



Informatica® PowerExchange for SAP  
NetWeaver  
10.4.0

# Aviso sobre a instalação das versões de transportes

Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver Aviso sobre a instalação das versões de transportes

10.4.0

Dezembro 2019

© Copyright Informatica LLC 2005, 2020

Data da Publicação: 2020-02-05

# Conteúdo

<b>Capítulo 1: Aviso sobre a Instalação das Versões de Transporte do PowerExchange for SAP NetWeaver.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Atualização dos Transportes.....</b>	<b>5</b>
<b>Capítulo 3: PowerCenter Transportes.....</b>	<b>6</b>
Lista de Transportes com Base na Funcionalidade SAP. . . . .	6
Recursos de segurança para ABAP por meio dos transportes do PowerExchange for SAP NetWeaver . . . . .	7
Ordem de Instalação de Transportes. . . . .	7
Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores. . . . .	8
<b>Capítulo 4: Transportes do Informatica Developer.....</b>	<b>12</b>
Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP. . . . .	12
Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP Preterido. . . . .	13

## CAPÍTULO 1

# Aviso sobre a Instalação das Versões de Transporte do PowerExchange for SAP NetWeaver

Ao atualizar ou instalar o PowerExchange for SAP NetWeaver, você deve atualizar ou instalar os transportes da Informatica. Para obter informações sobre como atualizar e instalar transportes, consulte o capítulo "Instalando e configurando o PowerExchange for SAP NetWeaver" na documentação do usuário do Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver.

## CAPÍTULO 2

# Atualização dos Transportes

Desempenhe as etapas a seguir ao atualizar os transportes de uma versão anterior:

1. Anote a configuração atual nas tabelas personalizadas /INFATRAN/ZPRGSQ SAP ECC. Para versões anteriores ao PowerCenter Connect for SAP ECC 8.1, observe a configuração na tabela ZERPPRGSEQ. Anote o prefixo, o espaço de nome e o número da sequência.
2. Exclua os transportes.
3. Instale os transportes mais recentes.
4. Execute /INFATRAN/YPMPRGSQ.
5. Execute /INFATRAN/YPMPRGSQ novamente. Quando você executar o programa, defina o número da sequência inicial como <último número antes da atualização> + 1.

**Nota:** Os transportes do PowerCenter versão 9 e posterior são totalmente compatíveis com versões anteriores do PowerCenter 8.0 e anterior, 7.0 e anterior, e 6.2.2. No entanto, observe que, na versão 9.6.0, a Informatica removeu o suporte a mapeamentos BAPI obsoletos criados em versões anteriores à 8.5 e a mapeamentos IDoc obsoletos criados em versões anteriores à 7.1. Se você atualizar os mapeamentos obsoletos para a versão 9.6.0, as sessões falharão. Os transportes do BAPI obsoleto e dos mapeamentos IDoc não são compatíveis com as versões anteriores.

## CAPÍTULO 3

# PowerCenter Transportes

Ao usar o PowerCenter para fazer a integração com o SAP, os transportes que você precisa instalar dependem da funcionalidade SAP que você deseja usar.

## Lista de Transportes com Base na Funcionalidade SAP

Além de alguns transportes genéricos, os transportes que você precisa instalar dependem da funcionalidade SAP que deseja usar.

Os transportes genéricos que você precisa instalar para obter a funcionalidade SAP completa são:

- ZINFABC\_RUN
- TRANS\_VER\_RUN

A seguinte tabela lista os transportes que você precisa instalar com base na funcionalidade SAP que deseja usar:

Funcionalidade SAP	Transportes em Tempo de Criação	Transportes em Tempo de Execução
Extração de tabelas usando ABAP	TBL_DESIGN	TBL_READ_RUN
Extração de hierarquias usando ABAP	HIER_R3_DESIGN	HIER_R3_RUN
Transferência de dados compactados usando ABAP	Não aplicável	TBL_READ_RUN_CMP
Integração de conteúdo comercial	Não aplicável	BCI_RUN
Integração de dados usando funções BAPI/RFC	BAPI_DESIGN	Não aplicável
Integração de migração de dados	DMI_DESIGN	Não aplicável
Integração de IDoc usando ALE	IDOC_DESIGN	Não aplicável

