

*Guia do Administrador de Licenças de  
Usuários Autorizados do IBM SPSS  
Modeler*

**IBM**



---

# Índice

<b>Guia do Administrador . . . . .</b>	<b>1</b>
Antes de Iniciar . . . . .	1
Serviços Citrix e Terminal . . . . .	1
Instalação do produto em computadores desktop locais . . . . .	1

Enviar por push uma instalação para computadores Windows . . . . .	2
Usando o licenseactivator . . . . .	4
Arquivo de Licença . . . . .	5



---

## Guia do Administrador

As instruções a seguir são pertinentes a administradores em sites com o tipo de licença de usuário autorizado para IBM® SPSS Modeler 17. Essa licença permite instalar o IBM SPSS Modeler em diversos computadores, limitada ao número de licenças compradas.

---

### Antes de Iniciar

Será necessário o código de autorização. O código de autorização possibilita que você e seus usuários finais obtenham uma licença para o IBM SPSS Modeler.

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 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/support/clientcare.html>.

### Serviços Citrix e Terminal

É necessário possuir uma licença simultânea para poder usar o IBM SPSS Modeler nos Serviços Terminal. Entre em contato com IBM Corp. para obter informações sobre como transferir sua licença.

---

### Instalação do produto em computadores desktop locais

Há duas opções para instalar o produto completo localmente no computador do usuário final. É possível fazer a instalação manualmente em cada computador ou usar um aplicativo como o Systems Management Server (SMS) para enviar por push a instalação para os computadores que estiverem executando Windows.

#### Para fazer a instalação manualmente em um desktop local

1. **Tenha em mãos a mídia de instalação.** Faça o download do eImage do produto e extraia os arquivos para uma unidade de rede compartilhada. Se você possuir uma mídia de instalação física, faça as cópias necessárias do DVD ou coloque-a em uma unidade de rede compartilhada.
2. **Copie as instruções de instalação e prepare as informações sobre licença.** Faça quantas cópias forem necessárias das instruções de instalação do produto. As instruções de instalação estão disponíveis a partir do site de download ou se você recebeu uma mídia de instalação física, no diretório *Documentation\<language>\Installation* em DVD. Procure as instruções que correspondam ao seu tipo de licença. Após a instalação, o usuário final deverá inserir o código de autorização para o endereço IP do seu site. Preencha as informações no espaço fornecido no início das instruções antes de copiá-las.  
*Observação:* Se um servidor proxy estiver evitando a autorização, examine a possibilidade de usar o *licenseactivator*. Isso permitirá inserir o ID de proxy e a senha. Consulte o tópico “Usando o *licenseactivator*” na página 4 para obter mais informações.
3. **Distribua os materiais de instalação aos usuários finais.** Distribua a instalação DVD (ou local de rede), as instruções de instalação e as informações sobre licença para os usuários finais que podem fazer a instalação manualmente em cada computador conforme necessário.

#### Para enviar por push para os desktops locais que estiverem executando Windows

Pelo fato das instalações do IBM SPSS Modeler serem compatíveis com o Microsoft Windows Installer (MSI), é possível enviar por push uma instalação para computadores de desktop de usuário final.

## Enviar por push uma instalação para computadores Windows

Enviar por push uma instalação é um método para distribuir software remotamente para qualquer número de usuários finais sem a intervenção do usuário. É possível enviar por push a instalação completa do IBM SPSS Modeler para os computadores de desktop de usuário final que estiverem executando Windows. A tecnologia usada para enviar por push a instalação deverá suportar o mecanismo MSI 3.0 ou superior.

### Desinstalando uma versão anterior

Se você irá enviar por push para o mesmo diretório em que uma versão anterior do IBM SPSS Modeler estava instalada, será necessário desinstalar a versão antiga. É necessário desinstalar manualmente quaisquer versões do IBM SPSS Modeler anteriores à 11.0 já que instalações enviadas por push não estavam disponíveis para aquelas versões. É possível enviar por push a desinstalação enquanto você enviar por push uma instalação. Consulte o tópico “Enviando por push uma instalação” na página 4 para obter mais informações.

### Propriedades das instalações enviadas por push

A seguir estão as propriedades que poderão ser usadas nas instalações enviadas por push. Todas as propriedades fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas. Os valores devem ser colocados entre aspas se contiverem espaços.

Tabela 1. Propriedades das instalações enviadas por push.

Property	Description	Valores válidos	Padrão (Se Aplicável)
INSTALLDIR	O diretório onde o IBM SPSS Modeler deverá ser instalado no computador de desktop de usuário final. Esta propriedade é opcional. Se for excluído, o padrão é <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\17</i> .	Um caminho válido como <i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\17</i> .	<i>C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\17</i>
AUTHCODE	O código de autorização. Se essa propriedade for especificada, o produto é automaticamente autorizado usando o código de autorização. Se essa propriedade <i>não</i> for especificada, cada usuário final deverá executar manualmente o Assistente de Autorização de Licença.	Um ou mais códigos de autorização válidos. Diversos códigos de autorização estão separados por dois pontos (por exemplo, <i>authcode1:authcode2</i> ).	

Tabela 1. Propriedades das instalações enviadas por push (continuação).

Property	Description	Valores válidos	Padrão (Se Aplicável)
PROXY_USERID	O ID do usuário para o proxy. O parâmetro é necessário quando o parâmetro AUTHCODE é especificado e quando o seu site estiver usando um proxy que requer um ID do usuário e senha para se conectar à Internet. Esse parâmetro funcionará somente se as configurações da rede local (LAN) no painel de controle das Configurações da Internet fizerem referência a um endereço e porta de servidor proxy.	Um ID do usuário de proxy válido.	
PROXY_PASSWORD	A senha para o usuário proxy. Consulte a discussão do PROXY_USERID para obter mais informações.	Uma senha associada ao ID do usuário proxy.	
COMPANYNAME	O nome da empresa.	Qualquer cadeia.	

