



MANUAL TÉCNICO DE INTEGRAÇÃO

**MANUAL PARA INTEGRAÇÃO ENTRE PHARMA SYSTEM E
O SOFTWARE DE GESTÃO DO PDV**

MODALIDADE CONVÊNIO

Homologação.pharmasystem@pharmalinkonline.com.br
(11) 2159.4478

MODALIDADE CONVÊNIO	1
<i>Apresentação</i>	3
<i>Web Service</i>	3
<i>Homologação da automação comercial</i>	3
<i>Fluxo geral do processo de venda</i>	4
<i>Resumo de métodos publicados</i>	5
<i>Métodos de venda</i>	5
<i>Métodos de cancelamento</i>	5
<i>Método geral</i>	5
<i>WS_Eleg_Portador (Elegibilidade do cartão)</i>	6
<i>WS_Efet_Transac (Efetivação de transação)</i>	7
<i>WS_Fech_Transac (Fechamento de transação)</i>	8
<i>WS_Conf_Transac (Confirmação de transação)</i>	9
<i>WS_Anul_Transac (Anulação de transação)</i>	10
<i>WS_Efet_Cancel (Efetivação de cancelamento)</i>	11
<i>WS_Fech_Cancel (Fechamento de cancelamento)</i>	12
<i>WS_Conf_Cancel (Confirmação de cancelamento)</i>	13
<i>WS_Anul_Cancel (Anulação de cancelamento)</i>	14
<i>WS_Exec_Layout (Processa arquivo de layout)</i>	15

Autorização via Web Service

Apresentação

Este material foi elaborado para auxiliar na integração de aplicativos comerciais com o Autorizador do PharmaSystem. Descreve os fluxos e os métodos de Web Service disponibilizados para a tarefa de informação de vendas dos produtos do(s) programa(s).

Eventuais dúvidas poderão ser sanadas por e-mails indicados logo abaixo, assim como quaisquer sugestões ou comentários que venham a contribuir para o enriquecimento deste material.

Equipe PharmaSystem

Homologação.pharmasystem@pharmalinkonline.com.br

Web Service



Web service é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com esta tecnologia é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis. Os Web services são componentes que permitem às aplicações enviar e receber dados em formato XML. Cada aplicação pode ter a sua própria "linguagem", que é traduzida para uma linguagem universal, o formato XML.

Para as empresas, os Web services podem trazer agilidade para os processos e eficiência na comunicação entre cadeias de produção ou de logística. Toda e qualquer comunicação entre sistemas passa a ser dinâmica e principalmente segura, pois não há intervenção humana.

As bases para a construção de um Web service são os padrões XML e SOAP. O transporte dos dados é realizado normalmente via protocolo HTTP (o padrão não determina o protocolo de transporte). Os dados são transferidos no formato XML, encapsulados pelo protocolo SOAP.

