError	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de desistir da reconexão com o servidor. Se estiver definida como 0, ocorrem tentativas infinitas de reconexão.

**Tabela E-5** root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutRecovery	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão para a rede se recuperar sem tentar uma reconexão forçada.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarning	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de alertar o usuário de que a conexão foi perdida.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarningDialog	Se estiver definida como 1, quando uma queda de conexão de ponta a ponta for detectada, uma caixa de diálogo é exibida e a tela exibirá em escala de cinza. Caso contrário, as mensagens são gravadas no registro de conexão e a sessão congela.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutsEnabled	Se estiver definida como 1, são feitas verificações de status de conexão de ponta a ponta.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbMiscRedirection	Se estiver definida como 0, o redirecionamento é desativado para todos os outros dispositivos USB, exceto aqueles controlador por sound, printerMapping, portMapping, usbStorageRedirection e localPartitionRedirection. Se estiver definida como 2, todos os outros dispositivos USB são redirecionados para o host remoto conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbStorageRedirection	Se estiver definida como 1, dispositivos de armazenamento USB são redirecionados para o host remoto por meio da extensão Storage. Se estiver definida como 0, a extensão é desativada. Se estiver definida como 2, dispositivos de armazenamento USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowMode	Se estiver definida como Remote Application, RDP irá operar no modo Aplicativo remoto localmente integrado (RAIL). Para isso, o servidor de aplicativo remoto precisa permitir que um aplicativo indicado seja executado como um aplicativo remoto. O aplicativo será exibido em uma janela separada no ambiente da área de trabalho, fazendo parecer que o aplicativo é parte do sistema local. Consulte também a chave de registro remoteApp . Se estiver definida como Alternate Shell, um shell non-padrão é acessado. Consulte também as chaves de registro application e directory.
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeHeight	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizePercentage	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeWidth	



**Tabela E-5** root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowType	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/xkbLayoutId	Define uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o seguinte comando em um terminal X: <code>xfreerdp --kbd-list</code> .
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning	Se estiver definida como 1, o sistema operacional não gera uma caixa de diálogo, indicando que a conexão de rede caiu porque o protocolo de conexão trata de tais situações.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout	Define o número de segundos a ser esperado por uma resposta inicial do servidor RDP antes de abortar.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.

**Tabela E-5** root > ConnectionType > freerdp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout	Se <code>autoReconnect</code> estiver ativado, essa chave define o número de segundos antes que quaisquer diálogos de erro para a conexão expirem. Se estiver definida como 0, as caixas de diálogo esperam indefinidamente pela interação do usuário.
root/ConnectionType/freerdp/general/disablePasswordChange	Quando um login remoto falha por causa de credenciais inadequadas, o usuário visualiza um botão que abre uma caixa de diálogo para atualizar sua senha. Se essa chave for definida como 1, o botão e a caixa de diálogo não são exibidas.
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR	Se estiver definida como 1, o plugin <code>Multimedia Redirection</code> é ativado, fazendo com que os codecs suportados reproduzidos no Windows Media Player sejam redirecionados para o cliente. Isso melhora significativamente a reprodução de vídeo em tela cheia e de alta definição para codecs como WMV9, VC1 e MPEG4.
root/ConnectionType/freerdp/general/preferredAudio	Define o backend de áudio padrão para o redirecionamento de áudio de alto nível (entrada e saída).
root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname	Se estiver definida como <code>hostname</code> , o nome de host do sistema é enviado ao host remoto. Isso normalmente é usado para identificar a máquina do cliente associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser anulado usando <code>sendHostname</code> nas configurações específicas da conexão. Se estiver definida como <code>mac</code> , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível é enviado em vez do nome de host.
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsDriver	Essa configuração garante a melhor compatibilidade com o driver Windows subjacente esperado <code>SerCx2.sys</code> , <code>SerCx.sys</code> ou <code>Serial.sys</code> .
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsPermissive	Se estiver definida como 1, erros de recursos não suportados são ignorados.

## root > ConnectionType > ssh

**Tabela E-6** root > ConnectionType > ssh

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse

**Tabela E-6 root > ConnectionType > ssh (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/application	Especifica o aplicativo a ser executado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/backgroundColor	Define a cor do plano de fundo para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/compression	Permite compressão para uma conexão SSH.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.

**Tabela E-6 root > ConnectionType > ssh (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/font	Define o tamanho da fonte para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/foregroundColor	Define a cor de primeiro plano para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fork	Se estiver definida como 1, a opção <b>Fork em segundo plano</b> é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/port	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor SSH. O padrão é 22.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/tty	Se estiver definida como 1, a opção <b>Forçar alocação TTY</b> é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/x11	Se estiver definida como 1, a opção <b>encaminhamento de conexão X 11</b> é ativada para a conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.

**Tabela E-6** root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/address	Controla o estado do widget <b>Endereço</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/application	Controla o estado do widget <b>Executar o aplicativo</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

**Tabela E-6** root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor	Controla o estado do widget <b>Cor de fundo</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/compression	Controla o estado do widget de <b>Compactação</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/font	Controla o estado do widget <b>Fonte</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor	Controla o estado do widget <b>Cor de primeiro plano</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fork	Controla o estado do widget <b>Fork em segundo plano</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

**Tabela E-6** root > ConnectionType > ssh (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/port	Controla o estado do widget <b>Porta</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty	Controla o estado do widget <b>Forçar alocação TTY</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/username	Controla o estado do widget <b>Nome de usuário</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/x11	Controla o estado do widget <b>Encaminhamento de conexão X11</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .

## root > ConnectionType > teemtalk

**Tabela E-7** root > ConnectionType > teemtalk

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.



**Tabela E-7 root > ConnectionType > teemtalk (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <i>focus</i> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/systembeep	Se estiver definida como 1, o bipe do sistema é ativado para a conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/ttsName	Define o nome do perfil TeemTalk.
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <i>unused</i> , <i>optional</i> ou <i>required</i> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado

**Tabela E-7** root > ConnectionType > teemtalk (continuação)

Chave de registro	Descrição
	por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autoReconnect</code>	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autostart</code>	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/isInMenu</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > ConnectionType > telnet

**Tabela E-8** root > ConnectionType > telnet

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoStart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/backgroundColor	Define a cor do plano de fundo para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/font	Define o tamanho da fonte para a conexão.

**Tabela E-8 root > ConnectionType > telnet (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/foregroundColor	Define a cor de primeiro plano para a conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/locale	Define o local da conexão.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/port	Define o número da porta para utilização ao se entrar em contato com o servidor. O padrão é 23.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.

**Tabela E-8** root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/address	Controla o estado do widget <b>Endereço</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor	Controla o estado do widget <b>Cor de fundo</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida

**Tabela E-8** root > ConnectionType > telnet (continuação)

Chave de registro	Descrição
	como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor</code>	Controla o estado do widget <b>Cor de primeiro plano</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label</code>	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/port</code>	Controla o estado do widget <b>Porta</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/waitForNetwork</code>	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > ConnectionType > view

**Tabela E-9** root > ConnectionType > view

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/view/authorizations/user/add</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/view/authorizations/user/general</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/ExtraArgs</code>	Especifica argumentos adicionais para o cliente VMware Horizon View. Execute <code>view_client --help</code> ou <code>vmware-</code>

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	<code>-view --help</code> a partir de um terminal X a fim de visualizar todos os argumentos disponíveis.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/SingleSignOn</code>	
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/afterStartedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>	Define o comando para executar após a conexão parar.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/appInMenu</code>	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para essa conexão serão exibidos no menu da barra de tarefas.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/appOnDesktop</code>	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para essa conexão serão exibidos na área de trabalho.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/applicationSize</code>	Define o tamanho em que o cliente VMware Horizon View abrirá aplicativos.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/attachToConsole</code>	
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/edit</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/execution</code>	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/autoReconnect</code>	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/autoReconnectDelay</code>	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/automaticLogin</code>	Se estiver definida como 1, o cliente VMware Horizon View tentará fazer login automaticamente se todos os campos forem fornecidos. Se estiver definida como 0, os usuários precisam clicar em <b>Conectar</b> manualmente no cliente VMware Horizon View, fazer login e selecionar uma área de trabalho.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/autostart</code>	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/autostartDelay</code>	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/closeAfterDisconnect</code>	Se estiver definida como 1, a conexão será encerrada depois que a primeira área de trabalho for fechada. Se estiver definida como 0, o cliente VMware Horizon View retorna à tela de seleção da área de trabalho. Como padrão,

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	isso fica ativado para evitar que os usuários deixem acidentalmente a conexão na tela de seleção da área de trabalho após o logoff.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktop	Caso esteja especificada, a área de trabalho nomeada será iniciada automaticamente com o login. Por padrão, se houver apenas uma área de trabalho disponível, ela abrirá automaticamente sem precisar ser especificada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktopSize	Define o tamanho em que o cliente VMware Horizon View abrirá a área de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/directory	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/disableMaximizedApp	Se estiver definida como 1, as configurações de tamanho de janela para aplicativos maximizados são desativadas.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/domain	Define o domínio para fornecer a View Connection Server. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão do servidor é utilizado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSingleMode	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o cliente VMware Horizon View inicia no modo de tela cheia quando iniciado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar	Se estiver definida como 1, a barra de menu superior na área de trabalho estará oculta. Essa barra é utilizada para gerenciar dispositivos remotos e iniciar outras áreas de trabalho.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/lockServer	Se estiver definida como 1, os usuários padrão são impossibilitados de alterar o endereço do servidor.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/domain	Exibe o campo <b>Domínio</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.



**Tabela E-9** root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/password	Exibe o campo <b>Senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	Exibe a caixa de seleção <b>Lembrar de mim</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	Exibe o botão <b>Mostrar senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	Exibe a caixa de seleção <b>Login Smart card</b> na caixa de diálogo de login para a conexão. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/username	Exibe o campo <b>Nome de usuário</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/password	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/saveCredentials	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/server	Define o endereço do host remoto a se conectar. Normalmente é uma URL como <code>http://server.domain.com</code> .
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sessionEndAction	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/singleDesktop	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/smartcard	Se estiver definida como 1, smart cards conectados localmente são encaminhados ao host remoto, permitindo que eles sejam utilizados por aplicativos no host remoto. Isso permite somente login de smart card para o host remoto, não para View Connection Server.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/viewSecurityLevel	Se estiver definida como <code>Refuse insecure connections</code> , o cliente VMware Horizon View não permitirá que o usuário se conecte ao View Connection Server se o certificado SSL do servidor não for válido. Se estiver definida como <code>Warn</code> , o cliente VMware Horizon View emitirá um aviso se o certificado do servidor não puder ser verificado. Caso o certificado seja atribuídos automaticamente ou esteja expirado, o usuário ainda não poderá se conectar. Se estiver definida para <code>Permitir todas as conexões</code> , o certificado de servidor não será verificado e, neste caso, serão permitidas conexões a quaisquer servidores.

