



nddCargo

nddCargo 4.2.5.0
Manual do WebService
de Integração - OT

Histórico de alterações

Data	Versão	Autor	Descrição
04/02/2014	1	Luis Fernando Schafaschek	Criação do documento.

Sumário

1.	Introdução	4
2.	WebService.....	4
2.1.	Especificação dos métodos do WebService	4
3.	Observações.....	6
4.	Exemplos.....	6
4.1.	Gerar GUID – ProcessCode 1004	7
4.2.	Envio de lote de OT – ProcessCode 1000	8
4.3.	Alterar OT – ProcessCode 1001	12
4.4.	Cancelar OT – ProcessCode 1002	16
4.5.	Integrar pagamentos realizados – ProcessCode 1003	19
4.6.	Encerrar OT – ProcessCode 1005.....	21
4.7.	Solicitação de pagamento imediato – ProcessCode 2005	24
4.8.	Solicitação de impressão – ProcessCode 2006	26
4.9.	Resumo de OT – ProcessCode 2008	30
4.10.	Envio de consulta de dados na ANTT – ProcessCode 2013	33
4.11.	Consulta de status de viagem do Via Fácil – ProcessCode 2014.....	35
4.12.	Consulta de recibo de viagem do Via Fácil – ProcessCode 2015	38
4.13.	Consulta de eventos de efetivação – ProcessCode 2016.....	41
4.14.	Confirmação de pagamentos – ProcessCode 2017	44
4.15.	Download de Operação – ProcessCode 2018	47
4.16.	Consulta de saldo da contratante – ProcessCode 2023.....	50
4.17.	Consulta de Portador de cartão – ProcessCode 2024	53
4.18.	Reprocessar pagamento – ProcessCode 2025	55

1. Introdução

O sistema nddCargo permite que os processos com as Operações de Transporte sejam feitos através de chamadas ao Web Service do nddCargo. Dessa forma, a aplicação cliente faz a chamada ao Web Service e transmite os dados necessários para realizar o processo.

Este manual tem como objetivo detalhar o funcionamento do Web Service do nddCargo, responsável por receber e responder às solicitações dos processos das Operações de Transporte.

2. Webservice

As mensagens, no Webservice do nddCargo, têm um formato padrão. O Webservice será único, com um subconjunto de métodos que poderão ser chamados. Cada método terá dois parâmetros e um retorno.

2.1. Especificação dos métodos do Webservice

O nome do Webservice do nddCargo é ExchangeMessage. Ele possui uma única operação (Send), onde sempre deverá ser enviado um CrossTalk (Header). No retorno também será retornado um CrossTalk, correspondente ao enviado.

O CrossTalk de envio contém informações que permitirão que seja feito o roteamento das mensagens e definições de parâmetros para a execução dos serviços. Já o CrossTalk de retorno conterá informações correspondentes à solicitação de envio.

2.2. Especificação da mensagem de cabeçalho no padrão CrossTalk

A mensagem CrossTalk contém 2 elementos: o cabeçalho (CrossTalk_Header) e o corpo da mensagem (CrossTalk_Body). No cabeçalho são especificados valores que identificam a mensagem (ProcessCode, MessageType, ExchangePattern, Enterprise Id) e valores de controle (DateTime, GUID, Token). No corpo pode ser especificada uma mensagem, parâmetros complementares de uma mensagem de solicitação, valores de status, etc. O corpo pode ainda estar ausente ou vazio. Esta situação ocorrerá nas mensagens onde será solicitado o resultado de um processamento.

No webservice ExchangeMessage estes dois elementos são representados por dois campos: **message** (header) e **rawdata** (mensagem, ou body).

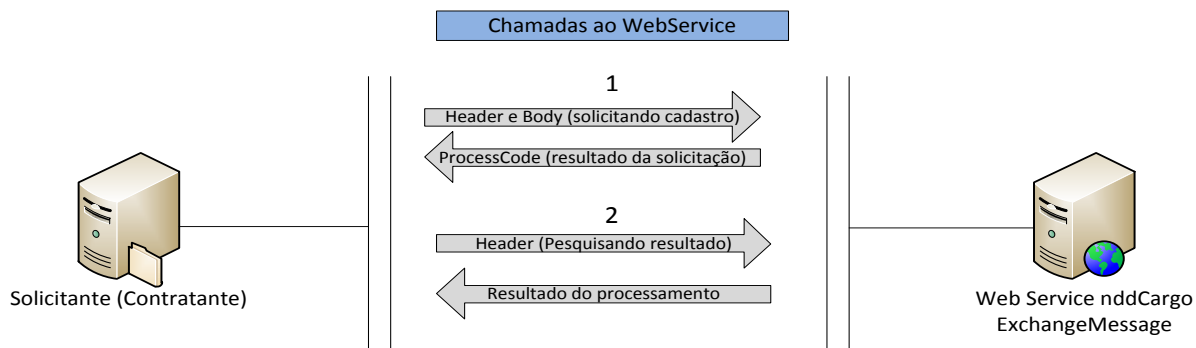
Abaixo segue a descrição dos campos de um cabeçalho (header ou message) CrossTalk:

Campo	Descrição	Opc	Informações adicionais
ProcessCode	Código numérico determinando qual é o processo ao qual a mensagem pertence.	N	Tipos possíveis: 1000 = Lote OT 1001 = Alterar OT 1002 = Cancelar OT 1003 = Pagamento realizados 1004 = Gerar GUID 1005 = Encerrar OT 2005 = Pagamento imediato 2006 = Solicitação de impressão 2008 = Consultar de resumo da OT 2013 = Consultar na ANTT 2014 = Consultar Status viagem Via Fácil 2015 = Consultar Recibo viagem Via Fácil 2016 = Consulta de eventos de efetivação

			2017 = Confirmação de pagamentos 2018 = Download de operação 2023 = Consultar Saldo Contratante 2024 = Consultar Portador Cartão 2025 = Reprocessar Pagamento
MessageType	Código numérico determinando qual é o tipo de operação que se espera realizar com a mensagem.	N	Tipos possíveis: 100 : Insert
ExchangePattern	Determina o padrão de comunicação que será usado.	S	Tipos possíveis: 1 : A mensagem é uma requisição. O cliente inicia uma mensagem de requisição a qual o provedor responde com uma mensagem de resposta (Response), ou uma exceção. A resposta pode conter um status (RespCode), que deve ser avaliado para determinar se a troca de mensagem ocorreu como esperado. Se a resposta for uma exceção, então a troca de mensagem falhou e uma nova tentativa pode ser realizada posteriormente 7 : A mensagem é uma requisição que será processada de forma assíncrona, onde a resposta será buscada posteriormente. Neste modelo ocorre uma resposta síncrona informando que a mensagem foi aceita para processamento. 8 : A mensagem é uma resposta assíncrona. Deve ser usado para os casos de busca do resultado de um processamento
ResponseCode	Código de resposta do processamento, presente apenas nas mensagens de resposta.	S	Tipos possíveis: 0 : Default ou indeterminado 200 : Processamento realizado com sucesso 202 : A mensagem foi aceita e será processada. 400 : A mensagem não foi entendida pelo servidor e deve ser modificada antes de ser enviada novamente. 500 : Ocorreu uma exceção durante o processamento da requisição. Erro de processamento da solicitação do negócio
ResponseCodeMessage	Um texto complementar ao Response Code.	S	Exemplo: "A mensagem foi aceita e será processada."
GUID	Um Global Unique Identifier para que o consumidor possa controlar suas transações. Este mesmo GUID estará presente na mensagem de resposta e deverá ser usado para solicitar o resultado de um processamento.	S	
EnterpriseID	CNPJ da Contratante que está enviando a mensagem.	N	
ContentType	Especificação do tipo de dado que a mensagem está formatada.	S	Deve ser sempre "text/xml".

ContentEncoding	Especificação do encoding em que a mensagem está formatada.	S	Deve ser sempre "utf-8".
-----------------	---	---	--------------------------

Exemplo de solicitação de envio



3. Observações

- A codificação do XML Header deve ser utf-16 e do XML Body utf-8;
- Todas as chamadas, ao WebService são síncronas. Entretanto, alguns processos são assíncronos: envio de lote de Operação de Transporte, Cancelamento, Alteração e Encerramento. Ou seja, para estes processos, deve-se enviar uma mensagem solicitando o processamento e posteriormente deve-se enviar uma nova mensagem, solicitando o resultado do processamento;
- Ao fazer o envio de uma Operação de Transporte e o Web Service retornar a mensagem indicando que a solicitação foi aceita e será processada, não significa necessariamente que a Operação foi cadastrada com sucesso no sistema. Existem várias validações após a solicitação de processamento que podem impedir uma Operação de Transporte seja declarada com sucesso no nddCargo. A mensagem apenas indica que o lote foi recebido com sucesso, e que um processamento será feito.

4. Exemplos

Ao longo deste capítulo serão apresentados conceitos e exemplos de envio e retorno para cada um dos ProcessCode disponíveis. O conteúdo dos XML apresentados abaixo será apenas para efeito de exemplo, sendo que cada **solicitante deverá conhecer suas regras de negócio e, conseqüentemente, adequar o seu processo para gerar as solicitações conforme a sua necessidade.**

IMPORTANTE

Para cada um dos processos estarão disponíveis as seguintes informações:

Tipo do processamento: Síncrono ou Assíncrono. Processos síncronos indicam que o resultado do processamento será retornado na mesma chamada do envio. Processos assíncronos serão processados após o recebimento, ou seja, após o envio, sendo necessário fazer uma nova chamada solicitando o resultado do processamento. Essa segunda chamada, para consultar o resultado do processamento, deverá ter o mesmo GUID da chamada de envio.

ProcessCode: Código de processamento, que indicará qual é o tipo de mensagem que está sendo enviada.

ExchangePattern: Tipo da troca de mensagem, indicando se o resultado será buscado posteriormente ou se retornará na mesma chamada do envio. Ou seja, é a indicação, no XML, do tipo de processamento da chamada.

GUID: Identificador único do processamento

Para todos os processos, é sempre importante ter atenção em relação aos campos ProcessCode, ExchangePattern e GUID da mensagem de requisição. Eles são determinantes para o tipo de processamento que está sendo solicitado. Portanto, o conceito destes campos deve estar muito claro para quem for desenvolver as integrações via Web Service.

4.1. Gerar GUID - ProcessCode 1004

Um GUID (*Globally Unique Identifier*) é um tipo especial de identificador utilizado em aplicações para providenciar um número de referência que será único em qualquer contexto. Neste caso utilizamos essa definição para identificar uma transação dentro do Web Service, garantindo que as solicitações serão únicas e conhecidas apenas pelo solicitante.

Todas as integrações farão o uso do GUID, tanto para identificar o processo (nas consultas de processamento) quanto para a assinatura de mensagens. O software que fará a integração com o Web Service poderá gerar o GUID por conta própria. Ou se desejar, poderá fazer uma chamada no Web Service, utilizando o ProcessCode 1004, que retornará um GUID, que posteriormente deverá ser integrado à mensagem. **Portanto, se optar por solicitar o GUID, antes do envio de qualquer integração, o software solicitante sempre deverá fazer uma chamada solicitando um novo GUID. O GUID gerado na resposta deverá ser integrado à mensagem de envio do processamento que se deseja realizar.**

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 1004
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Não é enviado, porém estará no retorno

Exemplo de envio de solicitação de GUID:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1004</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData/>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de retorno de solicitação de GUID:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>0</ResponseCode>
    <ProcessCode>1004</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.2. Envio de lote de OT - ProcessCode 1000

Este é a integração onde será feito o cadastramento (envio) da Operação de Transporte, juntamente à ANTT, para que se obtenha o CIOT.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 1000
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de Lote

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1000</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<loteOT_envio xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" versao="4.1.3.1" token="123456789014257896452135"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <operacoes>
    <OT>
      <infOT impAuto="1" Id="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927" gerPgtoFin="1"
```



