

*IBM WebSphere Business Integration Collaborations  
para Property and Casualty Insurance Versão 1.0  
IBM WebSphere Business Integration Collaborations  
Versão 4.5*



# Guia de Instalação

**Nota!**

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações gerais em “Avisos e Marcas Comerciais” na página 7.

**Quinta Edição (Dezembro 2003)**

Esta edição aplica-se à:

Versão 1 do *IBM WebSphere Business Integration Collaborations para Life Insurance* (5724-H57)

Versão 1 do *IBM WebSphere Business Integration Collaborations para Property and Casualty Insurance* (5724-H58)

Versão 4, Release 5, do *IBM WebSphere Business Integration Collaborations* (5724-C12)

e a todos os releases e modificações subseqüentes, até que seja indicado de outra forma em novas edições.

A IBM agradece seus comentários. Você pode enviá-los para os seguintes endereços:

Centro de Tecnologia IBM  
Centro de Serviços de Traduções - MM08  
Caixa Postal 71  
Campinas - SP, Brasil  
CEP 13001-970

Inclua o título e o número de pedido deste manual, bem como o número de página ou o tópico relacionado ao seu comentário.

Quando o Cliente envia seus comentários, concede direitos não-exclusivos à IBM para usá-los ou distribuí-los da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer compromisso ou obrigação para com o Cliente.

© Copyright International Business Machines Corporation 2002, 2003. Todos os direitos reservados.

---

# Índice

<b>Instalando a Solução . . . . .</b>	<b>1</b>	Criando os Objetos de Colaboração . . . . .	5
Documentos Relacionados . . . . .	1	Implementando para o WebSphere InterChange	
Convenções de Nomenclatura . . . . .	1	Server . . . . .	5
Pré-requisitos de Software . . . . .	2	<b>Avisos e Marcas Comerciais . . . . .</b>	<b>7</b>
Conteúdo da Solução . . . . .	3	Avisos . . . . .	7
<b>WebSphere Business Integration Collaborations</b>		Informações sobre a Interface de Programação . . . . .	9
<b>para Life Insurance . . . . .</b>	<b>3</b>	Marcas Comerciais e Marcas de Serviço . . . . .	9
WebSphere Business Integration Collaborations			
para Property and Casualty Insurance . . . . .	3		
Instalando o WebSphere Business Integration			
Collaborations Utilizando o System Manager . . . . .	4		



---

## Instalando a Solução

Este documento descreve como instalar o IBM<sup>(R)</sup> WebSphere<sup>(R)</sup> Business Collaborations para o mercado de seguros nos sistemas Microsoft<sup>(R)</sup> Windows<sup>(R)</sup>.

O WebSphere Business Integration Collaborations para Life Insurance consiste nas seguintes colaborações:

- WebSphere Business Integration Collaboration para PWSC (Partial Withdrawal Surrender Quote)
- WebSphere Business Integration Collaboration para TLPA (Traditional Life Policy Addition)

O WebSphere Business Integration Collaborations para Property and Casualty Insurance consiste nas seguintes colaborações:

- WebSphere Business Integration Collaboration para HOFL (HomeOwner First Loss)
- WebSphere Business Integration Collaboration para PACQ (Personal Articles Coverage Quote)

Este release do WebSphere Business Integration Collaborations para o mercado de seguros substitui aquele que está no pacote do IBM WebSphere InterChange Server V4.2 ou V4.2.1. Ao invés de selecionar o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance a partir do WebSphere InterChange Server 4.2 ou 4.2.1 InstallShield, utilize estas instruções de instalação para instalar a versão mais atual dos colaboradores.

Se você já instalou o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance como parte do WebSphere InterChange Server V4.2 ou V4.2.1, é necessário seguir as instruções deste documento para fazer o **upgrade para a versão atual**. Observe qualquer alteração ou modificação que tenha sido feita em seus arquivos de colaboração do Insurance, de forma que você possa aplicá-las novamente após a instalação da versão mais recente.

---

## Documentos Relacionados

Para implementar uma solução utilizando o WebSphere Business Integration Collaborations para o mercado de seguros, pode ser necessário consultar um ou ambos os documentos a seguir do WebSphere InterChange Server (consulte a Biblioteca do WebSphere Business Integration):

- IBM WebSphere InterChange Server System Installation Guide for Windows
- IBM WebSphere InterChange Server System Administration Guide

---

## Convenções de Nomenclatura

Nesta seção, são utilizadas as convenções a seguir para fazer referência a diretórios, nomes, IDs e senhas:

