



MANUAL TÉCNICO DE INTEGRAÇÃO

ROTEIRO DE TESTES PARA HOMOLOGAÇÃO
MODALIDADE CONVÊNIO

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

| | |
|---|----|
| ROTEIRO DE TESTES PARA HOMOLOGAÇÃO | 1 |
| <i>Dados para realização dos testes.</i> | 3 |
| 1. Cartão inválido ou bloqueado | 4 |
| 2. Venda não confirmada | 5 |
| 3. Venda com cancelamento de produtos e confirmação | 11 |
| 4. Cancelamento de produto de venda já confirmada, com confirmação. | 17 |
| 5. Cancelamento de produto de venda já confirmada, com não confirmação. | 17 |
| 6. Venda normal com confirmação | 17 |
| 7. Cancelamento de venda, com não confirmação | 21 |
| 8. Cancelamento de venda, com confirmação | 23 |

Dados para realização dos testes.

Formato modelo dos parâmetros utilizados nos métodos:

Identificação de credenciada

```
<identifica>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <autentica>51131212</autentica>
</identifica>
```

Identificação de produto

```
<produtos>
  <produto>
    <ean>7897595900029</ean>
    <qtidade>3</qtidade>
    <prc_bruto>809</prc_bruto>
    <prc_liquido>809</prc_liquido>
    <codigo>125652</codigo>
    <descricao>TESTE DE PRODUTO QUALQUER</descricao>
  </produto>
</produtos>
```

Identificação de produto utilizada nos testes para cancelamento

```
<produtos>
  <produto>
    <ean>7897595900029</ean>
    <qtidade>2</qtidade>
    <prc_bruto>809</prc_bruto>
    <prc_liquido>809</prc_liquido>
  </produto>
</produtos>
```

Projeto utilizado nos testes

Projeto.....: SYS001

Cartões utilizados nos testes

Cartão titular: 01208726
Cartão adicional: 30052963
Cartão bloqueado.....: 01197211

1. Cartão inválido ou bloqueado

Resumo das etapas

- Iniciar uma venda na aplicação comercial, informando ser de um projeto de código "SYS001" com o número de cartão bloqueado de testes.
- Após obter o retorno, informar ao operador o motivo da não aceitação da elegibilidade do cartão.

Método utilizado:

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO)

cCanal as string

Não utilizado, informar SEMPRE '' (ASPAS ASPAS).

