



Alterações de suporte. ....	2
Prévia Técnica Suporte. ....	2
Adiamento. ....	4
Suporte do IPv6. ....	4
Suporte de distribuição. ....	5
Licenciamento para recursos. ....	5
Instalação e Atualização. ....	6
Alterações do Instalador. ....	6
Aplicar e reverter o hotfix. ....	6
Depois de aplicar o hotfix 10.4.1. ....	15
Depois de atualizar para o 10.4.1. ....	18
Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.1. ....	21
Instalação e Atualização Limitações corrigidas (10.4.1). ....	21
Limitações corrigidas de serviços de aplicativo (10.4.1). ....	21
Limitações corrigidas do Business Glossary (10.4.1). ....	22
Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Data Engineering Integration (10.4.1). ....	22
Limitações corrigidas do Data Engineering Streaming (10.4.1). ....	23
Limitações corrigidas do Data Privacy Management (10.4.1). ....	24
Limitações corrigidas do Enterprise Data Catalog e aprimoramentos encerrados (10.4.1). ....	25
Limitações corrigidas do Enterprise Data Preparation (10.4.1). ....	28
Limitações corrigidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (10.4.1). ....	29
Limitações corrigidas do Metadata Manager (10.4.1). ....	29
Limitações Corrigidas do PowerCenter (10.4.1). ....	29
Limitações corrigidas de perfis e scorecards (10.4.1). ....	30
Limitações corrigidas do Test Data Management (10.4.1). ....	32
Limitações corrigidas de terceiros (10.4.1). ....	32
Limitações conhecidas da versão 10.4.1. ....	33
Data Engineering Integration Known Limitations (10.4.1). ....	33
Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (10.4.1). ....	35
Limitações conhecidas do Data Privacy Management (10.4.1). ....	36
Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (10.4.1). ....	37

Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (10.4.1). . . . .	40
Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho. . . . .	40
Limitações conhecidas do Metadata Manager (10.4.1). . . . .	40
Limitações conhecidas de perfis e scorecards (10.4.1). . . . .	41
Limitações conhecidas de terceiros (10.4.1). . . . .	42
Limitações conhecidas cumulativas. . . . .	42
Limitações conhecidas de serviços de aplicativo (cumulativas). . . . .	43
Limitações conhecidas do Business Glossary (cumulativas). . . . .	44
Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (cumulativas). . . . .	45
Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (cumulativas). . . . .	45
Limitações conhecidas do Data Privacy Management (cumulativas). . . . .	46
Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (cumulativas). . . . .	47
Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (cumulativas). . . . .	50
Limitações conhecidas do Informatica Connector Toolkit (cumulativas). . . . .	51
Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (cumulativas). . . . .	51
Limitações conhecidas do Metadata Manager (cumulativas). . . . .	52
Limitações conhecidas de perfis e scorecards (cumulativas). . . . .	53
Limitações conhecidas do Test Data Management (cumulativas). . . . .	53
Limitações conhecidas de terceiros (cumulativas). . . . .	54
Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.1. . . . .	58
Suporte Global a Clientes da Informatica. . . . .	59

Leia as *Notas de Versão da Informatica®* para aprender sobre as limitações e correções conhecidas associadas à versão 10.4.1. As Notas de Versão também incluem informações sobre caminhos de atualização, EBFs e suporte limitado, como visualização técnica ou adiamentos.

## Alterações de suporte

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.4.1.

### Prévia Técnica Suporte

#### Prévia Técnica Iniciada

Em vigor na versão 10.4.1, a Informatica inclui as seguintes funcionalidades para a prévia técnica:

#### **Integração da Plataforma de Dados Cloudera**

Para o Data Engineering Integration, você pode usar o Cloudera Data Platform (CDP) como um cluster de processamento para executar trabalhos de engenharia de dados no ambiente Hadoop.

Você pode usar o Cloudera CDP ao executar trabalhos de engenharia de dados no ambiente nativo ou no mecanismo Spark ou Blaze.

O Cloudera CDP usa um cluster base e clusters de carga de trabalho para executar trabalhos de engenharia de dados. Essa arquitetura permite implantar cargas de trabalho e compartilhar dados entre componentes, utilizando um catálogo compartilhado, segurança unificada, governança consistente e gerenciamento do ciclo de vida dos dados.

Você pode usar os clusters Cloudera CDP ao executar mapeamentos no mecanismo Spark com as seguintes conexões:

- PowerExchange for Amazon Redshift
- PowerExchange for Amazon S3
- PowerExchange for HDFS
- PowerExchange for Microsoft Azure Blob Storage
- PowerExchange for Microsoft Azure CosmosDB SQL API
- PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen1
- PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2
- PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- PowerExchange for Google Cloud Storage
- PowerExchange for Google BigQuery
- PowerExchange for Google Analytics
- PowerExchange for Google Cloud Spanner
- Sqoop

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Integração do Informatica® Data Engineering 10.4.1*.

#### **Parâmetros de sobreposição para destinos do Amazon S3 e ADLS Gen2**

Para o Data Engineering Streaming, você pode usar diferentes parâmetros de substituição para destinos do Amazon S3 e ADLS Gen2 para decidir o tempo ou o tamanho da sobreposição para cada destino.

#### **Recurso do SAP S/4HANA**

Para o Enterprise Data Catalog, você pode extrair metadados da fonte de dados SAP S/4HANA. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Scanner do Informatica® 10.4.1 Enterprise Data Catalog*.

#### **Coleta de Logs de Serviços e Recursos**

Em vigor na versão 10.4.1, você pode coletar logs para recursos com base no nome do recurso. Você também pode coletar logs para os serviços, como HBase, Solr, ingestão e o Serviço de Catálogo. Você pode coletar os logs usando a infacmd CLI, as APIs REST ou o Catalog Administrator. Para obter mais informações, consulte a seção Enterprise Data Catalog Utilities no *Guia do Administrador do Informatica® 10.4.1*.

## Backup Ininterrupto do Catálogo

Em vigor na versão 10.4.1, você pode fazer backup do catálogo sem desativar o Serviço de Catálogo. Você pode fazer backup do catálogo usando a `infacmd CLI`, as APIs REST ou o Catalog Administrator. Para obter mais informações, consulte a seção Enterprise Data Catalog Utilities no *Guia do Administrador do Informatica® 10.4.1*.

A funcionalidade de visualização técnica tem suporte para fins de avaliação, mas o suporte não é garantido, e o produto não está pronto para produção. A Informatica recomenda que você use apenas em ambientes de não produção. A Informatica pretende incluir a funcionalidade de visualização em uma próxima versão para uso em produção, mas pode optar por não fazer isso dependendo de eventuais mudanças nas circunstâncias técnicas ou de mercado. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica.

## Prévia Técnica Removida

Em vigor na versão 10.4.1, as seguintes funcionalidades são removidas da prévia técnica:

### Transformação Python no Databricks

Para o Data Engineering Integration, você pode incluir a transformação Python nos mapeamentos configurados para execução no mecanismo Spark do Databricks.

### Recursos do SAP BW, SAP BW/4HANA, e IBM InfoSphere DataStage

Para o Enterprise Data Catalog, você pode extrair metadados das origens do SAP BW, SAP BW/4HANA e IBM InfoSphere DataStage. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Scanner do Informatica® 10.4.1 Enterprise Data Catalog*.

## Adiamento

Esta seção descreve as alterações de adiamento na versão 10.4.1.

### Adiamento suspenso

Em vigor na versão 10.4.1, as seguintes funcionalidades não foram mais adiadas:

- Vários destinos com a origem do JMS em um mapeamento de streaming.

## Suporte do IPv6

Em vigor na versão 10.4.1, a Informatica suporta o formato de endereço IPv6 (Internet Protocol versão 6), além do formato de endereço IPv4.

Verifique se o domínio ou os serviços têm o mesmo formato de endereço que a instância do banco de dados correspondente. O nó e o host do banco de dados devem estar no mesmo formato de endereço. Você também pode usar o IPv6 (Internet Protocol versão 6) para se conectar aos bancos de dados habilitados para IPv6 do Informatica Developer ou PowerCenter hospedados em máquinas configuradas com IPv6.

A tabela a seguir lista as conexões suportadas que você pode usar no Cliente do PowerCenter ou na Developer tool:

Conexão	Ferramenta
DB2	Cliente do PowerCenter, Developer tool
JDBC	Developer tool
Microsoft SQL Server	Cliente do PowerCenter, Developer tool
ODBC	Cliente do PowerCenter, Developer tool
Oracle	Cliente do PowerCenter, Developer tool
Sybase ASE	Cliente do PowerCenter
Sybase IQ	Cliente do PowerCenter

Nas propriedades de conexão específicas do banco de dados do Cliente do PowerCenter ou da Developer tool, especifique o nome do host ou o endereço IP para se conectar ao banco de dados hospedado na rede IPv6.

Para obter mais informações sobre o suporte ao IPv6, consulte

<https://network.informatica.com/docs/DOC-16182> e

<https://kb.informatica.com/proddocs/PAM%20and%20EOL/1/Informatica%20Support%20Statement%20for%20IPv6.pdf>.

## Suporte de distribuição

Em cada versão, a Informatica pode adicionar, adiar e descartar suporte para as distribuições não nativas e as versões de distribuição. A Informatica pode reintegrar o suporte para versões deferidas em um lançamento futuro. Para ver uma lista das versões mais recentes com suporte, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos no Portal de Clientes da Informatica:

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>

## Licenciamento para recursos

Em vigor na versão 10.4.1, você precisa de uma licença adicional para usar os seguintes recursos:

- SQL Server Integration Service
- SAP BW
- SAP BW/4HANA
- IBM InfoSphere Datastage

Entre em contato com o Suporte Global ao Cliente Informatica para obter uma licença adicional.

# Instalação e Atualização

## Alterações do Instalador

A versão 10.4.1 da Informatica é uma versão de hotfix. Você pode aplicar o hotfix ao 10.4.0 ou atualizar de uma versão suportada. Você pode executar o instalador da Informatica para instalar os binários de instalação do produto 10.4.1, se esses não estiverem presentes na máquina em que você executa o instalador.

A versão 10.4.1 da Informatica também oferece suporte aos produtos Data Privacy Management e Test Data Management como parte do instalador unificado. O Test Data Management e o Data Privacy Management exigem uma atualização dos serviços, além de aplicar o hotfix. As instruções do hotfix são as mesmas, mas os pré e pós-requisitos são diferentes. Consulte esses guias de atualização individuais para obter informações.

### Data Privacy Management

Ao instalar o Data Privacy Management, você pode instalar os produtos de Data Engineering e o Enterprise Data Catalog e criar os serviços. Se você tiver o Data Engineering e o Enterprise Data Catalog instalados, poderá executar o instalador para instalar o Data Privacy Management sobre esses produtos.

### Test Data Management

Quando você cria um domínio, os binários Test Data Management instalados e a estrutura de diretórios é criada com as pastas TDM e TDW. Para configurar o Test Data Management, consulte o *Guia de Configuração do Test Data Management*.

## Aplicar e reverter o hotfix

O Informatica 10.4.1 é uma versão de hotfix que você aplica à versão 10.4.0. Quando você aplica o hotfix, o instalador faz backup dos diretórios existentes, instala a nova versão do produto e restaura ou atualiza os arquivos de configuração e de tempo de execução necessários.

A Informatica fornece instaladores separados para aplicar hotfixes nos serviços e nos clientes Informatica.

Para aplicar ou reverter o hotfix da Informatica, realize as seguintes etapas:

1. Conclua as tarefas preliminares. Antes de aplicar ou reverter o hotfix, encerre o domínio. Para uma configuração de vários nós, você também precisa encerrar todos os nós.
2. Aplique ou reverta o hotfix aos serviços Informatica no modo gráfico, de console ou silencioso.
3. Conclua as tarefas finais para os serviços Informatica. Depois de instalar os componentes do servidor, inicie o domínio no nó do gateway.
4. Aplique o hotfix nos clientes Informatica no modo gráfico ou silencioso. Se você estiver aplicando o hotfix no Informatica Developer, verifique se a versão de hotfix do cliente Informatica corresponde à versão de hotfix dos serviços Informatica.

**Nota:** Se a versão do hotfix do cliente Informatica não corresponder à versão do hotfix dos serviços Informatica, o Informatica Developer não poderá se conectar ao domínio.

Quando você faz a reversão do hotfix, o instalador restaura o Informatica para a versão instalada anteriormente.

## Tarefas preliminares

Conclua as tarefas de pré-instalação antes de aplicar ou reverter um hotfix:

1. Faça o download do pacote hotfix para a sua plataforma.
2. Descompacte o conteúdo do pacote do hotfix.  
**Nota:** No Windows, o tamanho do caminho de instalação, incluindo o nome do arquivo .zip, deve ter 60 caracteres ou menos. No UNIX, use o comando tar nativo ou o tar GNU para extrair os arquivos do instalador. O usuário que executa o instalador deve ter permissões de leitura e gravação no diretório que contém os arquivos do instalador e permissões de execução no install.sh.
3. Interrompa todos os processos que acessam o diretório e os subdiretórios da instalação, incluindo programas de prompts e linhas de comando.
4. Feche os clientes Informatica em todas as máquinas que você deseja aplicar ou reverter o hotfix.
5. Feche o diretório e os subdiretórios do Informatica.
6. Se você estiver aplicando um hotfix, faça backup do repositório e dos arquivos do depósito. Certifique-se de fazer backup dos repositórios necessários a partir da ferramenta Administrator. Esses arquivos de backup serão necessários se você reverter o hotfix. Faça backup dos seguintes bancos de dados e arquivos em seu ambiente:
  - Repositório do PowerCenter
  - Repositório do modelo
  - Metadata Manager arquivo imm.properties
  - warehouse do Metadata Manager
  - Diretório ServiceDB do Data Transformation
7. Interrompa os serviços Informatica em todos os nós no domínio.
8. Se você estiver aplicando um hotfix e a máquina usar HTTPS para conexão com o Informatica Administrator, verifique se o arquivo de armazenamento de chaves está no local padrão e se ele utiliza o nome de arquivo padrão. A localização padrão do arquivo de armazenamento de chaves é `<Informatica installation directory>/tomcat/conf`. O nome do arquivo padrão para o arquivo de armazenamento de chaves é `Default.keystore`.

## Aplicando ou revertendo o Hotfix no modo gráfico

Quando você aplica o hotfix no modo gráfico, uma janela do console é aberta e executada em segundo plano. Se você fechar essa janela, a instalação será interrompida.

1. Faça login na máquina com uma conta de usuário do sistema. A conta de usuário deve ser a mesma conta usada para instalar a versão anterior dos serviços Informatica.
2. Feche todos os outros aplicativos.
3. Para iniciar a instalação no Windows, execute o arquivo `install.bat` do diretório raiz no qual você descompactou o pacote do hotfix.

4. Na página Informatica 10.4.1, selecione **Aplicar hotfix ao Informatica 10.4.0 ou reverter o hotfix.** e clique em **Iniciar**.

A página **Tipo de Instalação** é exibida.

5. Escolha aplicar ou reverter o hotfix.

- Para aplicar um hotfix, selecione **Aplicar o hotfix**.
- Para reverter um hotfix, selecione **Reverter o hotfix**.

6. Leia os termos e as condições do kit de ferramentas de uso do produto Informatica e selecione **Concordo com os termos e condições** e, em seguida, clique em **Avançar**.

Sujeito aos seus direitos de descadastramento descritos abaixo, o Software transmitirá automaticamente para a Informatica nos EUA informações sobre o ambiente de rede e computação no qual o Software é implantado, bem como sobre o uso de dados e as estatísticas do sistema da implantação. Essa transmissão é considerada parte dos Serviços conforme a política de privacidade da Informatica, e a Informatica usará e processará essas informações de acordo com a política de privacidade da Informatica, disponível em <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html> Você pode desativar a coleção de uso na ferramenta Administrator.

A página **Pré-requisitos de Instalação** é exibida.

7. Verifique se todos os requisitos foram atendidos antes de aplicar ou reverter o hotfix e clique em **Avançar**.

A página **Diretório de Instalação** é exibida.

8. Digite o caminho absoluto para o diretório em que a versão atual dos serviços Informatica está instalada, especifique o ambiente de instalação e clique em **Avançar**.

A página **Resumo da Pré-instalação** é exibida.

9. Consulte as informações de instalação e clique em **Instalar** para aplicar ou reverter o hotfix.

Se você aplicar um hotfix, o instalador copiará os arquivos do Informatica para o diretório de instalação. Se você reverter o hotfix, o instalador removerá o hotfix e restaurará o Informatica para a versão anterior.

10. Conclua as tarefas de pós-instalação. Verifique se o hotfix ou a reversão foi concluído com êxito revisando o arquivo de log ou a página **Resumo de Pós-Instalação**.

## Aplicando ou revertendo o hotfix no modo de console

Quando você aplica o hotfix no modo de console, as palavras Quit e Back são reservadas. Não as use como texto de entrada.

1. Faça login na máquina com uma conta de usuário do sistema. A conta de usuário deve ser a mesma conta usada para instalar a versão anterior dos serviços ou cliente Informatica.