```

gerPgtoPedagio="2">
  <ide>
    <cnpj>12345678901234</cnpj>
    <numero>1</numero>
    <serie>01</serie>
    <ptEmissor>teste</ptEmissor>
    <dtInicio>2012-10-29</dtInicio>
  </ide>
  <carga>
    <padrao>
      <codigoSH>0712</codigoSH>
      <quantidade>125.00</quantidade>
      <remetente>
        <cnpj>11122233000112</cnpj>
        <nome>Razao Social Remetente Exemplo Ltda</nome>
        <endereco>
          <UF>GO</UF>
          <codigoMunicipio>1231234</codigoMunicipio>
          <bairro>exemplo1</bairro>
          <logradouro>Logradouro Exemplo1</logradouro>
          <numero>80</numero>
          <CEP>75460000</CEP>
          <complemento>Complemento de endereço</complemento>
        </endereco>
      </remetente>
      <destinatario>
        <cnpj>44455566000178</cnpj>
        <nome>Razao Social Destinatario Exemplo Ltda.</nome>
        <endereco>
          <UF>SP</UF>
          <codigoMunicipio>1234567</codigoMunicipio>
          <bairro>Bairro Exemplo2</bairro>
          <logradouro>Logradouro Exemplo2</logradouro>
          <numero>531</numero>
          <CEP>88500000</CEP>
          <complemento>Complemento de endereço</complemento>
        </endereco>
      </destinatario>
    </padrao>
    <proprietarioCarga>1</proprietarioCarga>
  </carga>
  <transp>
    <rntrc>1235123</rntrc>
    <gestorCartao>1</gestorCartao>
    <rota>
      <rotaERP>1</rotaERP>
    </rota>
    <condutores>
      <condutor>
        <cpf>33344455567</cpf>
      </condutor>
    </condutores>
    <veiculos>
      <veiculo>
        <placa>NDD0123</placa>
      </veiculo>
    </veiculos>
    <valores>
      <vlrFrete>50.00</vlrFrete>
      <parcelamento>
        <regraERP>teste</regraERP>
      </parcelamento>
      <retencoes>
        <irrf>1.00</irrf>
        <inss>1.00</inss>
        <sestsenat>0.75</sestsenat>
      </retencoes>
      <tipoRateio>4</tipoRateio>
    </valores>
    <categoriaPedagio>0</categoriaPedagio>
  </transp>
</infOT>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>

```



```
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 1000
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio do lote

Exemplo de envio de consulta de processamento de Lote

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <CrossTalk_Header>
      <ProcessCode>1000</ProcessCode>
      <MessageType>100</MessageType>
      <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
      <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
      <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
      <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
      <Token>123456789014257896452135</Token>
    </CrossTalk_Header>
    <CrossTalk_Body>
      <CrossTalk_Version_Body versao="4.1.4.0"/>
    </CrossTalk_Body>
  </CrossTalk_Message>
]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de resultado de processamento de Lote

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <CrossTalk_Header>
      <ResponseCode>200</ResponseCode>
      <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
      <ProcessCode>1000</ProcessCode>
      <MessageType>100</MessageType>
      <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
      <SourceId>0</SourceId>
      <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
      <DateTime>2012-10-26T15:29:17.989414-02:00</DateTime>
      <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
      <Token>123456789014257896452135</Token>
    </CrossTalk_Header>
    <CrossTalk_Body>
      <retornoConsultaLoteOT>
        <operacoes xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
```

```

<OT>
  <infOT>
    <mensagem>
      <codigo>106</codigo>
      <mensagem>Operação de transporte inserida com sucesso.</mensagem>
    </mensagem>
    <dataHora>2012-10-26 15:29:17</dataHora>
    <ide>
      <cnnpj>12345678901234</cnnpj>
      <serie>01</serie>
      <numero>000000001</numero>
      <dataEmissao>2012-10-29 15:29:17</dataEmissao>
    </ide>
    <autorizacao>
      <ciot>
        <numero>080000015517</numero>
        <ciotCodVerificador>8647</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </autorizacao>
    <avisoTransportador/>
    <valores>
      <vlrFrete>150.00</vlrFrete>
      <vlrDespesas>0.00</vlrDespesas>
      <vlrCombustivel>0.00</vlrCombustivel>
      <vlrSaldo>150.00</vlrSaldo>
    </valores>
    <pedagio>
      <valor>0.00</valor>
      <origem>Lages - SC</origem>
      <destino>Mafra - SC</destino>
    </pedagio>
  </infOT>
</OT>
</operacoes>
</retornoConsultaLoteOT>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.3. Alterar OT - ProcessCode 1001

Esta integração tem o propósito de retificar uma Operação de Transporte já declarada. Assim como no envio, se o sistema solicitante necessitar de um GUID, poderá fazê-lo conforme citado no item 4.1. Além disso, a integração de alteração é assíncrona, ou seja, é necessário fazer a consulta do processamento após a confirmação de recebimento com sucesso do servidor. Os campos a seguir devem ter os seguintes dados:

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 1001
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de alteração de OT

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1001</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>

```

```
<GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>  
<DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>  
<EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>  
<Token>123456789014257896452135</Token>  
</CrossTalk_Header>  
<CrossTalk_Body>  
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>  
</CrossTalk_Body>  
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>  
    <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<alterarOT_envio xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" versao="4.2.0.0" token="123456789014257896452135"  
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">  
    <OT>  
        <infOT Id="a04c2e11-cdce-47c7-9993-2d4c51bea032">  
            <cnpj>06255692000103</cnpj>  
            <autorizacao>  
                <ciot>  
                    <numero>086000015661</numero>  
                    <ciotCodVerificador>8382</ciotCodVerificador>  
                </ciot>  
            </autorizacao>  
            <alteracoes>  
                <alteracao>  
                    <financeiro>  
                        <novaParc>  
                            <nome>AjustePagamento</nome>  
                            <tipoPgto>  
                                <>manual>  
                                    <dataPrevisao>2012-11-07</dataPrevisao>  
                                    <efetivacao>3</efetivacao>  
                                </manual>  
                            </tipoPgto>  
                            <valorAplicado>50.00</valorAplicado>  
                            <valorReal>50.00</valorReal>  
                            <rubrica>1</rubrica>  
                        </novaParc>  
                    </financeiro>  
                </alteracao>  
            <alteracoes>  
                <motivo>Inserção de Parcela</motivo>  
            </infOT>  
            <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  
                <SignedInfo>  
                    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-  
20010315"/>  
                    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>  
                    <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">  
                        <Transforms>  
                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-  
signature"/>  
                            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>  
                        </Transforms>  
                        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  
                        <DigestValue>uiPBC+NBgMj5n6bJR/7ImVfLu0=</DigestValue>  
                    </Reference>  
                </SignedInfo>  
                <SignatureValue>jnYlFoJ9t7o11NnjOgFKyXNmFyvvgjSOUcmd8UuygewTre2DGxbLR1vBS5nqw6yUmdyOWJp1slY  
DtkIEwEAB/rO4H1Y9eWu+21YM4oOlw5uxEPvekqQVDOT0DiqgbwbGxP0CE9h01xTCALLDCt4s4623sFD1oHP7YDCiU6NHf  
HYGmDNAwbIymAQtoRtSYJntTjFWP+g7Hgq/Wuh9yOznPjIn3jWrL4DicfFU7r7rkoTC52LnkHI6WTnwUC7EDkHFVyT6yNa  
7eCz17aL5wB8KuemsYtDW9olvmT+NrjecmAHO0o6485Yh+EaqpcpeB21gtiShggaXkEvZcLV/50fxvg==</SignatureVa  
lue>  
            <KeyInfo>  
                <X509Data>  
                    <X509Certificate>MI IH7zCCBdegAwIBAGIIkS5uUc77xkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwdTELMakGA1UEBhmCQlIx Ez  
ARBgNVBAoTCklDUC1CcmFzaWwxNjA0BgNVBAsTLVNlY3JldGFyaWEgZGEgUmVjZW10YSBGZWRLcmFsIGRvIEJyYXNpbCAT  
IFJGGqJEZMBcGA1UEAxMQQUUMgU0VSQVNBIFJGQiB2MjJaefW0xmJA3MTAyMDc2MDBaFw0xMzMAYMDc2MDBaMiHUHQswCQ  
YDVQQGEwJCUGJELMAKGA1UECBMU0MxdjAMBGNVBACtBUxBR0VTMRMwEQYDVQQKEwpJQ1AtQnJhc2lsMTYwNAYDVQQLEylT  
ZWNyZXRhcmllhIGRhlIFJLY2VpGEgRmVhckZhbCBkbYBCcmFzaWwGLSBRSRKiFjAUBGNVBAsTDVJGQiBlLUNOUeogQTExEZ  
ARBgNVBAsTCkFSIFNRBRkVRUIxLjAsBgNVBAMTU5ERE1HSVRBTCBTIEEGU09GVFdBUKU6MDYyNTU2OTIwMDAXMDMwggei  
MAOGCSqGSib3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQM2SHWTra97ROJtuVfEmhWatsAchsnDKa0+q/lpaITikWcYhvUXGmToU  
Dxb5kTYQRrgR9rhvqsJOe8TUvaOKS4pGrTx+nhmkWwWnDLfljORtb2FahJ3bvDZSBF2/xU8Jk67bQ7BuWdpp6MeJNgpp  
7PTKm4xjX/S15yz53Jrk4+sFRWTAh5h8r9BclJIFEshGI8yrnYWJRDG4mVwDLuImNKfEmrJJrHQebKjeNuTkbnWvPP9ig  
ZbFXWal+Qnd+HPXDrm9GBHkCrekP8wKxblKBJSBxBx0M7qOTsegeN20zQ0o9hm/L1D9cdfPp7S4Go65e+dA0UIO/j0sFiLw  
HYfzAgMBAAGjggMhMIIDHTCBMYIKwYBBQUHAQEegYwwgYkwsAYIKwYBBQUHMAKGPGh0dHA6Ly93d3cuY2VydGlmaWNoZG  
9kaWdpdGFsLnNbS5ici9yYWRlaWFZFzL3NlcmFzYXJmYnYyLnA3YjA9BggrBgEFBQcwAYYxAHR0cDovL29jc3AuY2VydGl  
maWNoZG9kaWdpdGFsLnNbS5ici9zZzJhc2FvZmJZMjAjBjBNVHRMEAIAMBA8GA1UdIwYOMBaAFLLKqxD1GnnzIhWHhAvl
```

```
<VGeFzZMHEGALUdIARqMGgwZgrGYEwBAGeNMFwwWgYIKwYBBQUHAgEWtMh0dHA6Ly9wdWJsawNhY2FvLmNlcnRpZmljYWRvZGlnaXRhbC5jb20uYnIvcmlvb3NpdG9yaW8vZHJBjJL2RlY2xhcmlfJYW8tcmlzaXNkZjCB8wYDVR0fBIHRMIHoMEggSKBgHkODHRWOi8vd3d3LmNlcnRpZmljYWRvZGlnaXRhbC5jb20uYnIvcmlvb3NpdG9yaW8vbGNyL3NmcmFzYXJmYnYyLmNybDBEOekKQIY+aHR0cDovL2xjci5jZXJ0aWZpY2Fkb3MuY29tLmJyL3JlcG9zaXRvcmlvL2xjci9zZXJhc2FyZmJ2Mi5jcmlwvVKBSOfCGTmh0dHA6Ly9yZXBvc2l0b3Jpbpy5pY3BicmlFzaWwuZ292LmJyL2xjci9TZXJhc2EvcmVwb3NpdG9yaW8vbGNyL3NmcmFzYXJmYnYyLmNybDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVRO1BBYwFAYIKwYBBQUHAWIGCCsGAQUFBwMEMIG6BgNVHREgbGwa+BF1ZBTET1UKBBOERJR0L1UQUuwQ09NLkJSOCeGBWBMAQMCoBgTF1ZBTE1JUibNQVJD1MgVE9SEVMTEmgQQYFYEWBIAwOGEBMOMDYyNTU2OTIwMDAxMDQGPPQYFYEWBAwSgNBMyMjYwMTENjM0NjE5ODgxNDknWEdExMTY3MDI1NTMzMdAAMDAdMDA00T11OTE1U1NQU0OgfWyFYEWBAwegDHMMMDAwMDAwMDAwMDAwMA0GCSqGS1b3DQEBCwUA4ICAQB+kj+9+VaedwB5mfwfq9ww1EkQG/Pe89zpp8A8oAJJ4ozSJ7/E65wrdu9mvqO+24RzuLi6G6uSLktMS34OP/g4hmPp4j9cGAM64/24LdYusIxmfIBtm/2SjpapOXyzdwS8Jqr2HkAIWCWNeJLFtpnfSR4Py8u6Mo7eQ8oy1KoQj4lRcwCIItGoXzcbrsiTnct6H1StmiOGdzliaPt15qh8RVXiZogOd2NYG4hpGplqIFF4YICFHVoVBADVq6vjRNPO8FA9LDiuioOsgphUG3TxwvzS/6E9/sziow4EwbTw/1ud8ljQEasVzJdwszQwetPiLQKmCUEE5Ag4J+C3NYuaFkbbWW+voEos1L/HtuYIFBzQb81wlW9evmILih5mPfWGbgEgyCFVwiVff/HzbCYcyOWP5ahTXXS4LOmbnsenc4LLqCgir3SL1o/xD4MYIkR8ZHQC7afYhP9mljalr2Ybtxr+NxA/OTGv2XnkF4LzFBIFjvDFMHsJGBRRFRWLckftAmHzSPjD6SWH31wJINQk4ZYf4QLAkcvO7azR49oIlguG3VzelzSh51U6xfyn8708baocavEaj7Ufj2Ky2wDUee+ccOmSSrWlXO6BdStGeuUqmI3yXvhRGt6UvGcCp+83nS22QhafKLWql4kpoKz5S3xtb76ezTPhrIXWrVDA==</X509Certificate>  
    </X509Data>  
  </KeyInfo>  
  </Signature>  
</OT>  
</alterarOT_envio>  
]]></tem:rawData>  
  </tem:Send>  
  </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de alteração de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>1000</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 1001;
- MessageType = 100;
- ExchangePattern = 8;
- GUID = O mesmo utilizado no envio da alteração

