

*Instalação do IBM SPSS Modeler
Server Adapter*



Índice

Instalação do IBM SPSS Modeler Server

Adapter 1

Sobre a Instalação do IBM SPSS Modeler Server

Adapter 1

Requisitos de Sistema 1

Arquivos de Instalação 1

Introdução ao Gerenciador de Instalação 2

 Preferências de Repositório 3

 Preferências do Passport Advantage 4

Instalando o IBM SPSS Modeler Adapter 6

 Instalando no modo do assistente 6

 Instalando no Modo do Console 7

 Instalando Silenciosamente Usando um Arquivo
 de Resposta. 9

 Configurando o Adaptador para Serviços da Web do
 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
 no Linux 10

 Configurando o adaptador para SPSS Statistics . . . 10

 Resolução de Problemas 10

Instalação do IBM SPSS Modeler Server Adapter

Sobre a Instalação do IBM SPSS Modeler Server Adapter

Esse guia fornece instruções de instalação e informações referentes aos produtos disponíveis na mídia de instalação do IBM® SPSS Modeler Server Adapter.

Os adaptadores permitem que o IBM SPSS Modeler e o IBM SPSS Modeler Server interajam com o repositório IBM SPSS Collaboration and Deployment Services. Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do IBM SPSS Modeler*.

Há diferentes discos de instalação do Modeler Server Adapter que contêm os adaptadores para uso com os repositórios do IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 5.x. **Assegure-se de usar o disco correto para essa versão do repositório.**

Requisitos de Sistema

Antes de poder instalar o adaptador, você deverá se conectar a um repositório IBM SPSS Collaboration and Deployment Services totalmente funcional. Os requisitos do sistema para isso são fornecidos no *Guia de instalação e configuração* para a versão do repositório apropriada. As credenciais do Kerberos são suportadas para executar tarefas e gerenciar funções do usuário.

O IBM Installation Manager 1.6.2 deve ser instalado na máquina em que o adaptador será instalado e ele deve ser configurado para usar os arquivos de instalação. Consulte a seguinte seção.

Nota: Instalar e executar o adaptador consumirá recursos adicionais do host do repositório, principalmente memória. Antes da instalação, é recomendado consultar a documentação do servidor de aplicativos para confirmar se você possui memória suficiente para seu servidor de aplicativos selecionado.

O servidor de repositório precisa ter um Java Runtime Environment (JRE) válido configurado nas variáveis de ambiente PATH ou JAVA_HOME, caso contrário, a instalação falhará.

Certifique-se de ter espaço livre suficiente em disco antes de iniciar a instalação. Um mínimo de 10 GB é recomendado.

Arquivos de Instalação

Antes de instalar, você deve obter os arquivos de instalação.

Para obter os arquivos de instalação, execute uma das seguintes ações:

- Acesse a mídia física e use a instalação local: É possível acessar os repositórios do produto na mídia do produto. Use o Installation Manager para instalar o produto a partir dos repositórios de produtos na mídia.
- Faça download dos arquivos do site do Passport Advantage e use a instalação local: Clientes licenciados com um ID e senha do Passport Advantage podem transferir por download os repositórios necessários do produto no site do Passport Advantage.
- Acesse os repositórios em tempo real e use a instalação baseada na web: Se você tiver um ID e senha do Passport Advantage, será possível usar o Installation Manager para instalar o produto diretamente a partir dos repositórios hospedados da IBM.

Introdução ao Gerenciador de Instalação

O IBM SPSS Modeler Adapter é instalado, atualizado e desinstalado usando o IBM Installation Manager.

Para obter informações completas sobre o Gerenciador de Instalação, consulte a documentação do IBM Installation Manager.

A instalação, atualização e desinstalação do produto podem ser executadas no assistente, no console ou em modo silencioso. No entanto, você deve configurar um repositório do IBM Installation Manager ou as preferências do Passport Advantage antes de executar essas tarefas.

Modo do Assistente

No modo do Assistente, o Gerenciador de Instalação é executado a partir de uma interface gráfica com o usuário.

Na maior parte do tempo, você inicia o Gerenciador de Instalação com os atalhos padrão que estão instalados com sua versão do Installation Manager.

