

*IBM SPSS Modeler - Mac OS Installation*





---

# Contents

<b>Chapter 1. Visão geral da instalação.....</b>	<b>1</b>
Requisitos do sistema.....	1
Tipos de licenças.....	1
Instalando.....	1
Instalando a Partir de um Arquivo Transferido por Download.....	1
Notas para Instalação.....	1
<b>Chapter 2. Instalação de licença de usuário autorizado.....</b>	<b>3</b>
Código de autorização.....	3
Licenciando o produto.....	3
Usando o assistente de autorização de licença.....	3
Visualizando sua Licença.....	4
Atualizando, modificando e renovando ModeladorSPSS.....	4
<b>Chapter 3. Instalação de licença de usuário simultânea.....</b>	<b>5</b>
Usando o assistente de autorização de licença.....	5
Efetuando Check-in/Check-out de uma Licença do Trabalhador à Distância.....	5
<b>Chapter 4. Após a instalação.....</b>	<b>7</b>
Configurando o IBM SPSS Modelador para trabalhar com o IBM SPSS Estatísticas .....	7
Database Access.....	7
Aplicando Fix Packs.....	8
Desinstalando o.....	8
<b>Avisos.....</b>	<b>9</b>
Marcas comerciais.....	10
Termos e condições para documentação do produto.....	10



# Capítulo 1. Visão geral da instalação

As instruções a seguir são para instalar a versão IBM® SPSS Modelador 19.0.0 em um Mac OS.

## Requisitos do sistema

Para visualizar os requisitos do sistema, acesse <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

## Tipos de licenças

Os são dois tipos de licenças:

### Licença de usuário autorizado

Se você é uma pessoa individual que adquiriu IBM SPSS Modelador para si mesmo, possui uma licença de usuário autorizado. Uma licença de usuário autorizado possui um código associado que autoriza instalações individuais do produto.

Se você faz parte de uma organização, poderá ter uma licença de usuário autorizado para um número especificado de usuários. O mesmo código de autorização é válido até que o número de autorizações exceda o número especificado.

### Licença de usuário simultâneo

Uma licença de usuário simultânea é uma licença "flutuante" que pode ser usada simultaneamente por um número especificado de usuários. Cada instalação do produto não é autorizada. Em vez disso, o produto é autorizado em uma máquina do servidor através de um aplicativo chamado de *gerenciador de licenças*. Quando o produto é inicializado, ele se comunica com a máquina do servidor e verifica se uma licença está disponível no momento.

## Instalando

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

1. Monte a imagem do disco instalador ao clicar duas vezes no arquivo transferido por download.
2. Na imagem de disco montada, clique duas vezes no arquivo do instalador e, em seguida, siga as instruções que forem exibidas na tela. Consulte “[Notas para Instalação](#)” na página 1 para obter quaisquer instruções especiais.

## Notas para Instalação

A seção a seguir contém instruções especiais para essa instalação.

**Linguagem do instalador.** O primeiro painel do instalador solicita um idioma do instalador. Por padrão, o idioma que corresponde ao seu código de idioma é selecionado. Se desejar exibir o instalador em outro idioma, selecione o idioma desejado. Clique em **OK** quando estiver pronto para continuar.

**Versões mais antigas do ModeladorSPSS.** A instalação não sobrescreve automaticamente as instalações anteriores do ModeladorSPSS. Você tem que desinstalar versões mais antigas manualmente.



# Capítulo 2. Instalação de licença de usuário autorizado

## Código de autorização

Você precisará do seu código de autorização (s). Em alguns casos, você poderá ter diversos códigos. Você necessitará de todos.

Você deverá ter recebido instruções separadas para obter seu código de autorização. Se você não conseguir localizar seu código de autorização, entre em contato com o atendimento ao cliente acessando <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>.

## Licenciando o produto

Deve-se executar o Assistente de Autorização de Licença para licenciar ao produto.