Funcionalidade SAP	Transportes em Tempo de Criação	Transportes em Tempo de Execução
Extração de tabela usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor	TBL_READ_V2	TBL_READ_V2
Extração de exibições CDS usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor	TBL_READ_V2_ADDON	TBL_READ_V2_ADDON

## Recursos de segurança para ABAP por meio dos transportes do PowerExchange for SAP NetWeaver

Os seguintes transportes contêm recursos de segurança que impõe autorizações de segurança quando você usa o ABAP via RFC para ler dados do SAP:

- Transporte em tempo de execução TBL
- Transporte em tempo de design TBL
- Transporte em tempo de execução HIER\_R3
- Transporte em tempo de design HIER\_R3

Quando você realiza tarefas de integração de dados com o ABAP via RFC, o Serviço de Integração do PowerCenter verifica se as seguintes condições foram atendidas:

- O usuário SAP que gera e instala o programa ABAP possui a licença de desenvolvedor.
- O usuário que gera e instala o programa ABAP está autorizado para os seguintes grupos de função:
  - SKEY
  - STR9
- Os usuários não poderão gerar e instalar programas ABAP da ferramenta do Designer se o cliente SAP estiver bloqueado para alterações.
- Uma nova solicitação de workbench é criada para rastrear alterações do objeto no SAP quando os usuários instalam ou excluem programas ABAP.
- O programa ABAP pode ser instalado somente em sistemas de desenvolvimento e não em sistemas de produção.

## Ordem de Instalação de Transportes

Se você usar vários métodos para integrar com o SAP, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na seguinte ordem:

1. Transporte do tempo de execução ZINFABC.
2. Transporte do tempo de execução TBL.
3. Transporte do tempo de execução HIER\_R3, se o método de integração ABAP for usado para extrair hierarquias do sistema SAP.
4. Transporte do tempo de execução TRANS\_VER.
5. Transporte em tempo de execução BCI.

6. Transporte TBL\_READ\_RUN\_CMP para transferência de dados compactados durante a leitura de dados do SAP por meio do ABAP.  
**Nota:** Instale o transporte TBL\_READ\_RUN\_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior.
7. O transporte TBL\_READ\_V2, se você deseja extrair dados das tabelas SAP usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.
8. O transporte TBL\_READ\_V2\_ADDON, se você deseja extrair dados das exibições CDS usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.  
**Nota:** Instale os transportes TBL\_READ\_V2\_ADDON para o SAP NetWeaver versão 7.50 e posteriores.
9. Transporte do tempo de design TBL\_DESIGN\_PROGINFO.  
**Nota:** Instale o transporte TBL\_DESIGN\_PROGINFO somente para os sistemas Unicode SAP. Esse transporte contém o pacote /INFATRAN/ZINFA\_DESIGNPROGINFO e a tabela /INFATRAN/ZPRGIN. Certifique-se de não excluir ou substituir o pacote /INFATRAN/ZINFA\_DESIGNPROGINFO quando atualizar do Informatica versão 9.0.1 e posterior. A tabela /INFATRAN/ZPRGIN armazena os detalhes de todos os programas ABAP instalados do PowerExchange for SAP.
10. Transporte do tempo de design TBL.
11. Os transportes em tempo de design restantes em qualquer ordem, dependendo dos recursos do PowerExchange for SAP NetWeaver que você deseja usar.

Ao instalar os transportes no sistema de desenvolvimento, o processo de transporte criará os pacotes a seguir para cada grupo de transportes:

- **ZINFABC\_RUNTIME.** Contém o transporte do tempo de execução ZINFABC.
- **/INFATRAN/ZINFA\_RUNTIME.** Contém os transportes restantes do tempo de execução que deseja instalar.
- **/INFATRAN/ZINFA\_DESIGNPROGINFO.** Contém os transportes em tempo de design exigidos para o armazenamento das informações do programa ABAP instalado.
- **/INFATRAN/ZINFA\_DESIGNTIME.** Contém os transportes restantes do tempo de design que deseja instalar.