No local de instalação do Gerenciador de Instalação, é possível executar o arquivo de aplicativo IBMIM para iniciar no modo do assistente manualmente.

O local IBMIM padrão no sistema operacional varia dependendo do tipo de instalação (administrador, não administrador ou grupo).

Tabela 1. Locais de instalação padrão para o IBMIM

Sistema operacional	Administrador	Não Administrador	Grupo
Windows 2008 e Windows 2012	C:\Program Files [(x86)]\IBM\Installation Manager\eclipse	C:\Users\user\IBM\Installation Manager\eclipse	
Linux e UNIX	/opt/IBM/InstallationManager/eclipse	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse	/user_home_directory/IBM/InstallationManager_Group/eclipse

Modo do Console

Use o modo do console quando não tiver um dispositivo de exibição de gráfico disponível ou quando desejar executar o Gerenciador de Instalação sem a interface gráfica com o usuário. O Gerenciador de Instalação suporta a instalação em um modo baseado em texto ASCII que é chamado de modo de console. O modo de console é uma interface interativa com o usuário baseada em texto para o Gerenciador de Instalação. Por exemplo, use o modo de console para implementações do lado do servidor quando não houver interface gráfica com o usuário, ou para executar a instalação a partir de um host remoto.

Para iniciar o modo do console:

1. Abra uma linha de comandos.
2. Acesse o subdiretório ferramentas.
3. Execute o comando que seja apropriado para o sistema operacional:
 - Windows: `imcl.exe -c`
 - Linux, UNIX, IBM i: `./imcl -c`

O local ferramentas padrão varia dependendo do sistema operacional e do tipo de instalação (administrador, não administrador ou grupo). Para obter informações adicionais, consulte a documentação do Gerenciador de Instalação.

Tabela 2. Os locais de instalação padrão para o subdiretório ferramentas

Sistema operacional	Administrador	Não Administrador	Grupo
Windows 2008 e Windows 2012	C:\Program Files [(x86)]\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	C:\Users\user\IBM\Installation Manager\eclipse\tools	
Linux e UNIX	/opt/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager_Group/eclipse/tools
IBM i	/QIBM/ProdData/InstallationManager/eclipse/tools	/user_home_directory/IBM/InstallationManager/eclipse/tools	

Modo Silencioso

Use instalações silenciosas para implementar software em vários sistemas ou em uma empresa. As instalações silenciosas são definidas por um arquivo de resposta e iniciadas a partir da linha de comandos ou de um arquivo em lote. O arquivo de resposta é fornecido com a distribuição do produto. Para obter informações adicionais, consulte “Instalando Silenciosamente Usando um Arquivo de Resposta” na página 9.

Preferências de Repositório

Um repositório do IBM Installation Manager é um local que armazena dados para instalar, modificar, retroceder ou atualizar pacotes.

Antes de instalar, modificar ou atualizar pacotes, obtenha o local do repositório de instalação de seu administrador ou da IBM.

Nota: Para acessar um repositório de instalação com êxito, o caminho do local do repositório não deve conter um e comercial (símbolo &).

Os tópicos a seguir fornecem instruções para configurar preferências do repositório no assistente e no modo do console.

Configurando preferências do repositório no modo do assistente

É possível incluir, editar ou remover repositórios e modificar a ordem do repositório na tabela do repositório usando o modo do assistente.

Sobre Esta Tarefa

É possível limpar as credenciais de um repositório ou testar uma conexão com um repositório. Você pode localizar um arquivo `diskTag.inf` e um arquivo `repository.config` nos arquivos de instalação do produto IBM. Use o arquivo `diskTag.inf` ao selecionar um local do repositório.

Procedimento

Para incluir, editar ou remover um local de repositório:

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do assistente usando IBMIM. Para obter informações adicionais, consulte “Introdução ao Gerenciador de Instalação” na página 2.
2. Clique em **Arquivo > Preferências > Repositórios**. A página Repositórios abre e mostra os repositórios disponíveis, locais de repositórios e o status da conexão dos repositórios.