Exemplo de envio de consulta de alteração de OT

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
```

```
<soap:Header/>
<soap:Body>
  <tem:Send>
    <!--Optional:-->
    <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1001</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
    <!--Optional:-->
    <tem:rawData></tem:rawData>
  </tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta de alteração de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <CrossTalk_Header>
          <ResponseCode>200</ResponseCode>
          <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
          <ProcessCode>1001</ProcessCode>
          <MessageType>1</MessageType>
          <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
          <SourceId>0</SourceId>
          <GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>
          <DateTime>2012-11-07T17:03:57.4192657-02:00</DateTime>
          <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
          <Token>123456789014257896452135</Token>
        </CrossTalk_Header>
        <CrossTalk_Body>
          <retornoConsulta>
            <alteracao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
              <dataHora>2012-11-07 17:03:56</dataHora>
              <autorizacao>
                <ciot>
                  <numero>086000015661</numero>
                  <ciotCodVerificador>8382</ciotCodVerificador>
                </ciot>
              </autorizacao>
              <ide>
                <cnpj>06255692000103</cnpj>
                <serie>01</serie>
                <numero>1</numero>
                <dataEmissao>2012-11-07 12:02:23</dataEmissao>
              </ide>
              <valores>
                <vlrFrete>100.00</vlrFrete>
                <vlrDespesas>0.00</vlrDespesas>
                <vlrCombustivel>0.00</vlrCombustivel>
                <vlrSaldo>100.00</vlrSaldo>
              </valores>
              <pedagio>
                <valor>0.00</valor>
                <origem>Lages - SC</origem>
                <destino>Lages - SC</destino>
              </pedagio>
            </alteracao>
          </retornoConsulta>
        </CrossTalk_Body>
      </CrossTalk_Message>
    </SendResult>
  </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```

</retornoConsulta>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.4. Cancelar OT - ProcessCode 1002

Esta integração tem como objetivo realizar o cancelamento de uma Operação de Transporte, indicando sua interrupção. Uma Operação de Transporte cancelada não estará mais disponível para uso.

- Tipo de processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 1002
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de cancelamento de OT

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1002</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.1.4.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>
]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cancelarOT envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" token="123456789012345678901234"
versao="4.1.4.0">
  <infCancOT Id="c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1">
    <cnpj>06255692000103</cnpj>
    <autorizacao>
      <ciot>
        <numero>089000016046</numero>
        <ciotCodVerificador>0910</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </autorizacao>
    <motivo>NATUREZA ERRADA</motivo>
  </infCancOT>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="#c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>pT+6BGpH5qaicBgQrpJZhqmsPEQ=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
  </Signature>
</cancelarOT>
]]></tem:rawData>
    <!--Optional:-->
  </tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```


[illegible]

Exemplo de resposta de cancelamento de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>1002</ProcessCode>
    <MessageType>0</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>91b36a33-123f-4912-9294-64d495b9c17e</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T11:30:01-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 1002
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio do cancelamento

Exemplo de envio de consulta de cancelamento de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1002</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
<CrossTalk_Body>
<CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
    <tem:rawData></tem:rawData>
  </tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta de cancelamento de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA <CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>1002</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
<CrossTalk_Body>
  <retornoConsultaCancelamento>
    <cancelamento xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
      <dataHora>2012-12-10 14:33:00</dataHora>
      <autorizacao>
        <ciot>
          <numero>089000016046</numero>
          <ciotCodVerificador>0910</ciotCodVerificador>
        </ciot>
      </autorizacao>
      <protocoloCanc>C08000000000976</protocoloCanc>
    </cancelamento>
  </retornoConsultaCancelamento>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.5. Integrar pagamentos realizados – ProcessCode 1003

Esta integração retornará todos os pagamentos realizados dentro do período pesquisado, no arquivo de solicitação. Dessa forma, é possível integrar ao ERP/TMS os pagamentos que já foram realizados.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 1003
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de consulta de pagamentos realizados

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1003</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2012-11-29T12:18:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.1.3.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pagamentoOT_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="" versao="">
  <infConsultaPgto>
    <cnjContratante>05220925000161</cnjContratante>
    <periodo>
      <dataInicial>2012-01-01</dataInicial>
      <dataFinal>2012-11-30</dataFinal>
    </periodo>
  </infConsultaPgto>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOncl2f1cE</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCNhoErJYTOMFvbAADRlUIny24VH96PcT/85X8buUNFe3e
awc40B53yr7986Qe4APaC3+0wtLy1m7vqrU48PrPLiagrdGKqlvLHS7nLWdvzkbx9czoh5mqyDI2oCDT90FQFAHtv02WD8
IU</SignatureValue>
    <KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTEeMDcxMDM3MzU2NTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBiJELMAkGA1
UEBhMCQlIxExARBgNVBAoTCk1DUC1CcmFzaWwNjA0BgNVBAsTLVNY1Y3JldGFyaWEgZGEgUmVjZW10YSBGZWRlcmFsIGRv
IEJyYXNpbCAtIFJGQjEuMCwGA1UEAxMlQXV0b3JpZGFkZSBBDZSJ0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFU1BSt1JGQjAeFw0xMTEeMD

```



```

        <complemento />
      </endereco>
    </contratante>
  </efetivacao>
  <comentario>Comentário do pagamento</comentario>
</parcela>
</parcelas>
</frete>
</pgto>
<pgto>
  <autorizacao>
    <ciot>080000015923</ciot>
    <ciotCodVerificador>8111</ciotCodVerificador>
  </autorizacao>
  <dataHora>2012-11-29 15:07:34</dataHora>
  <frete>
    <parcelas>
      <parcela>
        <nome>0/1</nome>
        <valorPago>558.58</valorPago>
        <efetivacao>
          <contratante>
            <cnj>5220925000161</cnj>
            <nome> Contratante de exemplo </nome>
            <endereco>
              <UF>RS</UF>
              <cidade>Passo Fundo</cidade>
              <bairro>Centro</bairro>
              <logradouro>Rua Quinze De Novembro</logradouro>
              <numero>885</numero>
              <CEP>99064995</CEP>
              <complemento />
            </endereco>
          </contratante>
        </efetivacao>
        <comentario>Adiantamento</comentario>
      </parcela>
    </parcelas>
  </frete>
</pgto>
</pgtos>
</retornoConsultaPgto>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
  </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.6. Encerrar OT - ProcessCode 1005

Esta integração é utilizada para fazer o Encerramento de uma Operação de Transporte, indicando que esta foi concluída e o contrato entre as partes (Contratante e Transportador) foi finalizado.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 1005
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de encerramento de OT

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1005</ProcessCode>

```

```

<MessageType>0</MessageType>
<ExchangePattern>7</ExchangePattern>
<SourceId>0</SourceId>
<GUID>4823abab-d83d-45b8-98ff-21750cb36229</GUID>
  <DateTime>2012-11-30T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
  <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
  <Token>123456789012345678901234</Token>
</CrossTalk_Header>
<CrossTalk_Body>
  <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]</tem:message>
  <!--Optional:-->
  <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<encerrarOT_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo&#xD;&#xA;C:\Users\cleyton.heusser\Documents\nddCargo\clientes\Veica\Schemas\nddcargo_encerrarOT_envio_4140.xsd"
token="123456789012345678901234" versao="4.1.4.0">
  <infEnceOT Id="4823abab-d83d-45b8-98ff-21750cb36229">
    <cnpj>06255692000103</cnpj>
    <autorizacao>
      <ciot>
        <numero>085000015586</numero>
        <ciotCodVerificador>5512</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </autorizacao>
    <encerramento>
      <padrao>
        <qtdeCarga>1050.00</qtdeCarga>
      </padrao>
    </encerramento>
  </infEnceOT>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="#4823abab-d83d-45b8-98ff-21750cb36229">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>KED7vSz3ux6bio6BhIGIBxwFS+A=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>h0a+mWAqPv1QmPdERJYgWDBTN1kaHIAblakRaXk2QBCQ9xji3ftZegzK8JkZAvcdVh9JwtkEvvY
QdIY/QVUpG0v4RkYs1xjVNmZDK4jft5vNOUiod17YNEysbzx7URvLjICEVZGejXmtCCG/0Odo+FlIYmeb8jJTFzhzxHwg/
FDX//0yL0UBRC60eCjwFioIZHzcyRTHB8qnjU54fMGgt6E3HzK08xibOAGEofTUEgI7BHQ/KmQOuBXYK5hJVMndGAPK1bm
XvmW7tcvWjoS5zPiK+A500oKdXnpnixACHaIR10tCBYz7aO/Xi5nJTjZqeK11+UJW7uACuRpeuQsduQ==</SignatureVa
lue>
    <KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509Certificate>MIIH7zCCBdegAwIBAgIIkS5Uc77xkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTELMAkGA1UEBhMCQ1IxEz
ARBgNVBAoTCk1DUC1CcmFzaWwXNjA0BgNVBAsTlVnY2ZDK4jft5vNOUiod17YNEysbzx7URvLjICEVZGejXmtCCG/0Odo+FlIYmeb8jJTFzhzxHwg/
FDX//0yL0UBRC60eCjwFioIZHzcyRTHB8qnjU54fMGgt6E3HzK08xibOAGEofTUEgI7BHQ/KmQOuBXYK5hJVMndGAPK1bm
XvmW7tcvWjoS5zPiK+A500oKdXnpnixACHaIR10tCBYz7aO/Xi5nJTjZqeK11+UJW7uACuRpeuQsduQ==
          </X509Certificate>
        </X509Data>
      </KeyInfo>
    </SignatureValue>
  </Signature>
</encerrarOT_envio>
</tem:rawData>
</tem:message>
</root>

```



```
iaPt15qh8RVxIzogOd2NYG4hpGplqIFF4YIcFHVovBADVq6vJRNp08FA9LDiuiOosgPHUG3TxwvzS/6E9/sZiow4EwbTw/
/1ud81jQEasVzJdwszQWetPiLQKmcUEE5Aq4J+C3NYuaFkbkWW+voEos1L/HtuYIFBzQb81w1W9evmILih5mFpWGbEgyCJ
FVwiVff/HzbC2ycoWP5ahTXs40mbsnc4LLqCgir3S10o/xD4MYIKr8ZHQC7aFYhP9mljalr2Ybtxr+NXa/OTGv2XnkF4L
zFBIFVJdFMHsJGBRfRWE1CkfIaMhZtPjD65WH31wJINGxb4ZyF4QLakcvO7rAzRr49oIlguG3VZelzSb51U6Xfyn8708ba
ocavEaj7UfjZKy2wDUee+ccOmSsRw1XO6BdStGeuUqmI3yXVhRgt6UvGcCp+83nS22QhafKLWqL4kpoKz5S3xtb76eZTpH
rIXWrVDA==</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</encerrarOT_envio>]]></tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de envio de encerramento de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>1005</ProcessCode>
    <MessageType>0</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4823abab-d83d-45b8-98ff-21750cb36229</GUID>
    <DateTime>2012-11-30T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 1005
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio do encerramento

Exemplo de envio de consulta de encerramento de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.ndd.digital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>1005</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>c89f2fb0-70f7-446d-bb52-8ea1503926e1</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
```

```

    </CrossTalk_Header>
  </CrossTalk_Body>
<CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
  <tem:rawData></tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Exemplo de resposta de consulta de encerramento de OT

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <CrossTalk_Header>
          <ResponseCode>200</ResponseCode>
          <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
          <ProcessCode>1005</ProcessCode>
          <MessageType>0</MessageType>
          <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
          <SourceId>0</SourceId>
          <GUID>4823abab-d83d-45b8-98ff-21750cb36229</GUID>
          <DateTime>2012-11-30T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
          <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
          <Token>123456789012345678901234</Token>
        </CrossTalk_Header>
        <CrossTalk_Body>
          <retornoConsultaEncerramento>
            <encerramento xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
              <dataHora>2012-11-30 08:39:43</dataHora>
              <autorizacao>
                <ciot>
                  <numero>085000015586</numero>
                  <ciotCodVerificador>5512</ciotCodVerificador>
                </ciot>
              </autorizacao>
              <protocoloEnce>T08000000000885</protocoloEnce>
            </encerramento>
          </retornoConsultaEncerramento>
        </CrossTalk_Body>
      </CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.7. Solicitação de pagamento imediato - ProcessCode 2005

Esta integração permite que seja solicitado o pagamento imediato de uma parcela que está em aberto (não foi paga) de uma Operação de Transporte, não sendo necessário aguardar o evento indicado para ocorrência do pagamento (registro de passagem, execução automática, etc.).