2. Feche todos os outros aplicativos.

3. Em uma linha de comando do shell, execute o arquivo `install.sh` localizado no diretório raiz.

O instalador exibe uma mensagem para verificar se as variáveis de ambiente de localidade estão definidas.

4. Verifique se as variáveis de ambiente estão definidas.



- Se as variáveis de ambiente não estiverem definidas, digite **N** para sair do instalador e defini-las conforme necessário.
  - Se as variáveis de ambiente estiverem definidas, digite **Y** para continuar.
5. Digite a opção para aplicar o hotfix ao Informatica versão 10.4.0 ou reverter o hotfix.
  6. Escolha aplicar ou reverter o hotfix.
    - Insira **1** para aplicar o hotfix.
    - Insira **2** para reverter o hotfix.
  7. Leia os termos e as condições de instalação do Informatica e do kit de ferramentas de uso do produto e selecione **Concordo com os termos e as condições**.

Sujeito aos seus direitos de descadastramento descritos abaixo, o Software transmitirá automaticamente para a Informatica nos EUA informações sobre o ambiente de rede e computação no qual o Software é implantado, bem como sobre o uso de dados e as estatísticas do sistema da implantação. Essa transmissão é considerada parte dos Serviços conforme a política de privacidade da Informatica, e a Informatica usará e processará essas informações de acordo com a política de privacidade da Informatica, disponível em <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html> Você pode desativar a coleção de uso na ferramenta Administrator.

- Pressione **1** para sair.
  - Pressione **2** para continuar.
8. Verifique se todos os requisitos de instalação foram atendidos antes de continuar a aplicar ou reverter o hotfix.
  9. Pressione **Enter**.
  10. Digite o caminho absoluto para o diretório em que a versão atual dos serviços Informatica está instalada ou pressione Enter para usar o diretório padrão.

Os nomes de diretório do caminho não devem conter espaços nem os seguintes caracteres especiais: @|\* \$ # ! % ( ) { } [ ] , ; ' "
  11. Especifique o tipo de ambiente associado à instalação dos serviços Informatica.
    - Pressione **1** para definir o ambiente de Área Restrita para um ambiente básico usado para prova de conceito com o mínimo de usuários.
    - Pressione **2** definir ambiente de Desenvolvimento para o ambiente de design.
    - Pressione **3** para definir o ambiente de Teste para processamento de alto volume mais próximo de um ambiente de produção.
    - Pressione **4** para definir o ambiente de Produção para processamento de alto volume com altos níveis de simultaneidade destinados a usuários finais. Os ambientes de produção avançados geralmente são configurações de vários nós.

O padrão é 1 para Área Restrita.
  12. Pressione **Enter**.
  13. Consulte as informações de instalação e pressione **Enter** para aplicar ou reverter o hotfix.

Se você aplicar um hotfix, o instalador copiará os arquivos do Informatica para o diretório de instalação. Se você reverter o hotfix, o instalador removerá o hotfix e restaurará o Informatica para a versão anterior.

14. Conclua as tarefas de pós-instalação. Verifique se o hotfix ou a reversão foi concluído com êxito revisando o arquivo de log ou a página **Resumo de Pós-Instalação**.

## Aplicando ou revertendo o hotfix no modo silencioso

Para aplicar o hotfix no modo silencioso, crie o arquivo `SilentInput.properties` e execute o instalador com o arquivo.

O Informatica fornece um arquivo de propriedades de amostra denominado `SilentInput_hotFix.properties`, que inclui os parâmetros exigidos pelo instalador.

O arquivo de propriedades é o mesmo para o hotfix dos serviços Informatica e o hotfix do cliente Informatica.

1. Vá para a raiz do diretório que contém os arquivos de instalação.
2. Localize o arquivo `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Faça backup do arquivo antes de modificá-lo.
4. Use um editor de texto para abrir o arquivo e modificar os valores. A seguinte tabela descreve as propriedades de instalação que você pode modificar:

Nome da Propriedade	Descrição
INSTALL_TYPE	Indica se o hotfix ou a reversão do hotfix deve ser aplicada. Se o valor for 0, o instalador aplicará o hotfix na instalação atual do Informatica. Se o valor for 1, o instalador reverterá o hotfix atual.
USER_INSTALL_DIR	O diretório da instalação do Informatica no qual o hotfix ou a reversão do hotfix deve ser aplicada. Para aplicar o hotfix aos serviços Informatica, insira o caminho absoluto do diretório no qual a versão atual dos serviços Informatica está instalada. Para aplicar o hotfix aos clientes Informatica, insira o caminho absoluto do diretório no qual a versão atual dos clientes Informatica está instalada. Para fazer a reversão do hotfix, insira o caminho absoluto do diretório no qual a versão atual dos serviços ou dos clientes Informatica está instalada.
ENABLE_USAGE_COLLECTION	Permite que o software transmita automaticamente para a Informatica nos EUA informações sobre o ambiente de rede e computação no qual o Software é implantado, bem como sobre o uso de dados e as estatísticas do sistema da implantação. Essa transmissão é considerada parte dos Serviços conforme a política de privacidade da Informatica, e a Informatica usará e processará essas informações de acordo com a política de privacidade da Informatica, disponível em <a href="https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html">https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html</a> Você pode desativar a coleção de uso na ferramenta Administrator. Para obter mais informações sobre como desativar o envio das estatísticas de uso, consulte o <i>Guia do Informatica Administrator</i> . Você deve definir o valor como 1 para aplicar o hotfix.

Nome da Propriedade	Descrição
INSTALLATION_ENVIRONMENT	<p>Especifique o tipo de ambiente associado à instalação dos serviços Informatica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione <b>1</b> para definir o ambiente de Área Restrita para um ambiente básico usado para prova de conceito com o mínimo de usuários.</li> <li>• Pressione <b>2</b> para definir o ambiente de Desenvolvimento para o ambiente de design.</li> <li>• Pressione <b>3</b> para definir o ambiente de Teste para processamento de alto volume mais próximo de um ambiente de produção.</li> <li>• Pressione <b>4</b> para definir o ambiente de Produção para processamento de alto volume com altos níveis de simultaneidade destinados a usuários finais. Os ambientes de produção avançados geralmente são configurações de vários nós.</li> </ul> <p>O padrão é 1 para Área Restrita.</p>

5. Salve o arquivo de propriedades com o nome `SilentInput.properties`.
6. Abra uma janela de comando.
7. Vá para a raiz do diretório do instalador do servidor ou do cliente.
8. Verifique se o diretório contém o arquivo `SilentInput.properties` que você editou e salvou.
9. Comece a instalação no Windows, UNIX ou Linux.
  - Para aplicar ou reverter o hotfix no Windows, clique duas vezes em `silentInstallHotFix.bat`.
  - Para aplicar ou reverter o hotfix no UNIX ou no Linux, clique duas vezes em `silentInstallHotFix.sh`.

Se você aplicar um hotfix, o instalador copiará os arquivos do Informatica para o diretório de instalação. Se você reverter um hotfix, o instalador removerá o último hotfix e restaurará a versão anterior do Informatica.

10. Conclua as tarefas de pós-instalação. Verifique se o hotfix ou a reversão foi concluído com êxito revisando o arquivo de log ou a página **Resumo de Pós-Instalação**.

## Aplicando ou revertendo o cliente do hotfix no modo gráfico

Quando você executa o instalador no modo gráfico, uma janela do console é aberta e executada em segundo plano. Se você fechar essa janela, a instalação será interrompida.

1. Faça login na máquina com uma conta de usuário do sistema. A conta de usuário deve ser a mesma conta usada para instalar a versão anterior dos serviços Informatica.
2. Feche todos os outros aplicativos.
3. Para iniciar a instalação no Windows, execute o arquivo `install.bat` do diretório raiz no qual você descompactou o pacote de instalação do hotfix.
4. Na página Informatica 10.4.1, selecione **Aplicar hotfix ao Informatica 10.4.0 ou reverter o hotfix**. e clique em **Iniciar**.  
A página **Tipo de Instalação** é exibida.
5. Escolha entre aplicar o hotfix ou reverter a instalação.
  - Para aplicar um hotfix, selecione **Aplicar o hotfix**.

- Para reverter um hotfix, selecione **Reverter o hotfix**.
6. Leia os termos e as condições do kit de ferramentas de uso do produto Informatica e selecione **Concordo com os termos e condições** e, em seguida, clique em **Avançar**.

Sujeito aos seus direitos de descadastramento descritos abaixo, o Software transmitirá automaticamente para a Informatica nos EUA informações sobre o ambiente de rede e computação no qual o Software é implantado, bem como sobre o uso de dados e as estatísticas do sistema da implantação. Essa transmissão é considerada parte dos Serviços conforme a política de privacidade da Informatica, e a Informatica usará e processará essas informações de acordo com a política de privacidade da Informatica, disponível em <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html> Você pode desativar a coleção de uso na ferramenta Administrator.

A página **Pré-requisitos de Instalação** é exibida.
  7. Verifique se todos os requisitos foram atendidos antes de continuar com o hotfix ou a reversão, e clique em **Avançar**.

A página **Diretório de Instalação** é exibida.
  8. Digite o caminho absoluto para o diretório em que a versão atual dos serviços Informatica está instalada, especifique o ambiente de instalação e clique em **Avançar**.

A página **Resumo da Pré-instalação** é exibida.
  9. Consulte as informações de instalação e clique em **Instalar** para aplicar ou reverter o hotfix.

Se você aplicar um hotfix, o instalador copiará os arquivos do Informatica para o diretório de instalação. Se você reverter o hotfix, o instalador removerá o último hotfix e restaurará o Informatica para a versão anterior.
  10. Conclua as tarefas de pós-instalação. Verifique se o hotfix ou a reversão foi concluído com êxito revisando o arquivo de log ou a página **Resumo de Pós-Instalação**.

## Aplicando ou revertendo o cliente do hotfix no modo silencioso

Para aplicar o hotfix no modo silencioso, crie o arquivo `SilentInput.properties` e execute o instalador com o arquivo.

O Informatica fornece um arquivo de propriedades de amostra denominado `SilentInput_hotFix.properties`, que inclui os parâmetros exigidos pelo instalador. O exemplo a seguir mostra o conteúdo do arquivo:

1. Vá para a raiz do diretório que contém os arquivos de instalação.
2. Localize o arquivo `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Faça backup do arquivo antes de modificá-lo.

- Use um editor de texto para abrir o arquivo e modificar os valores. A seguinte tabela descreve as propriedades de instalação que você pode modificar:

Nome da Propriedade	Descrição
INSTALL_TYPE	Indica se o hotfix ou a reversão do hotfix deve ser aplicada. Se o valor for 0, o instalador aplicará o hotfix na instalação atual do cliente Informatica. Se o valor for 1, o instalador reverterá o hotfix atual.
USER_INSTALL_DIR	O diretório da instalação do Informatica no qual o hotfix ou a reversão do hotfix deve ser aplicada. Para aplicar o hotfix aos clientes Informatica, digite o caminho absoluto para o diretório em que a versão atual dos clientes Informatica está instalada. Para fazer a reversão do hotfix, insira o caminho absoluto do diretório no qual a versão atual dos clientes Informatica está instalada.

- Salve o arquivo de propriedades com o nome `SilentInput.properties`.
- Vá para a raiz do diretório do instalador do cliente.
- Verifique se o diretório contém o arquivo `SilentInput.properties` que você editou e salvou.
- Para aplicar ou reverter o hotfix no Windows, clique duas vezes em `silentInstallHotFix.bat`.  
Se você aplicar um hotfix, o instalador copiará os arquivos do Informatica para o diretório de instalação. Se você reverter um hotfix, o instalador removerá o último hotfix e restaurará a versão anterior do Informatica.
- Conclua as tarefas de pós-instalação. Verifique se o hotfix ou a reversão foi concluído com êxito revisando o arquivo de log ou a página **Resumo de Pós-Instalação**.

## Propriedades de entrada silenciosa de amostra para o servidor

O exemplo a seguir mostra o conteúdo do arquivo `SilentInput.properties` quando você aplica ou reverte o hotfix no modo silencioso.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2020 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example:  /home/<user name>/silentErrorLog<time_stamp>.log

#####

# Set ENABLE_USAGE_COLLECTION to 1 to accept the product usage toolkit end user
license agreement.
```

```

# You must set the value as 1 to install the Informatica platform.
# The product usage toolkit end user license agreement is available at: http://
www.informatica.com/us/eula/en-support-eula.aspx.
# As further described in the EULA, your use of the Informatica platform will enable
the product usage toolkit
# to collect certain product usage and failure information. You may disable this
feature at any time.
# For more information on how to disable this feature refer the Informatica
Administrator Guide.

ENABLE_USAGE_COLLECTION=0

## *INSTALL_TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1'
to roll back the hotfix.

INSTALL_TYPE=0

# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.

USER_INSTALL_DIR=/home/Informatica/10.4.0

#The INSTALLATION_ENVIRONMENT property represents the installation environment
# Set the property to one of the following installation environment types: Sandbox,
Development, Test, or Production. Values are case-sensitive.
# Set to Sandbox for a basic environment used for proof of concept with minimal
users.
# Set to Development for the design environment.
# Set to Test for high volume processing that is closest to a production
environment.
# Set to Production for high volume processing with high levels of concurrency meant
for end users. Advanced production environments are typically multi-node setups.

INSTALLATION_ENVIRONMENT=

```

## Propriedades de entrada silenciosa de amostra para o cliente

O exemplo a seguir mostra o conteúdo do arquivo `SilentInput.properties` quando você aplica ou reverte o cliente de hotfix no modo silencioso.

```

#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2020 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example: c:\silentErrorLog<time_stamp>.log

```

```
#####

#####
## *INSTALL_TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1'
to roll back the hotfix.

INSTALL_TYPE=0

# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.

USER_INSTALL_DIR=c:\Informatica\10.4.0

#####
# After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties and
# run the silent installer to perform the Informatica client installation.
#####
```

## Depois de aplicar o hotfix 10.4.1

Depois de aplicar o hotfix, você deve concluir as tarefas finais dos componentes do produto 10.4.1.

### Conclua a configuração do Mapping Architect for Visio

Depois de aplicar o 10.4.1 HotFix ao Cliente do PowerCenter no Windows, o Mapping Architect for Visio falha ao iniciar.

#### Solução alternativa para o Windows de 64 bits:

1. Depois de aplicar o hotfix, navegue para **Desinstalar um Programa** pelo Painel de Controle e desinstale o **Modelo de Mapeamento da Informatica**.
2. Para criar binários do Mapping Architect for Visio, vá para a seguinte pasta visio e instale o Modelo de Mapeamento da Informatica:

<diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\visio

Para instalar, execute as etapas a seguir:

1. Execute o arquivo setup.exe como Administrador.
2. No Assistente de Configuração do Modelo de Mapeamento da Informatica, defina o caminho do modelo de mapeamento como <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate para instalar para **Todos**.

Verifique se a instalação foi concluída com êxito.

3. Defina as variáveis de ambiente JAVA\_HOME e MAPFWK\_HOME no arquivo Configurations.xml presente no caminho <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate.
  - Defina JAVA\_HOME como <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\java\32bit
  - Defina MAPFWK\_HOME como <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\MappingSDK

4. Para iniciar o Mapping Architect for Visio, inicie o MappingTemplate.vst no seguinte caminho:  
<diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\client  
\MappingTemplate

#### **Solução alternativa para o Windows de 32 bits:**

1. Defina as variáveis de ambiente JAVA\_HOME e MAPFWK\_HOME no arquivo Configurations.xml presente no caminho <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate.
  - Defina JAVA\_HOME como <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\java\32bit
  - Defina MAPFWK\_HOME como <diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\MappingSDK
2. Para iniciar o Mapping Architect for Visio, inicie o MappingTemplate.vst no seguinte caminho:  
<diretório de instalação do cliente Informatica>\clients\PowerCenterClient\client  
\MappingTemplate

(CORE-8952)

### **Concluir configuração para o Enterprise Data Catalog**

Em vigor na versão 10.4.1, os arquivos binários da Informatica Platform para o Enterprise Data Catalog versão 9.6.1 HotFix 3 a 10.2.1 são movidos para o arquivo ExtendedScannerBinaries.zip.

Antes de executar o scanner da Informatica Platform versão 9.6.1 HotFix 3 a 10.2.1, execute as seguintes etapas para baixar os arquivos binários do scanner da Informatica Platform:

1. Para o Linux, baixe e descompacte o arquivo ExtendedScannerBinaries.zip. Para o SuSE, baixe e descompacte o arquivo ExtendedScannerBinaries\_Suse.zip.  
Para baixar o arquivo, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica.
2. Com base na versão da Informatica Platform, copie a versão necessária do arquivo zip para o local <infa\_home>/services/CatalogService/ScannerBinaries na máquinas de serviços Informatica.
3. Reinicie o Serviço de Catálogo.

### **Baixar transportes SAP para o Enterprise Data Catalog**

Antes de executar os scanners SAP BW, SAP BW/4HANA e SAP S4/HANA, baixe as versões compatíveis dos transportes SAP e importe-as para o servidor SAP. Os transportes estão localizados no arquivo SAP\_Scanner\_Binaries.zip que é baixado do local do instalador da Informatica.

### **Concluir configuração para a transformação Python**

Para usar a transformação Python, você deve garantir que os nós do trabalhador no cluster Hadoop contenham uma instalação do Python após aplicar o 10.4.1.

**Nota:** Se você instalou o Python anteriormente no diretório <diretório de instalação do Informatica>/services/shared/spark/python, você deve reinstalá-lo.

Conclua tarefas diferentes, dependendo do produto que você usa.



## Instalando o Python para o Data Engineering Integration

Para usar a transformação Python em um mapeamento, os nós do trabalhador no cluster devem conter uma instalação uniforme do Python. Você pode garantir que a instalação seja uniforme de uma das seguintes maneiras:

### Verifique se a instalação do Python existe.

Verifique se todos os nós do trabalhador no cluster contêm uma instalação do Python no mesmo diretório, como `/usr/lib/python`, e se cada instalação do Python contém todos os módulos necessários.

Além disso, verifique se a seguinte propriedade avançada do Spark na conexão Hadoop está configurada com base no diretório que armazena a instalação do Python:

```
infaspark.pythontx.executorEnv.PYTHONHOME
```

### Instale o Python.

Instale o Python em todas as máquinas do Serviço de Integração de Dados. Você pode criar uma instalação personalizada do Python que contém módulos específicos aos quais você pode fazer referência no código Python. Quando você executa mapeamentos, a instalação do Python é propagada para os nós do trabalhador no cluster.

Se você optar por instalar o Python nas máquinas do Serviço de Integração de Dados, conclua as seguintes tarefas:

1. Instale o Python.
2. Opcionalmente, instale quaisquer bibliotecas de terceiros, como numpy, scikit-learn e cv2. Você pode acessar as bibliotecas de terceiros na transformação Python.
3. Copie a pasta de instalação do Python para o seguinte local na máquina do Serviço de Integração de Dados:

```
<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python
```

**Nota:** Se a máquina do Serviço de Integração de Dados já contiver uma instalação do Python, você poderá copiar a instalação existente do Python para o local acima.

As alterações terão efeito depois que você reciclar o Serviço de Integração de Dados.

## Instalando o Python para o Data Engineering Streaming

Para usar a transformação Python em um mapeamento de streaming, você deve instalar o Python e o pacote Jep. Como você deve instalar o Jep, a versão do Python usada deve ser compatível com o Jep. Você pode usar uma das seguintes versões do Python:

- 2.7
- 3.3
- 3.4
- 3.5
- 3.6

Para instalar o Python e o Jep, execute as seguintes tarefas:

1. Instale o Python com a opção **--enable-shared** para garantir que as bibliotecas compartilhadas sejam acessíveis pelo Jep.
2. Instale o Jep. Para instalar o Jep, considere as seguintes opções de instalação:
  - Execute o `pip install jep`. Use esta opção se o Python estiver instalado com o pacote pip.
  - Configure os binários do Jep. Certifique-se de que o `jep.jar` possa ser acessado pelos carregadores de classe Java, a biblioteca Jep compartilhada possa ser acessada pelo Java e os arquivos Jep Python possam ser acessados pelo Python.
3. Opcionalmente, instale quaisquer bibliotecas de terceiros, como numpy, scikit-learn e cv2. Você pode acessar as bibliotecas de terceiros na transformação Python.
4. Copie a pasta de instalação do Python para o seguinte local na máquina do Serviço de Integração de Dados:

```
<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python
```

**Nota:** Se a máquina do Serviço de Integração de Dados já contiver uma instalação do Python, você poderá copiar a instalação existente do Python para o local acima.

As alterações terão efeito depois que você reciclar o Serviço de Integração de Dados.

## Depois de atualizar para o 10.4.1

Conclua as tarefas de pós-configuração ao atualizar para o 10.4.1.

### Adaptadores do PowerExchange para a Informatica

Esta seção descreve as tarefas de liberação para os adaptadores do PowerExchange na versão 10.4.1.

#### Alterações de pós-atualização para o Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver

##### Programa ABAP no modo HTTP ou HTTPS de stream

Quando você atualiza para a versão 10.4.1, não é possível usar o programa ABAP no modo HTTP ou HTTPS de stream. A Informatica retirou o suporte para extrair dados das tabelas SAP com o programa ABAP no modo HTTP ou HTTPS de stream na versão 10.4.0. O modo RFC de stream continua sendo suportado.

Você deve usar o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor para ler dados de tabelas SAP e exibições do ABAP Core Data Services (CDS) por meio de streaming HTTP/HTTPS. Você poderá ler dados das exibições do ABAP CDS se a versão do sistema SAP NetWeaver for 7.50 ou posterior.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do PowerExchange for SAP NetWeaver do Informatica 10.4.1*.

#### Alterações de pós-atualização para o Informatica PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen1

Se você atualizar das versões anteriores à 10.2.2 para a versão 10.4.1 e os mapeamentos existentes foram configurados para criar uma linha de cabeçalho no destino, após a atualização ao executar os mapeamentos existentes, os cabeçalhos não serão criados no destino.

Para gerar os cabeçalhos, você pode importar o objeto de destino novamente, ativar a opção **Importar nomes de colunas da primeira linha** e executar o mapeamento novamente.

#### Alterações de pós-atualização para o Informatica PowerExchange for Snowflake

Depois de aplicar o hotfix 10.4.1 ou atualizar das versões anteriores à 10.4.0 para a versão 10.4.1, você deve definir a propriedade de conexão **Parâmetros de URL JDBC Adicionais** como

`jdbc_query_result_format=json` quando você usa uma máquina AIX.

### Adaptadores do PowerExchange para PowerCenter

Esta seção descreve as tarefas de liberação para os adaptadores do PowerExchange na versão 10.4.1.

#### Alterações de pós-atualização para o PowerExchange for Snowflake for PowerCenter

Depois de aplicar o hotfix 10.4.1 ou atualizar de versões anteriores à 10.4.0 para a versão 10.4.1, o PowerExchange for Snowflake inclui as seguintes atualizações:

- Você deve definir a propriedade de conexão **Parâmetros de URL JDBC Adicionais** como `jdbc_query_result_format=json` quando você usa uma máquina AIX.
- Você deve especificar a memória do espaço de heap Java nas propriedades do Serviço de Integração do PowerCenter para evitar falhas nos mapeamentos e nas tarefas de mapeamento que leem dados do Snowflake. Os mapeamentos falham devido à atualização do driver JDBC na versão 10.4.1. Configure o valor do tamanho do heap na propriedade **JVMOption1** como 256 MB ou mais.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica 10.4.1 PowerExchange for Snowflake for PowerCenter*.

#### Alterações de pós-atualização para o PowerExchange for HANA for PowerCenter

Depois de atualizar para a versão 10.4.1, você precisa de uma licença do PowerExchange for HANA para ler dados das origens do SAP HANA e gravar dados nos destinos do SAP HANA.

Você deve ter a licença do SAP HANA ativada e definir a propriedade do subtipo ODBC como SAP HANA para que as sessões sejam executadas com êxito após a atualização.

### Transportes não unicode para PowerExchange for SAP NetWeaver

Em vigor na versão 10.4.0, a Informatica retirou o suporte para transportes não unicode e envia as versões de transporte unicode ECC 5.0 e posterior. Você pode encontrá-los nas seguintes pastas:

- **Coarquivos Unicode:** Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/cofiles
- **Arquivos de dados Unicode:** Arquivo zip do instalador do Informatica/saptrans/mySAP/data

Para obter mais informações, consulte o *Aviso de instalação de versões de transportes do PowerExchange for SAP NetWeaver 10.4.1*.

## Etapas de pós-instalação e pós-atualização para o banco de dados de dados de referência

Para executar mapeamentos que usam tabelas de referência no mecanismo Spark, execute as seguintes etapas após a instalação ou atualização para o 10.4.1:

1. Baixe os arquivos que ofereçam suporte a conexões JDBC para o banco de dados de dados de referência.
2. Configure as propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados.

**Nota:** Você não precisa executar as etapas para o banco de dados de dados de referência, se uma das seguintes condições for verdadeira:

- Você atualiza de uma versão do Informatica na qual as etapas já estão concluídas.
- Você aplica o hotfix a uma versão do Informatica na qual as etapas já estão concluídas.

As notas de versão da versão 10.2.2 Service Pack 1, 10.2.2 HotFix 1 e 10.4.0 incluem as etapas.

Para localizar o banco de dados de referência que o Serviço de Integração de Dados usa, examine o Serviço do Gerenciamento de Conteúdo que o domínio associa ao Serviço de Integração de Dados. O Serviço do Gerenciamento de Conteúdo identifica a conexão de banco de dados do data de referência. (BDM-17909)

### Baixar os arquivos .JAR do JDBC

Baixe os arquivos que ofereçam suporte a conexões JDBC no banco de dados de dados de referência. Copie os arquivos para a máquina de serviços da Informatica.

1. Obtenha os arquivos .jar JDBC que correspondam ao banco de dados de referência que você usa. Você pode baixar os arquivos do site do fornecedor do banco de dados.
2. Copie o arquivo que você baixar para o seguinte local: <INFA\_HOME>/externaljdbcjars

### Configurar propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados

Configure as propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados. Adicione a propriedade personalizada relacionada ao tipo de banco de dados do banco de dados de dados de referência.

1. Abra a ferramenta Administrator e selecione o Serviço de Integração de Dados no Navegador do Domínio.
2. Localize a opção Propriedades Personalizadas na guia **Propriedades**.
3. Abre a caixa de diálogo **Editar Propriedades Personalizadas**.
4. Crie uma propriedade personalizada para o banco de dados de dados de referência.

A tabela a seguir descreve as propriedades personalizadas que você pode definir para cada tipo de banco de dados:

Tipo de banco de dados	Nome da propriedade	Valor da propriedade
IBM DB2	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--driver com.ibm.db2.jcc.DB2Driver --connect jdbc:db2://[db_hostname]:[port]/[database_name]
Microsoft SQL Server	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:sqlserver://[db_hostname];databaseName=[database_name]
Oracle	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:oracle:thin:@[db_hostname]:[port]:[sid]

#### 5. Recicle o Serviço de Integração de Dados.

## Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.1

### Instalação e Atualização Limitações corrigidas (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
PLAT-26239	O valor do parâmetro JavaOptions no registro do Microsoft Windows começa com aspas duplas.

### Limitações corrigidas de serviços de aplicativo (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
MRS-2272	Quando você executar o comando infacmd updateExportXML, o seguinte erro aparecerá se o arquivo contiver XMLtags inválidas. Falha ao validar o arquivo XML legível.
MRS-2285	No Repositório do Modelo, o conteúdo da tabela PO_REQUESTRESPONSE nunca é eliminado pelo Serviço de Repositório do Modelo.

## Limitações corrigidas do Business Glossary (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
BG-1516	Na seção <b>Ativos Relacionados</b> da exibição de termo comercial, não é possível classificar as propriedades, como os ativos de dados, os ativos de regras e os perfis.

## Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Data Engineering Integration (10.4.1)

### Limitações corrigidas

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Problema	Descrição
BDM-33152	Quando você executa um mapeamento que não está aberto no editor, o mapeamento falha ao executar com a mensagem de erro "java.lang.IllegalArgumentException". Após o erro, a opção para executar o mapeamento fica acinzentada.
BDM-33000	O mascaramento aleatório em uma transformação de Mascaramento de Dados não retém o número original de caracteres no resultado mascarado se você não inserir um intervalo.
BDM-32577	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento, o mapeamento falha ao gravar no destino quando as seguintes condições são verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"><li>- O mapeamento lê de um objeto de dados do arquivo complexo binário.</li><li>- O mapeamento grava em um destino de arquivo simples.</li><li>- O mapeamento usa autenticação Kerberos.</li><li>- O mapeamento é executado nos clusters HDP 3.1.5 ou HDI 3.6 ADLS Gen 1.</li></ul>
BDM-32491	Quando uma atualização de atualização do domínio leva mais do que o tempo do intervalo de atualização, a instância precisa ser registrada no arquivo de log do nó.
BDM-32169	Quando você executa um mapeamento dinâmico que usa uma regra de entrada para renomear portas geradas e manter a ordem das portas da transformação mais próxima com portas estáticas, o mapeamento não renomeia as portas e não mantém a ordem das portas no destino.
BDM-31871	Um mapeamento executado no Blaze, e que tem "Suporte para identificadores de maiúsculas e minúsculas" habilitado na conexão do Hive com qualquer Caractere de Identificador SQL, falha com um erro como: "Falha ao buscar o local do banco de dados."
BDM-31557	Quando você procura um objeto relacional a ser importado, a pesquisa leva um tempo excessivo.
BDM-31474	Quando o Serviço de Integração de Dados executa um grande número de regras em um conjunto de dados de tamanho médio por várias horas, e o mapeamento contém mais de uma transformação do Joiner com uma única origem, a JVM em que o Serviço de Integração de Dados reside falha.

Problema	Descrição
BDM-30882	Quando você configura uma transformação de Mascaramento de Dados, o botão <b>Selecionar Origem</b> para a conexão do dicionário não fica visível, a menos que você maximize a caixa de diálogo.
BDM-30691	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento de arquivo simples para arquivo simples configurado com um cluster do Azure HDInsight 3.6 e armazenamento ADLS Gen2, o mapeamento falha com o seguinte erro: <pre>&lt;MappingCompiler-pool-4-thread-1&gt; GRAVE: o serviço de integração de dados falhou ao criar a instância do DTM devido ao seguinte erro: java.lang.RuntimeException: java.lang.RuntimeException: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.fs.permission.FsPermission.toOctal()S</pre>
BDM-29520	Quando você cancela um trabalho de visualização de dados no mecanismo Spark, o comportamento é imprevisível.
BDM-28937	O Serviço de Integração de Dados não recuperará mapeamentos configurados para execução no mecanismo Spark que possua saídas de mapeamento, mesmo se você ativar a recuperação de engenharia de dados para o mapeamento.
BDM-28882	Quando você ativa a recuperação de engenharia de dados, a exibição de Monitor da ferramenta Administrator não exibirá as estatísticas resumidas dos trabalhos recuperados se o Serviço de Integração de Dados parar após o envio do aplicativo ao cluster.

### Aprimoramentos Encerrados

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Problema	Descrição
BDM-32476	Em vigor na versão 10.4.1, um trabalho do Spark executado em um cluster Hadoop usa os tokens de delegação buscados no cluster, e não no Serviço de Integração de Dados.

### Limitações corrigidas do Data Engineering Streaming (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
IIS-4658	Um mapeamento de streaming com JMS como origem e vários destinos falha com o erro <code>FileNotFoundException</code> .
IIS-4596	A perda de dados ocorre quando você executa mapeamentos JMS em clusters altamente disponíveis. A perda de dados também ocorre para monitorar estatísticas quando você executa mapeamentos em clusters altamente disponíveis.
IIS-4532	O mapeamento contendo a transformação Python com biblioteca externa falha.

Bug	Descrição
IIS-4530	Ocorre um vazamento de memória na transformação Python.
IIS-4505	O scanner DES falha quando você usa o Confluent Kafka como origem em JSON ou XML e destino no formato de dados Avro.
IIS-4278	Ao executar mapeamentos no Amazon EMR com autenticação Kerberos em um cluster SSL, você pode visualizar apenas as estatísticas de monitoramento com uma URL HTTPS segura do YARN ResourceManager.
IIS-4232	Quando os mapeamentos JMS são executados no Spark versão 2.4 e superior, os mapeamentos falham.
IIS-4118	A autenticação no IBM MQ falha nos mapeamentos com o JMS como origem. Com o 10.4.0.1, isso é aplicável apenas ao HDInsights.
IIS-4016	Quando o mecanismo Spark grava nos arquivos de destino do Amazon S3, o processo de sobreposição de arquivos falha no Cloudera CDH versões 6.2 e 6.3 com o seguinte erro: java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/hadoop/tools/DistCp

## Limitações corrigidas do Data Privacy Management (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
SATS-21091	Você não pode especificar distinção entre maiúsculas e minúsculas para um banco de dados relacional ao criar um armazenamento de dados.
SATS-18880	Os parâmetros JDBC seguros não são transmitidos para a conexão do Test Data Management criada a partir de um armazenamento de dados quando você executa uma tarefa de proteção para o armazenamento de dados.
SATS-18831	Se você importar campos confidenciais por meio de um arquivo CSV, os campos que não existem no Enterprise Data Catalog não serão rejeitados.
SATS-17523	Um trabalho SYNC_CATALOG_UPDATES é acionado a cada 45 minutos, mesmo que não haja alterações ou atualizações.
SATS-17522	A página Registro de Assunto demora um pouco para carregar se o banco de dados HBase externo estiver configurado como um serviço no Cloudera.
SATS-14387	Você não pode importar um armazenamento de dados com um valor de esquema.
SATS-14210	Um usuário que não possui privilégio de registro de assunto, mas possui privilégios de visualizar e editar tarefas e exportar, pode visualizar e baixar relatórios DSAR.
SATS-14208	A guia Detalhes da Tarefa DSAR gera um erro Não Autorizado e deixa de responder, mesmo que o usuário tenha todos os privilégios DSAR necessários.



## Limitações corrigidas do Enterprise Data Catalog e aprimoramentos encerrados (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
EIC-11706	O Enterprise Data Catalog não suporta certificados assinados pela Autoridade de Certificação (CA) confiáveis para o cluster existente quando o Yarn está ativado para SSL.
EIC-12424	O carregamento de metadados de um recurso do PowerCenter para o catálogo falha devido a erros de DataValidationException.
EIC-18098	A verificação de pré-validação do cluster incorporado não inclui a verificação do chronyd se o NTP não estiver instalado.
EIC-19361	Depois que o Informatica Cluster Service falha ao iniciar, o script copyHdpRepo.sh continua em execução utilizando os recursos do sistema.
EIC-19389	Não é possível configurar permissões de usuário para editar a configuração de recursos com base nos requisitos.
EIC-25255	Os arquivos keytab no HDFS estão acessíveis a todos os usuários, e isso pode ser um risco à segurança.
EIC-25936	A atualização do Enterprise Data Catalog falha com ERRO - Erro na atualização do módulo [Data_Upgrade].
EIC-25946	A eliminação de recursos deixa de responder enquanto a ingestão de metadados está em andamento.
EIC-26325	Vulnerabilidades de segurança identificadas nos nós do cluster incorporado.
EIC-26393	O trabalho de ingestão de metadados deixa de responder após a execução de uma importação em massa para atualizar os títulos comerciais, seguida pela execução da propagação do domínio de dados.
EIC-26764	O Enterprise Data Catalog não permite iniciar o Informatica Cluster Service com o PostgreSQL em execução em uma porta personalizada.
EIC-27358	O Serviço de Catálogo para durante a ingestão com um erro de violação de restrição de exclusividade.
EIC-28050	Contas de usuário sem permissões de sudo podem executar alguns comandos que exigem permissões de sudo.
EIC-40162	A criação do Informatica Cluster Service falha se a criação do serviço falhar anteriormente.
EIC-5134	O processo de ingestão não avisa quando o limite de max.ingest.facts.int é excedido. O processo continua até travar ou deixar de responder.
EIC-28580	Quando você envia um trabalho de importação de objeto usando a API REST POST <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports, o trabalho de importação é executado indefinidamente após a falha do trabalho.

Bug	Descrição
LDM-7762	A implementação do Enterprise Data Catalog em um cluster incorporado em execução no SuSE Linux Enterprise 12 falha. Solução alternativa: para resolver o problema, crie um link flexível para o seguinte comando: <code>/usr/pgsql-9.6/bin/postgresql96-setup initdb</code>
EIC-26655	O Enterprise Data Catalog exibe informações de linhagem e impacto incompletas na visualização Compactar para um ativo tabular que contém sinônimos públicos.
EIC-26636	Depois de executar um recurso Informatica Data Quality para extrair os resultados do perfil, o Catalog Administrator não exibe objetos de referência de recurso associados na seção <b>Recursos de Referência</b> .
EIC-26478	A busca de metadados falha com o erro Falha ao ler o arquivo de entrada: >>>NEED_WHOLE_FILE se o tamanho do arquivo parquet exceder 15 MB.
EIC-26266	Quando você faz uma pesquisa detalhada de um ativo inicial para exibir os ativos filho na exibição de linhagem e impacto, o Enterprise Data Catalog exibe informações incompletas de linhagem e impacto. Esse problema ocorre para um usuário não administrador que não possui as permissões necessárias para exibir os ativos.
EIC-26052	A exclusão de um recurso Informatica Data Quality falha com um erro OutOfMemory. Solução alternativa: aumente o valor do parâmetro executor-memory no Enterprise Data Catalog para configurar mais memória para o executor spark. Consulte o documento <a href="#">Tuning Enterprise Data Catalog Performance in 10.4.0</a> para obter mais informações.
EIC-24622	Se ativos de diferentes recursos forem repetidos na exibição compacta, a exibição não exibirá todos os links nas origens ou destinos.
EIC-24591	Depois de atualizar o Informatica Enterprise Data Catalog para a versão 10.4.0, o Catalog leva mais tempo do que o normal para abrir a página <b>Configuração do Aplicativo</b> .
EIC-24516	Depois de adicionar o atributo personalizado na página <b>Configuração do Aplicativo</b> , o Enterprise Data Catalog não retém os valores da propriedade de um atributo personalizado do tipo de cadeia no Catalog Administrator.
EIC-24290	A varredura de recursos do IBM Datastage falha com o seguinte erro devido a uma exceção de ponteiro nulo: <code>java.lang.StackOverflowError</code> Solução alternativa: defina o valor da propriedade <b>Opções do JVM</b> como <code>-Xss10m</code> ao configurar o recurso.
EIC-23297	O proprietário dos dados, o administrador de dados e o especialista no assunto de um recurso de referência não pode certificar os elementos e objetos de dados no recurso.
EIC-21462	Para o recurso Microsoft Power BI, os nomes e caminhos duplicados de ativos são exibidos na guia <b>Resumo da Linhagem de Ativos</b> no Enterprise Data Catalog.
EIC-17392	Quando você executa perfis no recurso do Azure Data Lake Store Gen2, a tarefa de busca de resultados do perfil falha com o erro exceção de ponteiro nulo.
EIC-39423	A Inferência de Chave Exclusiva falha no domínio ativado para SSL.
EIC-39923	Quando você executa um perfil em um recurso do Salesforce, o Serviço de Integração de Dados usa o nome de usuário na guia <b>Geral</b> no recurso do Salesforce, em vez dos detalhes da origem da conexão EDR.

Bug	Descrição
EIC-28651	Quando você executa um perfil em um recurso do Amazon Redshift que contém visualizações, a execução do perfil falha.