Tabela 1. Convenções

Notação	Descrição	Exemplo
<WICS>	Diretório no qual o IBM WebSphere InterChange Server está instalado	C:\IBM\WebSphereICS
<WBII-PWSC>	Diretório no qual o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance (PWSC) está instalado	C:\IBM\ESD\PWSC
<WBII-PACQ>	Diretório no qual o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance (PACQ) está instalado	C:\IBM\ESD\PACQ
<WBII-HOFL>	Diretório no qual o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance (HOFL) está instalado	C:\IBM\ESD\HOFL
<WBII-TLPA>	Diretório no qual o WebSphere Business Integration Collaborations para Insurance (TLPA) está instalado	C:\IBM\ESD\TLPA
<WICSERVER>	Nome do servidor no qual o IBM WebSphere InterChange Server está instalado	wicserver
<WICSADMINID>	ID do Administrador do IBM WebSphere InterChange Server	admin
<WICSADMINPWD>	Senha do Administrador do IBM WebSphere InterChange Server	null

## Pré-requisitos de Software

O IBM WebSphere InterChange Server e seus pré-requisitos devem ser instalados apropriadamente para a sua plataforma. Os pré-requisitos incluem o seguinte:

- IBM WebSphere InterChange Server V4.2.0 ou V4.2.1, incluindo:
  - Borland Visibroker V4.5
  - WebSphere MQ V5.3.0.1
- IBM WebSphere Business Integration Toolset V4.2.0 ou V4.2.1
- IBM DB2<sup>(R)</sup> Universal Database V8.1 com Service Pack (ou outro banco de dados suportado)
- IBM WebSphere Business Integration Adapter para JDBC
- Java<sup>TM</sup> Development Kit 1.3.1\_06

As instruções de instalação para uma instalação completa do WebSphere InterChange Server, incluindo o WebSphere InterChange Server, Borland Visibroker, WebSphere Business Integration Toolset e WebSphere MQ são fornecidas no Guia de Instalação do Sistema IBM WebSphere InterChange Server para Windows.

---

## Conteúdo da Solução

Esta seção lista o conteúdo do WebSphere Business Integration Collaborations para o mercado de seguros. Todos os arquivos descritos nesta seção estão localizados em seus respectivos diretórios <WBII>.

O conteúdo do WebSphere Business Integration Collaborations para o mercado de seguros está listado nas tabelas a seguir.

**Nota:** Os arquivos que você instala dependem das colaborações de seguro específicas compradas.

### WebSphere Business Integration Collaborations para Life Insurance

*Tabela 2. IBM WebSphere Business Integration Collaboration para Partial Withdrawal Surrender Quote*

Nome do Arquivo	Descrição
BIA_BO_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Business Object para PWSC
BIA_CT_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar	Arquivo de repositório do WebSphere Business Integration Collaboration Template para PWSC
BIA_NM_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Map para PWSC

*Tabela 3. IBM WebSphere Business Integration Collaboration para Traditional Life Policy Addition*

Nome do Arquivo	Descrição
BIA_BO_AddTraditionalLifePolicy.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Business Object para TLPA
BIA_CT_AddTraditionalLifePolicy.jar	Arquivo de repositório do WebSphere Business Integration Collaboration Template para TLPA
BIA_NM_AddTraditionalLifePolicy.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Map para TLPA

### WebSphere Business Integration Collaborations para Property and Casualty Insurance

*Tabela 4. IBM WebSphere Business Integration Collaboration para HomeOwner First Loss*

Nome do Arquivo	Descrição
BIA_BO_ValidateLossInputAndSubmitClaim.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Business Object para HOFL

Tabela 4. IBM WebSphere Business Integration Collaboration para HomeOwner First Loss (continuação)

Nome do Arquivo	Descrição
BIA_CT_ValidateLossInputAndSubmitClaim.jar	Arquivo de repositório do WebSphere Business Integration Collaboration Template para HOFL
BIA_NM_ValidateLossInputAndSubmitClaim.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Map para HOFL

Tabela 5. IBM WebSphere Business Integration Collaboration para Personal Articles Coverage Quote

Nome do Arquivo	Descrição
BIA_BO_PersonalArticlesCoverageQuote.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Business Object para PACQ
BIA_CT_PersonalArticlesCoverageQuote.jar	Arquivo de repositório do WebSphere Business Integration Collaboration Template para PACQ
BIA_NM_PersonalArticlesCoverageQuote.jar	Arquivo de repositório do IBM WebSphere Business Integration Map para PACQ

## Instalando o WebSphere Business Integration Collaborations Utilizando o System Manager

Para instalar o IBM WebSphere Business Integration Collaborations para o mercado de seguros, conclua as etapas a seguir para cada uma das colaborações de seguro que você estiver instalando:

1. Para instalar os arquivos de repositório do Generic Business Objects, inicie o System Manager, clique com o botão direito do mouse na instância apropriada do Integration Component Library e selecione **Importar Arquivo de Repositório**. Importe o arquivo adequado do Business Objects, por exemplo, BIA\_BO\_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar. (**Nota:** O arquivo do Business Objects terá o nome do arquivo *\_BO\_*.)  
**Importante:** Se estiver fazendo o upgrade na colaboração, este arquivo substituirá os arquivos objeto de negócios existentes. Antes de realizar a importação, certifique-se de fazer um backup ou de copiar qualquer objeto modificado após a primeira instalação, para aplicar novamente essas alterações ao objeto depois de concluir a importação.
2. Para instalar o arquivo de repositório do Collaboration Templates, clique com o botão direito do mouse na instância apropriada da Integration Component Library e selecione **Importar Arquivo de Repositório**. Importe o arquivo adequado do Collaboration Template, por exemplo, BIA\_CT\_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar. (**Nota:** O arquivo do Collaboration Template terá *\_CT\_* no nome do arquivo.)  
**Importante:** Se estiver fazendo o upgrade na colaboração, este arquivo substituirá os arquivos de colaboração existentes. Antes de realizar a importação, certifique-se de fazer um backup ou de copiar qualquer objeto modificado após a primeira instalação, para aplicar novamente essas alterações ao objeto depois de concluir a importação.

3. Para instalar o arquivo de repositório do Maps, clique com o botão direito do mouse na instância apropriada da Integration Component Library e selecione **Importar Arquivo de Repositório**. Importe o arquivo adequado do Map, por exemplo, BIA\_NM\_PartialWithdrawalSurrenderQuote.jar. (**Nota:** O arquivo do Map terá *\_NM\_* no nome do arquivo. Consulte o Guia de Instalação do Sistema para Windows do IBM WebSphere InterChange Server para obter informações adicionais sobre a configuração de seu banco de dados para procedimentos armazenados com o DB2 e os requisitos para um compilador de C++.  
**Importante:** Se estiver fazendo o upgrade na colaboração, este arquivo substituirá os arquivos de relacionamento existentes. Antes de realizar a importação, certifique-se de fazer um backup ou de copiar qualquer objeto modificado após a primeira instalação, para aplicar novamente essas alterações ao objeto depois de concluir a importação.

## Criando os Objetos de Colaboração

Para criar os objetos de colaboração, conclua as etapas a seguir:

1. No System Manager, clique com o botão direito no Componente de Gabaritos de Colaboração, selecione **Compilar Todos** e compile os gabaritos.
2. No System Manager, clique com o botão direito no Componente de Integração dos Objetos de Colaboração, selecione **Novo Objeto de Colaboração** e crie um novo objeto. (**Nota:** Você pode excluir o objeto existente antes de criar o novo objeto.)

Repita a etapa anterior para cada colaboração do Insurance que deseje instalar.

## Implementando para o WebSphere InterChange Server

Certifique-se de implementar cada um dos componentes a seguir no WebSphere InterChange Server:

1. Objetos de negócios
2. Gabaritos de colaboração
3. Objetos de colaboração
4. Mapas de colaboração



---

## Avisos e Marcas Comerciais

### Informações de Propriedade

Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação e divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corporation.

---

## Avisos

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

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

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local:

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-VIOLAÇÃO, MERCADO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Esta publicação pode incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar o(s) produto(s) e/ou programa(s) descrito(s) nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não-IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

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

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240

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

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

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas de nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações sobre produtos não-IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou necessariamente esses produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não-IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Estas informações podem conter exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio, e representam apenas metas e objetivos.

#### LICENÇA DE COPYRIGHT

Estas informações contêm programas de aplicativos de exemplo na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. Você pode copiar, modificar e distribuir estes programas de exemplo sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, utilização, marketing ou distribuição de programas aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de exemplo são criados. Esses exemplos não foram testados

completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas.

## Informações sobre a Interface de Programação

As informações sobre interface de programação, se fornecidas, destinam-se a facilitar a criação de software aplicativo utilizando este programa.

As interfaces de programação para uso geral permitem desenvolver o software aplicativo que obtém os serviços das ferramentas deste programa.

No entanto, estas informações também podem conter informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes. As informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes são fornecidas para ajudá-lo a depurar o seu software aplicativo.

**Aviso:** Não utilize as informações sobre diagnósticos, modificações e ajustes como uma interface de programação, pois elas estão sujeitas a alterações.

---

## Marcas Comerciais e Marcas de Serviço

Os termos a seguir são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países:

IBM  
o logotipo IBM  
AIX  
AS/400e  
CrossWorlds  
DB2  
DB2 Universal Database  
iSeries  
Lotus  
Lotus Notes  
MQIntegrator  
MQSeries  
OS/400  
Tivoli  
WebSphere

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

MMX, Pentium e ProShare são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Solaris, Java e todas as marcas comerciais baseadas em Java são marcas comerciais da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UCC e UCCnet são marcas comerciais da Uniform Code Council, Inc., UCCnet, Inc. ou ambas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UCCnet Messaging é um produto e/ou uma marca comercial da UCCnet e é utilizada com autorização.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de terceiros.

IBM WebSphere InterChange Server Versão 4.2.2

IBM WebSphere Business Integration Toolset Versão 4.2.2

IBM WebSphere Business Integration Adapters Versão 2.4