3. Clique em **Incluir Repositório**.
4. Insira o local do repositório ou clique em **Navegar**. Ao pesquisar, acesse o local do repositório e selecione o arquivo `diskTag.inf`, o arquivo `repository.config`, o arquivo `.zip` ou o arquivo `.jar`, conforme apropriado para seu ambiente.
5. Clique em **OK**.
Se você forneceu um local do repositório HTTPS ou FTP restrito, será solicitado que digite um ID do usuário e senha. O novo local do repositório é incluído na lista. Se o repositório não for conectado, uma caixa vermelha aparece na coluna **Conexão**.
6. Opcional: Selecione **Procurar repositórios de serviço durante a instalação e atualizações**. O Gerenciador de Instalação procura os repositórios de serviço no IBM.com para obter atualizações para pacotes instalados.
7. Clique em **OK** para fechar a página Preferência.

Configurando Preferências de Repositório no Modo do Console

É possível usar o modo do console para incluir, remover, abrir, mover ou fechar repositórios.

Sobre Esta Tarefa

Uma opção selecionada é indicada por um X entre colchetes: [X]. As opções que não estão selecionadas são indicadas por colchetes vazios: []. É possível pressionar **Enter** para selecionar a entrada padrão ou selecionar um comando diferente. Por exemplo, [N] indica que a seleção padrão é N para o comando **Next**.

Procedimento

Para incluir um repositório:

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do console usando `imcl -c`. Para obter informações adicionais, consulte "Introdução ao Gerenciador de Instalação" na página 2.
2. Insira P: Preferências.
3. Insira 1: Repositórios.
4. Insira D: Incluir repositório.
5. Insira um local de repositório, tal como `C:\installation_files\repository.config`. Se você incluir um repositório que exija credenciais, será solicitado que você forneça as credenciais necessárias. Utilize o caso correto ao inserir o local do repositório. Se o tipo de letra correto não for usado, o pacote não será mostrado na lista de pacotes disponíveis para instalação.
 - a. Insira P: Fornecer credenciais e conectar.
 - b. Insira o `user_name` e pressione **Enter**.
 - c. Insira a `password` e pressione **Enter**.
 - d. Insira 1 para salvar a senha.
 - e. Insira 0: Ok.
6. Insira A: Aplicar Mudanças e Retornar para o Menu Preferências.
7. Insira R: Retornar ao Menu Principal.

Preferências do Passport Advantage

O IBM Installation Manager pode acessar pacotes de instalação do Passport Advantage. O Passport Advantage é um local online centralizado para a aquisição das ofertas de software IBM.

Antes de instalar, modificar ou atualizar pacotes, obtenha credenciais válidas do Passport Advantage.

Os tópicos a seguir fornecem instruções para configurar as preferências do Passport Advantage no assistente e no modo do console.

Configurando as preferências do Passport Advantage no modo do assistente

É possível configurar as preferências do Gerenciador de Instalação Passport Advantage para conectar-se ao Passport Advantage usando o modo do assistente.

Sobre Esta Tarefa

Importante: Se você compartilhar uma instância do Gerenciador de Instalação com outros usuários, consulte Instalando como administrador, não administrador ou grupo.

Procedimento

Para configurar as preferências do Passport Advantage:

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do assistente usando IBMIM. Para obter informações adicionais, consulte “Introdução ao Gerenciador de Instalação” na página 2.
2. Clique em **Arquivo > Preferências > Passport Advantage**.
3. Selecione a caixa de seleção **Conectar-se ao Passport Advantage** para conectar-se ao repositório do Passport Advantage. A janela Senha Necessária é aberta.
4. Insira um nome de usuário e senha para o Passport Advantage.
5. Opcional: Selecione **Salvar senha** para salvar as credenciais de nome de usuário e senha.
Se não salvar as credenciais de nome de usuário e senha, elas serão solicitadas a você cada vez que acessar o Passport Advantage.
6. Clique em **OK** para fechar a janela Senha Necessária.
7. Clique em **OK** para fechar a janela Preferências.

O que Fazer Depois

Para excluir credenciais salvas de nome de usuário e senha:

1. Clique em **Arquivo > Preferências > Passport Advantage**.
2. Clique em **Limpar Credenciais**.
3. Clique em **OK** na janela Confirmar Limpeza de Credenciais.