EIC-28565	Quando você executa um perfil no recurso Sistema de Arquivos que contém um pequeno número de arquivos, a execução do perfil leva mais tempo para ser concluída.
EIC-19106	No Catalog Administrator, você pode visualizar a guia <b>Provisionamento de Dados</b> para todos os recursos, incluindo recursos do Oracle e do Microsoft SQL Server.
EIC-19231	O Enterprise Data Catalog exibe um erro quando você adiciona um domínio de dados que possui um nome em japonês.
EIC-20614	O Enterprise Data Catalog falha ao exibir o domínio de dados aceito na seção <b>Visão Geral</b> de domínio de dados.
EIC-27162	Quando você faz a varredura de arquivos não estruturados, o recurso Sistema de Arquivos falha com um erro de falta de memória.
EIC-27252	A execução do perfil falha devido ao erro de mapeamento de similaridade de dados.
EIC-14099	Você não pode visualizar a linhagem para um recurso SSIS se selecionar um pacote SSIS que contenha procedimento armazenado.
EIC-16494	O recurso do PowerCenter falha com o seguinte erro: java.lang.Exception: java.lang.NoSuchMethodError
EIC-20360	Para recursos relacionais como o Teradata, você não pode visualizar os objetos de exibição que possuem tabelas dependentes de outros esquemas no Catálogo.
EIC-23000	O recurso Apache Atlas não exibe as tabelas excluídas ou ignoradas na linhagem.
EIC-26493	O Catalog Service falha com o seguinte erro quando você atribui conexões do Microsoft SQL Server a um recurso do PowerCenter: java.lang.IllegalStateException: existem várias propriedades para a chave fornecida, use Vertex.properties(core.resourceName)
EIC-26812	O recurso Oracle extrai o nome do banco de dados da fonte de dados do nome da instância em vez do nome do banco de dados quando você usa um Oracle Real Application Clusters (Oracle RAC) como fonte de dados.
EIC-25120	Para recursos do SAP BW e SAP BW/4HANA, não é possível visualizar o tipo de ativo de um objeto de consulta na guia <b>Contém</b> .
EIC-23312	Para um InfoObject como ativo InfoProvider, você não pode visualizar atributos como comprimento e tipo de dados no Catálogo.
EIC-24502	O recurso do Oracle não extrai metadados de tabelas que não estão incluídas no esquema sys.
EIC-13503	Você não pode adicionar um valor de hiperlink a um atributo personalizado do tipo de dados Rich Text.
EIC-19230	Você não pode visualizar os termos comerciais associados aos ativos na seção <b>Atribuído</b> da guia <b>Visão Geral</b> do domínio de dados

Bug	Descrição
EIC-20865	Se você importar um recurso do Business Glossary que contenha um termo comercial com um nome com uma barra (/), o Serviço de Catálogo será desativado.
EIC-21954	Você não pode visualizar as notificações de uma pasta de trabalho do Tableau, mesmo depois de seguir as alterações de ativos.
EIC-28271	Os usuários LDAP com permissões necessárias não conseguem visualizar as guias de pesquisa.
EIC-28480	O Serviço de Catálogo falha com o seguinte erro: <code>ERROR executor.Executor: exceção na tarefa 0.0 no estágio 2.0 (TID 48) java.lang.IllegalStateException: o Vértice com ID 85196504 foi removido.</code> Esse problema ocorre se houver uma referência de um vértice mesmo depois que o vértice for excluído do banco de dados do gráfico.
EIC-28591	A visualização de resumo de Linhagem e Impacto não exibe links de ativos se a visualização de Linhagem ou Impacto contiver ativos sinônimos.

### Aprimoramentos Encerrados

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Problema	Descrição
EIC-21564	Em vigor na versão 10.4.1, você deve ter um dos seguintes privilégios para exportar o arquivo Tableau TDE para as tabelas Hive, Oracle ou Teradata: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitura de metadados e de dados</li> <li>- Todas as permissões</li> </ul>
EIC-7904	Em vigor na versão 10.4.1, você pode configurar o recurso SSIS para extrair metadados do banco de dados SSIS.
EIC-16099	Em vigor na versão 10.4.1, é possível configurar os seguintes recursos para visualizar a linhagem em nível de campo para um arquivo simples de origem ou destino no Catálogo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerCenter</li> <li>- SQL Server Integration Service</li> <li>- Serviço Informatica Cloud</li> <li>- IBM InfoSphere DataStage</li> <li>- Informatica Platform</li> </ul>
EIC-26689	Em vigor na versão 10.4.1, o Catalog Administrator valida o arquivo sinônimo que você carrega para a associação de termos de pesquisa e comerciais.

### Limitações corrigidas do Enterprise Data Preparation (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
IDL-16620	Se houver um número maior de planilhas em um projeto, o lançamento da preparação das planilhas exibirá baixo desempenho.
IDL-16454	Não é possível fazer a varredura dos arquivos do parquet com diferentes arquivos de parte de particionamento e run_id.
IDL-16203	O arquivo CSV baixado mostra os dados incorretos para o tipo de dados duplo.
IDL-15787	O painel Recomendação mostra o arquivo publicado recentemente.

### Limitações corrigidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
MWF-1798	O Serviço de Integração de Dados pode falhar ao encontrar memória heap suficiente para gravar dados do processo no banco de dados do fluxo de trabalho.

### Limitações corrigidas do Metadata Manager (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
MM-5227	Não é possível carregar o recurso Business Object da versão do SAP BusinessObjects 4.2 SP06.

### Limitações Corrigidas do PowerCenter (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
PLAT-26224	Para instalação da Informatica no AIX no 10.2 HotFix 2, o arquivo <code>Version.txt</code> do Informatica 10.2 HotFix 2 mostra a versão java incorreta.
OCON-17924	Se você ativar a conexão Sybase para autenticação Kerberos e executar a sessão, a sessão falhará.
CORE-8400	Quando você executa um mapeamento com a transformação Expressão para calcular o MD5 passando a cadeia vazia como entrada, a função MD5 retorna o valor NULL em vez do valor real.

## Limitações corrigidas de perfis e scorecards (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas:

Bug	Descrição
IDE-904	Quando você executa um perfil de coluna em uma fonte de dados ODBC, a seguinte exceção aparece: Classe de Auxiliar de Estatísticas não encontrada
IDE-4809	Quando você executa um perfil de coluna em um esquema Greenplum que contém várias tabelas grandes, o Serviço de Integração de Dados não inicia o empilhamento da consulta, mas cria grandes arquivos de cache do classificador.
IDE-4797	Na Developer tool, quando você importa uma definição de perfil XML de outro domínio e executa o perfil da coluna, o seguinte erro é exibido: A pasta B2B não existe
IDE-475	Quando você executa um perfil de coluna com um filtro, o Serviço de Integração de Dados filtra os dados e não inicia o empilhamento de consulta de filtro no banco de dados.
IDE-4748	Quando você executa um perfil de coluna em um arquivo XML ou JSON, uma exceção de ponteiro nulo aparecerá se o perfil contiver uma regra.
IDE-4634	Na Developer tool, detalhes incorretos do domínio aparecerão para um scorecard se vários Serviços de Repositório do Modelo estiverem disponíveis na Developer tool.
IDE-4631	No Informatica Administrator, o log da tarefa do scorecard mostra Falha na guia Monitoramento após a execução do scorecard. Esse problema aparece quando a ferramenta Administrator reinicia uma execução do scorecard após falha devido a um erro do DTE e durante a execução do scorecard, o status do trabalho mostra Falha.
IDE-4622	Quando você executa um perfil de coluna com regras, a execução do perfil é bem-sucedida, mas nenhum resultado da regra aparece. Quando você clica na coluna com a regra, os resultados da regra são exibidos, mas o seguinte erro aparece quando você clica no nome da regra nos resultados do perfil: Nenhum resultado da frequência de valor.
IDE-4616	Quando você executa um scorecard várias vezes, alguns resultados do scorecard não persistem no warehouse de criação de perfil e nenhum gráfico de tendência aparece para essas execuções do scorecard.

Bug	Descrição
IDE-4615	Quando você altera um objeto de dados lógicos após criar e executar um scorecard, as métricas do scorecard desaparecem.
IDE-4612	Quando você executa um scorecard, uma exceção de ponteiro nulo aparece na ferramenta Analyst. Quando você busca os logs do scorecard na ferramenta Administrator, o seguinte erro é exibido: Nenhum arquivo de log foi gerado em /logs/<node_name>/services/DataIntegrationService/disLogs/profiling
IDE-4611	Quando você cria e executa um scorecard em uma fonte de dados Hive que contém colunas com tipos de dados de matriz ou estrutura, uma exceção de ponteiro nulo é exibida.
IDE-4608	Na ferramenta Analyst, quando você exporta os resultados do perfil da coluna, a exportação falha com o erro "Failed- No file". Esse problema aparece quando o Serviço Analyst e o Serviço de Integração de Dados são executados em nós diferentes e o perfil do sistema operacional é ativado para o Serviço de Integração de Dados.
IDE-4606	Quando você faz uma pesquisa detalhada em colunas com tipo de dados decimal, a pesquisa falha com o erro "BigDecimalType" na Developer tool e o erro "Não é possível buscar resultados do perfil" na ferramenta Analyst. Esse problema aparece se a configuração NLS_LANG contiver um código de idioma europeu que use separadores de vírgula.
IDE-4590	Depois de atualizar da versão 10.2 HotFix 2 para a versão 10.4, a opção Perfil Agora fica acinzentada.
IDE-4589	Ao executar um scorecard em um objeto de dados Redshift usando a linha de comando ou um agendamento, a execução do scorecard falha, mas é bem-sucedida quando você o executa na ferramenta Analyst.
IDE-4576	Quando você faz uma pesquisa detalhada em uma métrica em um scorecard, a pesquisa falha com o seguinte erro: Não é possível adicionar todos os objetos em uma coleção de contenção a si próprio
IDE-4575	Depois de atualizar da versão 10.2 HotFix 1 para a versão 10.2 HotFix 2, o comando Execução de infacmd ps falha intermitentemente quando é executado simultaneamente.
IDE-4564	Na ferramenta Analyst, quando você clica com o botão direito do mouse em uma coluna para adicioná-la à tabela de referência, a página Etapa 4 de 4 do assistente de tabela Adicionar à Referência mostra o nome incorreto da tabela de referência.
IDE-4536	Na ferramenta Analyst, quando você cria um perfil de coluna, a visualização do filtro não mostra nenhum resultado se você não tiver atribuído o perfil padrão do sistema operacional.
IDE-4533	Quando você faz uma pesquisa detalhada nos resultados do perfil para um arquivo simples ou objeto de dados relacionais, a pesquisa falhará se o perfil contiver uma regra. Quando você faz uma pesquisa detalhada na Developer tool, nenhum erro é exibido. Quando você faz uma pesquisa detalhada na ferramenta Analyst, o seguinte erro é exibido: Falha ao buscar os resultados da pesquisa detalhada.
IDE-4486	Quando você executa um perfil de coluna na fonte de dados Hive, as colunas vazias são exibidas como valores nulos nos resultados do perfil. Esse problema aparece quando você executa o perfil no mecanismo Spark.
IDE-4425	Em um scorecard, quando você faz uma pesquisa detalhada em uma coluna que usa uma regra reutilizável, apenas uma coluna aparece nos resultados da pesquisa.

Bug	Descrição
IDE-4412	Nos resultados do perfil para uma tabela do Hive, quando você faz uma pesquisa detalhada em uma coluna com o tipo de dados Data (cyymmdd), a ferramenta Analyst não responde se você executou o perfil no mecanismo Blaze.
IDE-4380	O ambiente de validação é revertido para Hive (Descontinuado) no Hadoop quando as seguintes condições forem verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na versão 10.2.1, você cria e executa um perfil de coluna com o Hive (Descontinuado) como o ambiente de validação.</li> <li>2. Você exporta a definição de perfil para um arquivo XML.</li> <li>3. Você atualiza para a versão 10.2.2 e, em seguida, executa o comando <code>infacmd mrs upgradeexportedobjects</code>.</li> <li>4. Você importa a definição de perfil para a versão 10.2.2.</li> <li>5. Abra a definição do perfil, atribua o Hadoop como o ambiente de validação e, em seguida, salve-o.</li> <li>6. Você abre a definição de perfil.</li> </ol>
IDE-4315	Na Developer tool, quando você exporta os resultados do perfil da coluna para uma tabela do Hive que contém colunas vazias, caracteres especiais e ORA_EMPTY aparecem para as colunas vazias no arquivo do Microsoft Excel. Esse problema aparecerá se você executou o perfil no ambiente de tempo de execução Native ou Hadoop.
IDE-2931	Quando você executa um perfil de coluna na ferramenta Analyst, o seguinte erro aparece quando o perfil é executado em uma grade do Serviço de Integração de Dados no modo remoto: <pre>java.lang.RuntimeException: prof_Test_ETL:ETLControlData[null]</pre>
IDE-2762	Na ferramenta Analyst, quando você abre um perfil de coluna para um objeto de dados de arquivo simples depois de executar o perfil na Developer tool, o seguinte erro é exibido: O objeto de dados de origem foi excluído. Os resultados de perfil são da última execução de perfil.
BDM-33781	Quando você executa um perfil de coluna que contém uma regra de transformação Mascaramento de Dados, a execução do perfil falha.

## Limitações corrigidas do Test Data Management (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

CR	Descrição
TDM-25395	Os relatórios da Trilha de Auditoria exibem informações incorretas do usuário.
TDM-25272	O mascaramento de criptografia não funciona como esperado no Red Hat Enterprise Linux 7.7.

## Limitações corrigidas de terceiros (10.4.1)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.



A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
EIC-26077	A Atribuição de Conexão falha no recurso Qlik View, pois o nome da conexão do recurso é alterado. Número de referência do tíquete MITI: INFAEDC-1273
IIS-3943	No Azure Databricks, um trabalho do Spark para de responder quando o número de registros publicados no Azure Event Hub é aproximadamente duas mil vezes mais que o número de partições. Número de referência de tíquete do Microsoft Azure: 119102223001129.
OCON-21568	Quando você executa um mapeamento do Sqoop em um cluster do Azure HDInsight com o ADLS Gen2 como armazenamento, esse mapeamento falha no mecanismo Spark. Número de referência do tíquete da Microsoft: 119081323000763
EIC-7937	A varredura de metadados de um recurso Oracle que inclui sinônimos públicos leva muito tempo para ser concluída. Número de referência do tíquete MITI: INFAEDC-412.
EIC-22290	Quando você usa uma consulta SQL com uma operação NOT IN para um recurso do PowerCenter, a guia <b>Resumo do Controle</b> não exibe as tabelas de controle. Número de referência do tíquete MITI: INFAEDC-1161

## Limitações conhecidas da versão 10.4.1

Esta seção contém limitações conhecidas que foram encontradas na 10.4.1.

### Data Engineering Integration Known Limitations (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Issue	Description
BDM-34065	When you import the cluster configuration from Compute cluster configured on Cloudera and you choose to create associated connections, the creation process fails to create the Hive connection and displays the following error: [EDR_1069] Failed to resolve the option [connectString] of connection [HIVE_cco_ac] because the associated cluster configuration [CCO_AC] does not contain the property [hive.metastore.uris]. Workaround: <ul style="list-style-type: none"><li>- Create cluster configuration using import from archive file option.</li><li>- For Hive connection, fix Metadata connection string and data access connect string JDBC connection to point to compute cluster.</li></ul>
BDM-34036	When the Spark engine runs a mapping on a Cloudera CDP cluster, the mapping incorrectly writes date/time data to the target when the mapping uses one of the following sources: <ul style="list-style-type: none"><li>- Azure Blob</li><li>- Google BigQuery</li><li>- JDBC V2</li><li>- Sqoop</li><li>- Complex file objects</li></ul>

Issue	Description
BDM-33922	<p>In a Kerberos-enabled domain, a mapping that runs on the Spark engine using an impersonation user fails if the following conditions are true:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The cluster staging directory is in an encryption zone.</li> <li>- The impersonation user is configured as a proxy user for an Active Directory user.</li> <li>- The proxy user, and thus the mapping impersonation user, has the DECRYPT privilege in the encryption zone.</li> <li>- The Active Directory user does not have the DECRYPT privilege in the encryption zone.</li> <li>- The Hadoop staging user is set to the mapping impersonation user.</li> </ul> <p>Workaround: Provide the DECRYPT privilege in the encryption zone to the Active Directory user, or use a cluster staging directory that is outside of the encryption zone. For example, use the /tmp directory.</p>
BDM-33915	<p>When the Blaze engines performs a lookup on a compressed Hive table of text format, the mapping fails with the following error:</p> <p>"[CORE_3] An internal exception occurred with message: java.io.IOException: incorrect header check java.io.IOException: incorrect header check"</p>
BDM-33914	<p>When the Blaze engine reads a modified Hive partition table of text format, the source read fails with the following error:</p> <p>"[CORE_3] An internal exception occurred with message: java.lang.RuntimeException: No data found for parttion state java.lang.RuntimeException: No data found for parttion state"</p>
BDM-33894	<p>When the Spark engine runs a mapping on a Cloudera CDP cluster with dynamic resource allocation enabled, the mapping fails with the following SPARK_1003 error:</p> <p>"Failed to connect to &lt;node running Spark shuffle service&gt;"</p> <p>For more information, see the KB article  <a href="#">"ERROR: '[SPARK_1003] Failed to connect to &lt;node running Spark shuffle service&gt;' when the Spark engine runs a mapping on Cloudera CDP."</a> </p>
BDM-33822	<p>When the Blaze engine reads a partition table where partitions have been added using the Hive command <a href="#">ALTER TABLE ADD PARTITION</a>, the Blaze engine does not recognize the new partition data. This error condition occurs with the following file formats:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avro</li> <li>- ORC</li> <li>- Parquet</li> </ul>
BDM-33585	<p>When a mapping that runs on the Blaze engine reads from or writes to an encryption zone in HDFS, the mapping fails.</p> <p>Workaround: Configure the user that runs a mapping on Blaze to be the same as the impersonation user. To use a different user, give DECRYPT privileges to the Blaze user.</p>
BDM-22677	<p>When you create a Cloudera CDP cluster configuration and connection during installation, the installer uses the default engine type, MRv2, rather than Tez in the Hadoop connection.</p> <p><b>Workaround:</b> In the Administrator tool, edit the Hadoop connection <b>Common Properties</b>. Set <b>Engine Type</b> to Tez.</p>

Issue	Description
CORE-8958	<p>When you run a mapping that reads from a Hive source on a Cloudera CDP cluster, the mapping fails with the following error:</p> <pre>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/jute/Record</pre> <p><b>Workaround:</b> In the Hive connection properties, set <i>Metadata Connection String</i> to the following value: <code>jdbc:hive2://&lt;node running HiveServer2&gt;:10000/default;principal=hive/_HOST@PLATFORMKRB.COM;ssl=true;</code></p>
OCON-24969	<p>When you create a custom SQL query in a Read transformation to read from a Hive source that contains complex data types, you cannot select the elements of the complex data field in the Advanced Query properties. You can manually select the name of an element in the query.</p>

### Third-Party Known Limitations

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas de terceiros:

Issue	Description
BDM-33967	Databricks clusters do not support concurrent mapping processing. While very limited concurrency is sometimes possible, concurrency support depends on multiple factors and is difficult to predict.

## Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
IIS-4815	Quando a estratégia de esquema dinâmico é ativada em um mapeamento de streaming com uma origem do Kafka e um destino de objeto de dados de Arquivo Complexo sem projeção de coluna, os arquivos de destino não são movidos para o diretório de destino se o executor entrar no estado inativo. Os arquivos de destino são movidos como parte da limpeza.