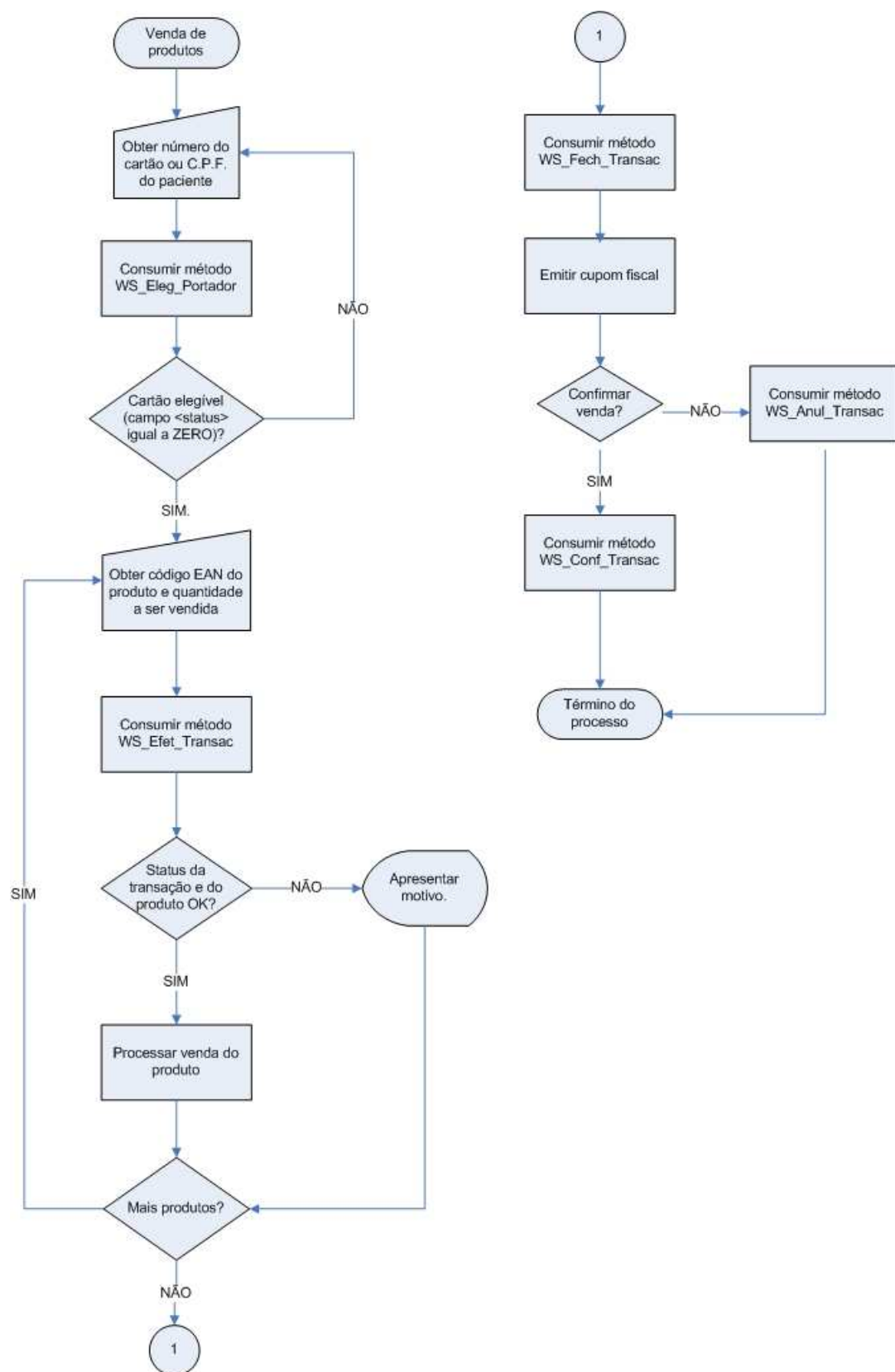
Uma vantagem a destacar é que no ponto de venda não é necessário instalar nenhum software para realizar a comunicação (autorizadores, por exemplo), pois, a automação comercial acessa diretamente os servidores do PharmaSystem.

WSDL

Web Service Web Definition Language define um sistema para a descrição de serviços. Através dela, descrevemos os serviços externos, ou interfaces que são oferecidos por uma determinada aplicação, independente de sua plataforma ou linguagem de programação. O seu principal objetivo é descrever as interfaces apresentadas e apontar a localização dos seus serviços. Por ser um documento XML, sua leitura se torna fácil e acessível. A localização do WSDL PharmaSystem está disponível junto a nosso Help Desk. Favor entrar em contato.

Homologação da automação comercial

Para que seja homologada uma automação comercial junto ao PharmaSystem será necessário a realização de alguns processos, tais como, realizar vendas, confirmações, cancelamentos etc. Para estas tarefas serão fornecidos números de cartões (utilizados para testes) e uma chave de autenticação a ser utilizada nos métodos de chamadas dos Web Services.