**Nota:** As licenças são vinculadas ao hardware do seu computador com um **código de bloqueio**. Se você substituir o seu computador ou o seu hardware, você terá um novo código de bloqueio e precisará repetir o processo de autorização. Isso também é verdade se você re-imagem seu computador. Se descobrir que excede o número permitido de autorizações especificadas no contrato de licença, acesse <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support> para entrar em contato com a equipe do Client Care para obter assistência.

**Importante:** A licença é sensível a mudanças de tempo. Se você deve alterar o tempo do sistema e, em seguida, não pode executar o produto, entre em contato com a equipe do Client Care para assistência visitando <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>.

## Usando o assistente de autorização de licença

1. Para ativar o Assistente de Autorização de Licença, clique em **Produto de Licença** no diálogo Bem-vindo ou clique no ícone **Assistente de Autorização de Licença** na pasta de aplicativos ModeladorSPSS .
2. Selecione **Licença de usuário autorizado**. Quando solicitado, insira um ou mais códigos de autorização.

Você deverá ter recebido instruções separadas para obter seu código de autorização. Se você não conseguir localizar seu código de autorização, entre em contato com o atendimento ao cliente acessando <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>.

O Assistente de Autorização de Licença envia o código de autorização pela Internet para o IBM Corporação e recupera a licença automaticamente. Se o computador estiver atrás de um proxy, clique em **Conectar-se à Internet através de um servidor proxy** e insira as configurações apropriadas.

Se o processo de autorização falhar, você será solicitado a enviar uma mensagem de e-mail. Escolha se deseja enviar o e-mail através do programa de e-mail da área de trabalho ou através de um aplicativo de e-mail baseado na web.

- Se você escolher a opção desktop, uma nova mensagem com as informações apropriadas é criada automaticamente.
- Se você escolher a opção baseada na Web, você deve criar uma nova mensagem em seu programa de e-mail baseado na Web. Em seguida, copie o texto da mensagem a partir do Assistente de Autorização de Licença e cole-o no aplicativo de e-mail.

Envie o e-mail e responda ao prompt no Assistente de Autorização de Licença. A mensagem de e-mail é processada quase instantaneamente. É possível clique em **Inserir Código(s) de Licença** para inserir o(s) código(s) de licença recebido(s). Se já tiver encerrado o Assistente de Autorização de Licença, reinicie-o e

selecione **Licença de Usuário Autorizado**. No painel Inserir Códigos, inclua o código de licença recebido e clique em **Avançar** para concluir o processo.

## Visualizando sua Licença

---

É possível visualizar a licença ao ativar novamente o Assistente de Autorização de Licença. O primeiro painel exibe as informações sobre licença. Clique em **Cancelar** quando feito, e, quando solicitado sobre cancelamento, clique em **Sim**.

## Atualizando, modificando e renovando ModeladorSPSS

---

Se você adquirir opções adicionais ou renovar a sua licença, você receberá um novo código de autorização (ou códigos). Para obter instruções sobre como usar um ou mais códigos de autorização, consulte “[Licenciando o produto](#)” na página 3 .

# Capítulo 3. Instalação de licença de usuário simultânea

## Usando o assistente de autorização de licença

1. Para ativar o Assistente de Autorização de Licença, clique em **Produto de Licença** no diálogo Bem-vindo ou clique no ícone **Assistente de Autorização de Licença** na pasta de aplicativos ModeladorSPSS .
2. Para ativar o Assistente de Autorização de Licença, execute *law.exe*, que pode ser localizado no diretório de instalação do gerenciador de licença.
3. 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 tiver vários endereços ou nomes, separe-os com um til (por exemplo, server1~server2~server3). Entre em contato com o administrador se não tiver essas informações.

## 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 ModeladorSPSS. 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 ModeladorSPSS 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 ModeladorSPSS 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 ModeladorSPSS 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. Clique duas vezes em *Commuter Utility* no diretório de instalação.
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. Clique duas vezes em *Commuter Utility* no diretório de instalação.
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**.