Uma vez que o pagamento imediato foi processado, não é possível solicitar o estorno do pagamento. Por esse motivo, deve-se tomar cuidado ao utilizar esta integração.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 2005
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de pagamento imediato de parcela

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">

```


[illegible]

```
AwOgEBMOMDYyNTU2OTIwMDAwMDQgPQYFYEWBAwSgNBMyMjQwMTE5NjM0NjE5ODgxNDkwNDExMTY3MDI1NTMzMdAwMDAwMD
A00TI1OTE1U1NQU0OgFwYFYEWBAwegDhMMMDAwMDAwMDAwMDAwMA0GCSqGSIB3DQEBCwUAA4ICAQB+kj+9+VaedwB5Mfw6
fq9wwLEkQG/PE89zpp8A80aJJ4oZsJ7/E65wrdu9mvqO+24RzkuLi6G6uSLktMS34OP/gh4mPp4j9cGAM64/24LdYusIxm
FIBtM/2SjPpapOXYZdWs8JQR2HkAIWCWNeJLftpnfsR4pY8u6Mo7eQ8oylKoQj41RcwCItGoXzcbrsiTnct6HlStMiOGdzl
iaPt15qh8RVxIzogOd2NYG4hpGp1qIFF4YIcFHVvVBADVq6vJRNpO8FA9LDiuiOosgPHUg3TxwvzS/6E9/sziow4EwbTw/
/lud81jQEasVzJdwszQWetPiLQKmcUEE5Aq4J+C3NyuaFkbkWW+voEos1L/HtuYIFBzQb81w1W9evmILih5mFpWGbEgyCJ
FVwiVff/HzbC2ycWP5ahTXs40mbsnc4LLqCgir3S10o/xD4MYIKr8ZHQC7aFYhP9mljalr2Ybtxr+NXa/OTGv2XnkF4L
zFBIFVJdFMHsJGBRfRWE1CkfiAmhZtPjD65WH31wJINqXb4ZyF4QLAkcv07rAzRr49oIlguG3VZe1zSb51U6Xfyn8708ba
ocavEaj7Ufj2Ky2wDUee+ccOmSsRw1XO6BdStGeuUqmI3yXVhRgt6UvGcCp+83nS22QhafKLWqL4kpoKz5S3xtb76eZTpH
rIXWrVDA==</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</pagamentoImediatoOT_envio>]]></tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de envio de pagamento imediato de parcela

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2005</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>80e9955a-1d2f-452b-be42-139dc2173ea6</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoPagamentoImediato>
      <cnnpj xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">06255692000103</cnnpj>
      <nomeParcela xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">AjustePagamento</nomeParcela>
      <autorizacao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <ciot>
          <numero>086000015661</numero>
          <ciotCodVerificador>8382</ciotCodVerificador>
        </ciot>
      </autorizacao>
    </retornoPagamentoImediato>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.8. Solicitação de impressão - ProcessCode 2006

Esta integração permite solicitar a impressão do DOT (Documento da Operação de Transporte) sem que haja a necessidade de acessar o Portal nddCargo. Entretanto, para que este processo funcione corretamente, é necessário a instalação do módulo Remote Print na máquina onde será realizada a impressão.

Ao final do processamento desta integração, se realizada corretamente, o DOT será impresso na máquina do cliente, com a solicitação feita a partir do TMS/ERP.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2006
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7

- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de impressão de DOT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2006</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>720ale8c-5299-4250-9242-9dc10e87428f</GUID>
    <DateTime>2012-12-07T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.0.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
    <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<impressaoDocumentos_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" token="123456789012345678901234"
versao="4.2.0.0">
  <impressao>
    <infImpressaoDocumentos Id="720ale8c-5299-4250-9242-9dc10e87428f">
      <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
      <cabecalho>
        <padraoImpressao>
          <nomeArquivo>TesteImpressaoDot</nomeArquivo>
          <nomeImpressora>doPDF</nomeImpressora>
        </padraoImpressao>
      </cabecalho>
      <formulario>
        <cabecalho>
          <pontoEmissor>teste</pontoEmissor>
          <documentosImprimir>3</documentosImprimir>
          <autorizacao>
            <ciot>
              <numero>088000015561</numero>
              <ciotCodVerificador>8372</ciotCodVerificador>
            </ciot>
          </autorizacao>
        </cabecalho>
      </formulario>
    </infImpressaoDocumentos>
    <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <SignedInfo>
        <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
        <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
        <Reference URI="#720ale8c-5299-4250-9242-9dc10e87428f">
          <Transforms>
            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          </Transforms>
          <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          <DigestValue>iw77Hdfutmc26jF6Jw6K/faMIlI=</DigestValue>
        </Reference>
      </SignedInfo>
      <SignatureValue>dlqEWds/Mi2qDYaz8Z740ifFw9x6fsXeUuqq9qhLRbUBt62xnfWl1fdA6QTHSx8ayQxpD+9b51/
x1aAz0P5XpRryLwgdQoA0dYTWeCeLsv7dmzLKsH0eEJzYJ3PzM1A6vyJnE/0CPVUdzod3voIFBn+kQyLnWKPULdn0tgHTZ
EQgtznr5xuMewYleGp9BZMme2FVouXSfReg5BMfoh36nZLSitXHeKnFx4s7CKzRC5hxdUrz8XTqXOOVKWYuOs33ijX7wX
q/oTqFTKqlDfff63yWVBWDGALgBfoIqcoh2SZvAoPjDDt5gOa+EXfqLP16pgdYW6uLT8q5qwBQjMqBg==</SignatureVa
lue>
    <KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509Certificate>MIIH7zCCBdegAwIBAgIIIkS5Uc77xkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTELMAkGA1UEBhMCQ1IxEz
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <X509Certificate xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <X509Data>
        <KeyInfo>
          <Signature>
            <impressao>
              <impressaoDocumentos_envio>]]</tem:rawData>
            </impressao>
          </Signature>
        </KeyInfo>
      </X509Data>
    </X509Certificate>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <soap:Envelope>
```

Exemplo de retorno de envio de impressão de DOT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<CrossTalk_Message
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2006</ProcessCode>
    <MessageType>0</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>d3f55779-e031-4aa8-9e07-e55190d2c595</GUID>
    <DateTime>2013-02-22T14:48:32.507375-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoImpressaoDocumentos>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"/>
      <cnnpj xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">06255692000103</cnnpj>
      <impressao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <cabecalho>
          <pontoEmissor>pt1</pontoEmissor>
          <documentosImprimir>1</documentosImprimir>
          <autorizacao>
            <ciot>
              <numero>081000006871</numero>
              <ciotCodVerificador>4979</ciotCodVerificador>
            </ciot>
          </autorizacao>
          <conteudo>
```

```

        <nomeArquivo>081000006871</nomeArquivo>
        <nomeImpressora>Impressora Específica 2</nomeImpressora>
        <usuarioDocumento>User específico 2</usuarioDocumento>
        <comandosImpressao>#pcl5:pdfrepository=C:\PDF</comandosImpressao>
    </conteudo>
</cabecalho>
<status>1</status>
</impressao>
</retornoImpressaoDocumentos>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Como esta integração é assíncrona, é possível consultar seu status.

- ProcessCode = 2006
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio à solicitação de impressão

Exemplo de envio de consulta de Solicitação de Impressão

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2006</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <GUID>55920e4e-8fdc-4751-8cdd-542282ad6f8f</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>04886467000131</EnterpriseId>
    <Token>012345678901234567891234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.2.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Exemplo de retorno de consulta de Solicitação de Impressão

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2006</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>55920e4e-8fdc-4751-8cdd-542282ad6f8f</GUID>
    <DateTime>2012-12-10T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>04886467000131</EnterpriseId>
    <Token>012345678901234567891234</Token>

```

```
</CrossTalk_Header>
<CrossTalk_Body>
  <retornoImpressaoDocumentos>
    <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
      <mensagem>
        <categoria>016</categoria>
        <codigo>145</codigo>
        <mensagem>O processamento da Impressão de Documentos foi realizado com
sucesso.</mensagem>
      </mensagem>
    </mensagens>
    <cnpj xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">04886467000131</cnpj>
    <impressao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
      <cabecalho>
        <pontoEmissor>felipe1</pontoEmissor>
        <documentosImprimir>1</documentosImprimir>
        <autorizacao>
          <ciot>
            <numero>084000023906</numero>
            <ciotCodVerificador>0827</ciotCodVerificador>
          </ciot>
        </autorizacao>
        <conteudo>
          <nomeArquivo>084000023906</nomeArquivo>
          <nomeImpressora>ImprFelipe</nomeImpressora>
        </conteudo>
      </cabecalho>
      <status>1</status>
    </impressao>
  </retornoImpressaoDocumentos>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.9. Resumo de OT - ProcessCode 2008

Esta integração permite que seja consultado o status atual de uma determinada Operação de Transporte, bem como o status das suas parcelas. A consulta pode ser feita por número e série ou pelo CIOT da Operação.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 2008;
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de resumo de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2008</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>f1d482f6-6aec-4f59-8cfc-7c219d25a165</GUID>
    <DateTime>2013-02-07T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.1.5.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
```


[illegible]

Exemplo de resposta de resumo de OT

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
```

```

<SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
  <SendResult><![CDATA <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2008</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>fld482f6-6aec-4f59-8cfc-7c219d25a165</GUID>
    <DateTime>2013-02-07T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaResumo>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <mensagem>
          <codigo>295</codigo>
          <mensagem>Solicitação processada com sucesso.</mensagem>
        </mensagem>
      </mensagens>
      <envioConsultaResumoOT ID="c4d48dd7-50a4-4d4a-bbcb-9571fbb6eff0"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <cnpj>06255692000103</cnpj>
        <OT>
          <ciot>083000021031</ciot>
        </OT>
      </envioConsultaResumoOT>
      <retConsultaResumoOT xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <dataHora>2013-02-07 14:49:07</dataHora>
        <ide>
          <cnpj>06255692000103</cnpj>
          <serie>10</serie>
          <numero>1104</numero>
          <dataEmissao>2013-02-01</dataEmissao>
          <mfParcelas>1</mfParcelas>
          <mfPedagio>1</mfPedagio>
          <emAlteracao>2</emAlteracao>
          <status>0</status>
        </ide>
        <autorizacao>
          <ciot>
            <numero>083000021031</numero>
            <ciotCodVerificador>9090</ciotCodVerificador>
          </ciot>
        </autorizacao>
        <avisoTransportador />
        <valores>
          <vlrFrete>2200.00</vlrFrete>
          <vlrDespesas>0.00</vlrDespesas>
          <vlrCombustivel>0.00</vlrCombustivel>
          <vlrSaldo>2064.92</vlrSaldo>
        </valores>
        <pedagio>
          <valor>50.00</valor>
        </pedagio>
        <parcelas>
          <parcela>
            <nome>Saldo</nome>
            <valorReal>2064.92</valorReal>
            <valorAplicado>2200.00</valorAplicado>
            <dataPrevisao>2013-03-02</dataPrevisao>
            <status>0</status>
          </parcela>
        </parcelas>
      </retConsultaResumoOT>
    </retornoConsultaResumo>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```


