



# JAWS

Atualização Utilitários de Autorização de Rede  
7 Produtos Freedom Scientific (PT-BR)



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

PUBLICADO POR

## **Freedom Scientific**

11800 31st Court North

St. Petersburg, Florida

33716-1805 - EUA

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

E POR

## **Tecassistiva**

Av. Dr. Altino Arantes, 345 Vila Clementino

São Paulo - SP

CEP 04042-032 - Brasil

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: [teca@tecassistiva.com.br](mailto:teca@tecassistiva.com.br)

[www.tecassistiva.com.br](http://www.tecassistiva.com.br)



As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou meio eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Freedom Scientific e da Tecassistiva.

Copyright © 2018 Freedom Scientific, Inc. Todos os direitos reservados.

JAWS é uma marca registrada da Freedom Scientific, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 e Windows Server são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e / ou em outros países.

## **Atualização necessária para os utilitários de autorização de rede 7.0**

Os próximos lançamentos do JAWS, ZoomText e Fusion não serão mais compatíveis com o Freedom Scientific utilitários de autorização de rede 6.6 e versões anteriores. A versão 7.0 será necessária para produtos lançados em outubro de 2019 e posteriores. A versão 7.0 oferece os seguintes benefícios:

- Retrocompatível com versões anteriores do JAWS, ZoomText e Fusion.
- Suporte aprimorado para ambientes virtuais
- Contém as mais recentes correções de bugs e melhorias de desempenho
- Suporte para IPv6 fornecido com JAWS, ZoomText e Fusion 2020

Baixe a versão mais recente: [Utilitários de autorização de rede 7.0](#)



# Índice

---

Requisitos de sistema	5
Estou instalando o servidor de licenças pela primeira vez	6
Estou atualizando da 6.x	8
Estou atualizando de uma versão anterior	11
Como posso saber qual versão está instalada?	13
Como ativo em um servidor que não está conectado à Internet?	15
Downloads	16



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

## Requisitos de sistema

---

O software do servidor de licenças de rede é um aplicativo do Windows com um espaço mínimo. Dado seus requisitos de sobrecarga e processamento limitados, o software Servidor de licenças de rede não requer um servidor dedicado; pode ser co-residente com outros aplicativos de rede. Os Utilitários de autorização de rede 7.0 suportam as seguintes versões do Windows:

- Windows 7, 8, 8.1 e 10 de 32 e 64 bits
- Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2 e 2016



# Estou instalando o servidor de licenças pela primeira vez

---

## Instalação e ativação do servidor de rede

1. [Faça o download dos Utilitários de autorização de rede 7.0](#) e instale o arquivo no computador que executará o servidor de licenças.
2. Siga as instruções na tela para concluir a instalação das ferramentas de autorização de rede e do servidor de licenças.
3. Depois que o servidor de licença estiver instalado, abra o menu Iniciar, navegue até a pasta Utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific e escolha Atualizar autorização de rede.
4. Siga as instruções para concluir o processo de ativação do seu produto de software.

**Nota:** Para ativar uma licença em um computador que não possui acesso direto à Internet, escolha a opção Manual e siga as instruções para recuperar e inserir um código de licença.

Se você tiver problemas para ativar o servidor de licenças de rede, poderá ter problemas para se conectar à Internet devido a um firewall ou outras situações semelhantes. Consulte o [Guia de solução de problemas de ativação de software](#) para obter mais informações.

### *Instalação e Ativação do Computador Cliente*

Após instalar e ativar um servidor de licença de rede, você estará pronto para instalar e executar o software aplicativo nos computadores clientes. Além de instalar o software aplicativo em cada computador cliente, você não precisa executar nenhuma ação adicional. Cada vez que o software aplicativo é iniciado em um computador cliente, ele automaticamente procura o servidor de licença e obtém um token de autorização.

O número de computadores clientes que podem ser autorizados a qualquer momento depende do número de usuários permitidos por sua licença. Por

exemplo, se você adquiriu uma licença para cinco usuários, seu servidor de licenças permitirá a autorização de cinco computadores clientes. Depois que todos os tokens são atribuídos, nenhum cliente adicional pode receber autorização.

Se você precisar oferecer suporte a usuários adicionais, entre em contato com a Tecassistiva para adquirir autorizações adicionais.

