



# **Liberação Especial**

FOUNDATION 12.1.18-1

## Sumário

<b>1</b>	<b>Liberação</b> .....	<b>4</b>
1.1	PTU ONLINE 7.0 - Foundation Saúde .....	4

*Este pacote é obrigatório*

**IMPORTANTE:** Este pacote será liberado antecipadamente, desta forma sua expedição oficial será próxima versão liberada após a sua publicação.  
Para funcionamento correto dos programas, é necessária as atualizações dos demais pacotes liberados anteriormente para esta versão.  
É necessário atualizar o servidor de aplicação JBOSS “sobrepondo” os objetos da pasta da sua estrutura pela pasta liberada no pacote em:...\ServidorAplicacao\jboss-xxxx.GA\server\instance-xxxx.

## 1 Liberação

### 1.1 PTU ONLINE 7.0 - Foundation Saúde

Chamado: MSAU-12298

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Saúde
<b>Módulo:</b>	Foundation Saúde
<b>País(es):</b>	Brasil
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Oracle® / Progress® / SQL Server®
<b>Linha de Produto:</b>	Datasul

#### Descrição

As implementações descritas neste documento correspondem as adequações efetuadas no módulo Foundation Saúde para atender ao PTU Online 7.0.

#### Procedimento para Implantação

A implementação descrita no documento estará disponível a partir da atualização do pacote no cliente.

O pacote está disponível no portal (<https://suporte.totvs.com/download>).

#### Procedimento para Configuração

1. Atualização do diretório "deploy":
  - a. atualizar a aplicação [htzfoundation.ear](#)
2. Atualização do arquivo "foundation-exchange.properties" do diretório "conf":

Esse arquivo de propriedades deve ter acrescido os novos parâmetros para possibilitar a comunicação do PTU Online 7.0. Um modelo deste arquivo pode ser encontrado através do link [foundation-exchange-exemplo.properties](#) (neste modelo tem-se apenas os parâmetros da versão 7.0). Ressaltamos que este é apenas um modelo para clientes que utilizam o Gestão de Planos, e que o cliente deverá ter atenção para não sobrepôr os parâmetros de configuração atual, e somente acrescentar os novos parâmetros conforme abaixo:

  - a. adicionar os novos conectores internos (fixos)

#Connectors internos versao 7000 - PTU 7.0 para GPS Progress	
connector.Internal.PtuXml.7000.AuditoryResponse	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.AuditoryInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.AuthorizationComplementRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.AuthorizationComplementInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.AuthorizationRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.AuthorizationInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.CancellationRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.CancellationInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.InsistenceRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.InsistenceInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.InsuranceUserQueryRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.InsuranceUserInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.ProviderQueryRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.ProviderQueryInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.ServiceOrderRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.ServiceOrderInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.ActiveInsuranceUsersQueryRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.ActiveInsuranceUserQueryInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.TransactionStatusRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.TransactionStatusInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.CommunicationProcessTerm	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.CommunicationProcessTermInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.AuthorizationServiceOrder	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.ServiceOrderAuthorizationInternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.ConsultA1100InternalConnector	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.ConsultA1100InternalConnector
connector.Internal.PtuXml.7000.ComunicacaoInternacaoAltaRequest	com.totvs.foundation.exchange.connector.foundation.implementation.v7000.gp.CommunicationInternmentDischargeInternalConnector

b. adicionar o novo conector externo (fixo)

#Conector externo PTU 7.0 (fixo)	
connector.External.Foundation.7000	com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector

### c. adicionar as novas URIs (fixas)

#Versão 7000 - PTU 7.0 - URI	
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RespostaAuditoria.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/respostaauditoria/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/respostaauditoria/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoAutorizacao.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/pedidoautorizacao/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/pedidoautorizacao/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoComplementoAutorizacao.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/pedidocomplementoautorizacao/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/pedidocomplementoautorizacao/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.OrdemServico.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/ordemservico/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/ordemservico/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosPrestador.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/consultadadosprestador/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/consultadadosprestador/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.Cancelamento.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/cancelamento/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/cancelamento/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoInsistencia.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/pedidoinsistencia/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/pedidoinsistencia/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosBeneficiario.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/consultadadosbeneficiario/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/consultadadosbeneficiario/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RequisicaoContagemBeneficiarios.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/requisicaocontagembeneficiarios/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/requisicaocontagembeneficiarios/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.StatusTransacao.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/statustransacao/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/statustransacao/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoDecursoPrazo.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/comunicacaoDecursoPrazo/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/comunicacaoDecursoPrazo/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.autorizacaoOrdemServico.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/autorizacaoordemservico/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/autorizacaoordemservico/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaA1100.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/ConsultaA1100/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/ConsultaA1100/webservices/V70_00</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoInternacaoAlta.namespace.URI	<a href="http://ptu.unimed.coop.br/comunicacaoInternacaoAlta/webservices/V70_00">http://ptu.unimed.coop.br/comunicacaoInternacaoAlta/webservices/V70_00</a>

d. adicionar os novos WSDLs (pode ocorrer variação da porta http). Os últimos WSDLs disponíveis estão contidos dentro do arquivo "wsdl.war" existente dentro do "htzfoundation.ear".