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>  
<retorno>  
  <header>0010</header>  
  <operadora>SystemFarma</operadora>  
  <projeto>SYS001</projeto>  
  <modalidade>CONVENIO</modalidade>  
  <timestamp>28082008142614</timestamp>  
  <cnpj>11222333000181</cnpj>  
  <terminal>000001</terminal>  
  <nsu_host>66</nsu_host>  
  <status>11</status>  
  <instrucoes>Cartão bloqueado</instrucoes>  
</retorno>
```

| |
|-------------------------------------|
| Tag inicial XML |
| Tag raiz |
| Retorno método WS_Eleg_Portador |
| Operadora do programa |
| Código do projeto |
| Modalidade (CONVENIO, PACIENTE etc) |
| Timestamp do servidor do projeto |
| C.N.P.J. da credenciada |
| Código do terminal |
| Identificação da transação (01) |
| Status de retorno (04) |
| Instruções (05) |
| Fechamento da Tag raiz |

2. Venda não confirmada

Resumo das etapas

- Iniciar uma venda na aplicação comercial, informando ser um projeto de código "SYS001" com o seguinte número de cartão adicional de testes.
- Após obter o retorno, prosseguir com a venda de um produto "7897595900029" com a quantidade 2 (duas).
- Executar o fechamento da venda.
- Realizar o cancelamento (não confirmação) desta venda.

Métodos utilizados:

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

Parâmetros utilizados

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO)

cCanal as string

Não utilizado, informar SEMPRE "" (ASPAS ASPAS).

Retorno esperado

| | |
|---|---|
| <pre><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?> <retorno> <header>0010</header> <operadora>SystemFarma</operadora> <projeto>SYS001</projeto> <modalidade>CONVENIO</modalidade> <timestamp>28082008142617</timestamp> <cnnpj>11222333000181</cnnpj> <terminal>000001</terminal> <nsu_host>67</nsu_host> <cod_emp>431</cod_emp> <empresa>EMPRESA TESTE</empresa> <nome>MARIA ONONON ONONONO</nome> <titular>JOAO ONONON ONONONO</titular> <limite_geral>55000</limite_geral> <limite_ramo>33000</limite_ramo> <desc_nf>500</desc_nf> <parcela_vista>5000</parcela_vista> <data_inicio>01082008000000</data_inicio> <data_termino>31082008235959</data_termino> <gasto_geral>000</gasto_geral> <gasto_ramo>000</gasto_ramo> <exige_crm>1</exige_crm> <obs_venda> <observacao>PGTO 50% A VISTA</observacao> <observacao>SOMENTE MEDICAMENTOS E ITENS P/ CURATIVOS</observacao> <observacao>SOMENTE MEDICAMENTOS E PRIMEIRA NECESSIDADES</observacao> <observacao>VENDER SOMENTE P/ TITULAR E DEPENDENTES CADASTRADOS</observacao> </obs_venda> <dependentes> <dependente>00000001 TITULAR DO CARTAO</dependente> <dependente>00029166 MARIA ONONON ONONONO</dependente> <dependente>00029165 JOSE ONONON ONONONO</dependente> <dependente>00027819 ANTONIO ONONON ONONONO</dependente> <dependente>00000000 DEPENDENTE NAO CADASTRADO</dependente> </dependentes> <status>0</status> <instrucoes></instrucoes> </retorno></pre> | <p>Tag inicial XML</p> <p>Tag raiz</p> <p>Retorno método WS_Eleg_Portador</p> <p>Operadora do programa/convênio</p> <p>Código do projeto</p> <p>Modalidade (CONVENIO, PACIENTE etc)</p> <p>Timestamp do servidor do projeto</p> <p>C.N.P.J. da credenciada</p> <p>Código do terminal</p> <p>Identificação da transação (01)</p> <p>Código da empresa</p> <p>Nome da empresa</p> <p>Nome do usuário do cartão (02)</p> <p>Nome do titular (02)</p> <p>Limite geral do cartão (03)</p> <p>Limite do cartão no ramo (03)</p> <p>Desconto padrão a conceder (04)</p> <p>Parcela a receber à vista (05)</p> <p>Início do período atual (06)</p> <p>Término do período atual (06)</p> <p>Gasto geral no período (07)</p> <p>Gasto no ramo no período (07)</p> <p>Exige captura de C.R.M.? (08)</p> <p>Observações de venda (09)</p> <p>Indicação de dependentes (10)</p> <p>Status de retorno (11)</p> <p>Instruções (12)</p> <p>Fechamento da Tag raiz</p> |
|---|---|

(01) <nsu_host>67</nsu_host>

Esta Tag retorna o N.S.U. (Número seqüencial único) da transação gerado pela administradora do programa no momento da elegibilidade do cartão, este número é a identificação da transação, todas as outras operações realizadas referentes a mesma venda (lançamento de produtos, fechamento da venda, cancelamentos, confirmações) utilizaram este mesmo número. Para cada elegibilidade de cartão um novo N.S.U. será gerado

(02) <nome>PATRICIA ONONON ONONONO</nome> e <titular>ROBERTO ONONON ONONONO</titular>

Estas Tags retornam os nomes do usuário (neste caso sendo um cartão adicional) e do titular do cartão. Quando o cartão utilizado for do próprio titular elas terão o mesmo conteúdo.

(03) <limite_geral>49900</limite_geral> e <limite_amo>4900</limite_amo>

Estas Tags retornam informações a respeito dos limites do cartão. A Tag <limite_geral> indica o limite máximo a ser utilizado pelo cartão, não importando o ramo de negócio da credenciada. A Tag <limite_amo> indica o limite máximo permitido para este cartão no ramo da credenciada, este é o que deverá ser considerado, a única exceção é que se ele for 0 (ZERO) o limite a ser considerado passa a ser o limite geral. Os valores são expressos sem vírgula ou ponto (exemplo: <limite_amo>4900</limite_amo>, corresponde a R\$ 49,00 de limite no ramo). Estes valores são informativos e podem ser utilizados, juntamente com os valores de gastos (<gasto_geral> e <gasto_amo>) para se determinar o limite restante do cartão e agilizar o atendimento, porém estas validações não são necessárias visto que no momento do fechamento da venda elas serão efetuadas.

(04) <desc_nf>500</desc_nf>

Esta Tag informa a porcentagem de desconto padrão a ser concedido para esta empresa. O retorno de desconto a ser praticado do método WS_Efet_Transac **tem precedência** sobre este desconto. O desconto informado nesta Tag <desc_nf> somente será praticado nos casos de venda de produtos que não estejam cadastrados na operadora do programa/convênio (exemplos serão explicados mais adiante). Os valores são expressos sem vírgula ou ponto (exemplo:

<desc_nf>500</desc_nf>, corresponde a 5% de desconto)

(05) <parcela_vista>5000</parcela_vista>

Esta Tag informa a porcentagem que a credenciada deverá receber à vista do cliente. Quando este valor for zero, indica que todo o valor da venda será descontado em folha de pagamento do funcionário/cliente, não sendo necessário receber nenhum valor no momento da venda. Esta Tag é meramente informativa, ou seja, a Aplicação de Automação Comercial não precisará se preocupar em calcular o valor a receber, esta informação virá do retorno do método WS_Fech_Transac na Tag <receber>, explicada mais a diante.

(06) <data_inicio>01052008000000</data_inicio> e <data_termino>31052008235959</data_termino>

Estas Tags informam o período vigente de compras do funcionário/cliente, ou seja, a data de início e de término do período de compras.

(07) <gasto_geral>2912</gasto_geral> e <gasto_amo>2912</gasto_amo>

Estas Tags informam o valor gasto no período pelo funcionário/cliente em todos os ramos de negócios permitidos pela empresa (Tag <gasto_geral>) e o valor gasto no período somente no ramo da credenciada (Tag <gasto_amo>). Os valores são expressos sem vírgula ou ponto (exemplo: <gasto_amo>2912</gasto_amo>, corresponde a R\$ 29,12 gasto no ramo da credenciada).

(08) <exige_crm>1</exige_crm>

Esta Tag informa se para esta empresa específica existe a exigência de informar o C.R.M. ou C.R.O. do prescritor da receita médica. Mesmo que a venda seja sem receita médica, devido a esta exigência (Estando esta Tag <exige_crm> com o valor 1), deveremos preencher nos campos específicos esta informação. Maiores detalhes adiante.

(09) <obs_venda><observacao>RETER RECEITA MÉDICA</observacao></obs_venda>

Dentro desta Tag <obs_venda> virão outras Tags <observacao> trazendo informações relativas a venda que deverão ser seguidas. Estas informações deverão ser apresentadas para o operador do sistema.

(10) <dependentes><dependente>00000001 TITULAR DO CARTAO</dependente></dependentes>

Dentro desta Tag <dependentes> virão outras Tags <dependente> trazendo informações (código e nome) dos dependentes do titular do cartão. Quando tiver estes dependentes, os mesmos deverão ser apresentados para o operador do sistema, para que seja selecionado para qual dependente (ou titular) a compra esta sendo realizada (nome constante no receituário médico). O

código relativo a esta escolha deverá ser informado posteriormente pela Automação Comercial no campo apropriado (`<cod_paciente>`) no método `WS_Fech_Transac`.

(11) `<status>0</status>`

Dentro desta Tag virá a informação indicando se o método foi executado com sucesso (0) ou não (qualquer valor diferente de ZERO). No caso do método não ter sido executado com sucesso, o motivo será apresentado na Tag `<instrucoes>`.

(12) `<instrucoes>Cartão inválido</instrucoes>`

Dentro desta Tag virá a o motivo do método não ter sido executado (somente se a Tag `<status>` for diferente de ZERO).