Fluxo geral do processo de venda

Resumo de métodos publicados

Métodos de venda

Método utilizado para realizar a elegibilidade do cartão.

```
WS_Eleg_Portador( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, cCanal as string) as string
```

Método utilizado para realizar efetivação de transação de produtos.

```
WS_Efet_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, cDadosProd as string) as  
string
```

Método utilizado para fechar a transação de venda para o paciente/usuário.

```
WS_Fech_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, nDocFiscal as integer,  
cDadosComplemen as string) as string
```

Método utilizado para confirmar a transação de venda para o paciente/usuário.

```
WS_Conf_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Método utilizado para anular a transação de venda para o paciente/usuário.

```
WS_Anul_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Métodos de cancelamento

Método utilizado para realizar efetivação de cancelamento de produtos ou transação.

```
WS_Efet_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, cDadosProd as string) as  
string
```

Método utilizado para fechar a transação de cancelamento.

```
WS_Fech_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Método utilizado para confirmar a transação de cancelamento.

```
WS_Conf_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Método utilizado para anular a transação de cancelamento.

```
WS_Anul_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Método geral

Método utilizado para realizar processamento de método através de arquivo txt, geralmente utilizado na conversão de uma Automação Comercial que utilizava o Autorizador do PharmaSystem e passará a utilizar acesso direto através de Web Service

```
WS_Exec_Layout( cLayout as string, cCanal as string ) as string
```

WS_Eleg_Portador (Elegibilidade do cartão)

Método utilizado para realizar a elegibilidade do cartão.

```
WS_Eleg_Portador( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, cCanal as string) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa. Se a identificação for pelo número do cartão, informar 0 (ZERO).

formato: Numérico de 11 bytes.

cCanal as string

Não utilizado, informar '' (ASPAS ASPAS)

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o cartão está elegível para continuar com o processo. Outros valores informam o motivo da não elegibilidade através do campo <instrucoes>

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Efet_Transac (Efetivação de transação)

Método utilizado para realizar efetivação de transação de produtos.

```
WS_Efet_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, cDadosProd as string) as  
string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

cDadosProd as string

Identificação do produto

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<produtos>  
  <produto>  
    <ean>7891525265874</ean>  
    <qtdade>3</qtdade>  
    <prc_bruto>3050</prc_bruto>  
    <prc_liquido>2690</prc_liquido>  
    <codigo>152025</codigo>  
    <descricao>EXUBERA BLISTER 1MG x 30</descricao>  
  </produto>  
</produtos>
```

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento. Além disto, será necessário verificar o campo <status_prod> que sempre que

retornar o valor 0 (ZERO) significa que o produto foi liberado para a venda, observando a quantidade aprovada (campo <qtd>), os valores a serem praticados (campos <bruto>, <liquido>, <receber>) e o desconto a ser concedido (campo <desconto>). Outros valores (campo <status_prod>) informam o motivo da não liberação da venda do produto.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Fech_Transac (Fechamento de transação)

Método utilizado para fechar a transação de venda para o paciente/usuário.

```
WS_Fech_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, nDocFiscal as integer,  
cDadosComplemen as string) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

nDocFiscal as string

Número do documento fiscal vinculado de acordo com a legislação vigente

formato: Numérico de até 10 bytes

cDadosComplemen as string

Dados complementares, quando necessários

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<dados>
  <tipo_prescritor>1</tipo_prescritor>
  <uf_prescritor>SP</uf_prescritor>
  <num_prescritor>12158</num_prescritor>
  <emis_prescricao>10022008</emis_prescricao>
  <complemento></complemento>
</dados>
```

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

WS_Conf_Transac (Confirmação de transação)

Método utilizado para confirmar a transação de venda para o paciente/usuário.

WS_Conf_Transac(cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string, cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer) as string

Formato de retorno

string (XML)

ParâmetroscIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>
  <terminal>123456</terminal>
  <autentica>123456789012345</autentica>
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Anul_Transac (Anulação de transação)

Método utilizado para anular a transação de venda para o paciente/usuário.

```
WS_Anul_Transac( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Efet_Cancel (Efetivação de cancelamento)

Método utilizado para realizar efetivação de cancelamento de produtos ou transação.

```
WS_Efet_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer, cDadosProd as string) as  
string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

cDadosProd as string

Identificação do produto, se este parâmetro for vazio ("") significa que a solicitação está sendo feita para cancelar todos os produtos da transação.