Após colocar os transportes no sistema de desenvolvimento, implante os pacotes em tempo de execução nos sistemas de teste e produção.

**Nota:** Alguns sistemas SAP se referem um "pacote" como uma "classe de desenvolvimento".

Antes de desempenhar o transporte, conclua as seguintes tarefas:

1. Analise os transportes da tabela de versões SAP que corresponde à sua versão SAP.
2. Exclua o prefixo de cada arquivo e co-arquivo de dados. Por exemplo, remova ZINFABC\_RUN\_ do co-arquivo ZINFABC\_RUN\_R900183.R46.
3. Altere a permissão dos co-arquivos de somente leitura para gravação.

## Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores

A Informatica fornece transportes para versões do SAP Unicode 5.0 e posteriores 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

Se quiser instalar transportes no SAP Unicode versões 5.0 e posteriores, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na mesma ordem em que estão listados na tabela.

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZINFABC_RUN_R900245.U47</li> <li>- ZINFABC_RUN_K900245.U47</li> </ul>	Obrigatório	- U47K900245	n/d	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Suporte para um prefixo de espaço de nome nos nomes do programa ABAP e para programas ABAP gerados em uma versão anterior.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_RUN_R900370.DV2</li> <li>- TBL_READ_RUN_K900370.DV2</li> </ul>	Obrigatório	- DV2K900370	ZPMD ZPMP	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Compatível com a extração de tabelas para integração de dados usando o programa ABAP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_WRITE_RUN_R900036.DV2</li> <li>- TBL_WRITE_RUN_K900036.DV2</li> </ul>	Opcional	- DV2K900036	ZPMW	<p>Para componentes de add-on do SAP ECC e do SAP, incluindo CRM e SAP BW:</p> <p>Suporte para carregamento de tabela para integração de dados.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- HIER_R3_RUN_R900236.DV2</li> <li>- HIER_R3_RUN_K900236.DV2</li> </ul>	Opcional	- DV2K900236	ZPMR	<p>Somente para o SAP ECC:</p> <p>Compatível com a extração de hierarquias para integração de dados usando o programa ABAP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TRANS_VER_RUN_R900407.DV2</li> <li>- TRANS_VER_RUN_K900407.DV2</li> </ul>	Obrigatório	- DV2K900407	ZPMV	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Verifica as versões de objetos do PowerExchange.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- BCI_RUN_R900291.DV2</li> <li>- BCI_RUN_K900291.DV2</li> </ul>	Opcional	- DV2K900291	ZBCI	<p>Somente para o SAP ECC e o SAP BW:</p> <p>Compatível com a integração do conteúdo comercial.</p>

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/ Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_RUN_CMP_R900468.EC5</li> <li>- TBL_READ_RUN_CMP_K900468.EC5</li> </ul>	Opcional	- EC5K900468	ZERP	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Permite a transferência dos dados compactados durante a leitura dos dados do SAP usando o programa ABAP.</p> <p><b>Nota:</b> Instale o transporte TBL_READ_RUN_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_V2_R900086.DU5</li> <li>- TBL_READ_V2_K900086.DU5</li> </ul>	Opcional	- DU5K900086	ZTBLRDR	<p>Para componentes complementares do SAP ECC e do mySAP, incluindo CRM e SAP BI: oferece suporte à extração de tabelas e à integração de dados.</p> <p>Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2, instale os transportes TBL_READ_RUN_CMP quando desejar ler dados das tabelas SAP usando o PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_V2_ADDON_R900018.D75</li> <li>- TBL_READ_V2_ADDON_K900018.D75</li> </ul>	Opcional	- D75K900018	ZTBLRDR	<p>Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON quando desejar ler dados das exibições ABAP CDS.</p> <p>Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2_ADDON, instale os transportes TBL_READ_V2.</p> <p><b>Nota:</b> Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON para o SAP NetWeaver versão 7.50 e posteriores.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_DESIGN_PROGINFO_R900051.UC5</li> <li>- TBL_DESIGN_PROGINFO_K900051.UC5</li> </ul>	Obrigatório	- UC5K900051	n/d	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Armazena as informações sobre os programas ABAP instalados.</p>