```
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
```

Parâmetros utilizados

`cIdentifica as string` (Identificação da credenciada).

`cProjeto as string` (Código de identificação do projeto).

`cTimestamp as string` (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

`cCartao as string` (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

`nCPF as bigint` (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

`nNSU_host as integer`

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método `WS_Eleg_Portador` (passo anterior)

`cDadosProd as string`

Usaremos identificação do produto referente a 2 (duas) unidades do produto de código "7897595900029".

Retorno esperado

| | |
|---|---|
| <code><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?></code> | Tag inicial XML |
| <code><retorno></code> | Tag raiz |
| <code><header>0011</header></code> | Retorno método <code>WS_Efet_Transac</code> |
| <code><operadora>SystemFarma</operadora></code> | Operadora do programa/convênio |
| <code><projeto>SYS001</projeto></code> | Código do projeto |
| <code><timestamp>24082008113547</timestamp></code> | Timestamp do servidor do projeto |
| <code><cnnpj>11222333000181</cnnpj></code> | C.N.P.J. da credenciada |
| <code><terminal>000001</terminal></code> | Código do terminal |
| <code><nsu_host>67</nsu_host></code> | Identificação da transação (01) |
| <code><status>0</status></code> | Status de retorno (04) |
| <code><instrucoes></instrucoes></code> | Instruções (05) |
| <code><produtos></code> | |
| <code><produto></code> | |
| <code><ean>7897595900029</ean></code> | Código EAN do produto |
| <code><codigo>0</codigo></code> | Código do produto na credenciada |
| <code><descricao>A A S 100MG...</descricao></code> | Descrição do produto |
| <code><qtidade>2</qtidade></code> | Quantidade aprovada (13) |
| <code><prc_bruto>0000001618</prc_bruto></code> | Valor bruto (14) |
| <code><prc_liquido>0000001538</prc_liquido></code> | Valor líquido (15) |
| <code><prc_receber>0000000769</prc_receber></code> | Valor a receber (16) |
| <code><desconto>00500</desconto></code> | Desconto à conceder (17) |
| <code><status_prod>0</status_prod></code> | Status do produto (18) |
| <code><mens_prod></mens_prod></code> | Mensagem (19) |
| <code></produto></code> | |
| <code></produtos></code> | |
| <code></retorno></code> | Fechamento da Tag raiz |

(13) `<qtidade>2</qtidade>`

Dentro desta Tag virá a quantidade aprovada do produto para a venda. Devido a algumas regras de algumas empresas/programas, esta quantidade pode ser diferente da quantidade solicitada para venda. Esta quantidade aprovada é que deverá ser comercializada dentro do programa/convênio.

(14) `<prc_bruto>0000001618</prc_bruto>`

Dentro desta Tag virá o valor bruto praticado (preço unitário * quantidade aprovada), sem os descontos a serem concedidos.

(15) `<prc_liquido>0000001538</prc_liquido>`

Dentro desta Tag virá o valor líquido a ser praticado (preço unitário * quantidade aprovada) já com os descontos a serem concedidos.

(16) `<prc_receber>0000000769</prc_receber>`

Dentro desta Tag virá o valor a receber (à vista) do cliente/paciente. Devido a algumas regras de algumas empresas/programas, poderá existir co-pagamento.

(17) `<desconto>00500</desconto>`

Dentro desta Tag virá a porcentagem de desconto praticada neste produto.

(18) `<statu_prod>0</statu_prod>`

Esta Tag informa se o produto foi efetivado dentro da transação. Se o valor for 0 (ZERO) indica que o produto foi efetivado com sucesso. Se tiver qualquer valor diferente de 0 (ZERO) significa que o produto NÃO foi efetivado na transação e o motivo virá na tag `<mens_prod>`.

(19) `<mens_prod></mens_prod>`

Dentro desta Tag virá o motivo (quando a TAG `<status_prod>` tiver valor diferente de ZERO) da não efetivação do produto e neste caso ele deverá ser apresentada ao operador do sistema. Se a TAG `<status_prod>` for igual a 0 (ZERO) esta Tag estará vazia.

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste)

nDocFiscal as integer

Utilizar o número do documento fiscal a ser gerado por esta venda.

cDadosComplemen as string

Utilizar dados complementares. Conforme modelo da seguinte XML abaixo:

