

*Instruções de Instalação do IBM SPSS  
Modeler (Licença Simultânea)*

**IBM**



---

# Índice

<b>Instruções de Instalação . . . . .</b>	<b>1</b>	Resolvendo Problemas de uma Instalação. . . . .	3
Requisitos do sistema . . . . .	1	Assinatura Digital Inválida na Instalação . . . . .	3
Instalando . . . . .	1	Configurando o IBM SPSS Modeler para Trabalhar com o IBM SPSS Statistics . . . . .	3
Instalando a Partir de um Arquivo Transferido por Download . . . . .	1	Database Access . . . . .	4
Instalação silenciosa . . . . .	1	Efetuando Check-in/Check-out de uma Licença do Trabalhador à Distância. . . . .	5
Notas para Instalação . . . . .	2	Aplicando Fix Packs . . . . .	6
Licenciando o produto . . . . .	2	Desinstalando . . . . .	6
Usando o assistente de autorização de licença . . . . .	3		



---

## Instruções de Instalação

As instruções a seguir destinam-se à instalação do IBM® SPSS Modeler versão 18.1.1 usando o tipo de licença simultânea. Esse documento destina-se aos usuários que estiverem instalando em seus computadores desktop.

---

### Requisitos do sistema

Para visualizar os requisitos do sistema, acesse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/prodguid/v1r0/clarity/index.jsp>.

---

### Instalando

**Importante:** Para instalar, você deverá ter efetuado logon no seu computador com privilégios de administrador.

### Instalando a Partir de um Arquivo Transferido por Download

Você deve executar o instalador como administrador:

1. Clique duas vezes no arquivo transferido por download e extraia todos os arquivos em algum local no seu computador.
2. Usando o Windows Explorer, navegue até o local onde os arquivos foram extraídos.
3. Clique com o botão direito em *setup.exe* e escolha **Executar como administrador**.
4. Siga as instruções exibidas na tela. Consulte “Notas para Instalação” na página 2 para obter quaisquer instruções especiais.

### Instalação silenciosa

O modo silencioso permite que uma instalação seja executada automaticamente, sem qualquer interação; a instalação silenciosa deixa os administradores de sistema livres da tarefa de monitorar cada instalação e fornecer entradas para prompts e caixas de diálogo. Este método é especialmente útil ao instalar o SPSS Modeler em diferentes computadores que possuem hardware idêntico.

**Nota:** é preciso ter privilégios de administrador para poder executar as instalações silenciosas.

### Windows - instalação silenciosa

É possível concluir uma instalação silenciosa nos sistemas Windows ao usar o Microsoft Installer (MSI). Use o *msiexec.exe* para instalar o pacote MSI.

As opções a seguir podem ser usadas:

*Tabela 1. Opções de instalação silenciosa*

Opção	Description
/i	Especifica que o programa irá instalar o produto.
/l*v	Especifica criação de log detalhado. Por exemplo, este tipo de log pode ser útil se você precisa solucionar problemas em uma instalação.
/qn	Executa a instalação sem executar a sequência de interface com o usuário externo.
/s	Especifica o modo silencioso.

Tabela 1. Opções de instalação silenciosa (continuação)

Opção	Description
/v	<p>Especifica que o Programa de Configuração passa a sequência de parâmetro para a chamada que faz para o arquivo executável MSI (msiexec.exe). Os requisitos de sintaxe a seguir aplicam-se se você usar esta opção:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• É preciso posicionar uma barra invertida (\) na frente de quaisquer aspas (" ") que estejam dentro de aspas já existentes.</li><li>• Não inclua um espaço entre a opção /v e seu argumento.</li><li>• Diversos parâmetros inseridos com a opção /v devem ser separados com um espaço.</li><li>• Para criar um arquivo de log, especifique o diretório e nome do arquivo ao final do comando. O diretório deve existir antes de você iniciar a instalação silenciosa.</li></ul>
/x	Especifica que o programa irá desinstalar o produto.