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/audioLatency	Define a média de milissegundos de compensação entre a transmissão de áudio e a exibição dos quadros de vídeo correspondentes após a decodificação.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/colorDepth	Esta configuração é preterida. Ela é utilizada para reduzir a intensidade de cor da conexão a um nível abaixo da resolução da área de trabalho nativa. Com frequência, isso é utilizado para reduzir a largura de banda de rede. Reduzir a profundidade de cor para um nível não compatível com o driver de vídeo pode causar corrupção da tela ou falhas.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/compression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados RDP enviados entre o cliente e o servidor será habilitada.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX	Se estiver definida como 1, o redirecionamento de multimídia será desabilitado se uma sessão RemoteFX válida estiver estabelecida.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/frameAcknowledgeCount	Define o número de quadros de vídeo que o servidor pode enviar sem aguardar a confirmação do cliente. Números mais baixos resultam em maior velocidade na área de trabalho e em uma taxa menor de quadros. Se estiver definida como 0, a confirmação de quadros não será utilizada nas interações entre clientes e servidores.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/enableMMR	Se estiver definida como 1, o plugin <i>Multimedia Redirection</i> é ativado, fazendo com que os codecs suportados reproduzidos no Windows Media Player sejam redirecionados para o cliente. Isso melhora significativamente a reprodução de vídeo em tela cheia e de alta definição para codecs como WMV9, VC1 e MPEG4.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname	Se estiver definida como <i>hostname</i> , o nome de host do sistema é enviado ao host remoto. Isso normalmente é usado para identificar a máquina do cliente associada a uma sessão RDP específica. O nome do host enviado pode ser anulado usando <i>sendHostname</i> nas configurações específicas da conexão. Se estiver definida como <i>mac</i> , o endereço MAC do primeiro adaptador de rede disponível é enviado em vez do nome de host.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/loadBalanceInfo	Esse valor é o cookie de equilíbrio de carga enviado para propósitos de orientação ao servidor após a conexão e corresponde ao campo <i>loadbalanceinfo</i> no arquivo <i>.rdp</i> . O valor padrão é vazio.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents	Se estiver definida como 0, os eventos de movimentação do mouse não serão enviados ao servidor. Isso pode fazer com que alguns feedbacks de usuário, como tooltips, por exemplo, não funcionem corretamente.
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps	Se estiver definida como 0, os bitmaps fora da tela estão desativados. Isso pode aumentar ligeiramente o desempenho, mas fará com que blocos da tela não sejam

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	atualizados com sincronia, causando transições não uniformes da tela.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition</code>	Se estiver definida como 1, a composição da área de trabalho (como bordas translúcidas) será permitida se for suportada pelo servidor. Desligar composição da área de trabalho pode aumentar o desempenho para conexões de baixa largura de banda. Normalmente, isso afeta apenas o RemoteFX. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing</code>	Se estiver definida como 1, a suavização de fonte é suportada pelo servidor e ativada. Desligar a suavização de fonte pode aumentar o desempenho em conexões com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings</code>	Se estiver definida como 1, o cursor intermitente é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow</code>	Se estiver definida como 1, as sombras do cursor do mouse são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations</code>	Se estiver definida como 1, as animações do menu são desativadas, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming</code>	Se estiver definida como 1, os temas de interface do usuário são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoWallpaper</code>	Se estiver definida como 1, os planos de fundo da área de trabalho são desativados, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoWindowDrag</code>	Se estiver definida como 1, arrastar todo o conteúdo da janela é desativado, o que pode aumentar o desempenho em conexões de RDP com baixa largura de banda. Em seu lugar, será utilizado o contorno da janela. Se estiver definida como 2, o valor é selecionado com base no desempenho do thin client.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/portMapping</code>	Se estiver definida como 1, as seguintes portas seriais e paralelas são redirecionadas para o host remoto: ttyS0, ttyS1, ttyS2, ttyS3, ttyUSB0, lp0.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/printerMapping</code>	Se estiver definida como 1, todas as impressoras definidas localmente via CUPS são redirecionadas para o host remoto.

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/rdpEncryption</code>	Se estiver definida como 1, a criptografia RDP padrão é utilizada para criptografar todos os dados entre o cliente e o servidor.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/remoteFx</code>	Se estiver definida como 1, RemoteFX é usado se disponível.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/securityLevel</code>	Define o nível de segurança de certificado. Se estiver definida como 0, todas as conexões são permitidas. Se estiver definida como 1, hosts memorizados são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 2, hosts memorizados não são verificados e um diálogo de aviso é exibido se a verificação não for aprovada. Se estiver definida como 3, todas as conexões inseguras são recusadas.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/sendHostname</code>	Define o nome do host do cliente que é enviado ao host remoto. Se deixado em branco, o nome de host do sistema é enviado. A chave de registro <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/general/sendHostname</code> deve ser definida para <code>hostname</code> para essa chave ser utilizada.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/sound</code>	Se estiver definida como <code>Bring to this computer</code> , o som será redirecionado do host remoto para o cliente por meio de um canal virtual padrão. Se estiver definida como <code>Leave at remote computer</code> , o som será deixado no host remoto. Isso pode ser útil ao se utilizar um dispositivo de áudio USB redirecionado. Se estiver definida com qualquer outro valor, o áudio será desabilitado. Geralmente, a HP recomenda a configuração desse valor para <code>Bring to this computer</code> e não redirecionar dispositivos de reprodução USB ao host remoto. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outros canais virtuais (como <code>Multimedia Redirection</code> ) seja equivalente aos ajustes do áudio local.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutError</code>	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de desistir da reconexão com o servidor. Se estiver definida como 0, ocorrem tentativas infinitas de reconexão.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutRecovery</code>	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão para a rede se recuperar sem tentar uma reconexão forçada.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutWarning</code>	Define o número de milissegundos a se esperar depois de perder a conexão antes de alertar o usuário de que a conexão foi perdida.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutWarningDialog</code>	Se estiver definida como 1, quando uma queda de conexão de ponta a ponta for detectada, uma caixa de diálogo é exibida e a tela exibirá em escala de cinza. Caso contrário, as mensagens são gravadas no registro de conexão e a sessão congela.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutsEnabled</code>	Se estiver definida como 1, são feitas verificações de status de conexão de ponta a ponta.
<code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/xkbLayoutId</code>	Define uma ID de layout XKB para ignorar o teclado do sistema. Para acessar a lista de IDs disponíveis, insira o

**Tabela E-9 root > ConnectionType > view (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	seguinte comando em um terminal X: <code>xfreerdp --kbd-list</code> .
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/appName</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/className</code>	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/editor</code>	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon16Path</code>	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path</code>	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path</code>	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/label</code>	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/serverRequired</code>	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/stopProcess</code>	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/watchPid</code>	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/view/general/rdpOptions</code>	As opções especificadas aqui serão encaminhadas diretamente ao cliente RDP se o RDP for utilizado como o protocolo de exibição para a conexão do VMware Horizon View. Para ver uma lista completa de opções, digite o seguinte comando em um terminal X: <code>rdesktop --help</code>

**Tabela E-9** root > ConnectionType > view (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > ConnectionType > xdmcp

**Tabela E-10** root > ConnectionType > xdmcp

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/address	Define o nome do host ou endereço IP da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.

**Tabela E-10 root > ConnectionType > xdmcp (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/color	Define a profundidade de cor da tela para a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fontServer	Define o endereço do servidor de fonte a ser utilizado. A chave de registro <code>useFontServer</code> também deve ser definida para 1.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/refreshRate	Define a taxa de atualização do monitor para a conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <code>focus</code> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/type	Define o tipo de conexão XDMCP. Se estiver definida como <code>chooser</code> , todos os hosts disponíveis são listados e o usuário pode selecionar a qual se conectar. Se estiver definida como <code>query</code> , uma solicitação XDMCP é enviada ao host especificado diretamente. Se estiver definida como <code>broadcast</code> , todos os hosts disponíveis são listados e o primeiro é conectado automaticamente.

**Tabela E-10** root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/useFontServer	Se estiver definida como 1, o servidor de fonte fica ativado. Se estiver definida como 0, a fonte local é utilizada.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/windowSize	Define o tamanho da janela da conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection_mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado



**Tabela E-10** root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
	por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid</code>	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript</code>	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address</code>	Controla o estado do widget <b>Endereço</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect</code>	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autostart</code>	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer</code>	Controla o estado do widget <b>Servidor de fonte</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

**Tabela E-10** root > ConnectionType > xdmcp (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/type	Controla o estado do widget <b>Tipo</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer	Controla o estado do widget <b>Servidor de fonte de uso</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

## root > ConnectionType > xen

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para adicionar uma nova conexão desse tipo utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações gerais para esse tipo de conexão utilizando o Gerenciador de conexão. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/SingleSignOn	

**Tabela E-11 root > ConnectionType > xen (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/address	Define o endereço do host remoto a se conectar. Normalmente é uma URL como <code>http://server.domain.com</code> .
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStartedCommand	Define o comando para executar após a conexão iniciar.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	Define o comando para executar após a conexão parar.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/anonymousLogin	Se estiver definida como 1, o login anônimo é permitido para PNAgent e conexões diretas.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appInMenu	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos no menu da barra de tarefas.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDashboard	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos na barra de tarefas.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDesktop	Se estiver definida como 1, todos os aplicativos para a conexão serão exibidos na área de trabalho.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para modificar as configurações de conexão para essa conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	Se estiver definida como 1, um usuário padrão tem permissão para executar essa conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoLaunchSingleApp	Se estiver definida como 1, e se apenas um único aplicativo publicado ou área de trabalho for devolvida pelo servidor Citrix, esse recurso será iniciado automaticamente.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnect	Se estiver definida como 1, a conexão será reiniciada quando for fechada ou desconectada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectAppsOnLogin	Se estiver definida como 1, o sistema tentará reconectar quaisquer sessões Citrix ativas ou desconectadas após o login inicial.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de reconectar a sessão. O padrão de 0 fará com que a conexão seja reconectada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autoReconnect</code> estiver definida como 1.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartDesktop	Se estiver definida como 1, a primeira área de trabalho a se tornar disponível quando a conexão for iniciada será aberta automaticamente.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartResource	Define o nome da área de trabalho ou aplicativo para iniciar automaticamente quando a conexão é iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostart	Se estiver definida para um valor de 1 - 5, a conexão será iniciada automaticamente após a inicialização do sistema, com o valor de 1 tendo a prioridade mais alta.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostartDelay	Define a quantidade de tempo em segundos a se esperar antes de se iniciar a conexão após a inicialização do sistema. O padrão de 0 fará com que a conexão seja iniciada imediatamente. Essa configuração terá efeito somente quando <code>autostart</code> estiver definida como 1.