```
<dados>
  <tipo_prescritor>1</tipo_prescritor>           Tipo do prescritor           (20)
  <uf_prescritor>SP</uf_prescritor>              Unidade federativa do prescritor (21)
  <num_prescritor>002152</num_prescritor>        C.R.M. ou C.R.O. do prescritor  (22)
  <complemento>
    <cod_paciente>00028133</cod_paciente>        Código do dependente          (23)
    <cod_atende>0652</cod_atende>                Código do atendente           (24)
    <nome_atende>JOAO DA SILVA</nome_atende>      Nome do atendente             (25)
    <ddd>15</ddd>                                DDD do telefone do cliente    (26)
    <telefone>1111-1111</telefone>              Número de telefone do cliente (27)
    <rg_paciente>11.325.155</rg_paciente>        Número do R.G. do cliente     (28)
  </complemento>
</dados>
```

(20) `<tipo_prescritor>1</tipo_prescritor>`

Tipo de prescritor, onde 1 (C.R.M.) e 2 (C.R.O.).

(21) `<uf_prescritor>SP</uf_prescritor>`

Unidade federativa do prescritor (estado).

(22) `<num_prescritor>002152</num_prescritor>`

Código de inscrição do prescritor no C.R.M. ou C.R.O.

(23) `<cod_paciente>002152</cod_paciente>`

Código do dependente, utilizado quando o método WS_Eleg_Portador retornar os nomes do dependente do titular, neste campo informar o código do dependente selecionado pelo operador que deverá ser o correspondente ao paciente constante na receita médica.

(24) `<cod_atende>002152</cod_atende>`

Código do atendente (balconista) da credenciada.

- (25) `<nome_atende>002152</nome_atende>`
Nome do atendente (balconista) da credenciada.
- (26) `<ddd>15</ddd>`
Número do D.D.D. do telefone de contato do paciente.
- (27) `<telefone>002152</telefone>`
Número do telefone de contato do paciente.
- (28) `<rg_paciente>002152</rg_paciente>`
Número do R.G. do paciente.

Retorno esperado

| | |
|--|----------------------------------|
| <code><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?></code> | Tag inicial XML |
| <code><retorno></code> | Tag raiz |
| <code><header>0012</header></code> | Retorno método WS_Fech_Transac |
| <code><operadora>SystemFarma</operadora></code> | Operadora do programa/convênio |
| <code><projeto>SYS001</projeto></code> | Código do projeto |
| <code><timestamp>24082008113548</timestamp></code> | Timestamp do servidor do projeto |
| <code><cnnpj>11222333000181</cnnpj></code> | C.N.P.J. da credenciada |
| <code><terminal>000001</terminal></code> | Código do terminal |
| <code><nsu_host>67</nsu_host></code> | Identificação da transação (01) |
| <code><status>0</status></code> | Status de retorno (04) |
| <code><instrucoes></instrucoes></code> | Instruções (05) |
| <code><prc_bruto>0000001618</prc_bruto></code> | Valor bruto (29) |
| <code><prc_liquido>0000001538</prc_liquido></code> | Valor líquido (30) |
| <code><prc_receber>0000000769</prc_receber></code> | Valor receber (31) |
| <code><prc_desconto>0000000080</prc_desconto></code> | Valor Desconto (32) |
| <code><autorizacao>00000001990030</autorizacao></code> | Autorização (33) |
| <code><linhas></code> | Linha(s) do cupom (34) |
| <code><linha>" COD. 00431 AUT. 0001990030/0000000067"</linha></code> | |
| <code><linha>"EMPRESA TESTE"</linha></code> | |
| <code><linha>"CART.: XXXXXXXXX963 DESC.: R\$ 0,80"</linha></code> | |
| <code><linha>"PROJ.: SYS001 PDV: 00000001"</linha></code> | |
| <code><linha>" TEL.: (15) 1111-1111 R.G. 11.325.155"</linha></code> | |
| <code><linha>" "</linha></code> | |
| <code><linha>" "</linha></code> | |
| <code><linha>" MARIA ONONON ONONONO"</linha></code> | |
| <code></linhas></code> | |
| <code></retorno></code> | Fechamento da Tag raiz |

- (29) `<prc_bruto>0000001618</prc_bruto>`
Dentro desta Tag virá o valor total bruto da venda (SEM descontos).
- (30) `<prc_liquido>0000001538</prc_liquido>`
Dentro desta Tag virá o valor total líquido da venda (COM descontos).
- (31) `<prc_receber>0000000769</prc_receber>`
Dentro desta Tag virá o valor total a receber à vista do cliente.
- (32) `<desconto>0000000080</desconto>`
Dentro desta Tag virá o total de descontos concedidos.
- (33) `<autorizacao>0000001990030</autorizacao>`
Dentro desta Tag virá o código de autorização desta venda.
- (34) `<linhas><linha></linha></linhas>`
Dentro desta Tag `<linhas>` virão várias outras Tags `<linha>` cujo conteúdo deverá ser impresso no cupom fiscal. Se o conteúdo estiver entre aspas, as mesmas deverão ser retiradas.

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste)

Retorno esperado

| | |
|---|----------------------------------|
| <code><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?></code> | Tag inicial XML |
| <code><retorno></code> | Tag raiz |
| <code><header>0014</header></code> | Retorno método WS_Anul_Transac |
| <code><operadora>SystemFarma</operadora></code> | Operadora do programa/convênio |
| <code><projeto>SYS001</projeto></code> | Código do projeto |
| <code><timestamp>24082008113548</timestamp></code> | Timestamp do servidor do projeto |
| <code><cnnpj>11222333000181</cnnpj></code> | C.N.P.J. da credenciada |
| <code><terminal>000001</terminal></code> | Código do terminal |
| <code><nsu_host>67</nsu_host></code> | Identificação da transação (01) |
| <code><status>0</status></code> | Status de retorno (04) |
| <code><instrucoes></instrucoes></code> | Instruções (05) |
| <code></retorno></code> | Fechamento da Tag raiz |

3. Venda com cancelamento de produtos e confirmação

Resumo das etapas

- Iniciar uma venda na aplicação comercial, informando ser um projeto de código "SYS001" com o número de cartão de titular de testes.
- Após obter o retorno, prosseguir com a venda de um produto "7897595900029" com a quantidade 2 (dois).
- Executar a venda de um produto que não participa do programa (dica: utilize o EAN de algum produto de perfumaria) com a quantidade 1 (um).
- Efetuar a venda de um produto "7891058025618" com a quantidade 3 (três).
- Efetuar a venda de um produto "7896185909084" com a quantidade 4 (quatro).
- Executar o **cancelamento** de um produto "7891058025618" com a quantidade 1 (um).
- Processar o fechamento da venda.
- Confirmar a realização da venda.

Métodos utilizados:

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

Parâmetros utilizados

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO)

cCanal as string

Não utilizado, informar SEMPRE "" (ASPAS ASPAS).

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
```

```
<retorno>
```

```
  <header>0010</header>
```

```
  <operadora>SystemFarma</operadora>
```

```
  <projeto>SYS001</projeto>
```

```
  <modalidade>CONVENIO</modalidade>
```

```
  <timestamp>28082008150112</timestamp>
```

```
  <cnpj>11222333000181</cnpj>
```

```
  <terminal>000001</terminal>
```

```
  <nsu_host>72</nsu_host>
```

```
  <cod_emp>621</cod_emp>
```

```
  <empresa>EMPRESA TESTE 2</empresa>
```

```
  <nome>ROBERTO ONONON ONONONO</nome>
```

```
  <titular>ROBERTO ONONON ONONONO</titular>
```

```
  <limite_geral>49900</limite_geral>
```

```
  <limite_amo>39920</limite_amo>
```

```
  <desc_nf>1000</desc_nf>
```

```
  <parcela_vista>000</parcela_vista>
```

```
  <data_inicio>01082008000000</data_inicio>
```

```
  <data_termino>31082008235959</data_termino>
```

```
  <gasto_geral>000</gasto_geral>
```

```
  <gasto_amo>000</gasto_amo>
```

```
  <exige_crm>0</exige_crm>
```

```
  <obs_venda>
```

```
    <observacao>PROIBIDO A VENDA DE FORMULAS</observacao>
```

```
  </obs_venda>
```

```
  <status>0</status>
```

```
  <instrucoes></instrucoes>
```

```
</retorno>
```

```
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
```

