



**nddCargo**

nddCargo 4.2.4.0  
Integração TXT Layout 4.2.4.0  
Operação de Transporte

## Histórico de alterações

| Data       | Versão | Autor                     | Descrição   |
|------------|--------|---------------------------|---|
| 12/12/2013 | 1      | Quélvin de Oliveira Ramos | <ul style="list-style-type: none"> <li>Criação do documento;</li> <li>Adição da integração de download de operação;</li> </ul> <p><b>Integração de lote:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Removida a opção 3=Via fácil, do campo gerPgtoPedagio da linha 1000;</li> <li>Adicionado campo cpfTransportador cnpjTransportador na linha 4000;</li> <li>Removido o campo CPF CNPJ da linha 4010;</li> <li>Adicionado campo cpfTransportador cnpjTransportador na linha 4110;</li> <li>Adicionada a opção 5=Todas com proporção de impostos, do campo tpRateioRetencoes da linha 4300;</li> <li>Alterada a observação no campo valorReal da linha 9000;</li> </ul> <p><b>Integração de alteração:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterada a observação no campo valorReal da linha 4000;</li> <li>Adicionado o campo valorValidacao nas linhas: 5200, 5300, 5400, 5500,</li> <li>Adicionado campo cpfTransportador cnpjTransportador na linha 10100;</li> </ul> <p><b>Integração de impressão(envio e retorno)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adicionadas as linhas referentes à NDVP;</li> </ul> <p><b>Retorno de consulta de pagamentos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adicionadas as linhas referentes à NDVP;</li> </ul> <p><b>Retorno integração de resumo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adicionado os campos totalPago e saldoPagar na linha 2600;</li> </ul> |
| 20/12/2013 | 2      | Quélvin de Oliveira Ramos | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterada regra de informação da linha 2300 e exemplo. No retorno da integração de Resumo;</li> </ul>   |

- Adicionada a opção cancelado no campo status do pagamento das linhas:
  - 2900 do retorno da integração de Resumo;
  - 6000 do retorno da integração de Lote;
  - 6000 do retorno da integração de Alteração;
- Alterado para opcional o campo cpfTransportador|cnpjTransportador da 4110 da integração de lote;
- Alterar para opcional o campo cpfTransportador|cnpjTransportador da 10100 da integração de alteração;

## Sumário

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 1.   | Introdução .....  | 5   |
| 2.   | Composição do arquivo .....   | 5   |
| 2.1  | Registros.....  | 5   |
| 2.2  | Campos .....  | 5   |
| 2.3  | Codificação .....   | 6   |
| 2.4  | Legenda .....   | 6   |
| 3.   | Envio de Operação de Transporte.....                                  | 7   |
| 3.1  | Retorno de envio de operação de transporte .....                      | 26  |
| 4.   | Cancelamento de operação de transporte .....                          | 30  |
| 4.1  | Retorno de cancelamento de operação de Transporte.....                | 32  |
| 5.   | Alteração de operação de transporte.....                              | 34  |
| 5.1  | Retorno de alteração de operação de transporte .....                  | 53  |
| 6.   | Encerramento de operação de transporte .....                          | 58  |
| 6.1  | Retorno de encerramento de operação de transporte.....                | 62  |
| 7.   | Especificação do arquivo de solicitação de impressão .....            | 64  |
| 7.1  | Especificação do arquivo de retorno de solicitação de impressão ..... | 68  |
| 8.   | Pagamento imediato de parcelas.....                                   | 71  |
| 8.1  | Retorno de pagamento imediato de parcelas .....                       | 73  |
| 9.   | Consulta de pagamentos realizados.....                                | 75  |
| 9.1  | Retorno de consulta de pagamentos realizados.....                     | 77  |
| 10.  | Resumo de operação de transporte .....                                | 84  |
| 10.1 | Retorno de resumo de operação de transporte .....                     | 86  |
| 11.  | Consulta de informações na ANTT .....                                 | 93  |
| 11.1 | Retorno da consulta de informações na ANTT .....                      | 95  |
| 12.  | Consulta de status de viagem Via Fácil .....                          | 98  |
| 12.1 | Retorno da consulta de status de viagem Via Fácil .....               | 99  |
| 13.  | Consulta de recibo de viagem Via Fácil.....                           | 101 |
| 13.1 | Retorno da consulta de recibo de viagem Via Fácil .....               | 102 |
| 14.  | Consulta de eventos de efetivação de pagamento .....                  | 105 |
| 14.1 | Retorno de consulta de eventos de efetivação de pagamento .....       | 107 |
| 15.  | Confirmação de pagamento .....  | 123 |
| 15.1 | Retorno de confirmação de pagamento .....                             | 126 |
| 16.  | Especificação do arquivo de Download de Operação .....                | 130 |
| 16.1 | Especificação do arquivo de retorno de Download de Operação .....     | 133 |
| 17.  | Retorno para arquivos com falha de sintaxe.....                       | 136 |
| 18.  | Anexos.....   | 138 |
| 18.1 | Identificação das Gestoras de Cartões .....                           | 138 |
| 18.2 | Categorias de pedágio .....   | 138 |
| 18.3 | Instruções para cadastramento da Operação de Transporte.....          | 138 |

## 1. Introdução

A solução nddCargo permite fazer a Inserção, Cancelamento, Retificação e Encerramento de Operações de Transporte de diferentes formas. Uma delas é através do uso de um módulo Agente, instalado na máquina cliente, que fará a leitura de arquivos no formato .txt ou .xml em um diretório e os enviará para o servidor que fará o processamento destes.