**Nota:** Para que os computadores clientes obtenham uma autorização do servidor de licenças de rede, ambos devem estar na mesma sub-rede. Nas situações em que o computador cliente está em uma sub-rede diferente, você deve fornecer ao software aplicativo o nome ou o endereço IP do servidor de licenças de rede usando as variáveis de ambiente LSHOST ou LSFORCEHOST. Consulte a seção "Sobre as variáveis de ambiente" no [Guia do Administrador do Sistema do Gerenciador de Licenças Sentinel](#)



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Estou atualizando da 6.x

---

Instruções de Atualização do Servidor de Licenças de Rede

## **Aviso**

Durante uma atualização, a disponibilidade de licenças de rede pode ser interrompida.

Antes de iniciar a atualização, recomendamos que você faça backup do arquivo que contém suas licenças de rede, conforme descrito abaixo, para importá-las caso elas não sejam importadas por qualquer motivo durante a atualização.

Se você estiver usando uma versão diferente do Servidor SentinelLM da versão originalmente distribuída com a versão 6.X dos Utilitários de autorização de rede, também é recomendável desinstalar essa versão do Servidor SentinelLM antes de iniciar a atualização. Para obter mais informações, consulte a seção [Como posso saber qual versão está instalada](#).

Fazendo backup de suas licenças de rede

No Sentinel 7.2.0.6, navegue para uma das seguintes pastas:

- Para 64 bits: **C:\Program Files (x86)\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\**
- Para 32 bits: **C:\Program Files\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\**

Para o Sentinel 8.0 e posterior, navegue para uma das seguintes pastas:

- Para 64 bits: **C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT**
- Para 32 bits: **C:\Program Files\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT**

Depois de abrir a pasta correta, selecione o arquivo **lservrc** e copie-o para um local onde você possa encontrá-lo facilmente mais tarde.



Para instalar os mais recentes utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific:

1. [Faça o download dos Utilitários de autorização de rede 7.0](#) e instale o arquivo no computador que executará o servidor de licenças.
2. Siga as instruções na tela para concluir a instalação dos Utilitários de autorização de rede e do servidor de licenças.
3. Depois que o servidor de licença estiver instalado, abra o menu Iniciar, navegue até a pasta Utilitários de Autorização de Rede Freedom Scientific, escolha Atualizar Autorização de Rede e siga as instruções para concluir o processo de ativação do seu produto de software.

**Nota:** Para ativar uma licença em um computador que não possui acesso direto à Internet, escolha a opção Manual e siga as instruções para recuperar e inserir um código de licença.

Se você tiver problemas para ativar o servidor de licenças de rede, poderá ter problemas para se conectar à Internet devido a um firewall ou outras situações semelhantes. Consulte o [Guia de solução de problemas de ativação de software](#) para obter mais informações.

#### *Importando suas licenças de rede*

Se suas licenças de rede não foram importadas durante os utilitários de autorização de rede e a instalação do servidor de licenças, você pode importá-las usando o arquivo que copiou da pasta do servidor de licenças, conforme descrito acima.

1. Abra o menu Iniciar, navegue até a pasta Freedom Scientific Utilitários de autorização de rede e, em seguida, escolha Administração de servidor para abrir o utilitário WlmAdmin.
2. Navegue até o servidor desejado na exibição em árvore, pressione a tecla **APLICATIVOS** ou clique com o botão direito do mouse para abrir o menu de contexto, escolha "Adicionar recurso", "De um arquivo" e "Para o servidor e seu arquivo".
3. Quando a caixa de diálogo Abrir arquivo for exibida, navegue até onde você salvou o arquivo **lservrc** e escolha Abrir.

4. As licenças serão importadas e uma janela contendo o resumo da importação será exibida.

Após a importação das licenças de rede, você estará pronto para usar o servidor de licenças.



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Estou atualizando de uma versão anterior

---

## Instruções de Atualização do Servidor de Licenças de Rede

### Licenças incompatíveis

As licenças que foram ativadas usando os Utilitários de autorização de rede 1.01 não são compatíveis com o 7.0. Após a atualização para a 7.0, você precisará reativar todas as licenças atualmente instaladas. As licenças de rede não estarão disponíveis até a reativação ser concluída.

Antes de iniciar a atualização, recomendamos que você faça backup do arquivo que contém suas licenças de rede, conforme descrito abaixo. Isso permitirá que você importe manualmente suas licenças se elas não forem importadas automaticamente por qualquer motivo durante a atualização. Além disso, se você estiver usando uma versão diferente do Servidor SentinelLM da versão originalmente distribuída com os Utilitários de autorização de rede, também é recomendável desinstalar essa versão do Servidor SentinelLM antes de iniciar a atualização. Para obter mais informações, consulte a seção [Como posso saber qual versão está instalada](#).

Também é recomendável que você desinstale a versão 1.X dos Utilitários de autorização de rede antes de executar a atualização. Se esta etapa não for concluída, você terá as duas versões instaladas em sua máquina, mas apenas as mais recentes serão usadas.