Parâmetros utilizados

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (passo anterior)

cDadosProd as string

Usaremos identificação do produto, referente as quatro operações de venda.

Retornos esperados

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
```

```
<retorno>
```

```
  <header>0011</header>
```

```
  <operadora>SystemFarma</operadora>
```

```
  <projeto>SYS001</projeto>
```

```
  <timestamp>28082008150113</timestamp>
```

```
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
```

```
  <terminal>000001</terminal>
```

```
  <nsu_host>72</nsu_host>
```

```
  <status>0</status>
```

```
  <instrucoes></instrucoes>
```

```
  <produtos>
```

```
    <produto>
```

```
      <ean>7897595900029</ean>
```

```
      <codigo>0</codigo>
```

```
      <descricao>A A S 100MG INF CX 30 COMP</descricao>
```

```
      <qtdade>2</qtdade>
```

```
      <prc_bruto>0000001618</prc_bruto>
```

```
      <prc_liquido>0000001456</prc_liquido>
```

```
      <prc_receber>0000000000</prc_receber>
```

```
      <desconto>01000</desconto>
```

```
      <status_prod>0</status_prod>
```

```
      <mens_prod></mens_prod>
```

```
    </produto>
```

```
  </produtos>
```

```
</retorno>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0011</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150113</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>72</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <produtos>
    <produto>
      <ean>7891268120000</ean>
      <codigo>0</codigo>
      <descricao></descricao>
      <qtdade>0</qtdade>
      <prc_bruto>0000000000</prc_bruto>
      <prc_liquido>0000000000</prc_liquido>
      <prc_receber>0000000000</prc_receber>
      <desconto>01000</desconto>
      <status_prod>50</status_prod>
      <mens_prod>Produto não localizado</mens_prod>
    </produto>
  </produtos>
</retorno>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0011</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150113</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>72</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <produtos>
    <produto>
      <ean>7891058025618</ean>
      <codigo>0</codigo>
      <descricao>MAALOX PLUS 153+200+25MG CX 30 COMP MAST SB CEREJA</descricao>
      <qtdade>3</qtdade>
      <prc_bruto>0000003294</prc_bruto>
      <prc_liquido>0000002964</prc_liquido>
      <prc_receber>0000000000</prc_receber>
      <desconto>01000</desconto>
      <status_prod>0</status_prod>
      <mens_prod></mens_prod>
    </produto>
  </produtos>
</retorno>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0011</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150114</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>72</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <produtos>
    <produto>
      <ean>7896185909084</ean>
      <codigo>0</codigo>
      <descricao>HIDANTAL 100MG CX 25 COMP</descricao>
      <qtdade>4</qtdade>
      <prc_bruto>0000002340</prc_bruto>
      <prc_liquido>0000001640</prc_liquido>
      <prc_receber>0000000000</prc_receber>
      <desconto>03000</desconto>
      <status_prod>0</status_prod>
      <mens_prod></mens_prod>
    </produto>
  </produtos>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local). Utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag **<nsu_host>** do método WS_Eleg_Portador