Este manual tem como objetivo detalhar e exemplificar a formação de arquivos de Operação de Transporte no formato .txt. A especificação contida neste manual trata da sintaxe do arquivo, cabendo a empresa que utilizar este formato determinar quais serão os dados a serem informados em cada campo.

## 2. Composição do arquivo

### 2.1 Registros

O arquivo de Operação de Transporte no formato .txt é composto por linhas - tratadas aqui como registros - que são identificadas por uma sequência numérica de 4 dígitos. Cada registro do arquivo representa um grupo de informações, que por sua vez é composto por um ou mais campos.

Na composição dos arquivos de Operação de Transporte, existem também registros aninhados, os quais não podem existir sem que anteriormente exista um registro "pai". Por exemplo: um registro 2000 indica um grupo de informações mais abrangente, enquanto o registro 2100 representa um grupo de informações mais específicas, aninhado dentro do grupo 2000. Esta relação de grupo de informações pode ser observada com a indicação "Pai" que cada registro possui, onde é indicado o grupo de informações ao qual o registro pertence.

**Importante:** neste conceito de registros aninhados, é importante notar que quando um registro "pai" não for informado, os seus registros "filhos" não serão informados também, mesmo que estes constem como obrigatórios. Um registro "filho" não existe sem um registro "pai".

Ainda em relação aos registros, deve-se observar a sua ocorrência. Esta indicação determina, resumidamente, o número de vezes que um registro deve/pode aparecer para cada Operação de Transporte, sendo:

- 1 = O registro deve existir uma única vez na Operação de Transporte;
- 1 - 5 = O registro deve existir ao menos uma vez na Operação de Transporte e, caso necessário, poderá ser repetido até cinco vezes;
- 1 - N = O registro deve existir ao menos uma vez na Operação de Transporte e, caso necessário, poderá ser repetido tantas vezes for necessário;
- 2 - N = O registro deve ser indicado ao menos duas vezes e, caso necessário, poderá ser repetido tantas vezes for necessário;
- 0 - 1 = Não é obrigatória a existência do registro na Operação de Transporte;
- 0 - N = Não é obrigatória a existência do registro. Nos casos em que o registro existir, poderá ser repetido tantas vezes for necessário.

### 2.2 Campos

Os campos devem conter os dados da Operação de Transporte e são separados por ponto e vírgula (;). Cada campo possui uma especificação de tipo, indicado na tabela através da coluna "Tipo", podendo ser: N = numérico; C = caractere (texto); D = data. Há também uma especificação de tamanho do campo, indicado através do campo "Tam.". Nos

casos de campos com casa decimais, a coluna “Dec.” indica o número de casas decimais que deve haver após o separador ponto (.).

A coluna “Obr.” indica a obrigatoriedade de preenchimento do campo. Campos assinalados com “S” deverão, obrigatoriamente, ser preenchidos no arquivo. Os campos assinalados com “N” podem ter o seu preenchimento suprimido, mas ainda assim devem ser indicados no registro (vide exemplos).

## **2.3 Codificação**

A codificação dos arquivos deve ser UTF-8. Caso o conteúdo do arquivo possua caracteres especiais, sua codificação deve ser Unicode.

## **2.4 Legenda**

Nesta versão do manual, todos os itens grifados em **azul** são os itens que sofreram modificações em relação à versão anterior do manual.

### 3. Envio de Operação de Transporte

O arquivo de envio de lote deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvLote\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvLote) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a cargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de envio de Operação de Transporte.

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|---|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento podem ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.  |               |
| Exemplo:<br>0000;2342bbkikh23423bn2i3n42a;4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |   |               |

**Importante:** o registro 1000 indica o início de uma nova Operação de Transporte. Quando houver mais de uma Operação por arquivo, as Operações posteriores à primeira sempre devem iniciar por este registro. O registro 0000 será indicado uma única vez por arquivo.