IIS-4811	No cluster não seguro CDH, quando você executa um mapeamento de streaming com destino HDFS com carga útil do Parquet, os arquivos de destino não são movidos para o diretório de destino após a limpeza quando o mapeamento é parado.
IIS-4813	No HDP 3.1.5, quando você executa um mapeamento de streaming com destino ADLS Gen 2 ou HDFS com carga útil do Parquet, os arquivos de destino não são movidos para o diretório de destino após a limpeza quando o mapeamento é parado.
IIS-4773	A perda de dados ocorre quando você executa um mapeamento de streaming com o JMS como origem e vários destinos e assinaturas duráveis configuradas.
IIS-4691	No cluster CDH 5.13, a sobreposição falha em um mapeamento de streaming com o destino Amazon S3. Da mesma forma, a sobreposição falha em um mapeamento de streaming com Destinos de Arquivo Complexo com carga útil do Parquet.
IIS-4680	Em um cluster do Databricks, os tipos de dados lógicos não são aplicáveis ao formato Parquet e mostram o erro <code>Registro inválido do Avro</code> quando você grava no destino do Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.

Bug	Descrição
IIS-4666	A validação do mapeamento falha quando você conecta as origens às transformações Janela usando portas dinâmicas. <b>Solução alternativa:</b> Não conecte a porta no nível do grupo. Conecte as portas dinâmicas da transformação Janela a uma transformação Associador.
IIS-4632	Quando você executa um mapeamento de streaming com uma origem do Kafka, o mapeamento falha com o erro <code>InvalidTopicName</code> quando: <ul style="list-style-type: none"> <li>- um padrão de tópico é especificado para o nome do tópico e</li> <li>- um carimbo de data e hora é especificado para ler mensagens com base no deslocamento do carimbo de data/hora personalizado</li> </ul>
IIS-4619	Quando você executa um mapeamento de streaming com uma origem do Kafka, o mapeamento falha com <code>WARN KafkaOffsetReader: erro na tentativa 1 de obter deslocamentos de Kafka de erro</code> quando: <ul style="list-style-type: none"> <li>- um padrão de tópico contém várias partições e</li> <li>- um carimbo de data e hora é especificado para ler mensagens com base no deslocamento do carimbo de data/hora personalizado</li> </ul>
IIS-4600	No AWS Databricks, quando você executa um mapeamento de streaming para gravar dados binários no destino Amazon S3, o mapeamento valida mas falha ao tentar gerar um plano de execução do Spark.
IIS-4593	A guia Monitoramento não exibe as estatísticas mais recentes para mapeamentos de streaming se o processo do Serviço de Integração de Dados for interrompido e retomado após o envio de um trabalho ao cluster de processamento.

## Limitações conhecidas do Data Privacy Management (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
SATS-29940	Um trabalho de varredura que usa um agente remoto falha se o agente ficar indisponível, em vez de reatribuir arquivos para outro agente disponível.
SATS-29938	Uma varredura de registro de assunto em um armazenamento de dados do Azure WASB entra em um loop infinito.
SATS-29920	Se você retomar um trabalho de varredura de agente remoto que falhou devido a uma reinicialização do Gerenciamento de Privacidade de Dados, o trabalho retomado falhará com um erro <code>pageId duplicado encontrado</code> . <b>Solução alternativa:</b> reinicie o agente remoto e, em seguida, retome o trabalho.
SATS-24409	Um trabalho de varredura falhará se o domínio e o Data Privacy Management forem executados em um nó de backup e o Serviço de Catálogo for executado no nó principal. <b>Solução alternativa:</b> atualize o Data Privacy Management Service sempre que o Serviço de Catálogo for alternado para um nó diferente.
SATS-23135	A redefinição dos resultados da classificação de um armazenamento de dados exclui a cadeia de conexão e as opções de esquema do armazenamento de dados.
SATS-23129	Se você integrar o Axon Data Governance criado com HTTPS ao Data Privacy Management, os trabalhos de sincronização falharão com um erro de certificado.

Bug	Descrição
SATS-23127	Uma página de detalhes da violação da política de segurança exibe os armazenamentos de dados incorretos e uma contagem incorreta de armazenamentos de dados configurados para varreduras do Agente.
SATS-23120	Um trabalho de Varredura para Domínios Ausentes não busca resultados conforme o esperado. <b>Solução alternativa:</b> Execute um trabalho Importar Recurso do Catálogo para o armazenamento de dados para importar os resultados corretos do Enterprise Data Catalog.
SATS-23117	O UBA Manager falha alguns minutos após iniciar em um SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 instalado em um cluster Cloudera externo de vários nós.
SATS-23110	Repita as varreduras de registro de assunto para vincular assuntos em um armazenamento de dados não estruturado, retornando resultados variados.
SATS-23096	Se você retomar um trabalho de varredura que falhar, a varredura retomada também falhará. <b>Solução alternativa:</b> encerre o trabalho e execute-o novamente.
SATS-21211	Um trabalho de varredura que usa o agente remoto falhará se a verificação incluir uma política de classificação personalizada que possua domínios OOTB não suportados. <b>Solução alternativa:</b> para domínios não suportados, crie e use domínios personalizados com os padrões de dados necessários.
SATS-20790	Uma varredura que usa um agente calcula o nível de confiança com base em todos os domínios na política, em vez de apenas nos domínios incluídos nos critérios personalizados.

## Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
EIC-37316	Um usuário não administrador pode fazer a varredura do warehouse de criação de perfil associado ao recurso Informatica Data Quality.
DAA-624	Depois de excluir o proprietário dos dados associado, o administrador de dados e o especialista no assunto do Enterprise Data Catalog Discovery, o Data Asset Analytics não exibe o tempo de exclusão nos relatórios.
EIC-40938	Depois de desativar o agendador de recursos para os recursos Data Domain e Data Domain Propagation, a reinicialização do Serviço de Catálogo ativa o agendador para os recursos.
EIC-41624	Depois de exportar domínios de dados do Enterprise Data Catalog, o arquivo de exportação exibe incorretamente os domínios de dados rejeitados na coluna <b>DataDomains Aceitos</b> . Esse problema ocorre após a atualização para o Enterprise Data Catalog versão 10.4.1 da versão 10.2.2 HotFix 1 Service Pack 1.
EIC-26643	Ocorre um erro interno quando você exporta sinônimos e sinônimos públicos para um arquivo TDE, independentemente das permissões e privilégios atribuídos a você.

Bug	Descrição
EIC-42393	A atribuição automática de conexão entre os recursos do SAP BW e SAP S/4HANA falha.
DAA-630	O Data Asset Analytics exibe a contagem de usuários ativos incorretos na guia do painel <b>Adoção do Usuário</b> . Esse problema ocorre se usuários de diferentes domínios de segurança compartilham o mesmo nome e incluem a coluna do domínio de segurança no relatório de <b>Pesquisas do usuário</b> .
DAA-596 e DAA-513	O Data Asset Analytics não exibe caracteres especiais e de vários bytes, conforme o esperado na lista suspensa de login do <b>Usuário</b> .
EIC-24655	A ativação do Serviço de Catálogo falha quando o nome do host do Informatica Cluster Service tem mais de 64 caracteres.
EIC-28834	O Enterprise Data Catalog exibe o comprimento incorreto do padrão para as colunas que contêm o tipo de dados Flutuante.
EIC-41615 e EIC-27190	O Enterprise Data Catalog exibe a posição de origem incorreta das colunas de uma tabela de esquema e tipos de ativos sinônimos.
EIC-28852	O Enterprise Data Catalog não exibe o tipo de dados de data como o tipo de dados inferido para arquivos parquet, se a coluna de origem contiver a data no formato não ICU.
EIC-40534	O Enterprise Data Catalog não exibe os resultados dos valores mínimo e máximo de frequência se as colunas da fonte de dados Athena contiverem o tipo de dados Decimal.
EIC-40345	Para o perfil do sistema operacional, o recurso JDBC falha ao importar metadados de uma fonte de dados Athena para o Enterprise Data Catalog.
EIC-42331	Para entidades de referência, como pesquisa, o objeto inteiro dentro da entidade comercial é exibido na linha de um recurso Informatica MDM.
EIC-41645	Se você substituir o caminho do destino, o recurso Informatica Cloud Service não extrairá os destinos criados em tempo de execução para fontes de dados como Microsoft Azure Blob Storage e Azure Data Lake Store Gen2.
EIC-42566	Se você selecionar um pacote protegido por senha, a varredura de metadados de um recurso SSIS do tipo Arquivo falhará.
DAA-611	No Data Asset Analytics, os dados de enriquecimento de ativos aparecem como duplicados, enquanto os enriquecimentos provêm de diferentes recursos.
EIC-41937	A limpeza de um recurso demora mais tempo em comparação com a limpeza de um recurso na versão 10.4.0. Isso ocorre devido a verificações adicionais de consistência realizadas para melhorar a estabilidade do catálogo.
EIC-40969	A janela <b>Histórico da Varredura</b> não exibe a lista completa dos detalhes das alterações na origem. Esse problema ocorre após a atualização para o Enterprise Data Catalog versão 10.4.1 da versão 10.2.2 HotFix 1.
EIC-41642	O recurso Informatica Cloud Service extrai os destinos da fonte de dados criados durante o tempo de execução incorretamente e o nome do arquivo de destino contém dois símbolos de libra (##). Solução alternativa: execute os mapeamentos do Informatica Cloud Service e execute a varredura de recursos.

Bug	Descrição
EIC-23519	O recurso JDBC falha ao fazer a varredura de uma fonte de dados Athena que contém visualizações.
EIC-42006	O recurso SAP S/4HANA não extrai metadados dos componentes e pacotes do aplicativo SAP S/4HANA se os componentes e pacotes do aplicativo tiverem o mesmo nome.
EIC-40946	O recurso SAP S/4HANA não extrai visualizações anexadas a uma visualização ABAP Core Data Services (CDS) no Catálogo.
EIC-41937	As verificações adicionais de consistência adicionadas para melhorar a estabilidade do Catálogo aumentam o tempo consumido pela operação de eliminação de recursos.
EIC-40188	O tipo de ativo de um elemento Consulta é preenchido incorretamente na guia <b>Linhagem e Impacto</b> para os recursos SAP BW e SAP BW/4HANA.
EIC-42781	<p>A tarefa de provisionamento de dados falha nas seguintes conexões de origem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amazon S3</li> <li>- Azure Data Warehouse</li> <li>- Teradata</li> <li>- JDBC Oracle</li> <li>- Amazon Redshift</li> <li>- Azure Blob</li> <li>- Salesforce</li> </ul> <p>A tarefa de provisionamento de dados falha nas seguintes conexões de destino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amazon S3</li> <li>- Azure Data Warehouse</li> <li>- Teradata</li> <li>- JDBC Oracle</li> <li>- QlikView</li> </ul>
EIC-40094	<p>As melhorias de funcionalidade e estabilidade adicionadas ao recurso MicroStrategy aumentam o tempo necessário para carregar o recurso.</p> <p>Solução alternativa: você pode criar vários recursos MicroStrategy para usar vários projetos.</p>
EIC-20981	A execução do perfil falha no mecanismo Spark se o nome da coluna de origem contiver caracteres especiais.
EIC-28783	Os domínios de dados rejeitados ainda aparecem no estado inferido, mesmo após a exclusão dos domínios de dados rejeitados do arquivo de importação durante a importação de dados do ativo.
EIC-28266	Quando você visualiza a linhagem para um recurso MicroStrategy a partir do layout da grade, o conjunto de dados de origem ou de destino é vinculado a si próprio.
EIC-40947	Você não pode exportar os dados do ativo para um arquivo TDE se o nome do ativo estiver em minúsculas. Esse problema ocorre se você exportar usando o tipo de conexão JDBC.
DAA-601	Você não pode filtrar por nome de usuário na opção de filtro <b>Nome de Login do Usuário</b> se o nome de usuário consistir em um caractere de aspas simples.
EIC-40333	Você não pode visualizar seções como Perguntas, Revisões e Classificações para uma Definição de Processo no Catálogo.

Bug	Descrição
EIC-40600	Você não pode visualizar a janela <b>Histórico da Varredura</b> se houver uma alteração de origem para um recurso na página <b>Resumo da Alteração</b> .
EIC-37271	Você não pode visualizar as alterações na origem de criação de perfil de ativos depois de aplicar a opção de filtro <b>Tipo de Ativo</b> na página <b>Resumo da Alteração</b> .

## Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
IDL-16902	Não é possível visualizar e preparar os arquivos de partição mesclados como um único arquivo.

## Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
IDQ-9271	Quando você executa um mapeamento que usa uma transformação Macro, e a transformação Leitura no mapeamento contém uma porta com o mesmo nome que uma porta de entrada no mapplet de instruções de macro, o mapeamento falha com o seguinte erro: [Materialize_10001] A compilação de mapeamento encontrou um erro. A porta gerada [<nome da porta>] na instância de transformação [<nome da transformação>] está vinculada a portas estáticas em transformações downstream, mas ela pode não ser a porta projetada para ser usada. O sistema renomeou a porta de [<nome original da porta>] para [<novo nome da porta>] para evitar conflito de nome na transformação [<transformação de macro>]. Renomeie as portas de forma que os nomes sejam exclusivos em cada transformação e verifique os links entre as transformações.

## Limitações conhecidas do Metadata Manager (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas:

Bug	Descrição
MM-5331	Quando você importa um recurso Microsoft SQL Server Analysis (SSAS) e Reporting Services (SSRS) (Repositório), os objetos do Modelo de Tabela do Analysis Services não são extraídos e a pasta Analysis Services fica vazia.



## Limitações conhecidas de perfis e scorecards (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas:

Bug	Descrição
IDE-4658	Quando você executa um perfil em um recurso Azure Data Lake Store Gen2 que contém arquivos avro, a execução do perfil falha com o seguinte erro: <code>java.lang.RuntimeException: java.lang.reflect.InvocationTargetException</code> .
IDE-4774	Quando você executa um perfil no mecanismo Blaze em um recurso Amazon S3, a execução do perfil falha nos arquivos avro e parquet.
IDE-4772	Quando você executa um perfil no mecanismo Blaze em um recurso Amazon S3, a execução do perfil falha nos arquivos XML e JSON.
IDE-4770	A execução do perfil falha no mecanismo Blaze para arquivos XML e JSON.
IDE-4776	Quando você executa um perfil no mecanismo Blaze em um recurso Azure Data Lake Store Gen1, a execução do perfil falha nos arquivos XML e JSON.
IDE-4792	A execução do perfil falha no arquivo avro em um recurso Azure Data Lake Store Gen1.
IDE-4370	Quando você executa um perfil no mecanismo Spark, a ferramenta Analyst não exibe os resultados da descoberta do domínio de dados.
IDE-4509	A coluna de valor na planilha do Excel exportada fica vazia quando você exporta os resultados do perfil para o diretório diferente do diretório padrão.
IDE-4766	Se o Serviço de Integração de Dados for executado nas várias máquinas simultaneamente, você não poderá receber uma notificação por e-mail do scorecard.
IDE-4798	A descoberta de dados corporativos falha quando as seguintes condições são verdadeiras: 1. Na ferramenta Analyst, você cria um nome de perfil de descoberta corporativa. 2. Você executa a descoberta de dados corporativos na fonte de dados. 3. Você cria outro perfil de descoberta corporativa com o mesmo nome. Solução alternativa: altere o nome do perfil de descoberta corporativa.

## Limitações conhecidas de terceiros (10.4.1)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.1:

Bug	Descrição
BDM-33828	<p>Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento em um cluster Cloudera CDP, o mapeamento falha com o seguinte erro SPARK_1003:</p> <pre>MetaException (message:Permission denied: o usuário [&lt;impersonation user&gt;] não possui um privilégio [SELECT] em [default])</pre> <p><b>Solução alternativa:</b> No Ranger, adicione privilégios SELECT ao banco de dados padrão para todos os usuários que executam consultas do Spark.</p> <p>Tiquete do Cloudera: CDPD-12622</p> <p>Para obter mais informações, consulte <a href="#">Cloudera 7.1.1 Release Notes</a>.</p>
OCON-25411	<p>Ao usar o Cloudera Connector desenvolvido pela Teradata, não é possível executar os mapeamentos do Sqoop no cluster Cloudera Data Platform 7.1 para acessar um banco de dados Teradata.</p> <p>Número de referência do tíquete do Cloudera: 690026 .</p>
PLAT-26538	<p>O SAML SSO com Citrix Netscaler ignora a validação do URL do serviço de consumidor de asserção (ACS) mencionada no perfil SAML IDP.</p>
EIC-27518	<p>O uso da versão 10.1.0 do MITI prejudica o desempenho da verificação de recursos da MicroStrategy.</p> <p>Número de referência do tíquete MITI: INFAEDC-1347</p>

## Limitações conhecidas cumulativas

Esta seção contém limitações conhecidas que são transportadas de versões anteriores.

## Limitações conhecidas de serviços de aplicativo (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
OCON-19438	<p>Se o Serviço de Acesso a Metadados estiver inativo por muito tempo e você importar um objeto de dados do Hive, do HBase, do MapR-DB ou de arquivo complexo, a importação poderá falhar com o seguinte erro:</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Solução alternativa: reinicie o Serviço de Acesso de Metadados e importe o objeto novamente.</p>
OCON-13257	<p>Ao importar um objeto de arquivo complexo, um objeto HBase ou um objeto Hive de um cluster Hadoop, a importação de metadados falhará se o domínio e o Serviço de Acesso a Metadados usarem a autenticação Kerberos.</p> <p>Solução: entre em contato com o Suporte Global ao Cliente da Informatica.</p>
BDM-19611	<p>O uso da seleção aleatória do servidor JMX para sua porta de atendimento resulta em uma vulnerabilidade.</p> <p>Quando o servidor JMX é iniciado, ele escolhe aleatoriamente uma porta para escutar solicitações e escolhe novamente uma porta aleatória sempre que o domínio é reiniciado. Por causa disso, os administradores não podem conhecer a porta com antecedência e devem aplicar medidas de segurança manualmente toda vez que o domínio é reiniciado.</p> <p>Solução alternativa: para resolver esse problema, use um utilitário como o netstat para identificar as portas abertas e aplique medidas de segurança, como instituir um filtro de endereço IP.</p> <p><b>Nota:</b> Você deverá repetir esse processo todas as vezes que o processo de nó ou o processo de serviço for reiniciado.</p>

## Limitações conhecidas do Business Glossary (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
BG-1828	<p>Não é possível adicionar imagens aos campos Rich Text na ferramenta Analyst quando você usa os navegadores Google Chrome e Microsoft Edge. Esse problema ocorre devido aos cabeçalhos da Diretiva de Segurança de Conteúdo imposta pela equipe de segurança da Informática.</p> <p>Solução:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Navegue até <code>INFA_HOME/services/AnalystService</code>.</li><li>2. Crie uma pasta para a imagem que você deseja adicionar a ferramenta Analyst.</li><li>3. Salve a imagem na pasta. Certifique-se que o nome da imagem não contenha espaços.</li><li>4. Abra o navegador Google Chrome ou Microsoft Edge.</li><li>5. Insira a URL da ferramenta Analyst. Exemplo, &lt;Host FA&gt;:&lt;Porta FA&gt;/Nome da Pasta/Nome da Imagem</li><li>6. Copie a imagem da URL.</li><li>7. Adicione a imagem ao campo Rich Text na ferramenta Analyst.</li></ol>
BG-1810	<p>A exportação de glossário falha quando as seguintes condições são verdadeiras:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Crie um glossário com pelo menos duas categorias.</li><li>2. Crie termos dentro das duas categorias.</li><li>3. Crie alguns termos sem nenhuma categoria.</li><li>4. No espaço de trabalho Biblioteca, selecione o glossário que você deseja exportar.</li><li>5. Selecione a opção <b>Ativos Não Categorizados</b> da página <b>Selecionar Ativos</b> do assistente de exportação.</li></ol> <p>Solução alternativa: Selecione todas as categorias durante o processo de exportação.</p>
BG-1801	<p>A contagem de resultados de pesquisa no Business Glossary Desktop não corresponde à contagem de resultados de pesquisa na ferramenta Analyst. Esse problema ocorre quando há mais de 500 resultados de pesquisa.</p>