4.10. Envio de consulta de dados na ANTT - ProcessCode 2013

Este é a integração que pode ser utilizada para fazer a consulta de informações de transportadores e/ou veículos. Essa consulta será realizada pelo noddCargo nos Web Services da ANTT.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2013
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio da consulta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2013</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>f1d482f6-6aec-4f59-8cfc-7c219d25a165</GUID>
    <DateTime>2013-02-07T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.1.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
    <tem:rawData><![CDATA <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<consultarANTT_envio xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" versao="4.2.1.0"
token="LLBMHLYYCPWMVDHQQOWUABNE" xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <infConsultasANTT>
    <cnnpj>73399040000121</cnnpj>
    <consultaANTT>
      <situacaoTransportador>
        <RNTRC>00303150</RNTRC>
        <cpf>55289185968</cpf>
      </situacaoTransportador>
    </consultaANTT>
    <consultaANTT>
      <veiculosTransportador>
        <RNTRC>00720109</RNTRC>
        <cnnpj>76444413000127</cnnpj>
        <veiculos>
          <veiculo>
            <placa>DBP3846</placa>
          </veiculo>
        </veiculos>
      </veiculosTransportador>
    </consultaANTT>
  </infConsultasANTT>
</consultarANTT_envio>]]></tem:rawData>
  </tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta da consulta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2013</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>fld482f6-6aec-4f59-8cfc-7c219d25a165</GUID>
    <DateTime>2013-02-07T12:07:04.2162347-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaANTT>
      <consultasANTT xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <consultaANTT>
          <envioConsultaANTT versao="4.2.1.0" token="LLBMHLYYCPWMVDHQQOWUABNE">
            <cnnpj>73399040000121</cnnpj>
            <situacaoTransportador>
              <RNTRC>00303150</RNTRC>
              <cpf>55289185968</cpf>
            </situacaoTransportador>
          </envioConsultaANTT>
          <retornoConsultaANTT>
            <mensagem>
              <codigo>141</codigo>
              <mensagem>Consulta sobre situação do transportador (com RNTRC 00303150)
realizada com sucesso.</mensagem>
            </mensagem>
            <nomeTransportador>ADEMIR NICOLOTTI</nomeTransportador>
            <situacaoRNTRC>1</situacaoRNTRC>
            <situacaoTransportador>
              <dataValidadeRNTRC>2016-03-21</dataValidadeRNTRC>
              <categoria>1</categoria>
              <equiparado>1</equiparado>
              <cadastrondcCargo>1</cadastrondcCargo>
            </situacaoTransportador>
          </retornoConsultaANTT>
        </consultaANTT>
        <consultaANTT>
          <envioConsultaANTT versao="4.2.1.0" token="LLBMHLYYCPWMVDHQQOWUABNE">
            <cnnpj>73399040000121</cnnpj>
            <veiculosTransportador>
              <RNTRC>00720109</RNTRC>
              <cnnpj>76444413000127</cnnpj>
              <veiculos>
                <veiculo>
                  <placa>DBP3846</placa>
                </veiculo>
              </veiculos>
            </veiculosTransportador>
          </envioConsultaANTT>
          <retornoConsultaANTT>
            <mensagem>
              <codigo>142</codigo>
              <mensagem>Consulta sobre frota do transportador (com RNTRC 00720109) realizada
com sucesso.</mensagem>
            </mensagem>
            <nomeTransportador>ALIMENTOS ITASA LTDA</nomeTransportador>
            <situacaoRNTRC>1</situacaoRNTRC>
            <veiculosTransportador>
              <veiculo>
                <placa>DBP3846</placa>
                <situacao>1</situacao>
              </veiculo>
            </veiculosTransportador>
          </retornoConsultaANTT>
        </consultaANTT>
      </consultasANTT>
    </retornoConsultaANTT>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>
</SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</Envelope>
</soap:Envelope>

```

```
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.11.Consulta de status de viagem do Via Fácil – ProcessCode 2014

Esta integração pode ser utilizada para fazer a consulta do status de uma viagem comprada no Via Fácil. Essa consulta será realizada pelo nddCargo nos Web Services da Via Fácil.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2014
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio da consulta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2014</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.2.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<statusViagemViaFacil_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="12349749840"
versao="4.2.2.0">
  <infConsultaStatusViagem Id="E0274280-0FAF-494B-BBCC-0029BE621BF4">
    <cnpj>12345678901234</cnpj>
    <nomeRota>Rota 1</nomeRota>
    <itemFin2>ItenFin2</itemFin2>
  </infConsultaStatusViagem>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="E0274280-0FAF-494B-BBCC-0029BE621BF4">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12f1cE=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCNhoErJYT0MFvbAADRlUIny24VH96PcT/85X8buUNFe3e
awc40B53yr7986Qe4APaC3+0wtLylm7vqrU48PrPLiagrDGKqlvLHS7nLWdvzkbx9czoh5mqyDI2oCDT90FQFAHtv02WD8
```

[illegible]

Exemplo de resposta da consulta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2014</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bffa927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 2014
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio da consulta

Exemplo de envio de consulta do resultado do processamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2014</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>
    <DateTime>2013-05-28T11:12:00.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.2.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta do resultado do processamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2014</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-10-26T15:29:17.989414-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaStatusViagemViaFacil>
      <mensagens>
        <mensagem>
          <categoria>013</categoria>
          <codigo>147</codigo>
          <mensagem>A consulta do status da viagem no ViaFácil foi realizada com
sucesso.</mensagem>
        </mensagem>
      </mensagens>
      <envioConsultaStatusViagemViaFacil token="1231346546">
        <cnj>12345678901234</cnj>
        <nomeRota>Rota 1</nomeRota>
        <itemFin2>ItemFin2</itemFin2>
      </envioConsultaStatusViagemViaFacil>
      <retConsultaStatusViagemViaFacil>
        <identificadorViagem>123163</identificadorViagem>
        <statusViagem>10</statusViagem>
      </retConsultaStatusViagemViaFacil>
    </retornoConsultaStatusViagemViaFacil>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        </retConsultaStatusViagemViaFacil>
    </retornoConsultaStatusViagemViaFacil>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.12. Consulta de recibo de viagem do Via Fácil – ProcessCode 2015

Esta integração pode ser utilizada para fazer a consulta do recibo de uma viagem comprada no Via Fácil. Essa consulta será realizada pelo nddCargo nos Web Services da Via Fácil.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2015
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio da consulta de recibo

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <tem:Send>
            <!--Optional:-->
            <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <CrossTalk_Header>
        <ProcessCode>2015</ProcessCode>
        <MessageType>100</MessageType>
        <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
        <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
        <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
        <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
        <Token>123456789014257896452135</Token>
    </CrossTalk_Header>
    <CrossTalk_Body>
        <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.2.0"/>
    </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
            <!--Optional:-->
            <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<consultarReciboViagemViaFacil_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="12345678901234657798"
versao="4.2.2.0">
    <infConsultaReciboViagem Id="E0274280-0FAF-494B-BBCC-0029BE621BF4">
        <cnnpj>12345678901234</cnnpj>
        <identificadorViagem>13455696</identificadorViagem>
    </infConsultaReciboViagem>
    <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
        <SignedInfo>
            <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
            <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
            <Reference URI="E0274280-0FAF-494B-BBCC-0029BE621BF4">
                <Transforms>
                    <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
                    <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
                </Transforms>
                <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12f1cE</DigestValue>
            </Reference>
        </SignedInfo>
        <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCnHoErJYT0MFvbAADRlUIIny24VH96PcT/85X8buUNFe3e

```


- GUID = O mesmo utilizado no envio da consulta

Exemplo de envio de consulta do resultado do processamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2015</ProcessCode>
    <MessageType>1</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <GUID>48173ccc-f271-4ed0-a7ea-123ccf2147b0</GUID>
    <DateTime>2013-05-28T11:12:00.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.2.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta do resultado do processamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2015</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-10-26T15:29:17.989414-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaReciboViagemViaFacil>
      <mensagens>
        <mensagem>
          <categoria>013</categoria>
          <codigo>146</codigo>
          <mensagem>A consulta do Recibo no ViaFácil foi realizada com
sucesso.</mensagem>
        </mensagem>
      </mensagens>
      <envioConsultaReciboViagemViaFacil token="12312312">
        <cnj>12345678901234</cnj>
        <identificadorViagem>13164599</identificadorViagem>
      </envioConsultaReciboViagemViaFacil>
      <retConsultaReciboViagemViaFacil>
        <identificadorViagem>13164599</identificadorViagem>
        <tipo>Flex</tipo>
        <nomeEmissor>Emissor1</nomeEmissor>
      </retConsultaReciboViagemViaFacil>
    </retornoConsultaReciboViagemViaFacil>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>
</SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```

        <cnjEmissor>12345678901234</cnjEmissor>
        <nomeTransportador>Transportador 1 Ltda.</nomeTransportador>
        <cnjTransportador>12345678901234</cnjTransportador>
        <dataCompra>2013-08-01 12:00:00</dataCompra>
        <inicioVigencia>2013-08-01 12:30:00</inicioVigencia>
        <fimVigencia>2013-08-03 12:00:00</fimVigencia>
        <categoriaVeiculo>Dois eixos</categoriaVeiculo>
        <nomeRota>Rota 1</nomeRota>
        <valorTotal>133.00</valorTotal>
        <observacao/>
        <pracasPedagio>
            <praca>
                <nomePraca>Praca 1</nomePraca>
                <nomeRodovia>BR 116</nomeRodovia>
                <nomeConcessionaria>Auto Pista</nomeConcessionaria>
                <placaVeiculo>AAA1343</placaVeiculo>
                <tag>126</tag>
                <valorTarifa>133.00</valorTarifa>
            </praca>
        </pracasPedagio>
        </retConsultaReciboViageViaFacil>
        </retornoConsultaReciboViagemViaFacil>
    </CrossTalk Body>
</CrossTalk Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.13. Consulta de eventos de efetivação - ProcessCode 2016

Esta integração pode ser utilizada para consultar os eventos de efetivação de pagamentos que já foram executados para as parcelas.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 2016
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de consulta de eventos de efetivação

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2016</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2013-10-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.3.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<consultarEventosEfetivacao_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="" versao="4.2.3.0">
  <infConsultaEventosEfetivacao>
    <cnjContratante>12345678901234</cnjContratante>
    <OT>
      <ciot>088000020010</ciot>
    </OT>
  </infConsultaEventosEfetivacao>

```

```
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">
      <Transforms>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
        <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      </Transforms>
      <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12f1cE=</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCnHoErJYT0MFvbAADR1UIny24VH96PcT/85X8buUNFe3e
awc40B53yr7986Qe4APaC3+0wtLy1m7vqrU48PrPLiagrDGKqlvLHS7nLWdvzkbx9czoh5mqyDI2oCDT90FQFAhtv02WD8
IU=</SignatureValue>
  <KeyInfo>
    <X509Data>
      <X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTEwMDcxMDM3MzU2NTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBijELMAkGA1
UEBhMCQ1IxEzARBgNVBAoTClDUC1CcmFzaWwvNjA0BgNVBAsTLVNLyJ3JldGfYAwEgZGEGUmVjZW10YSBGZWRlcmFsIGRv
IEJyYXNpbCatIFJGQjEuMCwGA1UEAxMlQXV0b3JpZGFkZSBSDXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFU1BST1JGQjAeFw0xMTEwMD
cxMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjha
UECxmKQVJDT1JRSU1PuzEWMBQGA1UECxmNUNkZCIGUtQ05QSiBBMTEsMBAGA1UEBxMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjha
UjEsMCoGA1UEAxMjR1IzIFRSQU5TUE9SEVVTIEuXUEE6MTAyMDIyNjkwMDAxMDQwZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMI
GJAoGBAM7SLkojHGR8/pwOPM742ZiLSvUCoFeBvU3TOFjIwmudlF110bS61K3BL7qx1jH4SyD/cXcX+n6I7ymduFN7bQIT
yVLJVN8URYueNF+fcG94NLL1FT53tRUM7mcsvTrApobvRTlychJ8sEt+4igW+KMhPCb4zvJMw4Xxe6z77owjAgMBAAGjgg
KSMICjAPBgNVHRMBAf8EBTADAQEAMB8GA1UdIwQYMBAfLkii4YkRueirecp04xo002tdJEUMA4GA1UdDwEB/wQEAWIF
4DBgBgNVHSAEWTBXMfUGBmBMAQIBCBjBLMEkGCCsGAQUFBwIBFj1odHRwcZovL2NjZC5zZXJwcm8uZ292LmJyL2Fjc2Vych
JvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmMIHMBG9NVHREGEgcQwgcGgPgYFYEWBAwSgNQZMTEwNzE5ODMwNDEyMzA4
Mzk4NjE5ODcyMDY4NTEzMDAwMDAwMDg3Nzk3ODU2U0VUUFBSoc4GBWBMAMQCoCUEI1VCSVJBVEFNIEENPRUxITyBETyBOQV
NDSU1FTIRPIEJTEhPoBkGBWBMAMQMDoBAEDjEwMjAxMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjhaFw0xMjUzZjha
U0FORFJPQEVITEVPTkFSREkuQ09NLkJSMAkGA1UdJQEB/wQWMBQGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDBCBQAYDVR0fB1GgMI
GMDKGMKAuhixodHRwOi8vY2NkLnNlcnByby5nb3YuYnIvbnNlL2Fjc2VychJvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRm
JvL2Fjc2VychJvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmJvL2Fjc2VychJvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRm
ci9jYWRlaWZlL2Fjc2VychJvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmJvL2Fjc2VychJvcnZiL2RvY3MvZHBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRm
JzifBDPgvhzmucq4psqAVc04Y5xdnry5TDGs6VX/f+Oq4WRbe3pajgs9VRjbjsx26BPA2B7pqj48kijn96tzPQ5aSoU3Jxs
JPcM/zxytQnQf4BzW5ORJ1Y0X9MHWUBdjNi9q0V5wAHwvAX7HHJwZsTwzjTXh9dTHqwhvgkQxL65Q4TVbom/MMXKr42VAH
ByFB85i29ue2MQNSyW5Wm/7EiEjufzoJRCbde4HTAADxRWUmgRuopGGEVQFOint/QhI8yLk+u/N0DBu6ZPI62yeASWLKxT
N5k6Ks7SnSAafPE9FsfoBrtocw==</X509Certificate>
    </X509Data>
  </KeyInfo>
</Signature>
</consultarEventosEfetivacao_envio>]]</tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta de eventos de efetivação