| 1000 |           | Pai: -                           | Ide – Informações sobre a Operação de Transporte. |      |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|------|-----------|----------------------------------|---|------|------|------|------|---|
| #    | Campo     | Descrição                        |   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | cnpj      | CNPJ da Contratante              |   | N    | S    | 14   |      |   |
| 2    | numero    | Número da Operação de Transporte |   | N    | S    | 1-9  |      | Número da OT usado para controle  |
| 3    | serie     | Série da Operação de Transporte  |   | N    | S    | 1-4  |      |   |
| 4    | ptEmissor | Ponto emissor da OT              |   | C    | S    | 1-30 |      | Nome do ponto de emissão de Operação de Transporte, dentro da Contratante. Os pontos emissores são configurados no cadastro da Contratante, no portal nddCargo. |
| 5    | dtInicio  | Data de início da vigência da OT |   | D    | N    |      |      | Data em que a Operação de Transporte começa a ter validade. Formato: AAAA-MM-DD   |

|    |                              |  |   |   |      |  |  |
|----|------------------------------|--|---|---|------|--|--|
|    |                              |  |   |   |      |  | Este campo é obrigatório para as operações de transporte padrão e não deve ser informado para TAC-Agregado.  |
| 6  | dtFim                        | Data de término da vigência da OT        | D | N |      |  | Data de término da Operação de Transporte. Caso não seja informada, a data final será definida automaticamente como 30 dias após a dtInicio. Formato: AAAA-MM-DD |
| 7  | contrato                     | Número do contrato                       | C | N | 1-50 |  | Identificação do contrato firmado entre a Contratante e o Transportador  |
| 8  | gerPgtoFin                   | Gerar movimentação financeira            | N | N | 1    |  | Indica se haverá a movimentação financeira sobre a Operação de Transporte. Por padrão será 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não  |
| 9  | gerPgtoPedagio               | Gerar movimentação financeira de pedágio | N | N | 1    |  | Informar se haverá a movimentação financeira sobre o valor de pedágio. Por padrão será 1.<br>1 = Movimentação em cartão<br>2 = Sem Movimentação                  |
| 10 | impAuto                      | Impressão automática                     | N | N | 1    |  | Indica se ocorrerá impressão automática para o DOT. Por padrão será 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não   |
| 11 | tipoOp                       | Tipo da Operação                         | N | N | 1    |  | Indica o tipo da Operação. Por padrão será 1.<br>1 = contratado (Gerar CIOT)<br>2 = frota própria (Não gerar CIOT)   |
| 12 | utilizaDirecionamentoPedagio | Direcionamento de pedágio                | N | N | 1    |  | Informar se a operação de transporte utiliza direcionamento de pedágio. Por padrão será 2<br>1 = Sim<br>2 = Não  |

**Exemplo:**

1000;12345678901234;1234;10;Ponto Emissor 1;2011-01-02;2011-01-20;,,,,;

| 2000 | Pai: -            | Tipo da Operação de Transporte - Tipo da operação e proprietário da carga. |      |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|------|-------------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | tipo              | Tipo da Operação de Transporte   | N    | S    | 1    |      | 1 = Padrão<br>3 = TAC-agregado.                                     |
| 2    | proprietarioCarga | Proprietário da carga  | N    | S    | 1    |      | 1 = Remetente<br>2 = Destinatário<br>3 = Consignatário<br>4 = Outro |

**Exemplo:**

2000;1;1



| 2100                          | Pai: 2000  | Cargas - Dados referentes às cargas da viagem - Esta linha é obrigatória para operação de transporte padrão e não deve ser informada para operação de transporte com TAC-agregado. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|-------------------------------|------------|--|------|------|------|------|--|
| #                             | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                             | codigoSH   | Natureza da carga  | N    | S    | 4    |      | Define qual a natureza da carga conforme tabela de códigos do Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias. |
| 2                             | quantidade | Quantidade da carga em Kg  | N    | S    | 1-5  | 2    | Quantidade de carga na unidade de medida Kg.   |
| Exemplo:<br>2100;4495;1200.00 |            |  |      |      |      |      |  |

| 2200  | Pai: 2000 | Remetente - Dados sobre o remetente da carga. |      |      |       |      | Ocorrência: 1   |
|---|-----------|---|------|------|-------|------|---|
| #   | Campo     | Descrição                                     | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |
| 1   | cpf cnpj  | CPF CNPJ do remetente                         | N    | S    | 11 14 |      | Deverão ser informados exatos 11 dígitos (CPF) ou exatos 14 dígitos (CNPJ). Não deverão ser emitidas Operações de Transporte (CIOTs) originadas ou destinadas ao exterior, conforme orientações da ANTT. Ver orientações no item "Anexo". |
| 2   | nome      | Nome do remetente ou Razão social             | C    | S    | 1-255 |      |   |
| Exemplo:<br>2200;12345678901234;Razao Social Remetente Exemplo Ltda.<br>Exemplo 2:<br>2200;12345678901;Nome Remetente Exemplo |           |   |      |      |       |      |   |

| 2210     | Pai: 2200       | Endereço remetente - Dados do endereço do remetente. |      |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|----------|-----------------|--|------|------|-------|------|---------------|
| #        | Campo           | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1        | UF              | Sigla UF do remetente                                | C    | S    | 2     |      |               |
| 2        | codigoMunicipio | Código do município                                  | N    | S    | 7     |      |               |
| 3        | bairro          | Bairro   | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 4        | logradouro      | Logradouro   | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 5        | numero          | Número   | N    | S    | 1-8   |      |               |
| 6        | CEP             | CEP  | N    | S    | 8     |      |               |
| 7        | complemento     | Complemento do endereço                              | C    | N    | 1-255 |      |               |
| Exemplo: |                 |  |      |      |       |      |               |