### Fazendo backup de suas licenças de rede

No Sentinel 7.2.0.6, navegue para uma das seguintes pastas:

- Para 64 bits: **C:\Program Files (x86)\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\**
- Para 32 bits: **C:\Program Files\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\**

Para o Sentinel 8.0 e posterior, navegue para uma das seguintes pastas:

- Para 64 bits: **C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT**

- Para 32 bits: **C:\Program Files\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT**

Depois de abrir a pasta correta, selecione o arquivo **lservrc** e copie-o para um local onde você possa encontrá-lo facilmente mais tarde.

Para instalar os utilitários de autorização de rede mais recentes:

1. [Faça o download dos Utilitários de autorização de rede](#) e instale o arquivo no computador que executará o servidor de licenças.
2. Siga as instruções na tela para concluir a instalação dos utilitários de autorização de rede e do servidor de licenças.
3. Depois que o servidor de licença estiver instalado, siga um destes procedimentos:
  - Se você estiver atualizando de uma versão anterior dos utilitários de autorização de rede e do servidor de licenças, precisará reativar as licenças de rede existentes. De outra forma,
  - Abra o menu Iniciar, navegue até a pasta Utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific, escolha Atualizar autorização de rede e siga as instruções para concluir o processo de ativação do seu produto de software.

**Nota:** Para ativar uma licença em um computador que não possui acesso direto à Internet, escolha a opção Manual e siga as instruções para recuperar e inserir um código de licença.

Se você tiver problemas para ativar o servidor de licenças de rede, poderá ter problemas para se conectar à Internet devido a um firewall ou outras situações semelhantes. Consulte o [Guia de solução de problemas de ativação de software](#) para obter mais informações.

## Como posso saber qual versão está instalada?

Existem três versões principais dos Utilitários de autorização de rede: versão 1, versão 6 e versão 7. Use as etapas a seguir para determinar qual versão você instalou:

1. Abra o Painel de Controle e navegue para Programas e Recursos
2. Compare os valores nas colunas Nome e Versão:
  - Se o nome for "Utilitários de autorização de rede" e não houver uma versão listada, a versão será 1.01.
  - Se o Nome for "Utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific" e a versão principal for 6, a versão será 6.x.
  - Se o Nome for "Utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific" e a versão principal for 7, a versão será 7.x.

<b>Versão SentinelLM</b>	<b>Instalar como</b>	<b>Local do arquivo de licença</b>
7.2.0.6	1.01	Para 64 bits: C:\Program Files (x86)\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\English Para 32-bits: C:\Program Files\Rainbow Technologies\SentinelLM 7.2.0.6 Server\
8,0	6.x	Para 64 bits: C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT Para 32-bits: C:\Program Files\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT
9.2.1	7.x	Para 64 bits: C:\Program Files (x86)\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT Para 32-bits: C:\Program Files\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT

Os Utilitários de autorização de rede instalam uma ferramenta de terceiros chamada Servidor SentinelLM. Você pode ter instalado uma versão diferente do Servidor SentinelLM para oferecer suporte a software de outros fornecedores. A tabela a seguir fornece informações sobre as diferentes versões do SentinelLM suportadas pelos Utilitários de autorização de rede.



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade

# Como ativo em um servidor que não está conectado à Internet?

---

Para ativar licenças em um servidor que não esteja conectado à Internet, você precisará do número de autorização do produto e de um computador com acesso à Internet.

1. No servidor, navegue até a pasta Utilitários de autorização de rede da Freedom Scientific, escolha Atualizar autorização de rede e escolha a opção Manual. Observe o código de bloqueio exibido na próxima tela.
2. Em um computador com acesso à Internet, navegue até [Recuperar código de licença de ativação](#).
3. Siga as instruções na tela para inserir o número de autorização e o locking code do servidor.
4. Transfira o código da licença para o servidor. Repita as instruções na Etapa 1 acima para atualizar a autorização de rede. Escolha a opção Manual e siga as instruções na tela para concluir a instalação do código de licença.

TECASSISTIVA  
Tecnologia & Acessibilidade

# Downloads

---

Última versão

[Utilitários de autorização de rede 7.0](#)

[Gerenciador de licença Sentinel 9.2 Guia do Administrador do Sistema](#)

Versões prévias

[Utilitários de autorização de rede 6.6](#)

[Gerenciador de licença Sentinel 7.2 Guia do Administrador do Sistema](#)

Documentação

[Visão geral técnica](#)

[Guia de solução de problemas de ativação de software](#)



**TECASSISTIVA**  
Tecnologia & Acessibilidade