# Capítulo 4. Após a instalação

Dependendo dos componentes que você tem para ModeladorSPSS, você pode ter que realizar uma configuração adicional após instalar o software principal. Por exemplo, isso pode ser para se conectar a um banco de dados ou para usar dados compatíveis com IBM SPSS Estatísticas .

## Configurando o IBM SPSS Modelador para trabalhar com o IBM SPSS Estatísticas

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

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

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

### Ferramentas > Opções > Aplicativos auxiliares

e na guia IBM SPSS Estatísticas , especifique o local da instalação local do IBM SPSS Estatísticas 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 estiver executando no modo distribuído em um ServidorIBM SPSS Modeler remoto, também será necessário executar um utilitário no host ServidorIBM SPSS Modeler para criar o arquivo *statistics.ini*, que indica para o ServidorIBM SPSS Modeler o caminho de instalação para o IBM SPSS Estatísticas Server. Para fazer isso, no prompt de comandos, mude para o diretório ServidorIBM SPSS Modeler bin e, para Windows, execute:

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

Como alternativa, para UNIX, execute:

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

A seguir está um exemplo do que é colocado no arquivo *statistics.ini* localizado no diretório ServidorIBM SPSS Modeler /bin depois de executar o utilitário em ServidorIBM SPSS Modeler:

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

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

## Database Access

Para ler ou gravar em um banco de dados, deve-se ter uma origem de dados ODBC que esteja instalada e configurada para o banco de dados relevante, com permissões de leitura ou gravação conforme necessário. Se tiver dúvidas sobre a criação ou a configuração de permissões para origens de dados ODBC, entre em contato com o administrador do 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 Modelador, consulte as matrizes de compatibilidade do produto no site de Suporte corporativo (<http://www.ibm.com/support>).

## Onde instalar drivers

**Nota:** Os drivers ODBC devem ser instalados e configurados em cada computador no qual o processamento pode ocorrer

- Se você estiver executando o IBM SPSS Modelador no modo local (independente), os drivers deverão ser instalados no computador local.
- Se você estiver executando o IBM SPSS Modelador no modo distribuído com relação a um ServidorIBM SPSS Modeler remoto, os drivers ODBC precisarão ser instalados no computador no qual o ServidorIBM SPSS Modeler foi instalado. Para o ServidorIBM SPSS Modeler em sistemas UNIX, consulte também "Configurando Drivers ODBC em Sistemas UNIX" posteriormente nesta seção.
- Se você precisar acessar as mesmas origens de dados a partir do IBM SPSS Modelador e do ServidorIBM SPSS Modeler, os drivers ODBC deverão ser instalados nos dois computadores.
- Se você estiver executando o IBM SPSS Modelador sobre os Serviços de Terminal, os drivers ODBC precisarão ser instalados no servidor de Serviços de Terminal no qual o IBM SPSS Modelador está instalado.

## Configuração de bancos de dados Snowflake ou Big Query

Se você se conectar a Snowflake ou BigQuery usando um driver SDAP, que funciona com um nó Excel ou XML que precisa ser iniciado com a instância da JVM, poderá receber esse erro:

Internal Error. Failed to open Java VM.

Para resolver esse problema, edite a configuração do SDAP ODBC para essas bases de dados para que o Modeler e o SDAP usem a mesma instância JVM. Veja a seguir exemplos de como configurar a instância da JVM para Snowflake.

## 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 o

Os arquivos de instalação do modelador IBM SPSS estão ocultos na pasta Home. Antes de desinstalar o modelador do IBM SPSS , ative a visualização de pastas ocultas em sua pasta inicial.

Conclua o procedimento a seguir para desinstalar o IBM SPSS Modeler em Mac OS.

1. Mova a pasta de instalação para Bin..  
A pasta de instalação padrão é /Applications/IBM/SPSS/Modeler/19.0.0 ..
2. Mova o arquivo Library/Preferences/com.ibm.spss.plist da pasta Home para Bin.
3. Mova a pasta ./IBM/SPSS/Modeler/19.0.0 (localizada na pasta Home ) para Bin.
4. Remova quaisquer comandos de extensão instalados. Os comandos de extensão estão na pasta ext .  
Mova a pasta ./IBM/SPSS/Modeler/19.0.0 /ext para Bin..
5. Binvazio.