2210;SC;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**

2210;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 2300 |          | Pai: 2000                            | Destinatário - Dados sobre o destinatário da carga - <b>Esta linha é obrigatória para operação de transporte padrão e não deve ser informada para operação de transporte com TAC-agregado.</b> |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|----------|--------------------------------------|--|------|-------|------|---|
| #    | Campo    | Descrição                            | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |
| 1    | cpf cnpj | CPF CNPJ do destinatário             | N  | S    | 11 14 |      | Deverão ser informados exatos 11 dígitos (CPF) ou exatos 14 dígitos (CNPJ). Não deverão ser emitidas Operações de Transporte (CIOTs) originadas ou destinadas ao exterior, conforme orientações da ANTT. Ver orientações no item "Anexo". |
| 2    | nome     | Nome do destinatário ou Razão social | C  | S    | 1-255 |      |   |

**Exemplo:**

2300;12345678901234;Razao Social Destinatario Exemplo Ltda.

**Exemplo 2:**

2300;12345678901;Nome Destinatario Exemplo

| 2310 |                 | Pai: 2300                | Endereço destinatário - Dados de endereço do destinatário. |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|------|-----------------|--------------------------|--|------|-------|------|---------------|
| #    | Campo           | Descrição                | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1    | UF              | Sigla UF do destinatário | C  | S    | 2     |      |               |
| 2    | codigoMunicipio | Código do município      | N  | S    | 7     |      |               |
| 3    | bairro          | Bairro                   | C  | S    | 1-255 |      |               |
| 4    | logradouro      | Logradouro               | C  | S    | 1-255 |      |               |
| 5    | numero          | Número                   | N  | S    | 1-8   |      |               |
| 6    | CEP             | CEP                      | N  | S    | 8     |      |               |
| 7    | complemento     | Complemento do endereço  | C  | N    | 1-255 |      |               |

**Exemplo:**

2310;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**

2310;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 2400 |       | Pai: 2000                   | Documentos originários - Dados dos documentos originários. |      |      |      | Ocorrência: 0 - N                      |
|------|-------|-----------------------------|--|------|------|------|--|
| #    | Campo | Descrição                   | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                             |
| 1    | tipo  | Tipo do documento de origem | C  | S    | 1-40 |      | Identificação do tipo do documento que |

|  |        |                     |   |   |      |  |  |
|--|--------|---------------------|---|---|------|--|--|
|  |        |                     |   |   |      |  | originou a Operação de Transporte. Por ex.: NF-e, CT-e, NFS-e. |
| 2  | numero | Documento de origem | C | S | 1-44 |  | Código ou número de identificação do documento.                |
| <b>Exemplo:</b><br>2400;CTe;12345678901234567890123456789012345678901234 |        |                     |   |   |      |  |  |

| 2500  |          | Pai: 2000                             | Consignatário - Dados sobre o consignatário da carga. |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|---|----------|---------------------------------------|---|------|-------|------|---|
| #   | Campo    | Descrição                             | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |
| 1   | cpf cnpj | CPF CNPJ do consignatário             | N   | S    | 11 14 |      | Deverão ser informados exatos 11 dígitos (CPF) ou exatos 14 dígitos (CNPJ). Não deverão ser emitidas Operações de Transporte (CIOTs) originadas ou destinadas ao exterior, conforme orientações da ANTT. Ver orientações no item "Anexo". |
| 2   | nome     | Nome do consignatário ou Razão social | C   | S    | 1-255 |      |   |
| <b>Exemplo:</b><br>2500;12345678901234;Razao Social Consignatario Exemplo Ltda.<br><b>Exemplo 2:</b><br>2500;12345678901;Nome Consignatario Exemplo |          |                                       |   |      |       |      |   |

| 2510   |                 | Pai: 2500                 | Endereço consignatário - Dados de endereço do consignatário. |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|--|-----------------|---------------------------|--|------|-------|------|---------------|
| #  | Campo           | Descrição                 | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1  | UF              | Sigla UF do consignatário | C  | S    | 2     |      |               |
| 2  | codigoMunicipio | Código do município       | N  | S    | 7     |      |               |
| 3  | bairro          | Bairro                    | C  | S    | 1-255 |      |               |
| 4  | logradouro      | Logradouro                | C  | S    | 1-255 |      |               |
| 5  | numero          | Número                    | N  | S    | 1-8   |      |               |
| 6  | CEP             | CEP                       | N  | S    | 8     |      |               |
| 7  | complemento     | Complemento do endereço   | C  | N    | 1-255 |      |               |
| <b>Exemplo:</b><br>2510;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço<br><b>Exemplo 2:</b><br>2510;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000; |                 |                           |  |      |       |      |               |