Um exemplo do comando MSI é mostrado abaixo.

**Importante:** Este comando reinicia a máquina automaticamente. Certifique-se de ter salvado e fechado qualquer aplicativo aberto antes de executar o comando.

```
C:>msiexec.exe /i ModelerClient64.msi /qn /l*v  
c:\temp\Modeler_Silent_Install.log  
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.1.1"  
LICENSETYPE="Network"  
LSHOST="netlicense.mylocation.mycompany.com"
```

**Nota:** Dependendo de seu sistema, talvez seja preciso mudar o arquivo .msi no exemplo anterior. As versões .msi para o Cliente do SPSS Modeler são mostradas na lista a seguir.

- ModelerClient32.msi - 32 bits
- ModelerClient64.msi - 64 bits

Você está usando uma licença única para a instalação de seu Cliente do SPSS Modeler, remova o parâmetro LICENSETYPE e modifique o LSHOST para "no-net", como mostrado no exemplo abaixo.

```
C:>msiexec.exe /i ModelerClient64.msi /qn /l*v  
c:\temp\Modeler_Silent_Install.log  
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\18.1.1"  
LSHOST="no-net"
```

Quando a instalação estiver concluída, certifique-se de executar o aplicativo Assistente de Autorização de Licença para licenciar o Cliente do SPSS Modeler.

## Windows - desinstalação silenciosa

O texto a seguir mostra um exemplo do comando MSI para desinstalar silenciosamente o software:

```
C:\>msiexec.exe /x ModelerClient64.msi /qn /norestart
```

## Notas para Instalação

A seção a seguir contém instruções especiais para essa instalação.

**Versões mais antigas do IBM SPSS Modeler.** A instalação não sobrescreve automaticamente as instalações anteriores do IBM SPSS Modeler. Será necessário desinstalar as versões mais antigas usando o Painel de Controle do Windows.

---

## Licenciando o produto

Deve-se executar o Assistente de autorização de licença para licenciar seu produto.

## Usando o assistente de autorização de licença

**Nota:** As credenciais do administrador poderão ser solicitadas. Sem as credenciais corretas, você não poderá executar o Assistente de Autorização de Licença.

1. Para ativar o Assistente de Autorização de Licença, clique em **Licenciar Produto** no diálogo Bem-vindo do **Assistente de Autorização de Licença** no grupo do programa de menu Iniciar do Windows para IBM SPSS Modeler. Você deve executar como administrador. Clique com o botão direito no atalho **Assistente de Autorização de Licença** e escolha **Executar como Administrador**.
2. Selecione **Licença de usuário simultâneo**. Quando solicitado, insira o nome ou o endereço IP do servidor de gerenciador de licença. Esse é o endereço IP ou o nome do servidor no qual o gerenciador de licença de rede está em execução. Se você tiver vários endereços ou nomes, separe-os com um til (por exemplo, server1~server2~server3). Entre em contato com seu administrador se você não tiver essas informações.

**Nota:** Dependendo do ambiente, poderá ser necessário verificar se a porta 7 do TCP está aberta. O Assistente de autorização de licença precisa entrar em contato com o servidor do gerenciador de licenças uma vez, na porta 7, para verificar se ela existe.

---

## Resolvendo Problemas de uma Instalação

### Assinatura Digital Inválida na Instalação

Os produtos do IBM SPSS Modeler usam a certificação emitida pela IBM para assinatura digital. Em determinadas circunstâncias, o erro a seguir poderá ser exibido ao tentar instalar os produtos do SPSS Modeler:

Error 1330. A file that is required cannot be installed because the cabinet file filename has an invalid digital signature...

### Todos os Usuários do Windows

Essa mensagem será exibida se você tentar instalar os produtos do SPSS Modeler em uma máquina que não possuir conexão com a Internet nem tiver o certificado correto instalado. Use o procedimento a seguir para corrigir esse problema.