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	Define o comando a ser executado antes do início da conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionEndAction	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionMode	Define o modo de conexão Citrix para a conexão da seguinte maneira: <code>store=StoreFront</code> , <code>pnagent=Web Interface</code> , <code>direct=Direct Connection</code> .
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/coord	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/dependConnectionId	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/disableSaveCredentials	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/domain	Define o domínio a ser fornecido ao Servidor XenDesktop. Se nenhum domínio for especificado, o domínio padrão do servidor é utilizado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	Define o nome de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	Define o valor de uma variável de ambiente extra para uso com a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fallBackConnection	Define a conexão alternativa por meio de sua UUID.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/folder	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/forceHttps	Se estiver definida como 1, apenas conexões HTTPS são permitidas.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fullscreen	Se estiver definida como 1, o cliente Citrix inicia no modo de tela cheia quando iniciado.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	Se estiver definida como 1, o ícone da área de trabalho para esta conexão é ativado. Essa chave não tem efeito sobre Smart Zero.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/ignoreCertCheck	Se estiver definida como 1, as verificações de certificado são ignoradas para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/label	Define o nome da conexão que é exibido na IU. Para Smart Zero, isso normalmente será definido como <code>Default Connection</code> e não será exibido na IU.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/logOnMethod	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/domain	Exibe o campo <b>Domínio</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/password	Exibe o campo <b>Senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	Exibe a caixa de seleção <b>Lembrar de mim</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	Exibe o botão <b>Mostrar senha</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	Exibe a caixa de seleção <b>Login Smart card</b> na caixa de diálogo de login para a conexão. Esta caixa de seleção pode não ser exibida se nenhum SmartCard for detectado, mesmo se essa opção estiver ativada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/username	Exibe o campo <b>Nome de usuário</b> na caixa de diálogo de login para a conexão.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/password	Define a senha padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Esse valor será criptografado. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde uma senha genérica for utilizada no login.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/requireCredentialsDirectConnect	Se estiver definida como 0, credenciais não são necessárias para iniciar uma conexão direta. No entanto, credenciais são necessárias para iniciar um aplicativo.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/savePassword	
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/startMode	Se estiver definida como o padrão <i>focus</i> e a conexão já estiver iniciada, a conexão receberá foco. Caso contrário, será exibido um erro informando que a conexão já foi iniciada.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/username	Define o nome de usuário padrão para fornecimento ao host remoto durante o login. Normalmente, essa configuração é usada com aplicativos de estilo quiosque onde um nome genérico de usuário é utilizado no login.
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/waitForNetwork	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/appName	Define o nome do aplicativo interno a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch	Essa configuração se aplica a servidores Citrix com diversos recursos publicados. Se estiver definida como menos de 0, nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, esse ajuste define o número de segundos entre o fechamento do último recurso Xen publicado e quando a sessão do usuário é encerrada automaticamente, voltando à tela de login inicial. Os atrasos de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayBeforeLaunch	Essa configuração se aplica a servidores Citrix com diversos recursos publicados. Se estiver definida como menos de 0, nenhum logout automático é realizado. Caso contrário, esse ajuste define o número de segundos permitidos enquanto nenhum aplicativo for iniciado, antes do logout automático do usuário e o retorno à tela de login inicial. Os atrasos de processo no Citrix podem ampliar o tempo de logout automático.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/className	Define o nome de classe interna de aplicativo a ser usado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/coreSettings/editor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de conexão for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/generalSettingsEditor	Define o nome do aplicativo interno a ser usado quando o Gerenciador de configurações gerais for iniciado para esse tipo de conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon16Path	Define o caminho para o ícone de 16 x 16 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path	Define o caminho para o ícone de 32 x 32 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path	Define o caminho para o ícone de 48 x 48 pixels para esse aplicativo.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/label	Define o nome a ser exibido para esse tipo de conexão na IU.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/priorityInConnectionLists	Define a prioridade desse tipo de conexão na exibição do Gerenciador de conexão e do Assistente de conexão que é exibido durante a configuração inicial. Um valor maior moverá o tipo de conexão para o topo da lista. Se estiver definida como 0, o tipo de conexão é oculto do Assistente de configuração e é exibido por último no Gerenciador de conexão. Tipos de conexões com a mesma prioridade são listados na ordem alfabética.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/serverRequired	Define se um nome ou endereço de servidor é <code>unused</code> , <code>optional</code> ou <code>required</code> para esse tipo de conexão.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess	Define o comportamento que deve ocorrer quando <code>connection-mgr stop</code> for acionado nessa conexão. Por padrão, isso fica em <code>close</code> , o que envia um sinal de cancelamento padrão para o processo. Quando estiver definida como <code>kill</code> , o processo especificado por <code>appName</code> terá o cancelamento forçado. Quando definida como <code>custom</code> , um script de execução personalizado especificado por <code>wrapperScript</code> será executado com o argumento <code>stop</code> para encerrar o processo sem problemas.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid	Se estiver definida como 1, a conexão é monitorada sob o nome especificado por <code>appName</code> . Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript	Define o script ou binário para ser executado ao iniciar esse tipo de conexão. Esse é o principal script lidando com todas as configurações de conexão e os argumentos de linha de comando da conexão. Essa chave não deve ser modificada.
root/ConnectionType/xen/general/TWIMode	Controla o modo contínuo para aplicativos publicados. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix <code>.ini</code> de <code>TWIMode</code> .
root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType	Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix <code>.ini</code> de <code>TWIMoveResizeType</code> .
root/ConnectionType/xen/general/allowReadOn<AthruZ>	Se estiver definida como 1, um usuário pode ler a unidade mapeada.
root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOn<AthruZ>	Se estiver definida como 1, um usuário pode gravar na unidade mapeada.

**Tabela E-11 root > ConnectionType > xen (continuação)**

Chave de registro	Descrição
<code>root/ConnectionType/xen/general/async</code>	Se estiver definida como 1, polling assíncrono é ativado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>CommPollSize</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/autoReconnect</code>	Se estiver definida como 1, a reconexão automática de sessão é ativada. Isso não é o mesmo que a reconexão automática específica da conexão. Isso ocorre internamente com o cliente Citrix sem reiniciar a conexão. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>TransportReconnectEnabled</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/bitmapCacheSize</code>	Define o tamanho mínimo de cache de bitmap. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>PersistentCacheMinBitmap</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/colorDepth</code>	Força uma profundidade de cor específica para todas as conexões. Isso normalmente é feito apenas em ambientes especializados nos quais a seleção automática de profundidade falha, ou então em redes muito lentas a fim reduzir o congestionamento.
<code>root/ConnectionType/xen/general/colorMapping</code>	Se estiver definida como <code>Shared - Approximate Colors</code> , são usadas cores aproximadas do mapa de cores padrão. Se estiver definida como <code>Private - Exact Colors</code> , são usadas cores precisas. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>ApproximateColors</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/contentRedirection</code>	Se estiver definida como 1, links de conteúdos da web são enviados do servidor para o cliente para que o cliente possa tentar abri-los localmente.
<code>root/ConnectionType/xen/general/defaultBrowserProtocol</code>	Controla o protocolo usado para localizar o host para a conexão. Se não for especificada, o valor padrão da seção <code>[WFClient]</code> do <code>wfclient.ini</code> é utilizado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>BrowserProtocol</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/drivePathMappedOn&lt;AthruZ&gt;</code>	Define o diretório filesystem local para mapear o host remoto. Geralmente, isso é definido como <code>/media</code> para permitir que todas as unidades USB conectadas sejam mapeadas para o host remoto por meio de uma única letra de unidade.
<code>root/ConnectionType/xen/general/enableAlertSound</code>	Se estiver definida como 1, os sons de alerta do Windows são ativados. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>DisableSound</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/enableAudioInput</code>	Se estiver definida como 1, a entrada de áudio é ativada. Isso definirá as configurações de <code>AllowAudioInput</code> e <code>EnableAudioInput</code> para 1 em <code>wfclient.ini</code> e <code>appsrv.ini</code> respectivamente. Se estiver definida como 0, a extensão <code>Audio</code> é desativada. Se estiver definida como 2, dispositivos de áudio USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB. Geralmente, a HP recomenda definir esse valor como 1 e que os dispositivos de áudio USB não sejam redirecionados para o host. Isso melhora a qualidade do áudio e garante que o áudio do cliente redirecionado através de outras extensões (como <code>Multimedia Redirection</code> ) seja equivalente aos ajustes do áudio local.

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/ enableCursorColors	Se estiver definida como 1, os cursores coloridos são ativados. Definir isso como 0 pode reparar o corrompimento do cursor gráfico em alguns casos.
root/ConnectionType/xen/general/ enableDataCompression	Se estiver definida como 1, a compactação de dados é ativada. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de Compactação.
root/ConnectionType/xen/general/ enableDriveMapping	Se estiver definida como 1, os diretórios no filesystem local podem ser encaminhados para o host remoto por meio de uma unidade virtual. Normalmente, /media é mapeada a Z a fim de permitir que unidades USB sejam encaminhadas para o host remoto. Se o redirecionamento de USB estiver ativado, essa configuração deve ser desativada a fim de evitar conflitos de armazenamento. Para ser mapeada corretamente para o host remoto dessa forma, o dispositivo USB deve usar um dos filesystems a seguir: FAT32, NTFS, ext2 e ext3.
root/ConnectionType/xen/general/ enableDynamicDriveMapping	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento USB serão mapeados dinamicamente no servidor Citrix, não sendo necessário haver mapeamentos de unidades estáticas. Se estiver definida como 0, o mapeamento dinâmico dos dispositivos de armazenamento USB é desativado. Se estiver definida como 2, dispositivos de armazenamento USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/xen/general/ enableForceDirectConnect	Se estiver definida como 1, a conexão é forçada a ignorar os serviços de PNAgent e de Interface de Web do Citrix. A autenticação ocorrerá no servidor depois que a conexão inicial tiver sido feita.
root/ConnectionType/xen/general/ enableH264Compression	Se estiver definida como 1, a compactação H264 é ativada. O codec H264 oferece um melhor desempenho dos aplicativos gráficos avançados e profissionais em redes WAN, quando comparado com o codec JPEG.
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXFlashRedirection	Controla o comportamento do HDX Flash Redirection. Se estiver definida como Always, HDX Flash Redirection é usada se possível e o usuário não será solicitado. Se estiver definida como Ask, o usuário será solicitado. Se estiver definida como Never, o recurso é desativado.
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXFlashServerContentFetch	Controla o comportamento do HDX Flash Server-Side Content Fetching. Se estiver desativada, o client irá buscar o conteúdo.
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXMediaStream	Se estiver definida como 1, o HDX MediaStream é ativado. Se estiver definida como 0, os arquivos de mídia continuarão sendo reproduzidos por meio de streaming padrão, mas a qualidade talvez não seja a mesma.
root/ConnectionType/xen/general/ enableMapOn<AthruZ>	Se estiver definida como 1, um diretório filesystem local pode ser mapeado para essa unidade em um host remoto. A chave de registro drivePathMappedOn correspondente deve ser definida para um diretório local válido para o mapeamento da unidade funcionar adequadamente.
root/ConnectionType/xen/general/ enableMultiMedia	Se estiver definida como 1, multimídia é ativada. HDX Lync pode ter um conflito se essa configuração for ativada. Essa configuração mapeia diretamente para as configurações de



**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	arquivo Citrix .ini na seção MultiMedia in Virtual Channels.
root/ConnectionType/xen/general/enableOffScreenSurface	Se estiver definida como 1, o servidor pode usar o formato X PixMap para desenhar fora da tela. Reduz a largura de banda nos modos de cor de 15 e 24 bits às custas da memória do servidor X e do tempo do processador. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de EnableOSS.
root/ConnectionType/xen/general/enableSmartCard	Se estiver definida como 1, o login do smart card é ativado.
root/ConnectionType/xen/general/enableWindowsAlertSounds	
root/ConnectionType/xen/general/encryptionLevel	Define o nível de criptografia. Protocolos de criptografia para todos os níveis são definidos na seção [EncryptionLevelSession] do module.ini. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de [EncryptionLevelSession].
root/ConnectionType/xen/general/fontSmoothingType	Define o tipo de suavização de fonte.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Char	Define a tecla de acesso rápido para avançar para a sessão remota ao pressionar a tecla ou uma combinação de teclas definida no hotKeyShift correspondente.
root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Shift	Define a tecla ou uma combinação de teclas utilizada para ativar a tecla de acesso rápido definida no hotKeyChar correspondente.
root/ConnectionType/xen/general/httpAddresses/<UUID>/address	
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar	Define a tecla do teclado para desativar o modo de teclado transparente. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de KeyPassthroughEscapeChar.
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift	Define a combinação de teclas do teclado para desativar o modo de teclado transparente. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de KeyPassthroughEscapeShift.
root/ConnectionType/xen/general/lastComPortNum	Define o número de portas seriais mapeadas. Se estiver definida como 0, o mapeamento de porta serial é desativado.
root/ConnectionType/xen/general/localTextEcho	Controla a redução de latência do teclado. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de ZLKeyboardMode.
root/ConnectionType/xen/general/monitorNetwork	Se estiver definida como Off, a conexão de rede não é monitorada. Se estiver definida como Local network link status only, somente o status de conexão da rede local é monitorado. Se estiver definida como Server online status, o status de conexão da rede local e a conectividade do servidor são monitorados.