| 3000   | Pai: -  | Contatos – Informações sobre contato. |      |      |       |      |                               | Ocorrência: 0 – N |
|--|---------|---------------------------------------|------|------|-------|------|-------------------------------|-------------------|
| #  | Campo   | Descrição                             | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                    |                   |
| 1  | nome    | Nome do contato                       | C    | S    | 1-255 |      |                               |                   |
| 2  | contato | Informação de contato                 | C    | S    | 1-255 |      | Telefone ou e-mail de contato |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>3000;Nome do Contato Exemplo;Entrar em contato através do e-mail exemplo@exemplo.com.br ou (49) 3251-8000 |         |                                       |      |      |       |      |                               |                   |

| 4000   | Pai: -                                 | Transporte – Dados sobre o transporte da carga. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|--|---|------|------|-------|------|--|---------------|
| #  | Campo                                  | Descrição                                       | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1  | rntrc                                  | RNTRC do transportador                          | N    | S    | 1-15  |      | Responsável pela prestação de serviço e que receberá os valores do transporte  |               |
| 2  | cpfTransportador <br>cnpjTransportador | CPF ou CNPJ do transportador                    | N    | S    | 11 14 |      | Preencher com zeros a esquerda para completar um dos tamanhos validos.   |               |
| 3  | gestorCartao                           | Nome do gestor                                  | N    | N    | 3     |      | Este campo deve indicar qual a gestora responsável pelo cartão que será realizado o pagamento. Caso seja uma operação de transporte sem movimentação financeira de parcela e pedágio, o campo não precisa ser informado. |               |
| 4  | categoriaPedagio                       | Categoria de pedágio                            | N    | N    | 1-2   |      | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse documento.  |               |
| <b>Exemplo:</b><br>4000;123456789;73433021759;001;8<br><b>Exemplo 2:</b><br>4000;123456789;68766118000169;001; |  |   |      |      |       |      |  |               |

| 4010 | Pai: 4000                 | Informações do Transportador – Dados do transportador para cadastro, juntamente com o RNTRC da linha anterior. |      |      |                |      |   | Ocorrência: 0 – 1 |
|------|---------------------------|--|------|------|----------------|------|---|-------------------|
| #    | Campo                     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.           | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nome                      | Nome do transportador  | C    | S    | 1-150          |      |   |                   |
| 2    | tipo                      | Tipo do transportador  | N    | S    | 1              |      | 1 = TAC; 2 = Equiparado   |                   |
| 3    | identidade   inscEstadual | Identidade ou inscrição estadual   | C    | N    | 1-20  <br>1-14 |      | O campo deve ser preenchido sem máscara. Se o transportador for do tipo TAC será validado como identidade. Se for Equiparado será validado como inscrição estadual. |                   |
| 4    | telefone                  | Telefone celular do transportador  | N    | S    | 10   11        |      | Informar o número do celular do transportador, juntamente com o DDD. Caso não haja um número válido, informar   |                   |

|   |          |                         |   |   |       |  |  |
|---|----------|-------------------------|---|---|-------|--|--|
|   |          |                         |   |   |       |  | 9999999999 ou 999999999999.                                  |
| 5 | cartaold | Identificador do cartão | N | N | 1-15  |  | Para vínculo de cartão para TAC ausente, deve-se informar 0. |
| 6 | email    | E-mail do transportador | C | N | 1-255 |  |  |

**Exemplo:**

4010;Transportador Exemplo;1;12345678;4999008000;1589;exemplo@exemplo.com.br

| 4011 | Pai: 4010   | Endereço – dados do endereço do transportador para cadastro. Este registro só é obrigatório caso o registro 4010 seja informado |      |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|------|-------------|---|------|------|-------|------|---------------|
| #    | Campo       | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1    | UF          | Sigla UF  | C    | S    | 2     |      |               |
| 2    | cidade      | Cidade  | C    | S    | 1-100 |      |               |
| 3    | bairro      | Bairro  | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 4    | logradouro  | Nome do logradouro  | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 5    | numero      | Número do endereço  | N    | N    | 1-8   |      |               |
| 6    | CEP         | Número do CEP   | N    | N    | 8     |      |               |
| 7    | complemento | Complemento   | C    | N    | 1-255 |      |               |

**Exemplo:**

4011;SC;Lages;Centro;Rua de exemplo;123;88500000;Casa

| 4100 | Pai: 4000 | Condutores – Dados dos condutores. Esta linha é obrigatória para operação de transporte com movimentação financeira e opcional para sem movimentação financeira. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 – N |
|------|-----------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1    | cpf       | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      |                   |