cDadosProd as string

Usar identificação do produto referente a 1 (uma) unidade do produto de código "7891058025618".

Retornos esperados

| | |
|---|--|
| <pre><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?> <retorno> <header>0020</header> <operadora>SystemFarma</operadora> <projeto>SYS001</projeto> <timestamp>25082008111706</timestamp> <cnnpj>11222333000181</cnnpj> <terminal>000001</terminal> <nsu_host>72</nsu_host> <status>0</status> <instrucoes></instrucoes> <produtos> <produto> <ean>7891058025618</ean> <qtdade>1</qtdade> <status_prod>0</status_prod> <mens_prod></mens_prod> </produto> </produtos> </retorno></pre> | <p>Tag inicial XML</p> <p>Tag raiz</p> <p>Retorno método WS_Efet_Cancel</p> <p>Operadora do programa/convênio</p> <p>Código do projeto</p> <p>Timestamp do servidor do projeto</p> <p>C.N.P.J. da credenciada</p> <p>Código do terminal</p> <p>Identificação da transação (01)</p> <p>Status de retorno (04)</p> <p>Instruções (05)</p> <p>Código EAN do produto</p> <p>Quantidade cancelada (35)</p> <p>Status de canc. do produto (36)</p> <p>Mensagem (37)</p> |
|---|--|

(35) `<qtidade>1</qtidade>`

Dentro desta Tag virá a quantidade cancelada do produto. Devido a algumas regras de algumas empresas/programas, esta quantidade pode ser diferente da quantidade solicitada para venda. Esta quantidade cancelada é que deverá ser observada dentro do programa/convênio.

(36) `<statu_prod>0</statu_prod>`

Esta Tag informa se o produto foi cancelado dentro da transação. Se o valor for 0 (ZERO) indica que o produto foi cancelado com sucesso. Se tiver qualquer valor diferente de 0 (ZERO) significa que o produto NÃO foi cancelado na transação e o motivo virá na tag `<mens_prod>`.

(37) `<mens_prod></mens_prod>`

Dentro desta Tag virá o motivo (quando a TAG `<status_prod>` tiver valor diferente de ZERO) do não cancelamento do produto e neste caso ele deverá ser apresentado ao operador do sistema. Se a TAG `<status_prod>` for igual a 0 (ZERO) esta Tag estará vazia.

```
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
```

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador

nDocFiscal as integer

Utilizar o número do documento fiscal a ser gerado por esta venda.

cDadosComplemen as string

Utilizar dados complementares. Se na tag `<exige_crm>` no retorno do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste) contiver o valor 0 (zero), não precisaremos informar os dados relativos ao prescritor da receita médica. Se contiver o valor 1 (um) significando que existe a exigência de informar o C.R.M. ou C.R.O. do prescritor da receita médica, deveremos informar, ver modelo da seguinte XML abaixo:

```
<dados>
  <tipo_prescritor>1</tipo_prescritor>          Tipo do prescritor          (20)
  <uf_prescritor>SP</uf_prescritor>              Unidade federativa do prescritor (21)
  <num_prescritor>002152</num_prescritor>        C.R.M. ou C.R.O. do prescritor  (22)
  <complemento>
    <cod_paciente>00028133</cod_paciente>        Código do dependente          (23)
    <cod_atende>0652</cod_atende>                Código do atendente           (24)
    <nome_atende>JOAO DA SILVA</nome_atende>      Nome do atendente             (25)
    <ddd>15</ddd>                                DDD do telefone do cliente    (26)
    <telefone>1111-1111</telefone>               Número de telefone do cliente (27)
    <rg_paciente>11.325.155</rg_paciente>         Número do R.G. do cliente     (28)
  </complemento>
</dados>
```


Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0012</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150114</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>72</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <prc_bruto>0000006154</prc_bruto>
  <prc_liquido>0000005072</prc_liquido>
  <prc_receber>0000000000</prc_receber>
  <prc_desconto>0000001082</prc_desconto>
  <autorizacao>000001990098</autorizacao>
  <linhas>
    <linha>" COD. 00621   AUT. 0001990098/0000000072"</linha>
    <linha>"EMPRESA TESTE 2"</linha>
    <linha>"CART.: XXXXXXXXX726   DESC.: R$    10,82"</linha>
    <linha>"PROJ.: SYS001                PDV: 00000001"</linha>
    <linha>" TEL.: (15) 1111-1111   R.G.    11.325.155"</linha>
    <linha>"                                "</linha>
    <linha>"                                "</linha>
    <linha>"                                ROBERTO  ONONON ONONONO"</linha>
  </linhas>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

Usaremos a identificação de credenciada fornecida acima (Dados para realização dos testes).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

Usaremos a string "SYS001".