BG-1757	<p>No assistente <b>Adicionar Privilégios e Funções</b>, você não pode procurar um nome de glossário que contenha o símbolo de E comercial (&amp;). Por exemplo, o nome do glossário chamado Sistemas e Produtos.</p> <p>Solução alternativa: use <b>&amp;amp;</b> em vez do símbolo de E comercial (&amp;) para procurar o glossário. Por exemplo, Sistemas &amp;amp;Produtos.</p>
BG-1516	<p>Na seção <b>Ativos Relacionados</b> da exibição de termo comercial, não é possível classificar as propriedades, como os ativos de dados, os ativos de regras e os perfis.</p>
BG-1447	<p>Ao editar um modelo de Glossário e a guia Glossário permanece aberta em segundo plano, você não pode fazer mais edições nesse modelo. Quando você clica em Salvar e Concluir, é exibida uma mensagem de erro que menciona que as alterações não podem ser salvas.</p>

## Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
BDM-29679	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento, os valores da propriedade definidos na configuração do cluster substituem os valores configurados usando o SQL do Ambiente na conexão do Hadoop.
BDM-23550	Quando uma transformação de Estratégia de Atualização contém uma operação de inserção, atualização ou exclusão e um destino JDBC, um número incorreto de linhas inseridas, atualizadas ou excluídas é exibido nos eventos do Spark.
BDM-23392	Quando um mapeamento executado no Spark usa uma transformação de Estratégia de Atualização, as restrições da tabela podem causar BatchUpdateException e falhas de mapeamento. Solução alternativa: edite a configuração Spark.JdbcNumPartition nas Propriedades de Tempo de Execução do mapeamento para reduzir o número de partições para 1. Isso faz com que todas as linhas sejam processadas como uma única partição.
BDM-23317	Quando você monitora as estatísticas do Serviço de Integração de Dados configurado com o enfileiramento baseado em arquivo, as tarefas aparecem incorretamente para execução, mesmo quando o estado do trabalho é Em Fila.
BDM-22490	Quando um mapeamento dinâmico executado no Spark usa uma transformação de Estratégia de Atualização, a adição de uma coluna ao esquema da tabela de destino do Hive faz com que o mapeamento falhe.
BDM-20856	Quando você importa um fluxo de trabalho de cluster, o assistente de importação não inclui a opção de escolher a conexão não nativa associada à tarefa Criar Cluster. Solução alternativa: depois de importar o fluxo de trabalho, atribua manualmente uma conexão Databricks ou Hadoop à tarefa Criar Cluster.
BDM-20697	Se você usar a saída de mapeamento definida pelo sistema numberOfErrorRows em um mapeamento executado no mecanismo Spark, o mecanismo retornará um valor incorreto para essa saída do mapeamento.
CM-8210	O Intelligent Structure Discovery não processa o tipo de dados Union na entrada do ORC. Quando você tenta basear um modelo em um arquivo ORC de amostra que contém dados Union, a criação do modelo falha com o seguinte erro: "Falha ao criar o modelo. Selecione um arquivo de amostra diferente."

## Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IIS-4228	Quando você conecta a porta Janela de uma transformação Janela downstream a uma transformação Agregador ou Associador, a Developer tool não exibe uma mensagem de validação.
IIS-2761	Se um mapeamento contiver várias pesquisas no mesmo objeto de dados de arquivo simples, você não poderá visualizar o plano de execução do Spark na Developer tool ou na ferramenta Administrator. Solução alternativa: crie um objeto de dados físicos na mesma origem física para cada transformação de Pesquisa no pipeline.

## Limitações conhecidas do Data Privacy Management (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
SATS-16903	Se você ativar a opção <b>Sincronização Automática de Catálogo</b> para um armazenamento de dados, os valores de propriedade <b>Cadeia de Conexão</b> e <b>Opção de Esquema</b> serão excluídos.
SATS-16114	Se você executar uma varredura em uma origem do Salesforce, a varredura falhará na etapa Coletar Contagem de Linhas.
SATS-14408	Quando você cria um armazenamento de dados do Microsoft SQL Server, se você inserir a instância, a opção Testar Conexão falhará. Solução alternativa: não insira um valor no campo <b>Instância</b> .
SATS-14387	Quando você importa detalhes para criar um novo armazenamento de dados, os valores adicionados na coluna <b>Esquema/Caminho</b> do arquivo de importação não aparecem na interface do usuário.
SATS-14385	Quando você faz uma varredura no armazenamento de dados SAP, ocorrem os seguintes problemas: <ul style="list-style-type: none"><li>- A varredura de dados não identifica campos confidenciais.</li><li>- Após uma varredura de metadados ou dados, a pontuação de risco é definida como zero.</li></ul>
SATS-14379	Para armazenamentos de dados do Amazon S3, quando você executa uma varredura de metadados com dados, o campo <b>Avaliar Trabalho de Classificação</b> falha.
SATS-14323	Para armazenamentos de dados do Salesforce, quando você executa uma varredura, os valores da pontuação de risco e das impressões de política são definidos como zero.
SATS-14316	Para instâncias de francês e alemão, quando um nome de campo ou arquivo contém códigos ASCII estendidos, como ÜÜääääçééíóôüü All Customers.csv, Secure@Source não consegue determinar se o campo ou o arquivo é confidencial.
SATS-14210	Os usuários com os privilégios Visualizar Tarefa, Editar Tarefa e Exportar não podem baixar e visualizar relatórios DSAR, a menos que eles também tenham o privilégio Visualizar Registro de Assunto.
SATS-14208	Embora o usuário tenha os privilégios DSAR necessários, a guia <b>Detalhes da Tarefa</b> congela e exibe um erro.
SATS-13062	Não há Ajuda Online para o recurso Gerenciar Simulação de Risco.
SATS-12484	Para o Secure@Source 5.0 e o produto Protection 5.0, se você configurar um arquivo CSV de metadados do Catálogo para adicionar ou excluir alguns dos metadados, importar o arquivo CSV e depois importar um arquivo CSV que contenha apenas os metadados do Catálogo que você não adicionou ou excluiu no Secure@Source, o Enterprise Data Catalog reterá apenas os metadados incluídos no arquivo CSV importado mais recente. Solução alternativa: reimporte o arquivo CSV que contém todos os metadados do Catálogo para o armazenamento de dados. Produtos impactados: Secure@Source e Secure@Source Protection
SATS-12574	Na página <b>Detalhes do Registro de Assunto</b> , um usuário pode visualizar os armazenamentos de dados que o usuário não tem permissão para visualizar. Produtos impactados: Secure@Source

Bug	Descrição
SATS-12279	<p>Os logs de trabalhos do Persistent Data Masking não estão disponíveis na interface de usuário do Secure@Source. O trabalho exibe a seguinte mensagem de erro: Trabalho com ID &lt;ID number&gt; falhou no TDM.</p> <p><b>Solução alternativa:</b> navegue para o seguinte diretório: \$INFA_HOME/TDM/logs/jobLogs. Localize o arquivo de log de trabalhos para a ID de trabalho na mensagem e visualize o log.</p> <p>Produtos impactados: Secure@Source Protection</p>
SATS-7533	<p>Os trabalhos do Persistent Data Masking falham quando o nome do Serviço de Integração de Dados não é DIS ou Data_Integration_Service.</p> <p><b>Solução alternativa:</b> altere o nome do Serviço de Integração de Dados para DIS ou Data_Integration_Service. Se você não puder renomear o Nome do Serviço de Integração de Dados, execute as seguintes etapas para renomear o serviço na ferramenta Administrator:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navegue para o arquivo XML do Persistent Data Masking no seguinte diretório: \$INFA_HOME/SecureAtSourceService/Protection/ - Para extensões do Persistent Data Masking - Big Data e de criptografia, edite o arquivo com.infa.sats.protection.pdm.bde.xml. - Para extensões do Persistent Data Masking - Domínio Remoto, edite o arquivo com.infa.sats.protection.pdm.relational.xml.</li> <li>2. No arquivo XML, altere o valor padrão para a propriedade <b>DataIntegrationServiceName</b> para DIS: &lt;property name="DataIntegrationServiceName" defaultValue="DIS"/&gt; &lt;/Preferences&gt;.</li> </ol> <p>Produtos impactados: Secure@Source Protection</p>

## Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
EIC-26492	A busca de metadados falha nos arquivos parquet com o erro <code>java.lang.UnsupportedOperationException</code> no recurso HDFS.
EIC-26281	O Serviço de Catálogo falha com o seguinte erro para um recurso Oracle quando o recurso e o banco de dados compartilham o mesmo nome: <code>java.lang.IllegalStateException</code>
EIC-26187	<p>Você pode não visualizar todos os ativos intermediários na exibição de linhagem e impacto ao usar os controles deslizantes para expandir a exibição.</p> <p><b>Solução alternativa:</b> Clique no sinal de adição que aparece quando você passa o mouse sobre o link indireto.</p>
EIC-26182	O recurso Apache Kafka leva 26 segundos para determinar o esquema quando o tamanho da amostra é superior a 30 mensagens.
EIC-25995	A linhagem no nível da coluna é interrompida para um recurso Apache Kafka, quando você extrai metadados de tópicos que contêm mensagens JSON hierárquicas relacionadas a mapeamentos de streaming.
EIC-25994	A linhagem no nível da coluna é interrompida para um recurso Apache Kafka, quando você extrai metadados de tópicos que contêm mensagens XML hierárquicas relacionadas a mapeamentos de streaming.

Bug	Descrição
EIC-25837	A linhagem exibida para o recurso Qlik Sense está incorreta quando um nome de coluna na fonte de dados do Qlik Sense contém uma barra (/).
EIC-24531	Os recursos continuam em um estado ativo mesmo depois que você interrompe o Serviço de Catálogo usando o Informatica Administrator. Solução alternativa: pare os aplicativos YARN necessários.
EIC-22979	Para o recurso Informatica Data Quality, o Enterprise Data Catalog não exibe colunas para os esquemas associados ao banco de dados de referência.
EIC-20981	A execução do perfil falha no mecanismo Spark se um nome da tabela de origem ou de coluna contiver caracteres especiais.
EIC-8187	Quando você configura um usuário com permissão de leitura e gravação para um recurso no Catalog Administrator, o Enterprise Data Catalog exibe a contagem de recursos total em vez de uma contagem de um na página de pesquisa do usuário.
EIC-8171	Quando você exclui um recurso do Informatica Axon, o Enterprise Data Catalog não exclui o atributo personalizado atribuído ao ativo do catálogo.
EIC-8127	Quando você procura por um nome de ativo que contém um sublinhado (_), a página de resultados da pesquisa não retorna nenhum resultado.
EIC-7622	O recurso de metadados personalizados não extrai parâmetros de conexão para fontes de metadados do Business Intelligence.
EIC-7583	A API REST relacionamentos retorna detalhes de levelCount diferentes para a mesma consulta.
EIC-7406	Depois de corrigir os detalhes incorretos em uma configuração reutilizável usada para um recurso, as alterações não têm efeito sobre o recurso.
EIC-7405	Não é possível selecionar um valor negativo usando o filtro do controle deslizante para um atributo personalizado de número inteiro. Solução alternativa: Configure o atributo personalizado para permitir o filtro com base no intervalo.
EIC-3288	Quando uma coluna em uma fonte de dados não contém dados, o recurso do sistema de Descoberta de Semelhança não descobre colunas com base no nome da coluna.
EIC-19237	Resultados incorretos aparecem no catálogo quando você procura um sinônimo.
EIC-18905	O Serviço de Catálogo não é iniciado se você habilita a codificação de apagamento no cluster do HDFS.
EIC-1837	O diagrama de relacionamento não mostra sinônimos.
EIC-1835	Na exibição Detalhes do Ativo de um sinônimo, o painel Contém exibe os ativos de qualificador de origem e de mapeamento juntamente com colunas em vez de apenas colunas.
EIC-15657	No Enterprise Data Catalog, você pode criar um recurso do Universal Connectivity Framework (UCF) usando a API REST. No entanto, não é possível editar o recurso. Solução alternativa: entre em contato com o Suporte Global ao Cliente para obter uma licença UCF.
EIC-14761	Às vezes, o Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta em <b>Resumo de Alterações</b> para um ativo sinônimo.



Bug	Descrição
EIC-14746	O Enterprise Data Catalog não envia uma mensagem de notificação quando um usuário associa ou remove um título comercial de um procedimento armazenado. Esse problema ocorrerá se você tiver seguido as alterações de aprimoramento do ativo de procedimento armazenado.
EIC-14668	No Catalog Administrator, quando você propaga o valor das partes interessadas a todos os ativos no recurso enquanto cria esse recurso, a guia <b>Relacionamento</b> exibe informações incorretas para um ativo.
EIC-14590	No Catalog Administrator, o menu Gerenciar não exibe a opção <b>Configuração Reutilizável</b> . Esse problema ocorrerá apenas se você usar o Microsoft Internet Explorer versão 11.1446.
EIC-14452	No Enterprise Data Catalog, um usuário não poderá fornecer uma revisão, fazer uma pergunta ou responder a uma pergunta sobre um ativo se o nome de usuário contiver caracteres chineses.
EIC-14429	Às vezes, o Enterprise Data Catalog exibe um título comercial atribuído anteriormente mesmo depois que você atualiza o título comercial de um ativo.
EIC-14406	O Enterprise Data Catalog não exibe o caminho de um ativo na página de resultados da pesquisa. Esse problema ocorrerá se você procurar um recurso de coluna com as palavras-chave "coluna contém" seguido pelo nome do recurso na caixa de pesquisa.
EIC-14374	O Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta depois que você exclui uma descrição de um ativo.
EIC-14183	A opção de filtro <b>Nome do Recurso</b> na página <b>Ativo Seguido</b> não funciona como esperado.
EIC-14140	Às vezes, se você segue as alterações de colaboração de um ativo, o Enterprise Data Catalog não envia uma mensagem de notificação.
EIC-14127	O Enterprise Data Catalog para inesperadamente quando você digita um sinal de porcentagem (%) após o nome do ativo no campo <b>Nome do Ativo</b> da página <b>Notificação</b> .
EIC-13718	Os filtros na guia <b>Relacionamento</b> não funcionam como esperado.
EIC-13708	O Enterprise Data Catalog não extrai informações de metadados ou de linhagem de uma fonte de metadados do Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) que inclui um mapeamento de dados inválido com uma origem do Google BigQuery. O mapeamento inválido entre o Google BigQuery e o IICS é causado pelo fato de o IICS não suportar o tipo de dados numéricos do Google BigQuery.
EIC-13614	O Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta depois que você exclui uma pergunta.
EIC-13577	Depois de atribuir um proprietário de dados a um recurso e um ativo, há um conflito de função de usuário e privilégios entre os proprietários dos dados.
EIC-13418	Você não pode cancelar uma operação de limpeza de recursos.
EIC-13285 e EIC-13181	O Enterprise Data Catalog não exibe a linhagem para uma visualização que inclui funções e sintaxes avançadas do Google BigQuery, como ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY e CODE_POINTS_TO_STRING.

Bug	Descrição
EIC-13271	Você não poderá visualizar a linhagem de uma exibição criada em uma tabela do Google BigQuery se as seguintes condições forem verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Você cria uma tabela em um projeto do Google BigQuery e cria um recurso para essa tabela.</li> <li>2. Você cria uma visualização para a tabela em outro projeto do Google Big Query e cria um recurso para a visualização.</li> <li>3. Você executa os dois recursos.</li> <li>4. Gere a linhagem da exibição.</li> </ol>
EIC-13164	A página <b>Notificação</b> não exibe uma mensagem de notificação quando um arquivo CSV é adicionado a um ativo que você segue.
EIC-13142	Você não poderá atribuir partes interessadas a um ativo se o nome do ativo contiver caracteres chineses ou caracteres UTF-8.
EIC-13114	O diagrama de linhagem de um recurso sinônimo travará inesperadamente se você detalhar para exibir a linhagem no nível da coluna.
EIC-13002	A exclusão de um glossário comercial associado de um recurso de glossário comercial não remove o termo do glossário comercial associado dos resultados da pesquisa no Enterprise Data Catalog. Esse problema ocorre para os tipos de recurso Business Glossary e Axon.
EIC-12990	O Enterprise Data Catalog não enviará uma mensagem de notificação se você fizer alterações em um ativo que tenha caracteres especiais em seu nome.
EIC-12985	O Catalog Administrator e o Enterprise Data Catalog param inesperadamente no Microsoft Internet Explorer versão 11.1446. Esse problema ocorre quando você cria um atributo personalizado no Catalog Administrator e atribui um valor de atributo personalizado a um ativo no Enterprise Data Catalog.
EIC-11572	Quando você procura algumas fontes de dados e relatórios que são extraídos para o catálogo usando um tipo de recurso de Dia Útil, o Enterprise Data Catalog não exibe os ativos nos resultados da pesquisa. Solução alternativa: coloque a cadeia de pesquisa entre aspas duplas (" ") ao realizar uma pesquisa no Enterprise Data Catalog.

## Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IDL-3189	Quando você importa dados ou visualiza dados do SQL Data Warehouse do Azure, a operação falha.

## Limitações conhecidas do Informatica Connector Toolkit (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
OCN-14607	Quando você cria um adaptador do PowerCenter usando o Informatica Connector Toolkit, o nome da coluna na origem pode conter caracteres especiais. No entanto, os caracteres especiais aparecem no nome da coluna, mesmo após a importação da coluna para o PowerCenter Designer, e o mapeamento falha.
OCN-13507	Quando você configura uma condição de filtro para parametrizar um campo que não é do tipo de dados String, a seguinte mensagem de erro é exibida:  <code>Enter a value of data type : Integer</code>
OCN-12759	Se você cria um adaptador do PowerCenter usando o Informatica Connector Toolkit e reimportar um objeto de origem, o nome comercial desse objeto não ficará visível no PowerCenter Designer.

## Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
MWF-1478	Se você executar várias instâncias de um fluxo de trabalho simultaneamente em uma série, um pequeno número de fluxos de trabalho poderá entrar em um estado anulado. O problema é observado quando 180 instâncias de um único fluxo de trabalho são executadas 100 vezes em um ciclo, com a alocação padrão de memória do heap da memória do Serviço de Integração de Dados.
MWF-1430	Quando você atribui o parâmetro de sistema sys:ApplicationName ou sys:MappingName a uma entrada de tarefa de Mapeamento em um fluxo de trabalho, o parâmetro dessa entrada não lê os valores do parâmetro do sistema. Em vez disso, o parâmetro da entrada de tarefa de Mapeamento lê o valor padrão do parâmetro de mapeamento em tempo de execução.
MWF-1414	Se o Serviço de Integração de Dados for reiniciado enquanto um fluxo de trabalho estiver sendo executado, a ferramenta Monitoring poderá deixar de relatar que o fluxo de trabalho entrou em um estado cancelado.  O problema pode surgir quando o domínio usa diferentes Serviços de Repositório do Modelo para armazenar os metadados do fluxo de trabalho e monitorar o fluxo de trabalho.
MWF-1340	Se um fluxo de trabalho contiver tarefas de Mapeamento paralelas e você cancelar o fluxo de trabalho enquanto as tarefas de Mapeamento estiverem sendo executadas, qualquer mapeamento que ainda tenha de ser iniciado continuará a ser executado.  O problema surge quando as seguintes condições são verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"><li>- O número de mapeamentos que as tarefas de Mapeamento especificam é maior que o valor Máximo de Segmentos do Funcionário no Serviço de Integração de Dados.</li><li>- Você cancela o fluxo de trabalho enquanto os mapeamentos especificados pelo valor Máximo de Segmentos do Funcionário estão sendo executados e outros mapeamentos ainda não foram iniciados.</li></ul> Solução alternativa: Aumente o valor Máximo de Segmentos do Funcionário.

## Limitações conhecidas do Metadata Manager (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
MM-3658	Quando o Metadata Manager usa a autenticação SAML, um erro é exibido quando você cria um recurso de glossário comercial com um nome de usuário e uma senha LDAP.