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/ Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_DESIGN_R900397.DV2</li> <li>- TBL_DESIGN_K900397.DV2</li> </ul>	Obrigatório	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DV2K900397</li> </ul>	ZERP	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:  Compatível com a extração de tabelas para integração de dados usando o programa ABAP.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- BAPI_DESIGN_R900246.U47</li> <li>- BAPI_DESIGN_K900246.U47</li> </ul>	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U47K900246</li> </ul>	ZPMF	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:  Compatível com a integração de dados usando funções BAPI/ RFC.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- DMI_DESIGN_R900237.U47</li> <li>- DMI_DESIGN_K900237.U47</li> </ul>	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U47K900237</li> </ul>	ZDMI	Somente para o SAP ECC:  Compatível com a integração da migração de dados.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- HIER_R3_DESIGN_R900264.DV2</li> <li>- HIER_R3_DESIGN_K900264.DV2</li> </ul>	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DV2K900264</li> </ul>	ZPMH	Somente para o SAP ECC:  Compatível com a extração de hierarquias para integração de dados usando o programa ABAP.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- IDOC_DESIGN_R900239.U47</li> <li>- IDOC_DESIGN_K900239.U47</li> </ul>	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U47K900239</li> </ul>	ZPMI	Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:  Compatível com a integração de IDoc usando ALE.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISU_DESIGN_R900041.CCS</li> <li>- ISU_DESIGN_K900041.CCS</li> </ul>	Opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CCSK900041</li> </ul>	ZISU	Para a migração do SAP IS-U.

## CAPÍTULO 4

# Transportes do Informatica Developer

Ao usar o Informatica Developer para ler dados de tabelas SAP, você deve instalar transportes. Os transportes que você precisa instalar dependem do tipo de objeto de dados usado.

## Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP

Se você usar o objeto de dados de Tabela do SAP para ler dados de tabelas do SAP, não precisará instalar nenhum transporte em tempo de design. Apenas será necessário instalar os transportes em tempo de execução.

### Transportes para SAP Unicode Versões 5.0 e Posteriores

A Informatica fornece transportes para versões do SAP Unicode 5.0 e posteriores 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

Se quiser instalar transportes no SAP Unicode versões 5.0 e posteriores, instale os transportes no sistema de desenvolvimento SAP na mesma ordem em que estão listados na tabela.

Dados e Nomes de Co-arquivos	Obrigatório/Opcional	Solicitação de Transporte	Grupo de Função	Funcionalidade
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_RUN_CMP_R900468.EC5</li> <li>- TBL_READ_RUN_CMP_K900468.EC5</li> </ul>	Requerido	- EC5K900468	ZERP	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Permite a transferência dos dados compactados durante a leitura dos dados do SAP.</p> <p><b>Nota:</b> Instale o transporte TBL_READ_RUN_CMP somente para o SAP ECC versões 5.0 ou posterior. Se você instalou o transporte para PowerCenter, não precisará instalá-lo novamente para o Informatica Developer.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_V2_R900086.DU5</li> <li>- TBL_READ_V2_K900086.DU5</li> </ul>	Requerido	- DU5K900086	ZTBLRDR	<p>Para os componentes complementares SAP ECC e mySAP, incluindo o CRM e o SAP BI:</p> <p>Oferece suporte à extração de tabelas para integração de dados.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TBL_READ_V2_ADDON_R900018.D75</li> <li>- TBL_READ_V2_ADDON_K900018.D75</li> </ul>	Opcional	- D75K900018	ZTBLRDR	<p>Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON quando desejar ler dados das exibições do ABAP CDS.</p> <p>Antes de instalar os transportes TBL_READ_V2_ADDON, instale os transportes TBL_READ_V2.</p> <p><b>Nota:</b> Instale os transportes TBL_READ_V2_ADDON para a versão SAP NetWeaver 7.50 em diante.</p>

## Transportes para o Objeto de Dados de Tabela do SAP Preterido

Se você usar o objeto de dados do SAP obsoleto para ler dados do SAP, deverá instalar os seguintes transportes em tempo de execução:

1. Transporte ZINFABC\_RUN

## 2. Transporte TRANS\_VER\_RUN