## Avisos

---

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos EUA. Este material pode estar disponível na IBM em outros idiomas. Entretanto, poderá ser necessário ter uma cópia do produto ou uma versão do produto nesse idioma para acessá-lo.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer outro produto, programa ou serviço, funcionalmente equivalente, poderá ser utilizado em substituição daqueles, desde que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

*Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
IBM Brasil Ltda  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240*

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

*Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japan*

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS (OU CONDIÇÕES) DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Quaisquer referências nessas informações em sites não IBM são fornecidas por conveniência apenas e não de modo a servir como endosso para esses websites. Os materiais contidos nesses websites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e a utilização desses websites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode usar ou distribuir quaisquer informações que você fornecer da forma como julgar apropriado, sem incorrer qualquer obrigação ao cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

*Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
IBM Brasil Ltda  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240*

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Os dados de desempenho e exemplos de clientes citados são apresentados para propósitos ilustrativos somente. Os resultados do desempenho real podem variar, dependendo das configurações específicas e condições operacionais.

As informações a respeito de produtos não IBM foram obtidas de fornecedores dos próprios produtos, seus anúncios publicados ou outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou esses produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho ou de sua compatibilidade, nem quaisquer reclamações relacionadas aos produtos não IBM. Perguntas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser endereçadas aos fornecedores desses produtos.

Instruções a respeito de direção ou intento futuro da IBM estão sujeitas a alteração ou retirada sem aviso, e representam somente metas ou objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos incluem nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos esses nomes são fictícios e quaisquer semelhanças a pessoas reais ou empresas é meramente coincidência.

## Marcas comerciais

---

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições no mundo todo. Outros nomes de produto e de serviço podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" em [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Adobe, o logotipo Adobe, PostScript e o logotipo PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel, o logotipo Intel, Intel Inside, o logotipo Intel Inside, Intel Centrino, o logotipo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos, e/ou em outros países.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada da The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou suas afiliadas.

## Termos e condições para documentação do produto

---

Permissões para uso dessas publicações são concedidas mas estão sujeitas aos termos e condições a seguir.

## **Aplicabilidade**

Esses termos e condições estão completando quaisquer termos para uso do website IBM.

### **Uso pessoal**

O Cliente pode reproduzir estas publicações para uso pessoal e não comercial, contanto que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Você pode não distribuir, exibir ou fazer trabalhos derivados dessas publicações, ou de qualquer parte delas, sem o consentimento expresso da IBM.

### **Uso comercial**

É possível reproduzir, distribuir e exibir estas publicações exclusivamente dentro de sua empresa desde que todos os avisos do proprietário sejam preservados. Você pode não fazer trabalhos derivados dessas publicações, ou reproduzir, distribuir ou exibir estas publicações ou qualquer parte delas fora de sua empresa, sem o consentimento expresso da IBM.

### **Direitos**

Exceto quando expressamente concedida nessa permissão, nenhuma outra propriedade intelectual, licenças ou direitos são concedidos, nem expressos ou implícitos, às publicações ou quaisquer informações, dados, software ou outra propriedade intelectual contida nela.

A IBM reserva-se ao direito de retirar as permissões concedidas aqui sempre que, de acordo com seus critérios, o uso das publicações for prejudicial ao seu interesse ou, conforme determinado pela IBM, as instruções acima não estiverem sendo seguidas adequadamente.

Você não pode fazer download, exportar ou re-exportar essas informações, exceto em conformidade total com todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo todas as leis e regulamentações de exportação dos Estados Unidos.

IBM NÃO APRESENTA QUALQUER GARANTIA SOBRE O CONTEÚDO DESSAS PUBLICAÇÕES. AS PUBLICAÇÕES SÃO FORNECIDAS "COMO ESTÃO" E SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO A GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, NÃO INFRAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.





**IBM.**<sup>®</sup>