#Versão 7000 - PTU 7.0 - WSDL	
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RespostaAuditoria.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/respostaAuditoria_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoAutorizacao.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/pedidoAutorizacao_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoComplementoAutorizacao.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/pedidoComplementoAutorizacao_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.OrdemServico.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/ordemServico_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosPrestador.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/consultaDadosPrestador_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.Cancelamento.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/cancelamento_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoInsistencia.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/pedidoInsistencia_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosBeneficiario.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/consultaDadosBeneficiario_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RequisicaoContagemBeneficiarios.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/requisicaoContagemBeneficiarios_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.StatusTransacao.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/statusTransacao_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoDecursoPrazo.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/comunicacaoDecursoPrazo_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.autorizacaoOrdemServico.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/autorizacaoOrdemServico_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaA1100.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/consultaA1100_v70_00.wsdl
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoInternacaoAlta.WSDL	http://localhost/wsdl/ptu/v7000/comunicacaoInternacaoAlta_v70_00.wsdl



e. adicionar os novos Endpoints para comunicação com o WSD da Unimed do Brasil (**Os endereços abaixo são os Endpoints do WSD de Homologação e servem apenas como exemplo. Os Endpoints oficiais, de Produção e Protótipo, devem ser solicitados junto à Unimed do Brasil**).

#Versão 7000 - PTU 7.0 - ENDPOINT	
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RespostaAuditoria.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/RespostaAuditoria">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/RespostaAuditoria</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoAutorizacao.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoAutorizacao">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoAutorizacao</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoComplementoAutorizacao.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoComplementoAutorizacao">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoComplementoAutorizacao</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.OrdemServico.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/OrdemServico">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/OrdemServico</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosPrestador.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaDadosPrestador">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaDadosPrestador</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.Cancelamento.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/Cancelamento">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/Cancelamento</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.PedidoInsistencia.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoInsistencia">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/PedidoInsistencia</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaDadosBeneficiario.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaDadosBeneficiario">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaDadosBeneficiario</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.RequisicaoContagemBeneficiarios.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/RequisicaoContagemBeneficiarios">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/RequisicaoContagemBeneficiarios</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.StatusTransacao.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/StatusTransacao">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/StatusTransacao</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoDecursoPrazo.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ComunicacaoDecursoPrazo">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ComunicacaoDecursoPrazo</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.autorizacaoOrdemServico.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/autorizacaoOrdemServico">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/autorizacaoOrdemServico</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.ConsultaA1100.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaA1100">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ConsultaA1100</a>
com.totvs.foundation.exchange.connector.ptu.implementation.v7000.DefaultExternalConnector.comunicacaoInternacaoAlta.ENDPOINT	<a href="https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ComunicacaoInternacaoAlta">https://wsdpre.unimed.coop.br/wsdintercambio/intercambioservices/ptu_v70_00/ComunicacaoInternacaoAlta</a>



3. Atualização do Certificado Digital: **(apenas se necessário)**.

a. alterar o arquivo properties-service.xml (.....\deploy\properties-service.xml)

```
javax.net.ssl.keyStore=C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks  
javax.net.ssl.keyStorePassword=uni$000  
javax.net.ssl.trustStore=C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks  
javax.net.ssl.trustStorePassword=uni$000  
javax.net.debug=true
```

b.alterar o arquivo server.xml (...\\deploy\\jboss-web.deployer\\server.xml)

```
<Connector port="443" protocol="HTTP/1.1" SSLEnabled="true"  
    maxThreads="150" scheme="https" secure="true"  
    keystoreFile="C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks "  
        keystorePass="uni$000"  
    clientAuth="want" sslProtocol="TLS" truststoreFile="C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks"  
        truststorePass="uni$000"/>
```

c. alterar o arquivo ...\\conf\\jboss-services.xml (...\\conf\\jboss-services.xml)

```
<mbean code="org.jboss.security.plugins.JaasSecurityDomain"
      name="jboss.web:service=SecurityDomain">

      <constructor>

      <arg type="java.lang.String" value="JBossWS-SSL" />

      </constructor>

      <attribute name="KeyStoreURL">C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-
      4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks</attribute>

      <attribute name="KeyStorePass">uni$000</attribute>

      <attribute name="TrustStoreURL">C:\\TOTVS\\foundation-saude\\jboss-
      4.2.3.GA\\server\\default\\conf\\unimed.javaks</attribute>

      <attribute name="TrustStorePass">uni$000</attribute>

      <depends>jboss.security:service=JaasSecurityManager</depends>

      </mbean>
```

### Procedimento para Utilização

Maiores detalhes das implementações do PTU Online 7.0 para o Gestão de Planos podem ser encontradas no Documento Técnico [PTU ONLINE 7.0](#)