**Exemplo:**

4100;12345678901

| 4110 | Pai: 4100        | Informações do condutor – Dados para cadastramento do condutor no nddCargo, juntamente com o CPF da linha anterior. |      |      |         |      | Ocorrência: 0 – 1                         |
|------|------------------|---|------|------|---------|------|---|
| #    | Campo            | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.    | Dec. | Observação                                |
| 1    | nome             | Nome do condutor  | C    | S    | 1-150   |      |   |
| 2    | identidade       | Identidade do condutor  | C    | S    | 1-20    |      |   |
| 3    | CNH              | Número da CNH   | C    | N    | 1-15    |      |   |
| 4    | dataEmissaoCNH   | Data de emissão da CNH  | D    | N    |         |      |   |
| 5    | dataRenovacaoCNH | Data de vencimento da CNH   | D    | N    |         |      |   |
| 6    | telefone         | Telefone celular do condutor  | C    | S    | 10   11 |      | Informar o número do celular do condutor, |

|  |  |                              |   |   |       |  |   |
|--|--|------------------------------|---|---|-------|--|---|
|  |  |                              |   |   |       |  | juntamente com o DDD. Caso não haja um número válido, informar 9999999999 ou 99999999999.   |
| 7  | cartaold                               | Identificação do cartão      | N | N | 1-15  |  | Identificação do cartão que foi entregue ao condutor, para que seja feito o vínculo na processadora.                              |
| 8  | RNTRCTransportador                     | RNTRC do transportador       | N | N | 1-15  |  | Este campo será obrigatório quando o condutor tiver um cartão a ser vinculado, pois esta ação deverá criar o condutor equiparado. |
| 9  | cpfTransportador <br>cnpjTransportador | CPF ou CNPJ do transportador | N | N | 11 14 |  | Preencher com zeros a esquerda para completar um dos tamanhos validos.  |
| <b>Exemplo:</b><br>4110;Jose Silva;22316455;113649;2012-01-01;2013-01-01;4999008000;136;10265634;67576944501 |  |                              |   |   |       |  |   |

| 411  |             | Pai: 4110          | Endereço – dados do endereço do condutor para cadastro. <b>Este registro só é obrigatório caso o registro 4110 seja informado</b> |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|--------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo       | Descrição          | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | UF          | Sigla UF           | C   | S    | 2     |      |            |               |
| 2  | cidade      | Cidade             | C   | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3  | bairro      | Bairro             | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4  | logradouro  | Nome do logradouro | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5  | numero      | Número do endereço | N   | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6  | CEP         | Número do CEP      | N   | N    | 8     |      |            |               |
| 7  | complemento | Complemento        | C   | N    | 1-255 |      |            |               |
| <b>Exemplo:</b><br>4111;SC;Lages;Centro;Rua de exemplo;123;88500000;Casa |             |                    |   |      |       |      |            |               |

| 4200                            |       | Pai: 4000        | Veículos – Dados dos veículos de transporte. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 – 5 |
|---------------------------------|-------|------------------|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #                               | Campo | Descrição        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                               | placa | Placa do veículo | C  | S    | 7    |      |            |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>4200;ABC5566 |       |                  |  |      |      |      |            |                   |

| 4210 |               | Pai: 4200              | Informações do Veículo – Dados do veículo para cadastro. |      |       |      |            | Ocorrência: 0 – 1 |
|------|---------------|------------------------|--|------|-------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição              | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1    | modelo        | Modelo do veículo      | C  | S    | 1-100 |      |            |                   |
| 2    | kmLitroModelo | KM por litro do modelo | N  | N    | 1-2   | 2    |            |                   |

|   |                    |                         |   |   |      |   |  |
|---|--------------------|-------------------------|---|---|------|---|--|
| 3 | tipo               | Tipo do veículo         | N | S | 1    |   | 1 = Tração; 2 = Reboque                                  |
| 4 | kmLitroVeiculo     | KM por litro do veículo | N | N | 1-2  | 2 |  |
| 5 | RNTRCTransportador | RNTRC do transportador  | C | S | 1-15 |   | RNTRC do transportador responsável pelo veículo, na ANTT |

**Exemplo:**

4210;Scania;1.20;1;;00256978

| 4300 |                   | Pai: 4000                                   | Valores – Dados dos valores da Operação de Transporte. |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|-------------------|---|--|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo             | Descrição                                   | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1    | vlrFrete          | Valor do frete                              | N  | S    | 1-13 | 2    |  |               |
| 2    | vlrCombustivel    | Valor do combustível                        | N  | N    | 1-13 | 2    |  |               |
| 3    | vlrPedagio        | Valor do pedágio                            | N  | N    | 1-13 | 2    | Valor do pedágio para quando não há direcionamento.  |               |
| 4    | irrf              | Retenção de IRRF                            | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido   |               |
| 5    | inss              | Retenção de INSS                            | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido   |               |
| 6    | sestsenat         | Retenção de SEST/SENAT                      | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido   |               |
| 7    | tpRateioRetencoes | Tipo de rateio para a retenção dos impostos | N  | S    | 1    |      | Informar como os impostos devem ser rateados.<br>1 = Primeira<br>2 = Última<br>3 = Todas<br>4 = Não reter<br>5 = Todas com proporção de impostos |               |