**Tabela E-11 root > ConnectionType > xen (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/mouseClickFeedback	Controla a redução de latência do mouse. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de ZLMouseMode.
root/ConnectionType/xen/general/mouseMiddleButtonPaste	Se estiver definida como 1, a emulação de colar do botão do meio do mouse é ativada para sessões do Windows. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de MouseSendsControlV.
root/ConnectionType/xen/general/noInfoBox	Se estiver definida como 1, o gerenciador de cliente (wfcmgr) não será exibido quando uma sessão de cliente terminar. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de PopupOnExit.
root/ConnectionType/xen/general/printerAutoCreation	Se estiver definida como 0, o mapeamento da impressora é desativado. Se estiver definida como 1, impressoras definidas localmente serão mapeadas para a conexão. Se estiver definida como 2, as impressoras USB são redirecionados conforme configuração no Gerenciador USB.
root/ConnectionType/xen/general/proxyAddress	Define o endereço de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do proxyType.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPassword	Define a senha de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do proxyType. Essa senha será criptografada utilizando criptografia rc4.
root/ConnectionType/xen/general/proxyPort	Define a porta de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do proxyType.
root/ConnectionType/xen/general/proxyType	Define o tipo de proxy a utilizar para conexões XenDesktop. O valor Use Browser settings é suportado apenas se houver um navegador local instalado.
root/ConnectionType/xen/general/proxyUser	Define o nome de usuário de proxy a utilizar se uma configuração de proxy manual for selecionada por meio do proxyType.
root/ConnectionType/xen/general/serverCheckTimeout	
root/ConnectionType/xen/general/sessionSharingClient	Se estiver definida como 1, as solicitações de compartilhamento de sessão são enviadas para outras sessões Citrix no mesmo monitor X. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de EnableSessionSharingClient.
root/ConnectionType/xen/general/sound	Define a qualidade do som. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de AudioBandwidthLimit.
root/ConnectionType/xen/general/speedScreen	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAccel	
root/ConnectionType/xen/general/tcpAddresses/<UUID>/address	
root/ConnectionType/xen/general/transparentKeyPassthrough	Controla como são tratadas determinadas combinações de teclas do Windows. Se estiver definida como Translated, as combinações de teclas se aplicam à área de trabalho local. Se estiver definida como Direct in full screen desktops only, as combinações de teclas se aplicam à

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	sessão remota apenas quando estiver em modo de tela cheia. Se estiver definida como <code>Direct</code> , as combinações de teclas sempre se aplicam à sessão remota enquanto a janela tiver foco. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>TransparentKeyPassthrough</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/twRedundantImageItems</code>	Controla o número de áreas de tela que serão rastreadas no Thinwire para evitar desenho redundante de imagens bitmap. Um valor adequado para sessões 1024 x 768 é 300.
<code>root/ConnectionType/xen/general/useAlternateAddress</code>	Se estiver definida como 1, um endereço alternativo é usado para conexões de firewall. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>UseAlternateAddress</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/useBitmapCache</code>	Se estiver definida como 1, o cache de disco persistente é ativado. O cache de disco persistente armazena objetos gráficos comumente usados como bitmaps na unidade de disco rígido do dispositivo cliente. Usar o cache de disco persistente aumenta o desempenho em conexões de baixa largura de banda mas reduz a quantidade de espaço em disco disponível do cliente. Para clientes em LANs de alta velocidade, o uso do cache persistente de disco não é necessário. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>PersistentCacheEnabled</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/useEUKS</code>	Controla o uso do Suporte a Teclado Unicode Estendido (EUKS) em servidores Windows. Se estiver definida como 0, EUKS não é utilizado. Se estiver definida como 1, EUKS é utilizado como alternativa. Se estiver definida como 2, EUKS é utilizado sempre que possível.
<code>root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM</code>	Se essa configuração estiver ativada, o método de entrada do local X é utilizado para interpretar a entrada do teclado. Isso é suportado somente para idiomas europeus. Essa configuração mapeia diretamente para a configuração do arquivo Citrix .ini de <code>useLocalIME</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/userAgent</code>	A string dessa chave será apresentada pelo cliente Citrix e será útil para os administradores saberem de onde é a solicitação de conexão.
<code>root/ConnectionType/xen/general/waitForNetwork</code>	Se estiver definida como 1, a conexão não será iniciada até que a conexão de rede esteja disponível. Isso garante que, em uma rede lenta, a conexão não inicie antes de a conexão de rede estiver disponível, o que pode resultar em falha.
<code>root/ConnectionType/xen/general/webcamFramesPerSec</code>	Controla a variável <code>HDXWebCamFramesPerSec</code> no arquivo <code>All_Regions.ini</code> .
<code>root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport</code>	Se estiver definida como 0, a webcam e o áudio da webcam são desativados. Se estiver definida como 1, a webcam e o áudio da webcam são ativados, com compactação. Se estiver definida como 2, redirecionamento de USB da webcam e o áudio da webcam são ativados.
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowHeight</code>	Define a altura da janela em pixels se <code>windowSize</code> estiver definido como <code>Fixed Size</code> .

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/ConnectionType/xen/general/windowPercent	Define a largura da janela como uma porcentagem se windowSize estiver definido como Percentage of Screen Size.
root/ConnectionType/xen/general/windowSize	Se estiver definida como Default, as configurações do lado do servidor lado são usadas. Se estiver definida como Full Screen, a janela é maximizada sem bordas em todas as telas disponíveis. Se estiver definida como Fixed Size, as chaves de registro windowHeight e windowWidth podem ser usadas para especificar o tamanho da janela em pixels. Se estiver definida como Percentage of Screen Size, a chave windowPercent pode ser usada para especificar o tamanho da janela como porcentagem. Para que Percentage of Screen Size tenha efeito, enableForceDirectConnect deve ser definida como 1 e TWIMode deve ser definida como 0. Essa configuração só funciona com XenApp e somente se o servidor permitir conexões diretas. Essa configuração não funciona com XenDesktop.
root/ConnectionType/xen/general/windowWidth	Define a largura da janela em pixels se windowSize estiver definido como Fixed Size.
root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled	Se estiver definida como 1, o painel Xen Desktop e sua barra de tarefas são desativados. Normalmente é usado quando autoStartResource ou autoStartDesktop é ativado.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address	Controla o estado do widget <b>URL de serviço</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como active, o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive, o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only, o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appInMenu	Controla o estado do widget <b>Exibir aplicativos na barra de tarefas</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como active, o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive, o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only, o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appOnDesktop	Controla o estado do widget <b>Exibir aplicativos na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como active, o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como inactive, o widget ficará oculto. Se estiver definida como read-only, o widget ficará visível no estado de read-only.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect	Controla o estado do widget <b>Reconexão automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se

**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartDesktop	Controla o estado do widget <b>Área de trabalho de início automático</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartResource	Controla o estado do widget <b>Recurso de início automático</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart	Controla o estado do widget <b>Prioridade de início automática</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/domain	Controla o estado do widget <b>Domínio</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/fallBackConnection	Controla o estado do widget <b>Conexão alternativa</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/folder	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon	Controla o estado do widget <b>Exibir ícone na área de trabalho</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/isInMenu	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/label	Controla o estado do widget <b>Nome</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário


**Tabela E-11** root > ConnectionType > xen (continuação)

Chave de registro	Descrição
	poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/password	Controla o estado do widget <b>Senha</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username	Controla o estado do widget <b>Nome de usuário</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/waitForNetwork	Controla o estado do widget <b>Aguardar pela rede antes de conectar</b> no Gerenciador de conexão para esse tipo de conexão. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/autohide	Se estiver definida como <i>true</i> , a barra de tarefas oculta-se automaticamente.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/edge	Define a posição padrão da barra de tarefas quando mais de um aplicativo ou área de trabalho publicados estão disponíveis.
root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/hidden	Se estiver definida como 1, a barra de tarefas é completamente ocultada, mas somente se <i>autoStartResource</i> ou <i>autoStartDesktop</i> for ativado.

## root > DHCP

Esta pasta existe para suportar as chaves de registro temporário que são adicionadas quando o sistema adquire uma concessão de DHCP. Não é necessário fazer modificações.

## root > Dashboard

 **NOTA:** O painel e a barra de tarefas são a mesma coisa.

**Tabela E-12** root > Dashboard

Chave de registro	Descrição
root/Dashboard/GUI/Clock	Se estiver definida como 1, o relógio é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/ConnectionManager	Se estiver definida como 1, o botão do Gerenciador de conexão é exibido na barra de tarefas.

**Tabela E-12 root > Dashboard (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Dashboard/GUI/ControlPanel	Se estiver definida como 1, o botão do Painel de Controle é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/PowerButton	Se estiver definida como 1, o botão liga/desliga é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/SystemInformation	Se estiver definida como 1, o botão de informações do sistema é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/SystemTray	Se estiver definida como 1, o botão da bandeja do sistema é exibido na barra de tarefas.
root/Dashboard/GUI/TaskBar	Se estiver definida como 1, a área de aplicativo é exibida na barra de tarefas.
root/Dashboard/General/AlwaysOnTop	Se estiver definida como 1, a barra de tarefas estará sempre na parte superior.
root/Dashboard/General/AutoHide	Se estiver definida como 1, a barra de tarefas é ocultada automaticamente.
root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout	Define a quantidade de tempo em milissegundos antes da barra de tarefas ser ocultada ou exibida quando <code>AutoHide</code> estiver ativado.
root/Dashboard/General/IconSize	Define o tamanho dos ícones na barra de tarefas.
root/Dashboard/General/Length	Define a extensão da barra de tarefas.
root/Dashboard/General/LengthToScreenSide	Se estiver definida como 1, a extensão da barra de tarefas fica fixa e igual à extensão da lateral da tela a qual está ancorada.
root/Dashboard/General/PanelDockSide	Define o lado da tela ao qual a barra de tarefas é acoplada.
root/Dashboard/General/RemainPixel	Define o número de pixels que são ainda visíveis quando a barra de tarefas é ocultada.
root/Dashboard/General/SlidingTimeout	Define a quantidade de tempo em milissegundos que leva para a barra de tarefas ser ocultada ou exibida quando <code>AutoHide</code> estiver ativado.
root/Dashboard/General/Width	Define a largura da barra de tarefas.

## root > Display

**Tabela E-13 root > Display**

Chave de registro	Descrição
root/Display/Configuration/AMDOptions/SWCursor	Se estiver definida como 1, um cursor do mouse de processamento de software é usado, que corrige problemas com corrupção do cursor em vários monitores, mas pode introduzir problemas com reprodução multimídia e telas de toque. Se estiver definida como 0, um cursor do mouse de processamento de hardware é utilizado, o que corrige problemas com reprodução multimídia e telas de toque, mas pode introduzir corrupção do cursor aleatório ao usar mais de um monitor. Essa corrupção pode exigir uma reinicialização.

**Tabela E-13 root > Display (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Display/Configuration/displaymode	Define o modo da tela. Se estiver definida como 0, o modo padrão (uma configuração de monitor 1 - 4) é usado. Se estiver definida como 1, uma configuração de 6 monitores pode ser usada, mas somente em plataformas suportadas com a placa complementar apropriada.
root/Display/Configuration/hexlayout	Define o layout no modo de seis monitores.
root/Display/Configuration/hexprofile	Define o perfil usado no modo de seis monitores.
root/Display/Configuration/primaryprofile	Define o perfil a ser usado para o monitor principal via nome do perfil. Para Smart Zero, deve sempre ser definido como default.
root/Display/Configuration/quaternarymode	Define a posição do quarto monitor em relação ao monitor indicado na <code>quaternaryrelative</code> . Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/quaternaryprofile	Define o perfil a ser usado para o quarto monitor via nome do perfil.
root/Display/Configuration/quaternaryrelative	Define qual monitor será usado como uma referência para definir a posição do quarto monitor.
root/Display/Configuration/secondaryConnector	Define o conector secundário.
root/Display/Configuration/secondarymode	Define a posição do monitor secundário em relação ao monitor principal. Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/secondaryorientation	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Display/Configuration/secondaryprofile	Define o perfil a ser usado para o monitor secundário via nome do perfil.
root/Display/Configuration/swapstate	Especifica qual conector está conectado ao monitor principal. Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Normalmente, 0 significa que o monitor principal está no conector VGA e 1 significa o outro conector. Para t510, 0 significa que o monitor principal está no conector DVI-I e 1 significa que o monitor principal está no conector DVI-D. Para plataformas com uma placa de vídeo adicional, 0 significa que o monitor principal está na placa de vídeo integrada e 1 significa que o monitor principal está na placa de vídeo adicional.
root/Display/Configuration/tertiarymode	Define a posição do terceiro monitor em relação ao monitor indicado na <code>tertiaryrelative</code> . Isso depende do hardware e não é suportado em todos os modelos. Os valores são definidos da seguinte forma: 0 = O mesmo que; 1 = Acima; 2 = À direita de; 3 = À esquerda de; 4 = Abaixo.
root/Display/Configuration/tertiaryprofile	Define o perfil a ser usado para o terceiro monitor via nome do perfil.
root/Display/Configuration/tertiaryrelative	Define qual monitor será usado como uma referência para definir a posição do terceiro monitor.