## Arquivos MSI

O arquivo está localizado no diretório *modeler\<architecture>* em DVD, onde *<architecture>* é de 32 bits ou 64 bits. Se o software foi transferido por download, é necessário extrair o conteúdo do eImage para acessar o arquivo MSI.

## Exemplo de linha de comandos

A seguir é mostrada uma linha de comandos que poderá ser usada para enviar por push uma instalação de produto. Insira todo texto em uma linha.

```
MsiExec.exe /i "modelerclient.msi" /qn /L*v logfile.txt
INSTALLDIR="C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\17" AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

## Usando o SMS para enviar por push a instalação

As etapas básicas para usar os Systems Management Servers (SMS) para enviar por push o IBM SPSS Modeler são:

1. Copie o subdiretório adequado no diretório *modeler\<architecture>* em DVD para um diretório em um computador de rede. Se o software foi transferido por download, é necessário primeiro extrair o conteúdo do eImage.
2. Edite o arquivo *.pdf* localizado no diretório copiado. Usando um editor de texto, modifique o valor do CommandLine incluindo as propriedades adequadas. Para obter uma lista das propriedades disponíveis, consulte "Propriedades das instalações enviadas por push" na página 2. Assegure-se de especificar o arquivo MSI correto na linha de comandos.
3. Crie um pacote do arquivo *.pdf* e distribua o pacote para as máquinas de desktop de usuário final.

## Usando Política de Grupo ou tecnologias relacionadas para enviar por push uma instalação

1. Copie o subdiretório adequado no diretório *modeler\<architecture>* em DVD para um diretório em um computador de rede. Se o software foi transferido por download, é necessário primeiro extrair o conteúdo do eImage.

2. Usando um aplicativo como o ORCA, edite a tabela Propriedades no arquivo adequado na pasta copiada. ORCA faz parte do Windows 2003 Server SDK, que poderá ser localizado no endereço a seguir <http://www.microsoft.com/downloads> ao se procurar por SDK. Para obter uma lista das propriedades que possam ser incluídas na tabela Propriedades, consulte "Propriedades das instalações enviadas por push" na página 2. Assegure-se de usar o arquivo MSI correto.
3. Crie um pacote usando o arquivo editado e distribua o pacote para os computadores de desktop de usuário final.

## Enviando por push uma instalação

*Observação:* Ao enviar por push o comando de desinstalação, o usuário final perderá as customizações. Se usuários específicos necessitarem de customizações, será possível excluir os usuários da distribuição e solicitar que instalem o produto manualmente.

Se você enviar por push uma instalação de uma versão mais recente do IBM SPSS Modeler, convém desinstalar primeiro. É possível fazer a desinstalação silenciosamente, enviando por push o comando a seguir. Insira todo texto em uma linha.

```
MsiExec.exe /X{} /qn /L*v logfile.txt  
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

O código do produto de uma versão específica encontra-se no arquivo *setup.ini* em cada pasta da versão instalada.

## Usando o licenseactivator

O *licenseactivator* permite autorizar computadores de usuário final sem usar o Assistente de Autorização de Licença. Esta ferramenta de linha de comandos está localizada no diretório no qual você instalou o IBM SPSS Modeler.

Ao usar o *licenseactivator*, ele irá licenciar o produto e gravará um arquivo de log em seu diretório. O nome do arquivo de log é *licenseactivator\_<month>\_<day>\_<year>.log*. Se ocorrer algum erro, é possível verificar o arquivo de log para obter mais informações. Essas informações também são úteis se entrar em contato com IBM Corp. para obter suporte.

## Usando o licenseactivator com Códigos de Autorização

O *licenseactivator* é normalmente usado com um ou mais códigos de autorização que você recebeu ao comprar o produto. Insira todo texto em uma linha.

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

- Diversos códigos de autorização estão separados por dois pontos (:).
- As configurações de proxy são opcionais, mas elas podem ser necessárias se o seu computador estiver utilizando um proxy. Quais configurações de proxy serão necessárias dependerá da sua configuração de proxy específica. Você poderá necessitar de todas.

### PROXYHOST

O nome do servidor ou endereço IP do host do proxy

### PROXYPORT

O número da porta para se conectar à Internet por meio do proxy

### PROXYUSER

Se necessário, o ID do usuário para o proxy

### PROXYPASS

Se necessário, a senha associada ao ID do usuário

## Usando o licenseactivator com Códigos de Licença

Em cenários menos comuns, o IBM Corp. poderá já ter enviado a *licença*.

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

- Diversos códigos de licença estão separados por dois pontos (:).
- Ao usar códigos de licença, o *licenseactivator* não irá se conectar à Internet, de modo que não será necessário especificar as informações proxy.

## Arquivo de Licença

Licenciar o produto cria um arquivo denominado *lserverc* no diretório de instalação do produto. É possível manter uma cópia desse arquivo para cada computador de usuário final. Embora o arquivo de licença vá funcionar apenas no computador para o qual ele foi criado, a cópia poderá ser útil quando houver uma necessidade de desinstalar e reinstalar o produto. Após a reinstalação, é possível copiar o arquivo *lserverc* de volta no diretório de instalação do produto. Esta etapa permite evitar o relicenciamento do produto.







Impresso no Brasil