1. Clique em **OK** para confirmar a mensagem.
2. Clique em **Cancelar** para sair do instalador.
3. Se a máquina na qual deseja instalar não tiver conexão com a Internet, execute a próxima etapa em uma máquina conectada à Internet e copie o arquivo .cer para a máquina na qual deseja instalar.
4. Acesse <https://knowledge.symantec.com/support/ssl-certificates-support/index?page=content&id=SO5624> e siga as instruções para fazer download do **VeriSign Class 3 Primary Certification Authority - G5 root certificate**. Salve-o como um arquivo .cer.
5. Clique duas vezes no arquivo .cer.
6. Na guia Geral, clique em **Instalar Certificado**.
7. Siga as instruções no Assistente de Importação de Certificado usando as opções padrão e clicando em **Concluir** no final.
8. Tente a instalação novamente.

---

## Configurando o IBM SPSS Modeler para Trabalhar com o IBM SPSS Statistics

Para permitir que o IBM SPSS Modeler use os nós Transformação de Estatísticas, Modelo de Estatísticas e Saída de Estatísticas, você deverá ter uma cópia do IBM SPSS Statistics instalada e licenciada no computador no qual o fluxo é executado.

Se você executar o IBM SPSS Modeler no modo local (independente), a cópia licenciada do IBM SPSS Statistics deverá estar no computador local.

Quando a instalação desta cópia do SPSS Modeler Client for concluída, também será necessário configurá-la para funcionar com o IBM SPSS Statistics. No menu principal do cliente, escolha:

### **Ferramentas > Opções > Aplicativos Auxiliares**

e na guia IBM SPSS Statistics, especifique o local da instalação local do IBM SPSS Statistics que deseja usar. Para obter mais informações, consulte o guia *Origem, Nós de Processo e de Saída* ou a ajuda online de Aplicativos Auxiliares.

Além disso, se executar em modo distribuído contra um IBM SPSS Modeler Server remoto, também será necessário executar um utilitário no host do IBM SPSS Modeler Server para criar o arquivo `statistics.ini`, que indica ao IBM SPSS Modeler Server o caminho de instalação para o IBM SPSS Statistics Server. Para fazer isso, no prompt de comandos, mude para o diretório IBM SPSS Modeler Server `bin` e, para Windows, execute:

```
statisticsutility -location=<statistics_installation_path>/bin
```

Como alternativa, para UNIX, execute:

```
./statisticsutility -location=<statistics_installation_path>/bin
```

A seguir, é possível visualizar um exemplo do que é colocado no arquivo `statistics.ini` localizado no diretório IBM SPSS Modeler Server `/bin` após a execução do utilitário em IBM SPSS Modeler Server:

```
[LOCATION]  
STATISTICS_PATH=C:\Program Files\IBM\SPSS\StatisticsServer\  
<version>
```

Se você não tiver uma cópia licenciada do IBM SPSS Statistics em sua máquina local, ainda será possível executar o nó Arquivo de Estatísticas com relação a um servidor IBM SPSS Statistics, porém as tentativas de executar outros nós do IBM SPSS Statistics exibirão uma mensagem de erro.

---

## **Database Access**

Para ler ou gravar em um banco de dados, você deverá ter uma origem de dados ODBC instalada e configurada para o banco de dados relevante e com permissões de leitura ou gravação, conforme necessário. O IBM SPSS Data Access Pack inclui um conjunto de drivers ODBC que podem ser usados para esse propósito, e esses drivers estão disponíveis no site de download. Se você tiver questões referentes sobre como criar ou configurar permissões de origens de dados ODBC, entre em contato com seu administrador de banco de dados.

### **Drivers ODBC Suportados**

Para obter as informações mais recentes sobre quais bancos de dados e drivers ODBC são suportados e testados para uso com o IBM SPSS Modeler, consulte as matrizes de compatibilidade do produto no site de Suporte corporativo (<http://www.ibm.com/support>).