**Tabela E-13 root > Display (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Display/Profiles/<UUID>/colorScaling	Define a temperatura de cor ou escala de RGB direta para thin clients com monitores integrados. A entrada é um valor hex. de seis dígitos (RRGGBB), no qual <code>ffffff</code> indica escala completa (100%) em todos os canais de três cores.
root/Display/Profiles/<UUID>/depth	Define a profundidade de cor da tela em bits-por-pixel. Uma maior profundidade de cor significa melhor qualidade, mas desempenho inferior.
root/Display/Profiles/<UUID>/height	Define a altura de resolução do monitor. Se estiver definida como 0, a resolução é detectada automaticamente.<
root/Display/Profiles/<UUID>/label	Define o nome do perfil de monitor. Para Smart Zero, deve sempre ser definido como <code>default</code> .
root/Display/Profiles/<UUID>/orientation	Define a orientação do monitor da seguinte maneira: 0=Normal; 1=Girar para a esquerda; 2=Girar para a direita; 3=Inverter.
root/Display/Profiles/<UUID>/refresh	Define a taxa de atualização desejada para o monitor. Nem todas as taxas de atualização são suportadas para todas as resoluções. Se estiver definida como 0, a taxa de atualização é detectada automaticamente. Os valores suportados dependem do monitor. A configuração de uma taxa de atualização que não é suportada pelo monitor conectado leva a uma tela preta. A HP recomenda que se mantenha a definição como 0.
root/Display/Profiles/<UUID>/width	Define a largura de resolução do monitor. Se estiver definida como 0, a resolução é detectada automaticamente.
root/Display/userLock	Se estiver definida como 1, e se as configurações de tela tiverem sido modificadas pelo usuário, as configurações de tela serão preservadas ao importar um perfil HP ThinPro.
root/Display/userLockEngaged	Isso define para 1 depois de as configurações de tela terem sido modificadas pelo usuário. Normalmente não é necessário modificar essa configuração.

## root > Network

**Tabela E-14 root > Network**

Chave de registro	Descrição
root/Network/ActiveDirectory/Domain	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/DynamicDNS	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Enabled	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Method	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/ActiveDirectory/Password	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.

**Tabela E-14 root > Network (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Network/ActiveDirectory/Username	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/Network/DNSServers	Aqui é possível especificar servidores DNS adicionais para a resolução do Nome do Domínio. Os servidores especificados serão usados além de outros servidores recuperados por meio do DHCP. É possível definir até três endereços IPv4 ou IPv6, separados por vírgulas.
root/Network/DefaultHostnamePattern	Define o padrão de nome de host para uso ao gerar um novo nome de host. Isso é usado se a chave de registro <code>Hostname</code> e <code>/etc/hostname</code> estiverem ambos vazios. O padrão de nome de host usa <code>%</code> como um delimitador. No exemplo <code>HPTC%MAC:1-6%</code> , <code>HPTC</code> é o prefixo e os seis primeiros caracteres do endereço MAC do cliente vêm em seguida. Assim, se o endereço MAC do cliente for <code>11:22:33:44:55:66</code> , o nome de host gerado é <code>HPTC112233</code> . Se o padrão for <code>TC%MAC%</code> , o nome de host gerado é <code>TC112233445566</code> . Se o padrão for <code>HP%MAC:7%</code> , o nome de host gerado é <code>HP1122334</code> .
root/Network/FtpProxy	Define o endereço de proxy FTP. A HP recomenda usar o seguinte formato para esse valor porque o prefixo <code>http</code> é melhor suportado: <code>http://ProxyServer:Port</code>
root/Network/Hostname	Define o nome do host do cliente.
root/Network/HttpProxy	Define o endereço de proxy HTTP. A HP recomenda usar o seguinte formato: <code>http://ProxyServer:Port</code>
root/Network/HttpsProxy	Define o endereço de proxy HTTPS. A HP recomenda usar o seguinte formato para esse valor porque o prefixo <code>http</code> é melhor suportado: <code>http://ProxyServer:Port</code>
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/DstAddr	Define o endereço de destino para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethod	Define o método de autenticação para a regra IPSec. <code>PSK</code> destina-se ao uso de uma chave pré-compartilhada e <code>Certificate</code> destina-se ao uso de arquivos de certificado.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodCACert	Se o método de autenticação for <code>Certificate</code> , o caminho do arquivo de certificado CA é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodClientCert	Se o método de autenticação for <code>Certificate</code> , o caminho do arquivo de certificado do cliente é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPresharedKey	Se o método de autenticação for <code>PSK</code> , o valor da chave pré-compartilhada é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPrivateKey	Se o método de autenticação for <code>Certificate</code> , o caminho do arquivo de chave privada que corresponde com o certificado do cliente é salvo nessa chave de registro.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMDHGroup	Define o grupo Diffie Hellman de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMEncryptionAlg	Define o algoritmo Diffie Hellman de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade de fase 1.

**Tabela E-14 root > Network (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMLifetimeMinutes	Define a vida útil de fase 1.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHEnable	Habilita AH de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade AH de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEnable	Habilita ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEncryptionAlg	Define o algoritmo de criptografia ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPIntegrityAlg	Define o algoritmo de integridade ESP de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMLifetimeSeconds	Define a vida útil de fase 2.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleDescription	Define a descrição da regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleEnable	Se estiver definida como 1, a regra é ativada.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleName	Define o nome para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/SrcAddr	Define o endereço de fonte para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelDstAddr	Define o endereço de destino de túnel para a regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelEnable	Habilita o modo túnel da regra IPSec.
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelSrcAddr	Define o endereço de fonte de túnel para a regra IPSec.
root/Network/KeepPreviousDNS	Se estiver definida como 1, servidores DNS configurados previamente e domínios de pesquisa não gerados pelo Gerenciador de rede serão mantidos em resolv.conf. Se estiver definida como 0, resolv.conf será substituído completamente.
root/Network/SearchDomains	Os domínios de pesquisa adicionais da resolução do FQDN podem ser informados aqui. Os domínios especificados serão acrescentados em quaisquer definições de servidor incompletas, como uma tentativa de gerar um FQDN que possa ser resolvido através de DNS. Por exemplo, um domínio de pesquisa de <code>mydomain.com</code> permitirá que a definição de servidor <code>myserver</code> se resolva corretamente para <code>myserver.mydomain.com</code> , mesmo que o servidor DNS não contenha <code>myserver</code> nas tabelas de resolução de nome. É possível especificar até cinco domínios adicionais de pesquisa.
root/Network/VPN/AutoStart	Se estiver definida como 1, a VPN será iniciada automaticamente quando o sistema for inicializado.
root/Network/VPN/Domain	Define o domínio da VPN.
root/Network/VPN/Gateway	Define o gateway da VPN.

**Tabela E-14 root > Network (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Network/VPN/Group	Define o grupo da VPN.
root/Network/VPN/GroupPassword	Define a senha do grupo da VPN.
	Define a senha de usuário da VPN.
root/Network/VPN/Type	Define o tipo de VPN.
root/Network/VPN/Username	Define o nome de usuário da VPN.
root/Network/VPN/VpncSecurity	Define o nível de segurança VPNC.
root/Network/Wired/DefaultGateway	Define o gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço de IP do roteador. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wired/EnableDefGatewayAsDNS	Se estiver definida como 1, o gateway padrão também será o servidor de nomes.
root/Network/Wired/EthernetSpeed	Define a velocidade do link da interface de rede Ethernet principal. <i>Automatic</i> permite que a velocidade mais rápida de link disponível seja utilizada, que é geralmente 1 Gbps ou 100 Mbps/máximo dependendo do switch. A velocidade do link também pode ser forçada para uma velocidade única (100 Mbps ou 10 Mbps) e em modo duplex (máxima ou metade) para suportar switches e hubs que não executem a negociação automática apropriada.
root/Network/Wired/IPAddress	Define o endereço IPv4 do cliente. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wired/IPv6Enable	Se estiver definida como 1, o IPv6 é ativado.
root/Network/Wired/Interface	Define a interface Ethernet padrão ou NIC.
root/Network/Wired/MTU	Define MTU. Não importa se o endereço de IP é estático ou adquirido por DHCP.
root/Network/Wired/Method	Se estiver definida como <i>Automatic</i> , o cliente utilizará DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Se estiver definida como <i>Static</i> , os valores das chaves de registro <i>IPAddress</i> , <i>SubnetMaske</i> <i>DefaultGateway</i> são utilizados. A HP não recomenda usar <i>Static</i> em um perfil de cliente genérico, já que isso fará com que todos os clientes recebam o mesmo endereço de IP.
root/Network/Wired/Security/CACert	Define o caminho para o arquivo de certificado de CA.
root/Network/Wired/Security/Identity	Define a identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wired/Security/InnerAuth	Define o protocolo de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wired/Security/InnerAuthTTLS	Define o protocolo de autenticação interna TTLS.
root/Network/Wired/Security/PEAPVersion	Define a versão PEAP.
root/Network/Wired/Security/Password	Define a senha.
root/Network/Wired/Security/PrivateKey	Define o caminho para um arquivo de chave privado. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wired/Security/Type	Define o tipo de autenticação 802.1x.

**Tabela E-14 root > Network (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wired/Security/UserCert	Define o caminho para um arquivo de certificado de usuário. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wired/Security/Username	Define o nome de usuário.
root/Network/Wired/SubnetMask	Define a máscara de sub-rede do dispositivo, como 255.255.255.0 (para uma sub-rede classe C padrão). Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/DefaultGateway	Define o gateway padrão que o dispositivo utilizará para comunicação com a Internet. Normalmente, é o endereço de IP do roteador. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/EnableDefGatewayAsDNS	Se estiver definida como 1, o gateway padrão também será o servidor de nomes.
root/Network/Wireless/IPAddress	Define o endereço IPv4 do cliente. Essa configuração terá efeito apenas quando <i>Method</i> estiver definida como <i>Static</i> .
root/Network/Wireless/IPv6Enable	Se estiver definida como 1, o IPv6 é ativado.
root/Network/Wireless/Interface	Define a interface sem fio padrão ou adaptador de rede sem fio.
root/Network/Wireless/Method	Se estiver definida como <i>Automatic</i> , o cliente utilizará DHCP para tentar recuperar as configurações de rede. Se estiver definida como <i>Static</i> , os valores das chaves de registro <i>IPAddress</i> , <i>SubnetMask</i> e <i>DefaultGateway</i> são utilizados. A HP não recomenda usar <i>Static</i> em um perfil de cliente genérico, já que isso fará com que todos os clientes recebam o mesmo endereço de IP.
root/Network/Wireless/PowerEnable	Se estiver definida como 1, o gerenciamento de energia da placa de rede sem fio é ativado.
root/Network/Wireless/SSID	Define o ponto de acesso sem fio para usar por meio de sua SSID.
root/Network/Wireless/SSIDHidden	Especifica se o SSID do ponto de acesso sem fio ficará oculto.
root/Network/Wireless/Security/CACert	Define o caminho para o arquivo de certificado de CA.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTPAC	Define o caminho para o arquivo de PAC para autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/EAPFASTProvision	Define a opção provisionamento para autenticação EAP FAST.
root/Network/Wireless/Security/Identity	Define a identidade ou identidade anônima.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuth	Define o protocolo de autenticação interna PEAP.
root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTL	Define o protocolo de autenticação interna TTLS.
root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion	Define a versão PEAP.
root/Network/Wireless/Security/Password	Define a senha.
root/Network/Wireless/Security/PrivateKey	Define o caminho para um arquivo de chave privado. Isso só é usado para autenticação TLS.