Configurando Preferências do Passport Advantage no Modo do Console

É possível configurar a preferência do Gerenciador de Instalação Passport Advantage para conectar-se ao Passport Advantage no modo do console.

Procedimento

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do console usando `imcl -c`. Para obter informações adicionais, consulte “Introdução ao Gerenciador de Instalação” na página 2.
2. Insira P: Preferências.
3. Insira 6: Passport Advantage.
4. Insira 1: Conectar ao Passport Advantage. Uma opção selecionada é indicada por um X entre colchetes: [X].
5. Insira P: Fornecer credenciais e conectar.
6. Insira o nome de usuário para a conta do Passport Advantage.
7. Digite a senha.

Se não salvar as credenciais de nome de usuário e senha, elas serão solicitadas a você cada vez que acessar o Passport Advantage.

- a. Opcional: Se você inseriu uma senha, insira 1: Salvar senha se ela for válida.
8. Insira O: OK para salvar as credenciais.

Instalando o IBM SPSS Modeler Adapter

É possível instalar o IBM SPSS Modeler Adapter no assistente, console ou no modo silencioso. Você deve encerrar o servidor de aplicativos e o servidor IBM SPSS Collaboration and Deployment Services antes de iniciar a instalação.

Instalando no modo do assistente

É possível instalar o IBM SPSS Modeler Adapter usando o IBM Installation Manager no modo do assistente.

Antes de Iniciar

Antes de poder instalar o IBM SPSS Modeler Adapter, o IBM Installation Manager deve ter acesso ao repositório que contém o pacote. Você também deve encerrar o servidor de aplicativos e o o servidor IBM SPSS Collaboration and Deployment Services antes de iniciar a instalação.

- Se você tiver uma conta do IBM Passport Advantage, poderá instalar pacotes do site do Passport Advantage. Para obter mais informações sobre como conectar-se a um repositório do Passport Advantage, consulte “Configurando as preferências do Passport Advantage no modo do assistente” na página 5.
- Se você estiver instalando a partir de um repositório que não está no site do Passport Advantage, você deverá especificar o repositório nas preferências antes da instalação. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando preferências do repositório no modo do assistente” na página 3.

Procedimento

Para instalar o IBM SPSS Modeler Adapter:

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do assistente usando IBMIM. Para obter informações adicionais, consulte “Introdução ao Gerenciador de Instalação” na página 2.
2. No Gerenciador de Instalação, clique em **Instalar**. O Gerenciador de Instalação procura os repositórios definidos para pacotes disponíveis. Se não for localizado nenhum pacote disponível, verifique se você especificou o repositório corretamente. Consulte “Configurando preferências do repositório no modo do assistente” na página 3.
3. Se uma nova versão do Gerenciador de Instalação for localizada, é possível que seja solicitada a confirmação da instalação. Clique em **Sim** para continuar. Gerenciador de Instalação instala automaticamente a nova versão, reinicia e continua.
4. A página Instalação do Gerenciador de Instalação lista todos os pacotes localizados nos repositórios em que o Gerenciador de Instalação procurou. Apenas a versão mais recente do pacote é mostrada. Para mostrar todas as versões de um pacote que o Gerenciador de Instalação localiza, selecione **Mostrar Todas as Versões**. Clique na versão de um pacote para mostrar a descrição do pacote na área de janela **Detalhes**. Se mais informações sobre o pacote estiverem disponíveis, um link **Mais Informações** será incluído no fim do texto de descrição.

Se você estiver executando o Gerenciador de Instalação no modo de grupo, poderá instalar apenas os pacotes que estão ativados para instalação no modo de grupo. Se o pacote não estiver ativado para instalar em modo de grupo, você receberá um erro e não poderá continuar com a instalação do pacote no modo de grupo.

5. Selecione o pacote do IBM SPSS Modeler Adapter. Clique em **Avançar**.
6. Na página Licenças, leia os contratos de licença para o pacote selecionado. Após aceitar o contrato de licença, clique em **Avançar** para continuar.
7. Na página Local, insira o caminho do diretório de recursos compartilhados no campo **Diretório de Recursos Compartilhados**. O diretório de recursos compartilhados contém recursos que podem ser compartilhados por vários grupos de pacotes. Clique em **Avançar**.