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<produtos>  
  <produto>  
    <ean>7891525265874</ean>  
    <qtdade>3</qtdade>  
    <prc_bruto>3050</prc_bruto>  
    <prc_liquido>2690</prc_liquido>  
  </produto>  
</produtos>
```

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento. Além disto, será necessário verificar o campo <status_prod> que sempre que retornar o valor 0 (ZERO) significa que o produto foi cancelado, observando a quantidade cancelada

(campo <qtd>). Outros valores no campo <status_prod> indicam que não foi realizado o cancelamento do produto e o campo <mens_prod> informa o motivo.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Fech_Cancel (Fechamento de cancelamento)

Método utilizado para fechar a transação de cancelamento.

```
WS_Fech_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Conf_Cancel (Confirmação de cancelamento)

Método utilizado para confirmar a transação de cancelamento.

```
WS_Conf_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
  <usuario>WTEST23</usuario>  
  <pass_user>123456789012345</pass_user>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Anul_Cancel (Anulação de cancelamento)

Método utilizado para anular a transação de cancelamento.

```
WS_Anul_Cancel( cIdentifica as string, cProjeto as string, cTimestamp as string,  
cCartao as string, nCPF as bigint, nNSU_host as integer ) as string
```

Formato de retorno

string (XML)

Parâmetros

cIdentifica as string

Identificação da credenciada

formato: XML conforme esquema abaixo:

```
<identifica>  
  <cnnpj>0000000000000000</cnnpj>  
  <terminal>123456</terminal>  
  <autentica>123456789012345</autentica>  
</identifica>
```

cProjeto as string

Código de identificação do projeto, fornecido pela administradora do programa.

formato: Alfanumérico de 6 bytes

cTimestamp as string

Timestamp (data e horário) local.

formato: Alfanumérico de 14 bytes (DDMMAAAAHHMMSS)

cCartao as string

Número ou trilha do cartão do paciente/usuário.

formato: Alfanumérico de até 200 bytes

nCPF as bigint

Número do C.P.F. (Cadastro de Pessoa Física) do paciente/usuário. Forma alternativa de identificação do paciente/usuário, somente será aceito nos casos em que é permitida a venda sem o número do cartão, informação esta fornecida pela administradora do programa.

formato: Numérico de 11 bytes.

nNSU_host as integer

Número de controle da transação gerado pela administradora na etapa anterior (Elegibilidade).

formato: Numérico de até 12 bytes

Observação

Sempre que obter no retorno do campo <status> o valor 0 (ZERO) significa que o método foi processado normalmente, caso contrário, o campo <instrucoes> informará o motivo do não processamento.

Exemplo(s) de retorno

Vide roteiro de integração.

WS_Exec_Layout (Processa arquivo de layout)

Método utilizado para realizar processamento de método através de arquivo txt, geralmente utilizado na conversão de uma Automação Comercial que utilizava o Autorizador do PharmaSystem e passará a utilizar acesso direto através de Web Service

```
WS_Exec_Layout( cLayout as string, cCanal as string ) as string
```

Formato de retorno

string

Parâmetros

cLayout as string

Informações gerais de método, credenciada, produtos, informações adicionais, conforme layout de integração via Autorizador PharmaSystem

formato: dados txt conforme layout

cCanal as string

Não utilizado, informar '' (ASPAS ASPAS)

Observação

Se obtiver no retorno uma string iniciada por ERR significa que houve problemas com o retorno e o formato será alfanumérico conforme layout abaixo:

ERR NNN MMMMM....

Onde:

ERR (Indicando problemas com o retorno)

NNN (Código do erro retornado)

MMMMM.... (Descrição do erro retornado)

Exemplo(s) de retorno

ERR 001 Não foi possível acesso ao servidor

```
000-000 = 0023
001-000 = 512
011-000 = SYS001
016-000 = 17032008104502
942-000 = 01256251000125
802-000 = 1254124485
941-000 = 1
940-000 = 001
953-000 = 0001002435162
012-000 = 001245876215
999-999 = 0
```