**Tabela E-14 root > Network (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/Network/Wireless/Security/Type	Define o tipo de autenticação sem fio.
root/Network/Wireless/Security/UserCert	Define o caminho para um arquivo de certificado de usuário. Isso só é usado para autenticação TLS.
root/Network/Wireless/Security/Username	Define o nome de usuário.
root/Network/Wireless/Security/WEPAuth	Define o tipo de autenticação WEP.
root/Network/Wireless/Security/WEPIndex	Define o índice de senha WEP.
root/Network/Wireless/SubnetMask	Define a máscara de sub-rede do dispositivo, como 255.255.255.0 (para uma sub-rede classe C padrão). Essa configuração terá efeito apenas quando <code>Method</code> estiver definida como <code>Static</code> .
root/Network/disableLeftClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão esquerdo do mouse para o ícone da bandeja do sistema de rede é desativado.
root/Network/disableRightClickMenu	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para o ícone da bandeja do sistema de rede é desativado.
root/Network/iPeak/ShowStatus	Se estiver definida como 1, o status do HP Velocity é exibido como parte do ícone da bandeja do sistema.
root/Network/iPeak/Status	Se estiver definida como 1, o HP Velocity é ativado. Se estiver definida como 2, o HP Velocity é ativado no modo monitor. Se estiver definida como 0, o HP Velocity é desativado.
root/Network/userLock	Se estiver definida como 1, e se as configurações de rede foram modificadas pelo usuário, as configurações de rede são preservadas ao importar um perfil de HP ThinPro.
root/Network/userLockEngaged	Isso define para 1 depois de as configurações de tela terem sido modificadas pelo usuário. Normalmente não é necessário modificar essa configuração.

## root > SCIM

**Tabela E-15 root > SCIM**

Chave de registro	Descrição
root/SCIM/ScimEnabled	Se estiver definida como 1, SCIM é ativado para entrada em chinês, japonês e coreano.

## root > Serial

**Tabela E-16 root > Serial**

Chave de registro	Descrição
root/Serial/<UUID>/baud	Define a velocidade do dispositivo serial.
root/Serial/<UUID>/dataBits	Define quantos bits estão em cada caractere.

**Tabela E-16** root > Serial (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/Serial/<UUID>/device	Especifica o dispositivo serial conectado ao sistema.
root/Serial/<UUID>/flow	Define o controle de fluxo do dispositivo serial, o qual é utilizado para comunicar sobre o começo e fim das comunicações seriais.
root/Serial/<UUID>/name	Especifica a porta de dispositivo do Windows usada na comunicação com o dispositivo serial.
root/Serial/<UUID>/parity	Define o bit de paridade do dispositivo serial. O bit de paridade é usado para detecção de erro. Se estiver definida como <code>none</code> , não haverá detecção de paridade.

## root > SystemInfo

**Tabela E-17** root > SystemInfo

Chave de registro	Descrição
root/SystemInfo/Pages/General	Se estiver definida como 0, a guia <b>Geral</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/NetTools	Se estiver definida como 0, a guia <b>Ferramentas de rede</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/Network	Se estiver definida como 0, a guia <b>Rede</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/ServicePacks	Se estiver definida como 0, a guia <b>Service Packs</b> na seção <b>Informações de software</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInformation	Se estiver definida como 0, a guia <b>Informações de software</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SoftwareInformationTab/SoftwareInstalled	Se estiver definida como 0, a guia <b>Software instalado</b> na seção <b>Informações de software</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/Pages/SystemLogs	Se estiver definida como 0, a guia <b>Registros do sistema</b> da janela de informações do sistema é ocultada dos usuários comuns.
root/SystemInfo/authorized	Se estiver definida como 0, o botão de informações do sistema na barra de tarefas é desativado para os usuários comuns.

## root > TaskMgr

**Tabela E-18** root > TaskMgr

Chave de registro	Descrição
root/TaskMgr/General/AlwaysOnTop	Se estiver definida como 1, a janela do Gerenciador de tarefas estará sempre no topo.

## root > USB

Tabela E-19 root > USB

Chave de registro	Descrição
root/USB/Classes/<ClassType>/ClassID	Define o número de ID de classe do USB.
root/USB/Classes/<ClassType>/DisplayName	Define o nome de classe do USB.
root/USB/Classes/<ClassType>/State	Define se a classe é mapeada para o host remoto.
root/USB/Classes/<ClassType>/Visible	Define se a classe é ou não é mostrada na UI ou se é desativada.
root/USB/Classes/ShowTab	Se estiver definida como 1, a seção <b>Classes</b> é exibida no Gerenciador USB.
root/USB/Devices/<UUID>/DisplayName	Define o nome a ser exibido no Gerenciador USB. Se não for fornecido, o Gerenciador USB tentará gerar um nome apropriado usando as informações do dispositivo.
root/USB/Devices/<UUID>/ProductID	Define a ID de produto do dispositivo.
root/USB/Devices/<UUID>/State	Define se este dispositivo é mapeado para o host remoto da seguinte maneira: 0=Não redirecionar; 1=Usar padrões; 2=Redirecionar.
root/USB/Devices/<UUID>/VendorID	Define a ID do fornecedor do dispositivo.
root/USB/root/holdProtocolStatic	Se estiver definida como 1, o protocolo USB remoto não se altera com base no protocolo escolhido. Permanece sempre no valor definido em <code>root/protocol</code> .
root/USB/root/mass-storage/allowed	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento em massa serão montados automaticamente quando o protocolo for <code>local</code> .
root/USB/root/mass-storage/read-only	Se estiver definida como 1, os dispositivos de armazenamento em massa, quando forem montados automática e localmente, serão montados em modo de somente leitura.
root/USB/root/opendebug	Se estiver definida como 1, uma mensagem de depuração será gravada em <code>/tmp/USB-mgr-log</code> .
root/USB/root/protocol	Define qual protocolo tem a propriedade do USB remoto. Os valores válidos dependem de quais protocolos estão instalados no sistema, mas podem incluir <code>local</code> , <code>xen</code> , <code>rdp</code> e <code>view</code> .

## root > auto-update

Tabela E-20 root > auto-update

Chave de registro	Descrição
root/auto-update/DNSAliasDir	Define o diretório de raiz padrão para o modo de alias DNS no servidor hospedando HP Smart Client Services.
root/auto-update/ManualUpdate	Se estiver definida como 1, o rótulo DHCP, alias DNS e métodos de atualização de transmissão para Atualização Automática são desativados. Ao executar uma atualização manual, as chaves de registro <code>password</code> , <code>path</code> , <code>protocol</code> ,



**Tabela E-20 root > auto-update (continuação)**

Chave de registro	Descrição
	<code>user</code> e <code>ServerURL</code> devem ser definidas para garantir que o servidor de atualização seja conhecido.
<code>root/auto-update/ScheduledScan/Enabled</code>	Se estiver definida para 1, o cliente executa verificações periódicas do servidor de Atualização Automática para checar se há atualizações. Se estiver definida como 0, o cliente somente verificará se há atualizações na inicialização do sistema.
<code>root/auto-update/ScheduledScan/Interval</code>	Define a quantidade de tempo a se esperar entre as verificações de atualização programadas. Isso deve ser especificado no formato <code>HH:MM</code> . É possível definir intervalos mais longos que 24 horas. Por exemplo, para programar atualizações a cada 48 horas, defina o intervalo como <code>48:00</code> .
<code>root/auto-update/ScheduledScan/Period</code>	Os clientes irão ativar aleatoriamente a verificação programada durante o período definido. Usar um período longo evita casos onde todos os clientes atualizam exatamente ao mesmo tempo, o que pode causar congestionamento de rede. O período deve ser especificado no formato <code>HH:MM</code> . Por exemplo, para distribuir as atualizações de clientes ao longo de um período de 2,5 horas, defina como <code>02:30</code> .
<code>root/auto-update/ScheduledScan/StartTime</code>	Define o início da primeira verificação de atualização programada no formato <code>HH:MM</code> usando o formato de 24 horas. Por exemplo, 4:35 da tarde seria <code>16:35</code> .
<code>root/auto-update/ServerURL</code>	Define o endereço de IP ou nome de domínio do servidor de atualização usado quando <code>ManualUpdate</code> está ativado.
<code>root/auto-update/VisibleInSystray</code>	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
<code>root/auto-update/enableOnBootup</code>	Se estiver definida como 1, a Atualização Automática é ativada na inicialização do sistema.
<code>root/auto-update/enableSystrayLeftClickMenu</code>	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão esquerdo do mouse para o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
<code>root/auto-update/enableSystrayRightClickMenu</code>	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para o ícone da bandeja do sistema de Atualização Automática é ativado.
<code>root/auto-update/gui/auto-update/ManualUpdate</code>	Controla o estado do widget <b>Habilitar configuração manual</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/ServerURL</code>	Controla o estado do widget <b>Servidor</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/enableOnBootup</code>	Controla o estado do widget <b>Habilitar atualização automática na inicialização do sistema</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget

**Tabela E-20** root > auto-update (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/password</code>	Controla o estado do widget <b>Senha</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/protocol</code>	Controla o estado do widget <b>Protocolo</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/gui/auto-update/tag</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/auto-update/gui/auto-update/user</code>	Controla o estado do widget <b>Nome do usuário</b> no utilitário Atualização automática. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
<code>root/auto-update/password</code>	Define a senha utilizada quando <code>ManualUpdate</code> está ativado. Utilizado somente quando <code>protocol</code> está definido como <code>ftp</code> . Esse valor será criptografado.
<code>root/auto-update/path</code>	Define o caminho relativo a partir da URL do servidor padrão quando <code>ManualUpdate</code> está ativado. Normalmente, fica em branco ou definido como <code>atualização automática</code> .
<code>root/auto-update/preserveConfig</code>	Se estiver definida como 1, os ajustes de configuração do thin client atual serão preservadas quando uma atualização de imagem ocorrer por meio de Atualização Automática.
<code>root/auto-update/protocol</code>	Define o protocolo usado quando <code>ManualUpdate</code> é ativado.
<code>root/auto-update/tag</code>	Essa chave de registro é obsoleta. Ela definia anteriormente o número do rótulo utilizado para DHCP (137). Isso agora é detectado através do nome do rótulo <code>auto-update</code> .
<code>root/auto-update/user</code>	Define o nome de usuário utilizado quando <code>ManualUpdate</code> é ativado. Isso só é usado quando 'protocol' está definido como 'ftp'.

## root > background

**Tabela E-21** root > background

Chave de registro	Descrição
<code>root/background/desktop/color</code>	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena a cor utilizada pelo tema definido pelo usuário.

**Tabela E-21 root > background (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/background/desktop/imagePath	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena o caminho da imagem de fundo da área de trabalho utilizada pelo tema definido pelo usuário.
root/background/desktop/lastBrowseDir	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena o último diretório utilizado.
root/background/desktop/style	Se <code>theme</code> estiver definido como <code>none</code> , essa chave armazena como a imagem de fundo é posicionada na área de trabalho ( <code>center</code> , <code>tile</code> , <code>stretch</code> , <code>fit</code> ou <code>fill</code> ).
root/background/desktop/theme	Especifica a configuração do tema do sistema. Esse valor é definido pelo utilitário Gerenciador de plano de fundo no painel de controle. Os valores válidos dependem temas que existem no sistema. Isso pode ser definido como <code>none</code> para deixar que o usuário defina o tema.