MM-3640	A linhagem não aparece entre um recurso do Microsoft SQL Server Reporting Services e um recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services quando o recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services usa conjuntos de dados compartilhados.
MM-3611	A linhagem não aparece entre um recurso do Microsoft SQL Server Reporting Services e um recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services para colunas com a opção <b>Medida</b> em modelos tabulares e multidimensionais.
MM-3430	O erro <b>Não é possível localizar &lt;object&gt; no catálogo</b> aparece quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Você cria um recurso do Microsoft SQL Server. O recurso contém um ou mais nomes de tabela e nomes de restrição de chave externa com caracteres especiais.</li><li>2. Você carrega o recurso.</li><li>3. Na exibição <b>Procurar &gt; Catálogo</b>, você navega até a classe externa SQLServer e seleciona uma restrição de Chave Externa.</li><li>4. Na seção <b>Objetos de Catálogo Relacionados</b>, você clica no nome do objeto.</li></ol>
MM-3420	A conta de usuário de glossário comercial é bloqueada quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"><li>1. No Informatica Administrator, você ativa a configuração de bloqueio de conta para usuários nativos ou importou usuários LDAP para os quais estão impostas políticas de bloqueio.</li><li>2. No Metadata Manager, você realiza uma ação no recurso de glossário comercial para a qual é necessária autenticação. Por exemplo, você carrega ou remove arquivos enumerados do recurso de glossário comercial ou realiza um recarregamento do recurso de glossário comercial.</li></ol>
MM-3399	O link do termo comercial não é removido da ferramenta Analyst quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Você exclui uma coluna em um recurso do Oracle que está vinculada ao termo comercial.</li><li>2. No Metadata Manager, você recarrega o recurso do Oracle.</li></ol>
MM-3396	Links entre um recurso do Oracle e um recurso de glossário comercial não são excluídos no Metadata Manager e na ferramenta Analyst quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"><li>1. No Metadata Manager, você carrega um recurso do Oracle que possui um nome de coluna igual a um termo comercial.</li><li>2. Você carrega um arquivo de links com base em regra no recurso de glossário comercial que contém o termo comercial e carrega o recurso.</li><li>3. Você remove o arquivo de links com base em regra no recurso de glossário comercial e recarrega o recurso.</li></ol>
MM-3204	A migração de recursos falha quando você executa o comando rmu para os seguintes recursos: <ul style="list-style-type: none"><li>- ERwin (Deprecated_10.0.0)</li><li>- Cognos (Deprecated_10.0.0)</li><li>- JDBC (Deprecated_10.0.0)</li><li>- Microsoft SQL Server Integration Services (Deprecated_10.0.0)</li><li>- Recursos do SAP PowerDesigner (Deprecated_10.0.0)</li></ul>
MM-3117	Quando você carrega um recurso do Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), os logs de carregamento exibem avisos para campos de Área de Assunto Estendida (XSA) depois de criar um relatório de mashup no analisador visual para OBIEE 12. O relatório mashup é criado quando você combina colunas do Microsoft Excel e elementos de amostra de assunto no OBIEE 12.

Bug	Descrição
MM-2927	Quando você remove um link de ativo para um termo na ferramenta Analyst e recarrega o recurso de glossário comercial associado no Metadata Manager, a seção Objetos de Catálogo Relacionados não é atualizada para o termo comercial.
MM-2921	O Metadata Manager não oferece suporte à extração de projetos de analisador visual para o Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12.
MM-2344	Quando você carrega um recurso da Plataforma Informatica que contém um mapeamento com uma substituição SQL, o Metadata Manager não analisa a consulta SQL ou gera os links associados à consulta.

## Limitações conhecidas de perfis e scorecards (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IDE-4501	Você não pode fazer uma pesquisa detalhada em um scorecard depois de executar um perfil no mecanismo Spark. <b>Solução alternativa:</b> Selecione todas as colunas e regras para o scorecard.
IDE-2695	Na Developer tool, quando você cria um perfil de coluna em um objeto de dados lógicos e adiciona um filtro ao perfil, a visualização do filtro não é exibida.
IDE-2500	A execução de perfil de coluna falha para um objeto de dados lógicos quando uma das seguintes condições é verdadeira: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A otimização de empilhamento falha para o objeto de dados lógicos. Esse problema ocorre para objetos de dados lógicos que você cria em fontes de dados, exceto IBM DB2 e Oracle.</li> <li>- O agrupamento de banco de dados não está definido como latin1_general_bin.</li> </ul>

## Limitações conhecidas do Test Data Management (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

CR	Descrição
TDM-8513	Se você editar uma conexão do Microsoft SQL Server com Kerberos, o botão <b>Salvar</b> não estará disponível. <b>Solução alternativa:</b> atualize as propriedades de conexão necessárias e, em seguida, desmarque a opção <b>Usar Autenticação do Kerberos</b> e selecione-a novamente. O botão <b>Salvar</b> ficará disponível.
TDM-8500	Em um ambiente Kerberos, talvez você não consiga criar o Test Data Manager Service a partir do Informatica Administrator em um nó que não seja um nó mestre. <b>Solução alternativa:</b> use o programa de linha de comando <i>infacmd</i> para criar o serviço. Você pode habilitar o serviço e criar o conteúdo a partir do Informatica Administrator ou do programa de linha de comando <i>infacmd</i> .
TDM-7382	Você não pode gerar um fluxo de trabalho que contenha subconjunto de dados com o método bidirecional de integração de dados e mascaramento em cascata.

CR	Descrição
TDM-7381	Você não pode gerar um fluxo de trabalho que contenha subconjunto de dados com o método unidirecional de integração de dados e mascaramento em cascata.
TDM-3319	A geração de fluxo de trabalho falhará para um plano que contém uma entidade cíclica com apenas critérios personalizados se você escolher a opção <b>Somente a Integridade Referencial</b> da propriedade Integridade de Dados para Subconjunto.

## Limitações conhecidas de terceiros (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IIS-4126	Quando você cria uma tabela Delta Databricks em um mapeamento de streaming, o destino Delta Databricks não suporta conversão de tipo de dados para tipos de dados flutuantes, booleanos, data, smallint e tinyint. <b>Solução alternativa:</b> Quando você criar uma tabela Databricks Delta, use os seguintes tipos de dados: <ul style="list-style-type: none"> <li>- duplo (para tipo de dados flutuantes)</li> <li>- inteiro (para tipos de dados booleanos, smallint e tinyint)</li> <li>- registro de data/hora (para o tipo de dados de data)</li> </ul>
EIC-25554	A linhagem do recurso Qlik Sense no Enterprise Data Catalog fica incompleta quando você usa a dimensão global do tipo de pesquisa detalhada. Número de referência do tíquete MITI: INFAEDC-1261
PLAT-14849	Nos sistemas operacionais AIX, quando você ativa a comunicação segura para um banco de dados SAP HANA no AIX com o protocolo SSL, os mapeamentos são encerrados inesperadamente. Número de referência do tíquete SAP: 0001101086 (410495)
PLAT-14796	Quando um nome de tabela MySQL contém caracteres especiais, a Developer tool não importa todas as colunas. Esse problema ocorre quando você usa os drivers DataDirect ODBC e JDBC para importar os metadados. (395943) Número de referência do tíquete do DataDirect: 00322369
PLAT-14658	Quando você visualiza dados do banco de dados SAP HANA para um tipo de dados decimal com uma precisão de 38 dígitos, a visualização de dados é executada continuamente. Quando você executa o mapeamento, a execução falha com um erro. (414220) Número de referência do tíquete do SAP: 0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	Quando você importa um Registro de data/hora com metadados de Fuso Horário, a escala aparece como 0 em vez de 6 para o tipo de dados. Número de referência do DataDirect: 00310850 (413119)
OCON-9943	Se você configurar o Sqoop para importar dados de hora de um banco de dados do Netezza, o mapeamento falhará. Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-2978

Bug	Descrição
OCON-9881	Se você exportar dados para o Oracle por meio de Sqoop e as colunas contiverem caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará. Esse problema ocorre quando você executa o mapeamento em um cluster Cloudera.
OCON-9377	Quando você configura o Sqoop e executa um mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Cloudera para exportar dados do tipo de dados Byte ou Varbyte para um destino do Teradata, o mapeamento falha no mecanismo Blaze.
OCON-9376	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Blob ou Clob para um destino do Teradata, os mapeamentos do TDCH falharão no mecanismo Spark.
OCON-8850	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Timestamp de uma origem do Hive para um destino do SQL Data Warehouse do Microsoft Azure, o mapeamento falhará.
OCON-8786	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Clob ou DBClob para os destinos do IBM DB2 z/OS, o mapeamento falhará.
OCON-8779	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Real para os destinos do IBM DB2 z/OS, o mapeamento falhará.
OCON-8561	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Money para destinos do Microsoft SQL Server, o mapeamento falhará.
OCON-8387	Se você configurar o TDCH e o Sqoop e executar um mapeamento no mecanismo Blaze ou Spark para exportar dados do tipo de dados Time, apenas os milissegundos serão gravados no destino. A parte de nanossegundo será truncada. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124306
OCON-8332	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Clob ou DBClob para os destinos do IBM DB2, o mapeamento falhará.
OCON-7974	Se você configurar o Sqoop e um nome de coluna contiver espaços, o mapeamento falhará. Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-2737
OCON-7687	Se você exportar dados por meio do Sqoop e as colunas contiverem caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará.
OCON-7669	Quando você configura o Sqoop e o OraOop e exporta dados para um destino Oracle que contém caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista no nome da tabela, o mapeamento falha. Solução alternativa: use o driver Oracle JDBC genérico para exportar dados.
OCON-7620	Se você importar dados de uma origem do IBM DB2 por meio do Sqoop e o nome da tabela contiver caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará. Número do problema do JIRA do Sqoop: SQOOP-3211
OCON-7505	Há falha nos mapeamentos Sqoop que leem dados de byte ou varbyte de uma origem Teradata e os gravam em um destino Teradata no mecanismo de Blaze. Esse problema ocorrerá se você usar o Cloudera Connector Powered by Teradata. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124305

Bug	Descrição
OCON-7504	Quando você usa o Sqoop para ler dados do tipo de dados Timestamp de uma origem do Teradata e os grava em um destino Teradata, apenas os milissegundos são gravados no destino. Esse problema ocorrerá se você executar o mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Cloudera e no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124302
OCON-7503	Quando você usa o Sqoop para ler dados de hora de uma origem Teradata e gravá-los em um destino Teradata, os segundos fracionários são corrompidos. Esse problema ocorrerá se você usar o Cloudera Connector Powered by Teradata ou o Hortonworks Connector for Teradata e executar o mapeamento no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124306
OCON-7459	Quando você exportar dados para um destino IBM DB2 pelo Sqoop, o mapeamento falhará se todas as seguintes condições forem verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Você cria ou substitui a tabela de destino IBM DB2 em tempo de execução.</li> <li>- O nome da tabela de destino IBM DB2 ou os nomes de coluna contêm caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista.</li> <li>- Você executa o mapeamento em um cluster Cloudera 5u8.</li> </ul> Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-3212
OCON-7431	Quando você lê dados de hora em uma origem Teradata e grava-os em um destino Teradata, os segundos fracionários são corrompidos. Esse problema ocorrerá se você executar o mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Hortonworks e no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124302
OCON-7219	Quando você executa um mapeamento Sqoop no mecanismo Blaze para exportar dados flutuantes Teradata, esses dados são truncados após o ponto decimal. Número de tíquete de suporte Cloudera: 113716
OCON-7216	Se uma origem ou destino Sqoop contiver um nome de coluna com aspas duplas, o mapeamento falhará no mecanismo Blaze. No entanto, o Blaze Job Monitor indica incorretamente que o mapeamento foi executado com êxito e que as linhas foram gravadas no destino.
OCON-7214	Mapeamentos Sqoop falharão no mecanismo Blaze se você usar uma consulta personalizada com a cláusula Order By para importar dados. Número do problema Sqoop JIRA: SQOOP-3064
OCON-7213	O programa Sqoop não aceita os argumentos --num-mappers e -m quando você exporta dados e executa o mapeamento no mecanismo Blaze ou Spark. Número do problema do JIRA do Sqoop: SQOOP-2837
OCON-7212	Se houver portas não conectadas em um destino, os mapeamentos Sqoop falharão no mecanismo Blaze. Esse problema ocorre quando você executa o mapeamento Sqoop em qualquer cluster diferente de um cluster Cloudera. Solução alternativa: antes de executar o mapeamento, crie uma tabela no banco de dados de destino com colunas correspondentes às portas conectadas.
OCON-7205	Quando você executa um mapeamento Sqoop no mecanismo Blaze para exportar dados do tipo de dados Numeric do Netezza, a parte de escala dos dados fica truncada.
OCON-2847	O carregamento de um recurso Microsoft SQL Server falha quando a criptografia TLS está ativada para o banco de dados de origem e o repositório do Metadata Manager é um banco de dados do Microsoft SQL Server com criptografia TLS ativada. (452471) Número de caso do Data Direct: 00343832



Bug	Descrição
OCON-19488	Quando você usa o Sqoop Hortonworks Connector for Teradata para executar mapeamentos do Teradata no mecanismo Blaze ou Spark com o cluster do Hortonworks HDP 3.1, os mapeamentos falham.
OCON-17245	Quando você executa um mapeamento do Sqoop em um cluster do ADLS do Azure HDInsight 3.6, o mapeamento falha no mecanismo Blaze. Número de referência do tíquete da Microsoft: 118121026003203
OCON-14861	Quando você usa a autenticação NTLM para uma conexão do Microsoft SQL Server para se conectar ao Microsoft SQL Server 2017 hospedado no Linux, a conexão falha com o seguinte erro: Falha ao fazer logon. O login é de um domínio não confiável e não pode ser usado com a autenticação integrada. Número de referência do tíquete DataDirect: 00448019
OCON-14398	Quando você usa a conexão do Microsoft SQL Server para gravar grandes volumes de dados no Banco de Dados SQL do Microsoft Azure no modo em massa, o desempenho da sessão diminui. Número de referência do tíquete DataDirect: 00421602
OCON-14296	Quando você usa a conexão do Microsoft SQL Server e configura várias partições para gravar grandes volumes de dados no Banco de Dados SQL do Microsoft Azure, o desempenho da sessão diminui. Número de referência do tíquete da Microsoft: 118062518450002
IIS-3381	Em um cluster do Hortonworks HDP 3.1, o mecanismo Spark converte incorretamente o tipo de dados de string no tipo de dados binário. Número de referência do tíquete do Hortonworks: 270
IDE-1677	Quando você executa um perfil de descoberta de domínio de dados com vários domínios de dados em arquivos de distribuição Hadoop clássico MapR 4.0.2 Yarn ou MapR 4.0.2, a execução do perfil falha. (448529)
BDM-28598	Quando o mecanismo Spark processa um valor de entrada igual a zero em uma porta decimal configurada com precisão e escala equivalentes, o mecanismo trata o valor como estouro de dados, e o valor de retorno é NULL em um cluster do Hortonworks HDP 3.1. Número de referência do tíquete do Cloudera: 635063
BDM-25513	Quando você possui um mapeamento com tabelas de origem e destino do Hive ACID que são executadas no mecanismo Spark, a exibição Estatísticas de Resumo não reflete estatísticas de taxa de transferência para a tarefa de mapeamento. Número de referência do tíquete do Cloudera: 00225986
BDM-25490 BDM-25491	Quando um mapeamento executado em um cluster do Hortonworks HDP 3.1 usa uma transformação de Estratégia de Atualização e você habilita o Hive Warehouse Connector, o mapeamento grava dados incorretos nas linhas marcadas com DD_INSERT. Número de referência do tíquete do Cloudera: 00228458
BDM-24885	Quando você executa um mapeamento do Sqoop, Amazon S3 ou Amazon Redshift no mecanismo Blaze e no cluster do Hortonworks HDP 3.1 que usa a autorização Ranger KMS, o mapeamento falha com o seguinte erro: <code>org.apache.hadoop.security.authentication.client.AuthenticationException: GSSEException: Nenhuma credencial válida fornecida (Nível do mecanismo: Falha na tentativa de obter novas credenciais INITIATE. (nulo))</code> Número de referência do tíquete do HDP Hortonworks: 00230890

Bug	Descrição
BDM-23420	Um mapeamento com uma transformação de Classificador que contém dados datetime em seu valor padrão altera esses dados quando você executa o mapeamento em um cluster do MapR. Número de referência do tíquete MapR: 00072094
BDM-23104	O mecanismo Spark não poderá gravar dados em um destino Hive com intervalos se a distribuição do Hadoop for MapR. Número de caso do MapR: 00074338
BDM-21486	Se um mapeamento for executado em um cluster do Azure HDInsight, ele falhará quando você usar uma substituição SQL em uma coluna Date/Time de uma origem do Hive. Número de referência de tíquete do Apache Hive: HIVE-12200
BDM-17020	Quando você executa um mapeamento que usa um esquema em um arquivo Avro, o mecanismo Spark adiciona um tipo de dados NULL aos tipos de dados primitivos no esquema.
BDM-14422	O mapeamento falha com um erro no mecanismo Spark devido a colunas duplicadas na tabela Hive. SPARK-23519
BDM-14410	O mapeamento falha porque o mecanismo Spark não pode ler a partir de uma origem Hive ORC vazia. SPARK-19809
BDM-10570	O trabalho do Spark falha com erros de memória quando um mapeamento que converte dados relacionais em dados hierárquicos contém mais de três transformações de Agregador e de Associador.  Solução alternativa: Para converter dados relacionais em dados hierárquicos de mais de quatro níveis, desenvolva mais de um mapeamento para preparar os dados intermediários. Por exemplo, desenvolva um mapeamento que converte dados relacionais em dados hierárquicos de até três níveis. Use os dados hierárquicos em outro mapeamento para gerar dados hierárquicos de quatro níveis. SPARK-22207
BDM-10455	Às vezes, as inserções em uma tabela com bucket podem falhar quando você usa o Hive no Tez como o mecanismo de execução. O problema é mais provável quando a tabela é uma tabela ACID do Hive e uma operação de exclusão é executada antes das inserções. Número de referência do tíquete do Apache: TEZ-3814
BDM-4674	Um mapeamento com uma transformação Estratégia de Atualização falhará no tempo de execução se o destino do Hive tiver mais de uma chave primária. Número de referência de tíquete do Apache Hive: HIVE-19911

## Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.1

A Informatica mesclou as correções de erro de emergência (EBFs) de versões anteriores na versão 10.4.1. Essas EBFs forneceram correções para problemas que foram encontrados em versões anteriores.

Para obter uma lista de EBFs que foram mescladas na versão 10.4.1, consulte o seguinte artigo da Base de Dados de Conhecimento da Informatica: <https://kb.informatica.com/faq/7/Pages/25/627143.aspx>.

## Suporte Global a Clientes da Informatica

Você pode entrar em contato com um Centro de Suporte Global por telefone ou por meio da Rede da Informatica.

Para descobrir o número de telefone local do Suporte Global a Clientes da Informatica, visite o site da Informatica no seguinte link:

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Para encontrar recursos de suporte on-line na Rede da Informatica, visite

<https://network.informatica.com> e selecione a opção eSupport.