Importante: É possível especificar o diretório de recursos compartilhados apenas na primeira vez em que instalar um pacote. Selecione a unidade com espaço disponível suficiente para assegurar espaço adequado para os recursos compartilhados dos pacotes futuros. Não é possível alterar o local do diretório de recursos compartilhados, a menos que você desinstale todos os pacotes.

8. Na página Local, escolha um grupo no qual instalar os pacotes ou crie um grupo de pacotes. Clique em **Avançar**.
Um grupo de pacotes é um diretório que contém recursos que os pacotes compartilham com outros pacotes no mesmo grupo. A primeira vez que instalar um pacote, você deve criar um grupo de pacotes. Se você selecionar mais de um pacote para instalação, verifique se os pacotes podem ser instalados no mesmo grupo de pacotes, verificando a documentação para os pacotes. Para os pacotes que não podem ser instalados no mesmo grupo de pacotes, instale um pacote em um grupo de pacotes. Depois que a instalação for concluída, instale um segundo pacote em um grupo de pacotes diferente.
9. Na próxima página Local, selecione as traduções para instalar pacotes no grupo de pacotes. As traduções de idiomas correspondentes da interface gráfica com o usuário e da documentação são instaladas. As opções se aplicam a todos os pacotes que são instalados neste grupo de pacotes. Essa opção pode não se aplicar a todas as instalações do produto. Clique em **Avançar** para continuar.
10. Na página Recursos, selecione os recursos de pacote a serem instalados.
 - a. Opcional: Para ver os relacionamentos de dependência entre recursos, selecione **Mostrar Dependências**.
 - b. Opcional: Clique em um recurso para visualizar sua descrição breve em **Detalhes**.
 - c. Selecione ou limpe os recursos nos pacotes. O Gerenciador de Instalação força automaticamente as dependências com outros recursos e mostra o tamanho do download atualizado e os requisitos de espaço em disco para a instalação. Para restaurar os recursos padrão selecionados para os pacotes, clique em **Restaurar Padrão**.
11. Ao terminar de selecionar recursos, clique em **Avançar**.
12. Na página Resumo, revise suas opções antes de instalar os pacotes.
No Windows, o Gerenciador de Instalação verifica se há processos em execução. Se os processos estiverem bloqueando a instalação, uma lista desses processos será mostrada na seção Processos de Bloqueio. Você deve parar esses processos antes de continuar a instalação. Clique em **Parar Todos os Processos de Bloqueio**. Caso não haja processos que precisam ser parados, você não verá essa lista. Os processos em execução bloqueiam os arquivos que devem ser acessados ou modificados pelo Gerenciador de Instalação.
13. Clique em **Instalar**. Quando o processo de instalação for concluído, você receberá uma mensagem de confirmação.

Instalando no Modo do Console

É possível instalar o IBM SPSS Modeler Adapter usando o IBM Installation Manager no modo do console.

Antes de Iniciar

Antes de poder instalar o IBM SPSS Modeler Adapter, o Gerenciador de Instalação deve ter acesso ao repositório que contém o pacote. Você também deve encerrar o servidor de aplicativos e o servidor do IBM SPSS Collaboration and Deployment Services antes de iniciar a instalação.

- Se você tiver uma conta do IBM Passport Advantage, poderá instalar pacotes do site do Passport Advantage. Para obter mais informações sobre como conectar-se a um repositório do Passport Advantage, consulte “Configurando Preferências do Passport Advantage no Modo do Console” na página 5.
- Se você estiver instalando a partir de um repositório que não está no site do Passport Advantage, você deverá especificar o repositório nas preferências antes da instalação. Para obter informações adicionais, consulte “Configurando Preferências de Repositório no Modo do Console” na página 4.