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

Usaremos o cartão "01208726".

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag <nsu_host> do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste)

Retorno esperado

| | |
|--|--|
| <pre><?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?> <retorno> <header>0013</header> <operadora>SystemFarma</operadora> <projeto>SYS001</projeto> <timestamp>25082008111708</timestamp> <cnnpj>11222333000181</cnnpj> <terminal>000001</terminal> <nsu_host>72</nsu_host> <status>0</status> <instrucoes></instrucoes> </retorno></pre> | <p>Tag inicial XML</p> <p>Tag raiz</p> <p>Retorno método WS_Conf_Transac</p> <p>Operadora do programa/convênio</p> <p>Código do projeto</p> <p>Timestamp do servidor do projeto</p> <p>C.N.P.J. da credenciada</p> <p>Código do terminal</p> <p>Identificação da transação (01)</p> <p>Status de retorno (04)</p> <p>Instruções (05)</p> <p>Fechamento da Tag raiz</p> |
|--|--|

4. Cancelamento de produto de venda já confirmada, com confirmação.

Método não suportado pelo convênio.

5. Cancelamento de produto de venda já confirmada, com não confirmação.

Método não suportado pelo convênio.

6. Venda normal com confirmação

Resumo das etapas

- Iniciar uma venda na aplicação comercial, informando ser um programa de paciente de código "SYS001" com o seguinte número de cartão adicional.
- Após obter o retorno, prosseguir com a venda de um produto "7897595900029" com a quantidade 2 (duas).
- Executar o fechamento da venda
- Realizar a confirmação da venda

Métodos utilizados:

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

Parâmetros utilizados

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO)

cCanal as string

Não utilizado, informar SEMPRE '' (ASPAS ASPAS).

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0010</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <modalidade>CONVENIO</modalidade>
  <timestamp>28082008150131</timestamp>
  <cnpj>11222333000181</cnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <cod_emp>431</cod_emp>
  <empresa>EMPRESA TESTE</empresa>
  <nome>MARIA ONONON ONONONO</nome>
  <titular>JOAO ONONON ONONONO</titular>
  <limite_geral>55000</limite_geral>
  <limite_amo>33000</limite_amo>
  <desc_nf>500</desc_nf>
  <parcela_vista>5000</parcela_vista>
  <data_inicio>01082008000000</data_inicio>
  <data_termino>31082008235959</data_termino>
  <gasto_geral>000</gasto_geral>
  <gasto_amo>000</gasto_amo>
  <exige_crm>1</exige_crm>
  <obs_venda>
    <observacao>PGTO 50% A VISTA</observacao>
    <observacao>SOMENTE MEDICAMENTOS E ITENS P/ CURATIVOS</observacao>
    <observacao>SOMENTE MEDICAMENTOS E PRIMEIRA NECESSIDADES</observacao>
    <observacao>VENDER SOMENTE P/ TITULAR E DEPENDENTES CADASTRADOS</observacao>
  </obs_venda>
  <dependentes>
    <dependente>00000001 TITULAR DO CARTAO</dependente>
    <dependente>00029166 MARIA ONONON ONONONO</dependente>
    <dependente>00029165 JOSE ONONON ONONONO</dependente>
    <dependente>00027819 ANTONIO ONONON ONONONO</dependente>
    <dependente>00000000 DEPENDENTE NAO CADASTRADO</dependente>
  </dependentes>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
</retorno>
```

```
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
```

Parâmetros utilizados

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (passo anterior)

cDadosProd as string

Usaremos identificação do produto referente a duas quantidades do produto de código "7897595900029".

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0011</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150131</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <produtos>
    <produto>
      <ean>7897595900029</ean>
      <codigo>0</codigo>
      <descricao>A A S 100MG INF CX 30 COMP</descricao>
      <qtdade>2</qtdade>
      <prc_bruto>0000001618</prc_bruto>
      <prc_liquido>0000001538</prc_liquido>
      <prc_receber>0000000769</prc_receber>
      <desconto>00500</desconto>
      <status_prod>0</status_prod>
      <mens_prod></mens_prod>
    </produto>
  </produtos>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local). Utilizar no formato DDMMAAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usar o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (1ª. etapa deste teste)

nDocFiscal as integer

Utilizar o número do documento fiscal a ser gerado por esta venda.

cDadosComplemen as string

Utilizar dados complementares. Se na tag `<exige_crm>` no retorno do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste) contiver o valor 0 (zero), não precisaremos informar os dados relativos ao prescritos da receita médica. Se contiver o valor 1 (um) significando que existe a exigência de informar o C.R.M. ou C.R.O. do prescritor da receita médica, deveremos informar, ver modelo da seguinte XML abaixo:

```
<dados>
  <tipo_prescritor>1</tipo_prescritor>          Tipo do prescritor          (20)
  <uf_prescritor>SP</uf_prescritor>             Unidade federativa do prescritor (21)
  <num_prescritor>002152</num_prescritor>       C.R.M. ou C.R.O. do prescritor  (22)
  <complemento>
    <cod_paciente>00028133</cod_paciente>      Código do dependente          (23)
    <cod_atende>0652</cod_atende>              Código do atendente           (24)
    <nome_atende>JOAO DA SILVA</nome_atende>    Nome do atendente             (25)
    <ddd>15</ddd>                               DDD do telefone do cliente    (26)
    <telefone>1111-1111</telefone>             Número de telefone do cliente (27)
    <rg_paciente>11.325.155</rg_paciente>       Número do R.G. do cliente     (28)
  </complemento>
</dados>
```

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0012</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150132</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <prc_bruto>0000001618</prc_bruto>
  <prc_liquido>0000001538</prc_liquido>
  <prc_receber>0000000769</prc_receber>
  <prc_desconto>0000000080</prc_desconto>
  <autorizacao>000001990100</autorizacao>
  <linhas>
    <linha>" COD. 00431   AUT. 0001990100/0000000073"</linha>
    <linha>"EMPRESA TESTE"</linha>
    <linha>"CART.: XXXXXXXXX963   DESC.: R$      0,80"</linha>
    <linha>"PROJ.: SYS001           PDV: 00000001"</linha>
    <linha>" TEL.: (15) 1111-1111   R.G.   11.325.155"</linha>
    <linha>"                               "</linha>
    <linha>"                               "</linha>
    <linha>"                MARIA  ONONON ONONONO"</linha>
  </linhas>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor retornado pela Tag `<nsu_host>` do método WS_Eleg_Portador (primeira etapa deste teste)

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0013</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150132</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
</retorno>
```

7. Cancelamento de venda, com não confirmação

Resumo das etapas

- Executar o **cancelamento** da venda realizada no teste 6 (seis).
- Processar o fechamento do cancelamento.
- Anular o cancelamento (não confirmação).

```
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
```

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste de número 6 (seis), Tag **<nsu_host>**

cDadosProd as string

Usaremos "" (ASPAS ASPAS), string vazia, sinalizando se tratar de cancelamento da venda inteira.

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
```

```
<retorno>
```

```
  <header>0020</header>
```

```
  <operadora>SystemFarma</operadora>
```

```
  <projeto>SYS001</projeto>
```

```
  <timestamp>28082008150145</timestamp>
```

```
  <cnpj>11222333000181</cnpj>
```

```
  <terminal>000001</terminal>
```

```
  <nsu_host>73</nsu_host>
```

```
  <status>0</status>
```

```
  <instrucoes></instrucoes>
```

```
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste 6 (seis), Tag **<nsu_host>**

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0021</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150145</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <autorizacao>000000000787</autorizacao>
  <linhas>
    <linha>"-----CANCELAMENTO-----"</linha>
    <linha>" COD. 00431 AUT. 0000000787/0000000073"</linha>
    <linha>"EMPRESA TESTE"</linha>
    <linha>"CART.: XXXXXXXXX963 VALOR: R$ 15,38"</linha>
    <linha>"PROJ.: SYS001 PDV: 00000001"</linha>
    <linha>" "</linha>
    <linha>"_____"</linha>
    <linha>" MARIA ONONON ONONONO"</linha>
  </linhas>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste 6 (seis), Tag <nsu_host>

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0023</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150145</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
</retorno>
```


8. Cancelamento de venda, com confirmação

Resumo das etapas

- Executar o **cancelamento** da venda realizada no teste 6 (seis).
- Processar o fechamento do cancelamento.
- Confirmar o cancelamento.

```
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
```

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste de número 6 (seis), Tag **<nsu_host>**

cDadosProd as string

Usaremos "" (ASPAS ASPAS), string vazia, sinalizando se tratar de cancelamento da venda inteira.

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
```

```
<retorno>
```

```
  <header>0020</header>
```

```
  <operadora>SystemFarma</operadora>
```

```
  <projeto>SYS001</projeto>
```

```
  <timestamp>28082008150147</timestamp>
```

```
  <cnpj>11222333000181</cnpj>
```

```
  <terminal>000001</terminal>
```

```
  <nsu_host>73</nsu_host>
```

```
  <status>0</status>
```

```
  <instrucoes></instrucoes>
```

```
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste 6 (seis), Tag **<nsu_host>**

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0021</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150147</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
  <autorizacao>000000000868</autorizacao>
  <linhas>
    <linha>"-----CANCELAMENTO-----"</linha>
    <linha>" COD. 00431 AUT. 0000000868/0000000073"</linha>
    <linha>"EMPRESA TESTE"</linha>
    <linha>"CART.: XXXXXXXXX963 VALOR: R$ 15,38"</linha>
    <linha>"PROJ.: SYS001 PDV: 00000001"</linha>
    <linha>" "</linha>
    <linha>"_____"</linha>
    <linha>" MARIA ONONON ONONONO"</linha>
  </linhas>
</retorno>
```

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

Parâmetros utilizados nos testes

cIdentifica as string (Identificação da credenciada).

cProjeto as string (Código de identificação do projeto).

cTimestamp as string (Data e horário local).

Deveremos utilizar no formato DDMMAAAHHMMSS

cCartao as string (Número ou trilha do cartão do paciente/usuário).

nCPF as bigint (Número do C.P.F. do paciente/usuário).

Usaremos o número 0 (ZERO).

nNSU_host as integer

Usaremos o valor da identificação da venda realizada no teste 6 (seis), Tag <nsu_host>

Retorno esperado

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<retorno>
  <header>0022</header>
  <operadora>SystemFarma</operadora>
  <projeto>SYS001</projeto>
  <timestamp>28082008150148</timestamp>
  <cnnpj>11222333000181</cnnpj>
  <terminal>000001</terminal>
  <nsu_host>73</nsu_host>
  <status>0</status>
  <instrucoes></instrucoes>
</retorno>
```