### **Onde Instalar os Drivers**

**Nota:** Drivers ODBC devem ser instalados e configurados em cada computador em que o processamento pode ocorrer.

- Se você estiver executando o IBM SPSS Modeler no modo local (independente), os drivers deverão ser instalados no computador local.
- Se você estiver executando o IBM SPSS Modeler no modo distribuído com relação a um IBM SPSS Modeler Server remoto, os drivers ODBC precisarão ser instalados no computador no qual o IBM SPSS Modeler Server foi instalado.

- Se você precisar acessar as mesmas origens de dados a partir do IBM SPSS Modeler e do IBM SPSS Modeler Server, os drivers ODBC deverão ser instalados nos dois computadores.
- Se você estiver executando o IBM SPSS Modeler sobre os Serviços de Terminal, os drivers ODBC precisarão ser instalados no servidor de Serviços de Terminal no qual o IBM SPSS Modeler está instalado.

---

## Efetuando Check-in/Check-out de uma Licença do Trabalhador à Distância

As licenças de rede normalmente requerem que você esteja conectado à rede para executar o IBM SPSS Modeler. Se o seu administrador ativou as licenças do trabalhador à distância, será possível efetuar check-out dessa licença de trabalhador à distância para usar a licença de rede quando você não estiver conectado à rede. Por exemplo, é possível executar o IBM SPSS Modeler a bordo de um trem quando não houver conexão de rede. Antes de desconectar-se de sua rede e embarcar no trem, é possível efetuar check-out de uma licença do trabalhador à distância durante um período de tempo limitado. Será necessário reconectar-se à rede e efetuar novamente o check-in da licença antes de o tempo expirar. Caso contrário, o IBM SPSS Modeler parará de funcionar.

As licenças de rede são ativadas e configuradas pelo seu administrador. Se desejar usar esse recurso e não for possível, verifique isso com seu administrador.

**Importante:** Mesmo se você estiver apto a executar o IBM SPSS Modeler por ter se reconectado à rede, assegure-se de efetuar check-in da licença novamente. Isso permitirá que outros usuários obtenham vantagem da licença de trabalho à distância.

### Efetuar Check-out de uma Licença

1. Escolha **Licença de Trabalhador à Distância** no grupo de programas do menu Iniciar do Windows para o IBM SPSS Modeler.
2. Selecione a licença que deseja efetuar check-out.
3. Na caixa **Duração**, insira o número de dias para o período de check-out da licença. Há um limite que é configurado pelo seu administrador.
4. Clique em **Efetuar Check-Out**.

A licença de trabalhador à distância expirará após o número de dias especificado em **Duração**. É possível efetuar de novo o check-in da licença manualmente a qualquer momento.

Uma mensagem pode ser recebida no formato a seguir:

Error while checkout with error code: <code>

Os códigos comuns são os seguintes.

Código	Significado
77	Todas as licenças disponíveis foram retiradas.
1402	A tentativa de efetuar check-out da licença foi reservada para outro usuário.

### Efetuar Check-in de uma Licença

1. Escolha **Licença de Trabalhador à Distância** no grupo de programas do menu Iniciar do Windows para o IBM SPSS Modeler.
2. Selecione a licença que deseja efetuar check-in. Uma ou mais licenças que tiverem sido retiradas são indicadas por uma marca de seleção.
3. Clique em **Efetuar Check-In**.

---

## **Aplicando Fix Packs**

Para assegurar uma operação livre de problemas, mantenha o seu produto no nível de fix pack mais recente. Conclua todas as tarefas de pré-instalação e de pós-instalação necessárias, conforme descrito nas instruções do fix pack.

---

## **Desinstalando**

Para desinstalar completamente o IBM SPSS Modeler:

1. Use o Painel de Controle do Windows para remover o IBM SPSS Modeler.





Impresso no Brasil