Procedimento

Para instalar no modo de console:

1. Inicie o Gerenciador de Instalação no modo do console usando `imcl -c`.
A localização padrão `imcl` varia dependendo do sistema operacional e do tipo de instalação (administrador, não administrador ou grupo). Para obter informações adicionais, consulte “Introdução ao Gerenciador de Instalação” na página 2.
2. Insira 1: Instalar - Instalar pacotes de software. Os pacotes que podem ser instalados são listados.
Se você tiver repositórios que exijam credenciais e você não tiver salvo as credenciais, será solicitado que forneça essas credenciais
3. Insira 1: [] *package_name*. Para selecionar um pacote, insira o número que está próximo ao pacote. Este exemplo seleciona o primeiro pacote listado. Se o pacote selecionado requer uma versão mais recente do Gerenciador de Instalação, será solicitado que você instale a versão mais recente.
4. Na tela Selecionar, insira o número que está ao lado do pacote que deseja instalar.
 - 1: Escolher versão *versão_do_pacote* para instalação. Essa opção mostra quando você escolheu um pacote que não está selecionado para instalação.
A opção 1: NÃO instalar a versão *versão_do_pacote* mostra quando você escolheu um pacote que está selecionado para instalação.
 - 2: Mostrar todas as versões disponíveis do pacote.
5. Opcional: Insira 0: Verificar Outras Versões, Correções e Extensões. O Gerenciador de Instalação procura outras versões, correções ou extensões do pacote selecionado nos repositórios disponíveis.
 - Para que o Gerenciador de Instalação procure no repositório padrão os pacotes instalados, a preferência **Pesquisar repositórios de serviço durante instalação e atualizações** deve estar selecionada. Por padrão, esta preferência é selecionada. Para acessá-la, vá para a página de preferências Repositórios.
 - Normalmente, é necessário acesso à Internet.
 - A opção **Verificar Outras Versões, Correções e Extensões** indica o número de outras versões, correções ou extensões localizadas, mas não lista os itens localizados. Para ver as versões disponíveis, insira o número que está próximo ao pacote e, em seguida, insira 2: Mostrar todas as versões disponíveis do pacote.
6. Insira N: Avançar
7. Opções da tela Licenças:
 - 1: *nome_do_produto* - Contrato de Licença. Para visualizar um contrato de licença, insira o número que está próximo ao nome do produto. Este exemplo seleciona o primeiro contrato de licença listado.
 - A: [] Eu aceito os termos do contrato de licença.
 - D: [] Eu não aceito os termos do contrato de licença. Se você não aceita o contrato de licença, a instalação é interrompida. Para continuar a instalação, é obrigatório aceitar o contrato de licença.
 - a. Insira A para aceitar o contrato de licença.
 - b. Insira N: Avançar.
8. Para inserir um valor diferente para o diretório de recursos compartilhados, insira M: Diretório de Recursos Compartilhados. Para aceitar o valor padrão para o diretório de recursos compartilhados ou para continuar depois de inserir um valor diferente, insira N: Avançar.

Importante: É possível especificar o diretório de recursos compartilhados apenas na primeira vez em que instalar um pacote. Selecione a unidade com espaço disponível suficiente para assegurar espaço adequado para os recursos compartilhados dos pacotes futuros. Não é possível alterar o local do diretório de recursos compartilhados, a menos que você desinstale todos os pacotes.

9. Opcional: Para inserir um valor diferente para o local do grupo de pacotes, insira M: Alterar Local. Para aceitar os valores padrão ou para continuar após inserir um valor diferente, insira N: Avançar.

Um grupo de pacotes é um diretório que contém recursos que os pacotes compartilham com outros pacotes no mesmo grupo. A primeira vez que instalar um pacote, você deve criar um grupo de pacotes. Se você selecionar mais de um pacote para instalação, verifique se os pacotes podem ser instalados no mesmo grupo de pacotes, verificando a documentação para os pacotes. Para os pacotes que não podem ser instalados no mesmo grupo de pacotes, instale um pacote em um grupo de pacotes. Depois que a instalação for concluída, instale um segundo pacote em um grupo de pacotes diferente.

10. Insira o número que está próximo ao idioma para incluir ou remover o idioma da lista de idiomas instalados. É possível selecionar apenas um idioma por vez. Insira N: Avançar. Inglês está selecionado por padrão. Não é possível limpar a seleção do idioma inglês. As opções de idioma se aplicam a todos os pacotes que estão instalados no grupo de pacotes.
11. Insira o número que está próximo ao recurso para incluir ou remover o recurso da lista de recursos instalados. Insira N: Avançar. Essa tela não é mostrada quando o produto não tiver nenhum recurso.
12. Na tela Resumo, revise suas seleções antes de instalar o pacote.
Opcional: Para gerar um arquivo de resposta, insira G: Gerar um arquivo de resposta de instalação. Insira o nome do arquivo de resposta e use `.xml` como a extensão do arquivo. Arquivos de resposta são arquivos XML. É possível incluir um local de diretório ao inserir o nome do arquivo de resposta para salvar o arquivo em um local diferente.
13. Insira I: Instalar.
14. Quando a instalação estiver concluída, insira F: Concluir.