**Exemplo:**

4300;1500.00;200.00;50.00;20.00;10.00;10.00;3

**Exemplo 2:**

4300;1302.45;400.52;70.00;0.00;0.00;0.00;4

| 4310 |         | Pai: 4300                          | Descontos - Dados dos descontos da Operação de Transporte. Esta linha deve ser usada para os casos em que é utilizada a regra de parcela. O desconto será aplicado automaticamente na última parcela |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|---------|------------------------------------|--|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo   | Descrição                          | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nmDesc  | Nome do desconto                   | C  | S    | 1-50  |      |   |                   |
| 2    | vlrDesc | Valor do desconto                  | N  | S    | 1-13  | 2    |   |                   |
| 3    | dsDesc  | Informações adicionais do desconto | C  | N    | 1-255 |      | Opcional para operação sem movimentação financeira e obrigatório para operação com movimentação financeira. |                   |

**Exemplo:**  
4310;Nome do desconto;50.00;Informacao adicional

| 4320 |             | Pai: 4300                | Despesas - Dados das despesas da Operação de Transporte. |      |        |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|-------------|--------------------------|--|------|--------|------|---|
| #    | Campo       | Descrição                | Tipo   | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1    | vlrDespesas | Valor total das despesas | N  | S    | 1-13   | 2    | Este valor é participante do valor total da operação de transporte a ser paga ao transportador. |
| 2    | descricao   | Descrição das despesas   | C  | S    | 1-2000 |      |   |

**Exemplo:**  
4320;850.00;Pneu novo

| 4400 |          | Pai: 4000                             | Subcontratado - Dados do subcontratado do transporte. |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|----------|---------------------------------------|---|------|-------|------|---|
| #    | Campo    | Descrição                             | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |
| 1    | cpf cnpj | CPF CNPJ do subcontratado             | N   | S    | 11 14 |      | Deverão ser informados exatos 11 dígitos (CPF) ou exatos 14 dígitos (CNPJ). Não deverão ser emitidas Operações de Transporte (CIOTs) originadas ou destinadas ao exterior, conforme orientações da ANTT. Ver orientações no item "Anexo". |
| 2    | nome     | Nome do subcontratado ou Razão social | C   | S    | 1-255 |      |   |

**Exemplo:**  
4400;12345678901234;Razao Social do Subcontratado Ltda.

**Exemplo 2:**  
4400;12345678901;Nome do Subcontratado.

| 4410 |                 | Pai: 4400                 | Endereço subcontratado - Dados de endereço do subcontratado. |      |       |      | Ocorrência: 1              |
|------|-----------------|---------------------------|--|------|-------|------|----------------------------|
| #    | Campo           | Descrição                 | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                 |
| 1    | UF              | Sigla UF do subcontratado | C  | S    | 2     |      |                            |
| 2    | codigoMunicipio | Código do município       | N  | S    | 7     |      | Utilizar a tabela do IBGE. |
| 3    | bairro          | Bairro                    | C  | S    | 1-255 |      |                            |
| 4    | logradouro      | Logradouro                | C  | S    | 1-255 |      |                            |
| 5    | numero          | Número                    | N  | S    | 1-8   |      |                            |
| 6    | CEP             | CEP                       | N  | S    | 8     |      |                            |



|  |             |                         |   |   |       |  |  |
|--|-------------|-------------------------|---|---|-------|--|--|
| 7  | complemento | Complemento do endereço | C | N | 1-255 |  |  |
| <b>Exemplo:</b><br>4410;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço<br><b>Exemplo 2:</b><br>4410;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000; |             |                         |   |   |       |  |  |

| 4500                           | Pai: 4000 | Rota - Dados da rota a ser utilizada no transporte - Esta linha é obrigatória para operação de transporte padrão e opcional para operação de transporte com TAC-agregado. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|--------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|---|
| #                              | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1                              | rotaERP   | Identificador da rota no ERP  | C    | S    | 1-30 |      | Nome da rota no ERP para a integração. Caso o registro abaixo seja informado (4600), este será o nome usado para as próximas integrações. |
| <b>Exemplo:</b><br>4500;rota21 |           |   |      |      |      |      |   |