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2016</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>17099029-7de3-4983-b3dd-54c929d03673</GUID>
    <DateTime>2013-10-15T10:27:14</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaEventosEfetivacao>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
```

```

<mensagem>
  <categoria>009</categoria>
  <codigo>152</codigo>
  <mensagem>A Consulta de Eventos de Efetivação de Parcelas foi realizada com
sucesso.</mensagem>
  <observacao>A Consulta de Eventos de Efetivação de Parcelas foi realizada com
sucesso.</observacao>
</mensagem>
</mensagens>
<envioConsultaEventosEfetivacao ID="17099029-7de3-4983-b3dd-54c929d03673"
token="123456789012345678901234" xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <cnnpjContratante>06255692000103</cnnpjContratante>
  <OT>
    <ciot>088000020010</ciot>
  </OT>
</envioConsultaEventosEfetivacao>
<retornoConsultaEventosEfetivacao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <dataHora>2013-10-15 10:34:55</dataHora>
  <operacaoTransporte>
    <ide>
      <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
      <serie>0003</serie>
      <numero>501</numero>
    </ide>
    <autorizacao>
      <ciot>
        <numero>088000020010</numero>
        <ciotCodVerificador>3617</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </autorizacao>
    <parcelas>
      <parcela>
        <nome>P2</nome>
        <status>3</status>
        <eventos>
          <evento>
            <registroPassagem>
              <dataHoraRegistroPassagem>2013-10-15 10:34:00</dataHoraRegistroPassagem>
              <postoCredenciado>
                <cnnpj>62437868000100</cnnpj>
                <nome>Posto Padrão 1 Ltda.</nome>
                <endereco>
                  <UF>SC</UF>
                  <cidade>Lages</cidade>
                  <bairro>Vila Nova</bairro>
                  <logradouro>Rua Carolina De Farias</logradouro>
                  <numero>123</numero>
                  <CEP>88503400</CEP>
                </endereco>
              </postoCredenciado>
              <carga>
                <saida>
                  <quantidade>1000.00</quantidade>
                  <unidadeMedida>KG</unidadeMedida>
                  <dataPrevisaoEntrega>2013-10-11</dataPrevisaoEntrega>
                </saida>
                <entrega>
                  <quantidade>1200.00</quantidade>
                  <unidadeMedida>KG</unidadeMedida>
                  <dataEntrega>2013-10-15</dataEntrega>
                </entrega>
              </carga>
            </registroPassagem>
          </evento>
          <evento>
            <confirmacaoPgto>
              <dataConfirmacao>2013-10-15 10:34:39</dataConfirmacao>
            </confirmacaoPgto>
          </evento>
          <evento>
            <realizacaoPgto>
              <dataPgto>2013-10-15 10:34:53</dataPgto>
              <status>1</status>
              <observacao>Pagamento processado com sucesso</observacao>
            </realizacaoPgto>
          </evento>
        </eventos>
      </parcela>
    </parcelas>
  </operacaoTransporte>
</retornoConsultaEventosEfetivacao>

```

```

        </parcela>
      </parcelas>
    </operacaoTransporte>
  </retornoConsultaEventosEfetivacao>
</retornoConsultaEventosEfetivacao>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
  </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.14. Confirmação de pagamentos - ProcessCode 2017

Esta integração deve ser utilizada para fazer a confirmação de pagamentos, que dependem dessa sinalização para que ocorram.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2017
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de confirmação de pagamentos

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2017</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2013-10-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.3.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
    <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<confirmarPagamento_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="123456789012345678901234"
  versao="4.2.3.0">
  <infConfirmarPagamento>
    <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
    <autorizacao>
      <ciot>
        <numero>080000020009</numero>
        <ciotCodVerificador>9587</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </autorizacao>
    <nomeParcela>P3</nomeParcela>
  </infConfirmarPagamento>
</confirmarPagamento_envio>
    <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <SignedInfo>
        <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
        <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bfff3a927">
          <Transforms>
            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
          </Transforms>
          <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12f1cE</DigestValue>
        </Reference>
      </SignedInfo>
    </Signature>
  </confirmarPagamento_envio>

```

```
</SignedInfo>
<SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCnHoErJYTOMFvbAADRLUIIny24VH96Pt/85x8buUNFe3e
awc40B53yr7986Qe4APAc3+0wtLy1m7vqrU48PrPLIagrDGKqlvLHS7nLWdvzkbx9czoh5mqyDI2oCDT9OQFAHtv02WD8
IU=</SignatureValue>
<KeyInfo>
<X509Data>
<X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTEeMDcxMDM3MzU2NTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBIjELMAkGA1
UEBhMQClIXEzARBgNVBAoTCklDUClCcmFzaWwNJA0BgNVBASLTlVNlY3JldGFyaWEgZGEgUmVjZW10YSBGZWRlcmFsIGRv
IEJyYXNpbCatIFJGQjEuMCwGa1UEAxlQXV0b3JpZGFkZSBSDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFUlBSTlJGQjAeFw0xMTEeMD
cxMjUzMjhhaFw0xmJExMDYxMjM3MzZaMiHpMQswCYDVQQGEWJCUCjETMBEGA1UEChMKMSUNLUJyYXNpbDE2MDQGA1UECxt
UD2VjcMcV0XYJpYSBKYSBSZSNWlaXRhIEZlZGVyYWwgZG8gQncJhc2lmsIC0gUkZCMREwDwYDFVQSLEwhDTlJSRU1PUzETMBEGA
1UECxMKQVJDFTlJSRU1PUzEWMBQAQ1UECXMNUKZCIgUTQ0S5SIbMTESMBAGA1UEBxMJUEFvEDDUADQGA1UEDiweB/wQEAAFI
UjEsMCoGA1UEAxMjRlIzIFRSQU5TUE9SVEVTIExUREE6MTAYmDIYNjkwMDAxMDQwqZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMI
GJAoGBAM7SLkojHGR8/pwOPM742ZiLSvUCofEvBuU3TOFjIwmudLF110bS6LK3BL7qx1jH4SyD/cXcX+n6I7ymduFN7bQIT
yVLJVNRURUYenP+FCG94NLL1FT53tRUM7mcsvTrApobvRTlychJ8Et+4igW+KMhPCb4zvJMw4XxE6z77owjAgMBAAGggg
KSMTicjjAPBgBNVHRMBAF8EBTADAQEAMB8GA1UdIWMYBMAAFkii4YkRueirecp04xo002dtJEUMA4GA1UdWeB/wQEAAFI
4DBgBgNVHSAEWTBXMfUGBMBAQIBCjBLMEkGCCSGAQUBFWbfJlodHRwczoVl2NjZC5zZXJwcm8uZ292LmJyL2Fjc2Vych
Jvcml2L2RvY3MvZHJBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmIHMBGjNVHREgcQwgcGcgPgYFYFEwBAWSgnQQzMTENwZE5ODMwNDeyMzA4
Mzk4NjYyOEY0dyMDY4NTEzeMDAwMDAwMDg3Nzc3ODU2U0VtYSDSoCA4GBWBAMAQMCoCUEIIVCVSJBVEFNIENPRUXITYBTetyBOQV
Ndsk1FTLRPEIZjTEhpPoBkgBWBAQMDOBAEPJEmWjAJmYJYFMSDA0oBcGBWBAQMKAQGh0dHA6Ly9jY2QuZ2VychJwLmdvdid5i
ci9jYWRlaWFzL2Fjc2VychJwcmZiLnA3YjANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAmJ3rePvQrx4eadJpmMc08EEY2+HstuVIW+
JzifBDpgvhzmucq4psqAvC04Y5xdnry5TDGs6VX/f+Oq4WRbe3pajgs9VRjbjsx26BPA2B7pqj48kjn96tzPQ5aSoU3Jxs
JPcM/zxytQNqf4Bzw5ORJLY0X9MHwUBdjNi9q0V5WAhwAX7HHJwZsTwzjtXh9dTghqwvgkQxL65Q4TVbm/MMXKr42VAH
ByFB85i29ue2MQNSyW5Wm/7EiEbjufzoJRCbde4HTAADxRWumRuopGGEVQFOint/QhI8yLk+u/NODBu6ZPI62yeASWLkXT
N5k6Ks7SnSaafPE9FsforToCw==</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</confirmarPagamento_envio>]]</tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta da confirmação de pagamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2017</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 2017
- MessageType = 100

- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio da confirmação

Exemplo de envio de consulta do resultado do processamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2017</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>f31aaa0a-18fa-42a1-b305-f8f29a31b0a6</GUID>
    <DateTime>2013-10-08T02:55:54</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.3.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta do resultado do processamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2017</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>d046fb4a-cfb4-4d5a-8c28-d000f4694176</GUID>
    <DateTime>2013-10-09T09:26:08.7165397-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConfirmarPagamento>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <mensagem>
          <categoria>009</categoria>
          <codigo>151</codigo>
          <mensagem>A Confirmação de Pagamento foi realizada com sucesso.</mensagem>
          <observacao>A Confirmação de Pagamento da parcela P3 foi realizada com
sucesso.</observacao>
        </mensagem>
      </mensagens>
      <envioConfirmarPagamento xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
versao="4.2.3.0" token="123456789012345679801234">
        <infConfirmarPagamento ID="61a8d005-6011-4944-a981-036d0f00f34e">
          <cnpj>06255692000103</cnpj>
          <autorizacao>
```

```

        <ciot>
            <numero>080000020009</numero>
            <ciotCodVerificador>9587</ciotCodVerificador>
        </ciot>
    </autorizacao>
    <nomeParcela>P3</nomeParcela>
    <observacao>Exemplo de confirmacao de parcela</observacao>
</infConfirmarPagamento>
</envioConfirmarPagamento>
<retornoConfirmarPagamento xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <dataPrevistaPagamento>2013-10-09 09:21:44</dataPrevistaPagamento>
</retornoConfirmarPagamento>
</retornoConfirmarPagamento>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.15. Download de Operação - ProcessCode 2018

Esta integração deve ser utilizada para solicitar o download de uma Operação. O retorno desta integração contém a Operação no formato base64 para que seja convertido em PDF pelo sistema solicitante.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2018
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de solicitação de download

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <tem:Send>
            <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <CrossTalk_Header>
        <ProcessCode>2018</ProcessCode>
        <MessageType>100</MessageType>
        <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
        <SourceId>0</SourceId>
        <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
        <DateTime>2013-10-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
        <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
        <Token>123456789012345678901234</Token>
    </CrossTalk_Header>
    <CrossTalk_Body>
        <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.4.0"/>
    </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
            <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<downloadOperacao_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="123456789012345678901234"
versao="4.2.4.0">
    <infDownloadOperacao ID="5aa26c73-1d0a-4b18-8a33-6a7e0ef4aa04">
        <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
        <autorizacao>
            <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
            <operacaoTransporte>
                <ciot>
                    <numero>080000020014</numero>
                    <ciotCodVerificador>3725</ciotCodVerificador>
                </ciot>
            </operacaoTransporte>
        </autorizacao>
    </infDownloadOperacao>

```