Instalando Silenciosamente Usando um Arquivo de Resposta

É possível usar um arquivo de resposta para instalar o IBM SPSS Modeler Adapter em modo silencioso.

Antes de Iniciar

Localize o arquivo de resposta `SilentInstallOptions` fornecido no pacote de instalação. Você também deve encerrar o servidor de aplicativos e o o servidor IBM SPSS Collaboration and Deployment Services antes de iniciar a instalação.

Procedimento

Para instalar um pacote no modo silencioso:

Execute o comando **imcl**:

- Windows: `imcl.exe input response_file -log log_file`
- Linux, UNIX: `./imcl input response_file -log log_file`

A localização padrão **imcl** varia dependendo do sistema operacional e do tipo de instalação (administrador, não administrador ou grupo). Para obter mais informações, consulte "Introdução ao Gerenciador de Instalação" na página 2.

Resultados

Quando a instalação for concluída, um status 0 será retornado. Se a instalação não puder ser concluída, um número diferente de zero será retornado.

Um arquivo de log está disponível. Para obter informações adicionais, consulte a documentação do Gerenciador de Instalação.

Exemplo

Tabela 3. Comandos de Instalação por Sistema Operacional

Sistema operacional	Comando
Windows	<code>imcl.exe input c:\response_files\install.xml -log c:\mylog\install_log.xml -acceptLicense</code>
Linux, UNIX	<code>./imcl input /response_files/install.xml -log /mylog/install_log.xml -acceptLicense</code>

Coloque entre aspas duplas caminhos de arquivo que incluam espaços.

Configurando o Adaptador para Serviços da Web do IBM SPSS Collaboration and Deployment Services no Linux

Ao executar as automações de serviço da web do IBM SPSS Collaboration and Deployment Services relacionadas ao SPSS Modeler no Linux, o erro a seguir poderá ser exibido:

```
java.io.IOException: Too many open files
```

Se isso ocorrer, aumente o número máximo de arquivos abertos no servidor Linux ao inserir o comando:
`ulimit -n value`

em que *value* é o número de arquivos que podem ser abertos. Esse valor deve ser o mais alto possível e depende da quantidade de nós nos arquivos de fluxo. O padrão é 1024 e um valor sugerido é 100000.

Configurando o adaptador para SPSS Statistics

Se desejar usar o serviço de pontuação do IBM SPSS Collaboration and Deployment Services para pontuar um fluxo do SPSS Modeler que contenha nós de integração do SPSS Statistics (Transformação de Estatísticas, Modelo de Estatísticas e Saída de Estatísticas), execute o procedimento a seguir após instalar o adaptador.

1. No host do repositório, navegue para a pasta `/components/modeler/bin`.
2. Use a ferramenta `statisticsutility` para configurar o adaptador para trabalhar com o servidor SPSS Statistics. Para obter mais informações, consulte a seção sobre aplicativos auxiliares do IBM SPSS Statistics no guia *Nós de Origem, de Processo e de Saída do IBM SPSS Modeler*.

Resolução de Problemas

Versão do IBM Installation Manager

O IBM Installation Manager versão 1.6.2 é requerido para a instalação.

Espaço Livre em Disco

A instalação falhará se você não tiver espaço livre suficiente em disco. Um mínimo de 10 GB é recomendado.

Falha na instalação

O IBM Installation Manager pode relatar que a instalação foi bem sucedida, mesmo se o adaptador não estiver funcionando corretamente. A instalação consiste em um processo de *instalação* e um processo de *configuração*. Em alguns casos, o processo de instalação pode ter êxito, mas o processo de configuração pode falhar. Verifique se a instalação inteira foi bem sucedida antes de continuar.



Impresso no Brasil