## root > config-wizard

**Tabela E-22 root > config-wizard**

Chave de registro	Descrição
root/config-wizard/FirmwareUpdate/ firmwareUpdateTimeout	Define o período de tempo limite em segundos para verificar as atualizações. Se estiver definida como <code>-1</code> , não há tempo limite.
root/config-wizard/FirmwareUpdate/ firmwareUpdateURL	Define a URL de FTP para atualizações de imagem.
root/config-wizard/FirmwareUpdate/ preserveConfig	Se estiver definida como <code>1</code> , as configurações do thin client atual serão preservadas quando uma atualização de imagem ocorrer por meio do assistente de configuração inicial.
root/config-wizard/enableConnectionCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de conexão na inicialização do sistema é ativada.
root/config-wizard/enableNetworkCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de rede na inicialização do sistema é ativada.
root/config-wizard/updateCheck	Se estiver definida como <code>1</code> , a verificação de atualização na inicialização do sistema é ativada.

## root > desktop

**Tabela E-23 root > desktop**

Chave de registro	Descrição
root/desktop/shortcuts/<action>/command	Define o comando executado pelo atalho.
root/desktop/shortcuts/<action>/enabled	Se estiver definida como <code>1</code> , o atalho é ativado.
root/desktop/shortcuts/<action>/shortcut	Define o nome do atalho.

## root > entries

Tabela E-24 root > entries

Chave de registro	Descrição
root/entries/<UUID>/command	
root/entries/<UUID>/folder	
root/entries/<UUID>/icon	
root/entries/<UUID>/label	
root/entries/<UUID>/metaInfo	
root/entries/<UUID>/onDesktop	
root/entries/<UUID>/onMenu	

## root > keyboard

Tabela E-25 root > keyboard

Chave de registro	Descrição
root/keyboard/DrawLocaleLetter	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema do teclado irá desenhar a string local de idioma em vez de utilizar imagens estáticas.
root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o utilitário de Layout de Teclado no Painel de Controle.
root/keyboard/SystrayMenu/languages	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o utilitário Idioma no Painel de Controle.
root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse no ícone da bandeja do sistema do teclado oferece uma opção de abrir o teclado virtual.
root/keyboard/VisibleInSystray	Se estiver definida como 1, o ícone da bandeja do sistema do teclado é exibido e indica o layout atual do teclado.
root/keyboard/XkbLayout	Essa é uma chave interna usada mapear para um layout de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbModel	Essa é uma chave interna usada mapear para um modelo de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbOptions	Essa é uma chave interna usada para mapear para opções de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/XkbVariant	Essa é uma chave interna usada para mapear para uma variação de teclado XKB. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/enable2	Se estiver definida como 1, o layout secundário de teclado pode ser selecionado através do atalho no teclado definido por switch.

**Tabela E-25** root > keyboard (continuação)

Chave de registro	Descrição
root/keyboard/layout	Define o layout do teclado principal.
root/keyboard/layout2	Define o layout do teclado secundário.
root/keyboard/model	Define o modelo do teclado principal.
root/keyboard/model2	Define o modelo do teclado secundário.
root/keyboard/numlock	Se estiver definida como 1, a função <b>Num Lock</b> é ativada na inicialização do sistema.
root/keyboard/rdp_kb	Essa é uma chave interna usada para mapear para um mapa de teclado RDP. Essa chave não deve ser modificada.
root/keyboard/switch	Define o atalho do teclado para alternar entre o primeiro e o segundo layout de teclado ( <code>enable2</code> também deve estar definida como 1). Os valores válidos são os seguintes: grp:ctrl_shift_toggle, grp:ctrl_alt_toggle, grp:alt_shift_toggle.
root/keyboard/variant	Define a variação principal do teclado.
root/keyboard/variant2	Define a variação secundária do teclado.

## root > logging

**Tabela E-26** root > logging

Chave de registro	Descrição
root/logging/general/debug	Se estiver definida como 1, a depuração é ativada para todos os subsistemas que suportem depuração. Isso normalmente é utilizado em conjunto com <code>generateDiagnostic.sh</code> ou com a ferramenta <b>Diagnóstico</b> das Informações do sistema para gerar um conjunto de diagnóstico com registros de depuração do sistema incluídos.

## root > mouse

**Tabela E-27** root > mouse

Chave de registro	Descrição
root/mouse/MouseHandedness	Se estiver definida como 0, o mouse é para destros. Se estiver definida como 1, o mouse é para canhotos.
root/mouse/MouseSpeed	Define a aceleração do ponteiro do mouse. Geralmente, um número de 0 a 25 está dentro do intervalo de utilização. Um valor de 0 desabilita completamente a aceleração, fazendo com que o cursor se mova em um ritmo lento constante, mas mensurável.
root/mouse/MouseThreshold	Define o número de pixels antes da aceleração do mouse ser ativada. Um valor de 0 define a aceleração para uma curva natural que aumenta gradativamente a aceleração, possibilitando movimentos rápidos e precisos.

## root > screensaver

Tabela E-28 root > screensaver

Chave de registro	Descrição
<code>root/screensaver/ctrlbindkey</code>	Essa chave é usada por outros aplicativos para acionar o bloqueio de tela. Definir o valor para 1 inicia o bloqueio de tela.
<code>root/screensaver/enableCustomLogo</code>	Se estiver definida como 1, a imagem personalizada definida em <code>logoPath</code> é usada para a proteção de tela.
<code>root/screensaver/enableDPMS</code>	Se estiver definida como 0, o gerenciamento de energia do monitor é desativado. Isso faz com que o monitor permaneça sempre ligado, a menos que seja desligado manualmente.
<code>root/screensaver/enableScreensaver</code>	Se estiver definida como 1, a proteção de tela é ativada.
<code>root/screensaver/enableSleep</code>	Se estiver definida como 1, o modo de suspensão é ativado.
<code>root/screensaver/lockScreen</code>	Se estiver definida como 1, uma senha é necessária para retornar à área de trabalho a partir da proteção de tela.
<code>root/screensaver/logoPath</code>	Define o caminho para uma imagem personalizada a ser utilizada para a proteção de tela.
<code>root/screensaver/mode</code>	Define o modo de renderização para a imagem da proteção de tela ( <code>Center</code> , <code>Tile</code> e <code>Stretch</code> ). Se estiver definida como <code>Default</code> , a imagem é exibida sem qualquer processamento.
<code>root/screensaver/off</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor desligar.
<code>root/screensaver/origImageCopyPath</code>	Esse é o caminho onde a imagem personalizada é salva quando <code>mode</code> é definido como <code>Default</code> .
<code>root/screensaver/standby</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor entrar no modo <code>standby</code> .
<code>root/screensaver/suspend</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do monitor entrar no modo de suspensão.
<code>root/screensaver/timeoutScreensaver</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes de iniciar a proteção de tela.
<code>root/screensaver/timeoutSleep</code>	Define o atraso de tempo limite em minutos antes do thin client entrar no modo de suspensão.

## root > security

Tabela E-29 root > security

Chave de registro	Descrição
<code>root/security/mustLogin</code>	Se estiver definida como 1, todos os usuários são forçados a fazer o login antes de acessar a área de trabalho.

## root > sshd

Tabela E-30 root > sshd

Chave de registro	Descrição
root/sshd/enabled	Se estiver definida como 1, o SSH daemon é ativado e o cliente pode ser acessado por meio de SSH.
root/sshd/userAccess	Se estiver definida como 1, os usuários comuns podem se conectar ao cliente via SSH.

## root > time

Tabela E-31 root > time

Chave de registro	Descrição
root/time/NTPServers	Especifica servidores NTP para usar por meio de uma lista separada por vírgula. Servidores NTP privados grandes clusters NTP virtuais, como <code>pool.ntp.org</code> , são as melhores escolhas para minimizar a carga sobre o servidor. Apague esse valor para voltar a utilizar servidores DHCP (rótulo 42) em vez de uma lista fixa.
root/time/TimeServerIPAddress	Define o servidor de tempo utilizado pelo comando <code>net</code> do Linux. Esses servidores normalmente são os servidores controladores de domínio na rede corporativa. Deve ser usado quando os servidores NTP não estiverem configurados ou não estiverem respondendo. O comando <code>net</code> do Linux identifica esse servidor por conta própria. No entanto, endereços de IP específicos do servidor podem ser informados aqui se desejado.
root/time/WebServerURL	Define a URL do servidor da web (como <code>hp.com</code> ) para usar ao consultar o tempo usando o protocolo <code>http</code> . Essa URL pode estar na intranet ou na internet.
root/time/timezone	Define o fuso horário. Os fusos horários devem ser especificados conforme definido por <b>Fuso horário do Linux</b> no utilitário <b>Data e hora</b> no Painel de Controle, e devem estar no seguinte formato: <code>&lt;region&gt;/&lt;subregion&gt;</code> .
root/time/use24HourFormat	Se estiver definida como -1, o sistema seleciona o formato automaticamente de acordo com o local. Se estiver definida como 0, o formato <code>a.m./p.m.</code> é utilizado. Se estiver definida como 1, o formato 24 horas é utilizado.
root/time/useDHCPTimezone	Se estiver definida como 1, o cliente tenta definir o fuso horário através de DHCP. Para configurar adequadamente o fuso horário através dessa chave de registro, certifique-se de que o servidor DHCP para o cliente encaminhe o rótulo DHCP <code>tcode</code> (geralmente rótulo 101, embora 100 e 2 possam funcionar).
root/time/useNTPServers	Se estiver definida como 1, o uso de servidores de hora NTP para sincronizar o relógio do cliente é ativado. Se estiver ativada, certifique-se de que um servidor NTP seja especificado via DHCP ou <code>NTPServers</code> .

## root > touchscreen

Tabela E-32 root > touchscreen

Chave de registro	Descrição
<code>root/touchscreen/calibrated</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/enabled</code>	Se estiver definida como 1, a entrada de tela de toque é ativada.
<code>root/touchscreen/maxx</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/maxy</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/minx</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/miny</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/port</code>	Especifica a porta que está conectada à tela de toque.
<code>root/touchscreen/swapx</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/swapy</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/touchscreen/type</code>	Especifica o tipo de controlador da tela de toque.

## root > translation

Tabela E-33 root > translation

Chave de registro	Descrição
<code>root/translation/coreSettings/localeMapping/&lt;LanguageCode&gt;</code>	Essas são chaves internas utilizadas para fornecer a string de texto ao lado do idioma apropriado no seletor de idiomas. Essas chaves não devem ser modificadas.
<code>root/translation/coreSettings/localeSettings</code>	Define o local para o cliente. Esta localidade também será encaminhada à conexão remota. Os locais válidos são <code>en_US</code> (inglês), <code>de_DE</code> (alemão), <code>es_ES</code> (espanhol), <code>fr_FR</code> (francês) e <code>ru_RU</code> (russo). Outros locais, tais como <code>ja_JP</code> (japonês) e <code>zh_CN</code> (chinês) podem estar disponíveis como atualizações do cliente.
<code>root/translation/gui/LocaleManager/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/translation/gui/LocaleManager/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/translation/gui/LocaleManager/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings</code>	Controla o estado do widget Configuração de localidade no utilitário Idioma. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se



**Tabela E-33** root > translation (continuação)

Chave de registro	Descrição
	estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .

## root > usb-update

**Tabela E-34** root > usb-update

Chave de registro	Descrição
<code>root/usb-update/authentication</code>	Se estiver definida como 1, uma senha de administrador é exigida para realizar atualizações USB.
<code>root/usb-update/enable</code>	Se estiver definida como 1, a detecção automática de atualização USB é ativada.
<code>root/usb-update/height</code>	Define a altura da janela de atualização USB em pixels.
<code>root/usb-update/searchMaxDepth</code>	Define a profundidade a se procurar por atualizações nos subdiretórios. Definir uma alta profundidade de pesquisa pode causar atrasos em unidades flash USB com milhares de diretórios.
<code>root/usb-update/width</code>	A largura da janela de atualização USB em pixels.