```
</downloadOperacao_envio>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>SDFTPem6rMp6Bub5vrOnc12flcE=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>rHCNjGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCNhoErJYTOMFvbAADRLUIny24VH96PtT/85X8buUNFe3eawc40B53yr7986Qe4APAcs3+0wtLylm7vqrU48PrPLiagrDGKqlvLHS7nLNwdvzkbx9czoh5mqyDI2oCDT9OFQFAhtv02WD8IU=</SignatureValue>
    <KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTExMDcxMDM3MZU2NTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBijELMAKAGalUEBHMCQlIXEARBGNVBAAOTckLDUC1CcmFzaWwxNjA0BgNVBASLTlVNlyJ3JldGFyaWEgZGEgUmVjZW10YSBGZWRlcmFsIGRvIEJyYXNpbCATIFJGQJEuMcGwaGUAEAMlQXV0b3JpZGFkZSBkdXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFUlBSTlJGQJAefW0xmTEXMDCxMjUzMjhafW0xMjExMDYxMjM3MzZaMiHpMQSwcQYDVQQGEWJCUGJETMBEGA1UEChMKMSUNQLUJyYXNpbDE2MDQA1UECxmTU2VjcmbV0XYJpYSBKSUSBSZWNlaXRhIEZlZGVyYWwgZG8gQnJhc2lsIC0gUkZCMREwDwydVQSLEwhDTIJSRU1PUZEtmBEGA1UECxMtUECXMFQvJDRTLSURULFpuzEWMBQGA1UECzMNUKhCGITIGUT05QSiBBMTESMBAGA1UEBxBMUFEFSQU5BR1VMQSwCYDYVQCIeWJQuEsMoCoGA1UEAxMJr1IzIFRSQU5TUE9SVEVTIEtXUREE6MTAYMDIYNjkWMdAXMDQwqZ8wDQYJKOIzhvcNAQEbbQAdGYAMIgjAoGBAM7SlkojHGR8/pwOPM742ZilSVUCOfEvBU3TOFjiwmudLF110bS6lk3BL7qx1jH4SyD/cxcX+n6I7ymduFN7bqITyvLJVN8URYueNP+fCG94NLllFT53tRUM7mcsvTRApobvRtlYchJ8set+4igW+kMHPCb4zvJMw4XXE6z77owJagMBAAGggKSMIIcjJapEgnVHRMBaf8EBETAQAEMRBGA1UdIUYMbAAlkii4Ykrueirecp04xo002dtJEUMA4Ga1UddwEb/wqeAWIf4DBgbgNVHSAEWTBXFMUGBmBMAQIBCjBlMEkgGCCSGAQUBFBwfBFjlodHRwcovL2NjZC5ZXJwcm8uZ292ImJyL2Fjc2VychJvcml2L2RvY3MvZHBJYWNzZXJwcm9yZmIucGRmMIHMbgNVHREEgcQwgcGgPgYFYEWBAsGnQQzMTewNzE5ODMwNDeyMZA4Mzk4NjEyODcyJTY4TEhteZMDAwMDAwMDg3Nzk3ODU2OUVTFBSoC4GBWBMAQMCOEUei1VCsVJBVEFNienPRUXityBetYBOqvNDSUIFTLRPEIZJNBEPokBGBWBMAQMDgoBAEDjEwmJYAmyJY5MDAwMTA0oCbGBWBMAQMDAwMDAwMDAwMIebRuXJUORFPJPQEVIteVPtkfsRekuQ09NLkJSMCAGA1UdJQEB/wQWMBQGccSGAQUBfwMCBgrBgEFBQCDBDCBqaYDVROfbBigMGIMGMdkgmKMAuhixodHRWOi8vY2NklLnNlcByby5nb3YuYnlvbnGNYL2Fjc2VychJvcml2LmNydbDAzoDGGY4tYahRoCdovL2NjZDIuc2VychJvLmdvdidi5ici9sY3IvYWNzZXJwcm9yZmIuY3JsMdkgmKMAuhixodHRWOi8vd3d3Lml0as5nb3YuYnlvc2VychJvL2Fjc2VychJvcml2LmNydbDMBggrBgEFBQCBAQRAMD4wPAYIKwYBBQUHMAKGmgdhA6Ly9jY2Quc2VychJvLmdvdidi5ici9jYWRlaWFZL2Fjc2VychJvcml2Lna3YjanBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAmJ3rePvQrx4eadJpmMc08EEY2+HstuViW+JzifBDpgvhzmugc4psqAvco4Y5xdnrY5TDGs6vx/+Oq4WRbe3paajgs9VRjbjsx26BPA2B7pqj48kjnn96tzPQ5asoU3JxsJPCm/zxytqnQf4Bzw5ORJLYOX9MHwUBdjNi9qOV5WAHwwARX7HHJwZstwztXH9dTghqwvgkQxL65Q4TVbom/MMXKr42VAHBfYB85i29ue2MQNsYw5Wm/7EiejufzofJRcbde4HTAADRXWumguRpGGEVQFOint/QhI8YLk+u/NODB6ZI62yeASWLKXTN5k6ks7SnSaafPE9FsfoBrtoCw==</X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  </Signature>
</downloadOperacao_envio>]]</tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta da solicitação de download

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2018</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bfff3a927</GUID>
    <DateTime>2012-05-28T11:18:04.2162347-03:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk Header>
  <CrossTalk Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 2018
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio da confirmação

Exemplo de envio de consulta do resultado do processamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2018</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>f31aaa0a-18fa-42a1-b305-f8f29a31b0a6</GUID>
    <DateTime>2013-10-08T02:55:54</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.4.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta do resultado do processamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2018</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>f1df8a75-8904-405c-998a-4c72b1b15ede</GUID>
    <DateTime>2013-12-09T16:32:55.8205562-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoDownloadOperacao>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
```

```

<mensagem>
  <categoria>016</categoria>
  <codigo>153</codigo>
  <mensagem>O Download de Operação foi realizado com sucesso.</mensagem>
  <observacao>O Download de Operação foi realizado com sucesso.</observacao>
</mensagem>
</mensagens>
<envioDownloadOperacao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" ID="5aa26c73-1d0a-4b18-8a33-6a7e0ef4aa04" token="123456789012345678901234">
  <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
  <autorizacao>
    <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
    <operacaoTransporte>
      <ciot>
        <numero>080000020014</numero>
        <ciotCodVerificador>3725</ciotCodVerificador>
      </ciot>
    </operacaoTransporte>
  </autorizacao>
</envioDownloadOperacao>
<retDownloadOperacao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <dataHora>2013-12-09 16:32:55</dataHora>
  <pdf>JVBERi0xLjYKJlJz9MKMiAwIG9iago8PC9UeXB1L1hPYmplY3Qv ... </pdf>
</retDownloadOperacao>
</retornoDownloadOperacao>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
  </SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.16. Consulta de saldo da contratante – ProcessCode 2023

Esta integração pode ser utilizada para a consulta de saldo de uma contratante.

- Tipo do processamento = Assíncrono
- ProcessCode = 2023
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 7
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de solicitação de consulta de saldo da contratante

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2023</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2014-01-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789012345678901234</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.5.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<consultarSaldoContratante_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="123456789012345678901234"
versao="4.2.5.0">
  <infConsultaSaldo Id="87258541-a295-49f8-8434-a757fd370b81">
    <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
    <consulta>
      <cnnpjContratante>06255692000103</cnnpjContratante>

```

```
</consulta>
</infConsultaSaldo>
</consultarSaldoContratante_envio>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12flcE=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCnHoErJYTOMFvbAADRLUIIny24VH96Pct/85X8buUNFe3eawc40B53yr7986Qe4APaC3+0wtLylm7vqrU48PrPLIagrDGKqlvLHS7nLWdvzkbx9czoh5mqyDI24CDT9OfQFAHtv02WD8IU=</SignatureValue>
    <KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTEExMDcxMDM3MzU2NTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBijELMAkGA1UEBhMCQlIxExARBGNVBABoTCklDUC1CcmFzaWwxNjA0BgNVBASTLVNlY3JldGFyaWEgZGEGUmVjZW10YSBGZWRlcMFsIGRvIEJyYXNpbCATIFUGQqEuMcwGA1UEAxMLQXV0b3JpZGFkZSBBDZXU0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFU1BSTlJGGQAeFw0xMTEExMDcxMjUzMjhaFw0xMjExMDYxMjMzMzZAiHPMQswCQYDVQQGEWJCUCjETMBEGA1UEChMKXSUNQLUJyYXNpbDE2MDQGA1UECxMtU2VjcmlVYXNpb3YsYXBkYSBSZWNlaXRhIEZlZGVyYWwgZG8gQnJhc2lsIC0GUkZCMREwDwYDVQQLLEwhdDTlJSRU1PUzETMBEGA1UECXMkQVJDRTlJSRU1PUzEWMBQGAlUECxMNukZCIGUtQ05QSjBBMTESMBAGA1UEBxmJUEFEFSQU5BRlVBMQswCQYDVQQLIEWJQU2VjEsMCoGAlUEAxMjRlIzFRSQUTUE9SVEVTIEUXUREE6MTAyMDIYNjkwMDAxMDQwGZ8wdDYJKozIHvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAM7SLkojHGR8/pwOPM742ZiLSvUCoFeBvU3TOfjiwmudlF110bS6lK3BL7qx1jh4SyD/cXcX+n6I7ymduFN7bQITyVLJVNRURyueNP+FCG94NLLlFT53tRUM7mcsvTRApobvRtlychJ8sEt+4igW+KMhPCb4zvJMw4XxEz77owjAgMBAAGgggKSMICIcjAPBgNBHBMBAF8EBTADAQEAMB8GA1UdIEdYAQMBAEFkci1YkRueirecp04xo002ztJEUMA4GA1UdDWEB/wQEAWIF4DBgBgNVHSAEWTBXMFUGBmBMAQIBCjBLMEKGCCSGAQUBWBIFBJlodHRwczoLv2NjZC5zZXJwcm8uZ292LmJyL2Fjc2VychJvcmlZiL2RvY3MvZHJBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmMiHMBGnvHREEgcQwgcGgPgYFYEWBAwSgnQQzmTEwNzE5ODMwNDEyMzA4Mzk4NjEyOdCyMDY4NTEZMDAwMDAwMDg3Nzkd3ODU2U0VTUFBSoc4GBWBMQAQCoCUEII1VCsvJBVEFNENPRUixITYBETYBoQOVNDsU1FTLRPIEZJTBhPoBkgWDBMAQMDBAEDJjEwMJYmJyY5MDAwMTA0oCBGBWBMQAQMoHA6EDDAwMDAwMDAwMIEBrUxJU0FORFJPQEVITEVPTkfSREkuQ09NLkJSMCAGAlUdJQEB/wQWMBQGccSGAQUBFWMCBggrBgEFBQCDBDCBqAYDVR0fBIGGMIGdMDKgMKAuhixodHRWOi8vY2NkLnlnbnByby5nb3YuYnIvbgNyL2Fjc2VychJvcmlZiLmNybDZoZGgLY4YtaHR0CDovL2NjZDIuc2VychJvLmdvdidi5ici9sY3IvYWNzZXJwcm9yZmIuY3JsMDkMGKMAuhixodHRWOi8vd3d3Lml0aS5nb3YuYnIvc2VychJvL2Fjc2VychJvcmlZiLmNybDBMBGgrBgEFBQCAQARMd4wPAYIKWyYBBQUMMAKGMGH0dHA6Ly9jY2QuZ2VychJwLmdvdidi5ici9jYWRlaWFzL2Fjc2VychJvcmlZiLna3YjanBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAmJ3rePvQrx4eadJpmMc08EEY2+HstuYIW+JzifBBDpgvhzmucq4psqAVCO4Y5xdnrY5TDGs6VX/+Oq4WRbe3paajgs9VRjbjsx26BPA2B7pqj48kjn96tzPQ5asoU3JxsJPcm/zxytQnQf4BzW5ORJlY0X9MHWUBdjNi9q0V5WAhwvAR7HHJwZstWzjTXh9dTqHghvghgkQxL65Q4TVbom/MMXKr42VAHBzFB85i29ue2MQNSyW5wm/7EieJpfzfoJRCbde4HTAADAXRWumgRuopGGEVFQoint/QhI8yLk+u/N0DBu6ZPi62yeASwlKxtN5k6Ks7SnSaafPE9FsfbRtoCw==</X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  </Signature>
</confirmarPagamento_envio>]]</tem:rawData>
</tem:Send>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta da solicitação de consulta de saldo da contratante

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>202</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>A mensagem foi aceita e será processada</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2023</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2014-01-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
    <Token>123456789014257896452135</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body />
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
```

```
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Esta integração é assíncrona. Como explicado anteriormente, para integrações assíncronas, após o retorno do Web Service indicar que a mensagem foi recebida e será processada, é necessário fazer um novo envio, agora para consultar o resultado do processamento.

- ProcessCode = 2023
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 8
- GUID = O mesmo utilizado no envio da confirmação

Exemplo de envio de consulta do resultado do processamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <tem:Send>
      <!--Optional:-->
      <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
  <CrossTalk_Header>
    <ProcessCode>2023</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>8</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
    <DateTime>2014-01-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.5.0"/>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>
      <!--Optional:-->
      <tem:rawData></tem:rawData>
    </tem:Send>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Exemplo de resposta de consulta do resultado do processamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2023</ProcessCode>
    <MessageType>0</MessageType>
    <ExchangePattern>7</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>9488103e-ca6a-4537-9687-984381bbc6db</GUID>
    <DateTime>2014-02-04T17:11:10.7849964-02:00</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoConsultaSaldoContratante>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <mensagem>
          <categoria>009</categoria>
```

```

        <codigo>159</codigo>
        <mensagem>A Consulta de Saldo da Contratante foi realizada com sucesso.</mensagem>
        <observacao>A Consulta de Saldo da Contratante com CNPJ 06255692000103 foi
realizada com sucesso.</observacao>
    </mensagem>
</mensagens>
<envioConsultarSaldoContratante xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
ID="87258541-a295-49f8-8434-a757fd370b81" token="123456789012345678901234">
    <cnj>06255692000103</cnj>
    <consulta>
        <cnjContratante>06255692000103</cnjContratante>
    </consulta>
</envioConsultarSaldoContratante>
<retConsultarSaldoContratante xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <dataHora>2014-02-04 17:11:10</dataHora>
    <valorSaldoConta>-52286.03</valorSaldoConta>
    <valorLimiteCredito>100000.00</valorLimiteCredito>
    <valorSaldoFinal>47713.97</valorSaldoFinal>
</retConsultarSaldoContratante>
</retornoConsultaSaldoContratante>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]</SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.17. Consulta de Portador de cartão - ProcessoCode 2024

Esta integração pode ser utilizada para a consulta de portadores de cartão frete.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 2024
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de solicitação de consulta portador de cartão

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <tem:Send>
            <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <CrossTalk_Header>
        <ProcessCode>2024</ProcessCode>
        <MessageType>100</MessageType>
        <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
        <SourceId>0</SourceId>
        <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
        <DateTime>2014-01-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>
        <EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>
        <Token>123456789012345678901234</Token>
    </CrossTalk_Header>
    <CrossTalk_Body>
        <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.5.0"/>
    </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]</tem:message>
            <tem:rawData><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<consultaPortadorCartao_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="123456789012345678901234"
versao="4.2.5.0">
    <infConsultaPortadorCartao Id="9488103e-ca6a-4537-9687-984381bbc6db">
        <cnj>06255692000103</cnj>
        <consulta>
            <cnjContratante>06255692000103</cnjContratante>
            <gestoraCartao>001</gestoraCartao>
            <cpf>04204491839</cpf>
        </consulta>
    </infConsultaPortadorCartao>
</consultaPortadorCartao_envio>

```



```

        <codigo>160</codigo>
        <mensagem>A consulta de portador de cartão foi realizada com sucesso.</mensagem>
        <observacao>A consulta de portador de cartão com documento 04204491839 foi
realizada com sucesso.</observacao>
    </mensagem>
</mensagens>
<envioConsultaPortadorCartao ID="9488103e-ca6a-4537-9687-984381bbc6db"
token="123456789012345678901234" xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <cnj>06255692000103</cnj>
    <consulta>
        <cnjContratante>06255692000103</cnjContratante>
        <gestoraCartao>001</gestoraCartao>
        <cpf>04204491839</cpf>
    </consulta>
</envioConsultaPortadorCartao>
<retConsultaPortadorCartao xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <transportador>
        <ide>
            <tac>
                <cpf>12345678901</cpf>
                <identidade>132164656</identidade>
            </tac>
        </ide>
        <nome>ANTONIO DE OLIVEIRA</nome>
        <rntrc>10178299</rntrc>
        <telefone>4932510000</telefone>
        <gestoraCartao>001</gestoraCartao>
        <endereco>
            <UF>SC</UF>
            <cidade>Lages</cidade>
            <bairro>Beatriz</bairro>
            <logradouro>Avenida Belisario Ramos</logradouro>
            <numero>123</numero>
            <CEP>88503400</CEP>
            <complemento>aten</complemento>
        </endereco>
        <status>1</status>
    </transportador>
</retConsultaPortadorCartao>
</retornoConsultaPortadorCartao>
</CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]</SendResult>
</SendResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4.18. Reprocessar pagamento - ProcessCode 2025

Esta integração pode ser utilizada a solicitação de reprocessamento de pagamento de parcela.

- Tipo do processamento = Síncrono
- ProcessCode = 2025
- MessageType = 100
- ExchangePattern = 1
- GUID = Gerado pela integração apresentada no item 4.1

Exemplo de envio de solicitação de processamento de pagamento

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <tem:Send>
            <tem:message><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
    <CrossTalk_Header>
        <ProcessCode>2025</ProcessCode>
        <MessageType>100</MessageType>
        <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
        <SourceId>0</SourceId>
        <GUID>3459a238-65ca-461d-8273-0835718058bb</GUID>
        <DateTime>2014-01-01T12:30:00.3232352-02:00</DateTime>

```

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><EnterpriseId>12345678901234</EnterpriseId>  
<Token>123456789012345678901234</Token>  
</CrossTalk_Header>  
<CrossTalk_Body>  
    <CrossTalk_Version_Body versao="4.2.5.0"/>  
</CrossTalk_Body>  
</CrossTalk_Message>]]></tem:message>  
    <tem:rawData><!CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<reprocessarPagamento_envio xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:schemaLocation="http://www.nddigital.com.br/nddcargo" token="123456789012345678901234"  
versao="4.2.5.0">  
    <infReprocessarPagamento Id="e509a91c-faec-4508-8085-9fd36f185712">  
        <cnnpj>06255692000103</cnnpj>  
        <parcela>  
            <cnnpjContratante>06255692000103</cnnpjContratante>  
            <ciot>  
                <numero>086000019866</numero>  
                <ciotCodVerificador>8375</ciotCodVerificador>  
            </ciot>  
            <nomeParcela>Parcela Adiantamento</nomeParcela>  
        </parcela>  
    </infReprocessarPagamento>  
</reprocessarPagamento_envio>  
    <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  
        <SignedInfo>  
            <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>  
            <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>  
            <Reference URI="4b41c5bd-82fa-4e4c-9f86-a3c5bff3a927">  
                <Transforms>  
                    <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>  
                    <Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>  
                </Transforms>  
                <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  
                <DigestValue>SDFTpEm6rMp6Bub5vrOnc12flcE=</DigestValue>  
            </Reference>  
        </SignedInfo>  
        <SignatureValue>rHCnJGrw2zegi3ZZDAPWaqPvA02+WpCNhoErJYT0MFvbAADRlUIny24VH96PcT/85X8buUNFe3e  
awc4OB53yr7986Qe4APaC3+0wtLylm7vqrU48PrPLiagrDGKqlVLHS7nLDwdvkxbx9czoh5mqyDI2oCDT9OFQFAhtv02WD8  
IU=</SignatureValue>  
        <KeyInfo>  
            <X509Data>  
                <X509Certificate>MIIGDzCCBPegAwIBAgIQMjAxMTExMDcxMDMzMzUzNTANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBijELMAkGA1  
UEBhMCQlIxIEZARBgNVBAOTcklDUC1CcmFzaWwxNjA0BgNVBASTLVNlY3JldGFyaWEgZGEgUmVjZW10YSBGZWRlcmsFsIGRv  
IEJyYXNPbnCATIFGQgjEuMcWGAlUEAXMlQXV0b3JpZGFKZSBBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRvIFNFUlBSTlJGQjAeFw0xmTEcMD  
cxMjUzMjhafW0xmJEXMDYxMjMzMZAuIHpMQswCQQYDVQQGEWJCUCjETMBEGA1UEChMKNSUNQLUjYyYXNPbnBE2MDQGAlUECxMt  
U2VmcmV0YXJyb3YsBSZWNlaXRhIEZlZGVyYWwgZG8qZnJhc2lsIC0gcUkZCMREwDwyDVQQLEWhDTlJSRUlPUzETMBEGA1  
UECxMKGQVJDlTlJSRUlPUzEWMBQGA1UECxMNNUkzcigUTQ05QSibBMTESMBAGA1UEBxMJUEFEFSQU5BRlVBMDQswCQYDVQQTIEWJQ  
UjEsMCoGA1UEAxMjRIzIFRSQU5TUe9SVEVTIEUXUREE6MTAYMDIYNjkWMdAAMDMQWgwZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgYOAMI  
GJAoGBAM7SLkojHGR8/pwOPM742ziLSvUCofEBvU3TOFjiIwmudLF11obS61k3BL7qx1jh4SyD/cXCX+n6I7ymduFN7bQIT  
yVLJVNRURyeNP+fCG94NLllFT53tRUM7mcsvTrApobvtlychJ8SEt+4igW+KMhPCb4zvJMw4XXe6z77owjAgMBAAgggg  
KSmiIcjJAPBgNVHRMBAf8EBTADAQEAMBGA1UdIwYmbAFLLkii4Ykrueirecp04xo002tdJEUMA4GA1UdDWEB/wQEAWIF  
4DBgBgNVHSAEWTBXMFGUBmBMAQIBCjBLEMEKgGCCSGAQUFBWlBFjlodHRwczoVLT2NjZC5zZXJwcm8uZ292LmJyL2Fjc2Vych  
JvcMZiL2RvY3MvZHJBjYWNzZXJwcm9yZmIucGRmIHMBGNVHREEgcQBwGcgPgYFYfEwBAsgnNQzMTENzE5ODMwNDeyMzA4  
Mzk4NjYyEyOCyMDY4NTEzMEdAwMDAwMDg3Nzk3ODU2U0VFUFBSoC4GbWKgMAuhixodHRwoi8vY2NkLnlnByby5nb3YuYnIvbmGNyL2Fjc2VychJvcMZiLmNybDBMBGgrBgEFBQCBAQRAMD4wPAYIKwYBBQUHMAGMGH0dHA6Ly9jY2QuZ2VychJvLmdvdvi5ici9jYWRlWFZL2Fjc2VychJvcMZiLnA3YjANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAmJ3rePvQrx4eadJpmMc08EEY2+HstuVIW+  
JzifBDPGvhzmucq4psqAVco4Y5xdnrY5TDGs6VX/f+Oq4WRbe3paajgs9VRjbjsxs26BPA2B7pqj48kjN96tzPQ5asOsU3Jxs  
JPcm/zxytqnQ4fbZw5ORJLYOX9MHwUBdjNi9qOV5WAhwvAX7HHJwZstwjTXh9dTghwhvgkQXL65Q4TVbom/MMXKR42VAH  
ByFB85i29ue2MQNSyW5Wm/7EieJufzOJRCbde4HTAADxRWUmGRuoGGEGVQFOint/QhI8yLk+u/NODBu6ZPI62yeASWLKxt  
N5k6Ks7SnSAafPE9FsfoBrtoCW=)</X509Certificate>  
            </X509Data>  
        </KeyInfo>  
    </Signature>  
</confirmarPagamento_envio>]]></tem:rawData>  
  
</tem:Send>  
</soap:Body>
```

Exemplo de resposta da solicitação de processamento de pagamento

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <SendResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SendResult><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<CrossTalk_Message xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CrossTalk_Header>
    <ResponseCode>200</ResponseCode>
    <ResponseCodeMessage>Processamento realizado com sucesso</ResponseCodeMessage>
    <ProcessCode>2025</ProcessCode>
    <MessageType>100</MessageType>
    <ExchangePattern>1</ExchangePattern>
    <SourceId>0</SourceId>
    <GUID>e509a91c-faec-4508-8085-9fd36f185712</GUID>
    <DateTime>2014-02-04T05:47:52</DateTime>
    <EnterpriseId>06255692000103</EnterpriseId>
    <Token>123456789</Token>
  </CrossTalk_Header>
  <CrossTalk_Body>
    <retornoReprocessarPagamento>
      <mensagens xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <mensagem>
          <categoria>009</categoria>
          <codigo>161</codigo>
          <mensagem>0 reprocessamento do pagamento foi realizado com sucesso.</mensagem>
          <observacao>0 pagamento com Id: 9958, foi reprocessado com sucesso.</observacao>
        </mensagem>
      </mensagens>
      <envioReprocessarPagamento ID="e509a91c-faec-4508-8085-9fd36f185712"
token="123456789012345678901234" xmlns="http://www.nddigital.com.br/nddcargo">
        <cnnpj>06255692000103</cnnpj>
        <parcela>
          <cnnpjContratante>06255692000103</cnnpjContratante>
          <ciot>
            <numero>086000019866</numero>
            <ciotCodVerificador>8375</ciotCodVerificador>
          </ciot>
          <nomeParcela>Parcela Adiantamento</nomeParcela>
        </parcela>
      </envioReprocessarPagamento>
    </retornoReprocessarPagamento>
  </CrossTalk_Body>
</CrossTalk_Message>]]></SendResult>
    </SendResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```