## root > users

**Tabela E-35** root > users

Chave de registro	Descrição
<code>root/users/gui/hptc-user-rights/name</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/users/gui/hptc-user-rights/status</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/users/gui/hptc-user-rights/title</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/users/root/password</code>	Define uma senha de administrador. Se estiver em branco, o Modo de Administrador ficará bloqueado.
<code>root/users/user/SSO</code>	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
<code>root/users/user/WOL</code>	Se estiver definida como 1, o Wake-On-LAN (WOL) é ativado.
<code>root/users/user/XHostCheck</code>	Se estiver definida como 1, somente os sistemas listados em <code>root/users/user/xhosts</code> têm permissão para controlar remotamente o thin client.
<code>root/users/user/apps/hptc-ad-dns-mgr/authorized</code>	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de AD/DDNS</b> é acessível para os usuários comuns.
<code>root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized</code>	Se estiver definida como 1, o <b>Agente HPDM</b> é acessível para os usuários comuns.

**Tabela E-35 root > users (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário de <b>Atualização automática</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de segundo plano</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de certificado</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-clientaggregation-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Client Aggregation</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Data e hora</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de opção DHCP</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Preferências do monitor</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Atualização fácil</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-il8n-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Idioma</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Layout de teclado</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Som</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Mouse</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de rede</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Impressoras</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-restore/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Instantâneos</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-screenlock-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Proteção de tela</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-security/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Segurança</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de atalho do teclado</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de SSHD</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador de tarefas</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Editor de texto</b> é acessível para os usuários comuns.

**Tabela E-35 root > users (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>ThinState</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Tela de toque</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Gerenciador USB</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Centro de personalização</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Sombreamento VNC</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized	Se estiver definida como 1, o <b>Terminal X</b> é acessível para os usuários comuns.  <b>CUIDADO:</b> A ativação do acesso do terminal X é um risco de segurança e não é recomendada em um ambiente de produção. O terminal X só deve ser ativado para uso na depuração de um ambiente protegido de não produção.
root/users/user/apps/scim-setup/authorized	Se estiver definida como 1, o utilitário <b>Configuração do método de entrada SCIM</b> é acessível para os usuários comuns.
root/users/user/hideDesktopPanel	Se estiver definida como 1, os painéis da área de trabalho, como a barra de tarefas, não são iniciados ou exibidos na área de trabalho.
root/users/user/kioskMode	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/user/launchConnectionManager	Se estiver definida como 1, o Gerenciador de conexão abre na inicialização do sistema.
root/users/user/rightclick	Se estiver definida como 1, o menu aberto ao clicar com o botão direito do mouse para a área de trabalho é ativado.
root/users/user/ssoconnectiontype	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/users/user/switchAdmin	Se estiver definida como 1, alternar para o Modo administrador é ativado.
root/users/user/xhosts/<UUID>/xhost	Especifica o endereço de IP ou nome do host de um sistema que terá permissão para controlar remotamente o thin client com XHostCheck ativado.

## root > vncserver

**Tabela E-36 root > vncserver**

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow	Se estiver definida como 1, o servidor de sombreamento VNC para o thin client é ativado.

**Tabela E-36 root > vncserver (continuação)**

Chave de registro	Descrição
root/vncserver/coreSettings/ userNotificationMessage	Define a mensagem de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/ vncNotifyShowTimeout	Se estiver definida como 1, um tempo limite é aplicado à caixa de diálogo de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout	Define o tempo limite em segundos para a caixa de diálogo de notificação que é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser	Se estiver definida como 1, uma notificação é exibida ao usuário quando alguém estiver tentando se conectar ao thin client usando VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncPassword	Define a senha para sombreamento VNC. A chave <code>vncUsePassword</code> também deve ser ativada.
root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly	Se estiver definida como 1, o sombreamento VNC irá operar no modo somente leitura.
root/vncserver/coreSettings/ vncRefuseInDefault	Se estiver definida como 1, as solicitações de VNC são recusadas automaticamente se o usuário não interagir com a caixa de diálogo de notificação antes do tempo limite.
root/vncserver/coreSettings/ vncTakeEffectRightNow	Se estiver definida como 1, as configurações VNC entrarão em vigor imediatamente após serem modificadas.
root/vncserver/coreSettings/vncUsePassword	Se estiver definida como 1, a senha especificada em <code>vncPassword</code> é exigida para sombreamento VNC.
root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL	Se estiver definida como 1, SSL é utilizado para as conexões VNC.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/name	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/status	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/title	Essa chave de registro é utilizada internamente ou reservada para uso futuro. O valor não deve ser alterado.
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/ enableVncShadow	Controla o estado do widget <b>Habilitar sombreamento VNC</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/ userNotificationMessage	Controla o estado do widget <b>Mensagem de notificação do usuário</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <code>inactive</code> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <code>read-only</code> , o widget ficará visível no estado de <code>read-only</code> .
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/ vncNotifyShowTimeout	Controla o estado do widget <b>Expiração de exibição VNC para notificação</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <code>active</code> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como

**Tabela E-36** root > vncserver (continuação)

Chave de registro	Descrição
	<i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyTimeout</code>	Controla o estado do widget Numérico no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser</code>	Controla o estado do widget <b>VNC notifica o usuário para permitir recusa</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncPassword</code>	Controla o estado do widget <b>Definir senha</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncReadOnly</code>	Controla o estado do widget <b>VNC somente leitura</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault</code>	Controla o estado do widget <b>Recusar conexões no padrão</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow</code>	Controla o estado do widget <b>Redefinir servidor VNC agora</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword</code>	Controla o estado do widget <b>Senha de uso do VNC</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de <i>read-only</i> .
<code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL</code>	Controla o estado do widget <b>SSL de uso do VNC</b> no utilitário Sombreamento VNC. Se estiver definida como <i>active</i> , o widget estará visível na UI e o usuário poderá interagir com ele. Se estiver definida como <i>inactive</i> , o widget ficará oculto. Se estiver definida como <i>read-only</i> , o widget ficará visível no estado de somente leitura.

# Índice

- A**
  - Agente do HPDM 10
  - agregação de cliente 12
    - configuração de cliente 13
    - configuração de servidor 14
  - atalhos do teclado 11
  - atualização de imagens 1
  - Atualização Fácil 10
  - atualizar clientes
    - Atualização de alias DNS 62
    - Atualização de marcação de DHCP 61
    - atualização de transmissão 61
    - atualização manual 62
- B**
  - barra de tarefas
    - utilização 5
- C**
  - certificados
    - instalação 24
    - VMware Horizon View 52
  - chaves de registro 85
  - Citrix
    - específicas da conexão, configurações 35
    - gerais, configurações 31
    - HDX MediaStream 30
    - matriz de suporte 31
  - clientes
    - atualização. *Consulte* atualizar clientes
  - complementos 1
  - conexões
    - configurações comuns 26
    - ocultar 9
    - tipos 1
  - conexões custom 58
  - configuração da impressora 66
  - configuração de impressora paralela 66
  - configuração de impressora serial 66
  - configurações da proteção de tela 9
  - configurações da rede
    - acesso 16
    - com fio 16
    - conexão sem fio 17
    - DNS 18
    - HP Velocity 19
    - IPSec 18
    - VPN 18
  - configurações da tela de toque 9
  - configurações de data e hora 9
  - configurações de idioma 9
  - configurações de segurança 9
  - configurações de som 9
  - configurações do mouse 9
  - Controles do Gerenciador de Conexão 6
- D**
  - diagnósticos do sistema 70
- E**
  - editor de texto 11
- G**
  - Gerenciador da SSHD 10
  - Gerenciador de AD/DDNS 10
  - Gerenciador de Certificados 24
  - Gerenciador de Plano de Fundo 9
  - Gerenciador de Seriais 11
  - Gerenciador de Tarefas 11
  - Gerenciador do SCEP 11, 24
- H**
  - HDX MediaStream 30
  - HP Device Manager. *Consulte* Agente do HPDM
  - HP Smart Client Services
    - instalação 59
    - Profile Editor. *Consulte* Profile Editor
    - sistemas operacionais suportados 59
    - visão geral 59
  - HP TeemTalk. *Consulte* TeemTalk
  - HP Velocity 19
- I**
  - imagens. *Consulte* HP ThinState
  - impressoras 15
  - informações do sistema
    - visualização 7
  - instantâneos 10
  - interface
    - navegação 5
- L**
  - Localização de mais recursos 1
- M**
  - MMR
    - VMware Horizon View 49
  - Modo Quiosque 27
- O**
  - Opções de DHCP 25
- P**
  - Painel de Controle
    - Agregação do Cliente 12
    - Atalhos do Teclado 11
    - Atualização Fácil 10
    - Centro de Personalização 9
    - Configuração do Método de Entrada SCIM 9
    - Data e hora 9
    - Editor de Texto 11
    - Gerenciador da SSHD 10
    - Gerenciador de AD/DDNS 10
    - Gerenciador de Opções de DHCP 25
    - Gerenciador de Plano de Fundo 9
    - Gerenciador de Seriais 11
    - Gerenciador de Tarefas 11
    - Gerenciador do SCEP 11

- Idioma 9
  - Instantâneos 10
  - Mouse 9
  - Preferências de Exibição 14
  - Proteção de Tela 9
  - Rede 16
  - Segurança 9
  - Som 9
  - Sombra do VNC 23
  - Tela de Toque 9
  - Terminal X 11
  - ThinState. *Consulte* HP ThinState
  - ThinState
  - utilitários, ocultar 9
  - visão geral 8
  - passos iniciais 3
  - perfil de cliente
    - adicionar arquivos 65
    - adicionar link simbólico 66
    - carregar 63
    - certificados 65
    - configurações de registro 64
    - modificar 63
    - salvar 66
  - perfis de exibição 14
  - preferências de exibição 14
  - Profile Editor
    - utilização 63
- R**
- RDP
    - específicas da conexão, configurações 37
    - gerais, configurações 36
    - redirecionamento da impressora 43
    - redirecionamento de armazenamento em massa 42
    - redirecionamento de áudio 43
    - redirecionamento de dispositivo 41
    - redirecionamento de multimídia 41
    - redirecionamento de smart card 43
    - redirecionamento de USB 41
  - RemoteFX 40
  - sessões de múltiplos monitores 40
  - redirecionamento da impressora
    - RDP 43
    - VMware Horizon View 49
  - redirecionamento de armazenamento em massa
    - RDP 42
    - VMware Horizon View 49
  - redirecionamento de áudio
    - RDP 43
    - VMware Horizon View 49
  - redirecionamento de dispositivo
    - RDP 41
    - VMware Horizon View 49
  - redirecionamento de multimídia
    - RDP 41
  - redirecionamento de smart card
    - RDP 43
    - VMware Horizon View 50
  - redirecionamento de USB
    - Gerenciador de USB 15
    - RDP 41
    - VMware Horizon View 49
  - redirecionamento de webcam
    - VMware Horizon View 51
  - RemoteFX 40
  - RFX. *Consulte* RemoteFX
- S**
- SCIM 9
  - senhas, alterar 9
  - sites da web
    - Suporte da Citrix 1
    - Suporte da Microsoft 1
    - Suporte da VMware 1
    - Suporte HP 1
  - solução de problemas 69
    - conectividade da rede 69
    - corrupção de firmware 70
    - usar os diagnósticos do sistema 70
  - Sombreamento do VNC 23
  - SSH 57
- T**
- TeemTalk 54
  - tela de login do cliente
    - personalização 76
  - telas de informações do sistema
    - ocultar 7
  - Telnet 57
  - Terminal X 11
  - ThinState. *Consulte* HP ThinState
- V**
- VMware Horizon View
    - alteração de protocolos 51
    - atalhos do teclado 48
    - certificados 52
    - configurações 45
    - MMR 49
    - níveis de segurança de certificado 52
    - redirecionamento da impressora 49
    - redirecionamento de armazenamento em massa 49
    - redirecionamento de áudio 49
    - redirecionamento de dispositivo 49
    - redirecionamento de smart card 50
    - redirecionamento de USB 49
    - redirecionamento de webcam 51
    - sessões de múltiplos monitores 48
- W**
- Web Browser
    - específicas da conexão, configurações 53
    - gerais, configurações 53
- X**
- XDMCP 56