| 4600 | Pai: 4000                | Informações da rota - Dados para inserção de uma rota no sistema ou atualização de uma já existente. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|------|--------------------------|--|------|------|------|------|--|
| #    | Campo                    | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1    | nome                     | Nome da rota   | C    | S    | 1-50 |      | Nome de apresentação da rota dentro do sistema.  |
| 2    | tipoRotaPadrao           | Tipo de rota padrão  | N    | N    | 1    |      | Define o tipo de rota padrão a ser utilizado nos pontos de parada. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = rápida<br>2 = curta                                       |
| 3    | utilizarRoteirizador     | Define o uso do roteirizador   | N    | N    | 1    |      | Possibilita a utilização do roteirizador para calcular a distância e valores de pedágio. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não                      |
| 4    | totalKm                  | Total de quilômetros   | N    | N    | 1-13 | 2    | Total de quilômetros da rota.  |
| 5    | notificarRespContratante | Notificação para Contratante   | N    | N    | 1    |      | Define a notificação para os responsáveis na Contratante, caso o roteirizador identifique alterações na rota. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não |

**Exemplo:**

4600;Nome da rota;1;1;1

**Exemplo 2:**

4600;Nome da rota;;2;2;

| 4610 |                    | Pai: 4600 |  | Pontos de parada - Dados dos pontos da parada da rota. |  |      |      |      |      | Ocorrência: 2 - N   |  |
|------|--------------------|-----------|--|--|--|------|------|------|------|---|--|
| #    | Campo              |           |  | Descrição  |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |  |
| 1    | codigoIBGE cep     |           |  | Código do IBGE CEP do ponto de parada                  |  | N    | S    | 7 8  |      | Deverão ser informados exatos 7 dígitos (Código do IBGE) ou exatos 8 dígitos (CEP).                     |  |
| 2    | tipoRotaEspecifico |           |  | Tipo de rota específico                                |  | N    | N    | 1    |      | Tipo de rota específico para o ponto de parada em relação ao ponto anterior.<br>1 = rápida<br>2 = curta |  |

**Exemplo:**

4610;1234567;

4610;7654321;

**Exemplo 2:**

4610;88523060;

4610;85000060;2

| 4620 |       | Pai: 4600             | Responsáveis - Dados dos responsáveis pela rota. |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|-------|-----------------------|--|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo | Descrição             | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nome  | Nome do responsável   | C  | S    | 1-50  |      | Nome do responsável pela rota na Contratante.   |                   |
| 2    | email | E-mail do responsável | C  | S    | 1-255 |      | E-mail do responsável pela rota na Contratante. Em caso de alterações na rota, o aviso será encaminhado para este e-mail. |                   |

**Exemplo:**

4620;Jose Silva;jose@exemplo.com.br

| 4700 |                  | Pai: 4000                        | Direcionamento de pedágio - Informações sobre o direcionamento de pedágio para condutores. Se este registro for informado, o valor de pedágio no registro 4300 não deve ser preenchido. |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|------------------|----------------------------------|---|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo            | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | pedagioERP       | Identificador do direcionamento  | C   | S    | 1-30 |      |   |                   |
| 2    | cpf              | CPF do condutor                  | N   | S    | 11   |      |   |                   |
| 3    | valor            | Valor do pedágio para o condutor | N   | N    | 1-13 | 2    | Caso utilizado o cálculo através do roteirizador, este campo não deve ser preenchido. |                   |
| 4    | categoriaPedagio | Categoria do pedágio             | N   | S    | 1-2  |      | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse  |                   |

|  |  |  |  |  |  |  |            |
|--|--|--|--|--|--|--|------------|
|  |  |  |  |  |  |  | documento. |
| <b>Exemplo:</b><br>4700;PedCond1;12345678901;25.50;2 |  |  |  |  |  |  |            |

| 4710                                | Pai: 4700 | Rota - Informações da rota para direcionamento de pedágio |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|-------------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                                   | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                   | rotaERP   | Nome da rota ERP  | C    | S    | 1-30 |      |            |               |
| <b>Exemplo:</b><br>4710;NomeRotaERP |           |   |      |      |      |      |            |               |

| 4720                                       | Pai: 4700                | Informações da rota - informações para cadastro de uma nova rota |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|--|--------------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #  | Campo                    | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1  | nome                     | Nome da rota   | C    | S    | 1-50 |      | Nome de apresentação da rota dentro do sistema.  |                   |
| 2  | tipoRotaPadrao           | Tipo de rota padrão  | N    | N    | 1    |      | Define o tipo de rota padrão a ser utilizado nos pontos de parada. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = rápida<br>2 = curta                                       |                   |
| 3  | utilizarRoteirizador     | Define o uso do roteirizador                                     | N    | N    | 1    |      | Possibilita a utilização do roteirizador para calcular a distância e valores de pedágio. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não                      |                   |
| 4  | totalKm                  | Total de quilômetros   | N    | N    | 1-13 | 2    | Total de quilômetros da rota.  |                   |
| 5  | notificarRespContratante | Notificação para Contratante                                     | N    | N    | 1    |      | Define a notificação para os responsáveis na Contratante, caso o roteirizador identifique alterações na rota. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>4720;Rota Exemplo;1;1;1 |                          |  |      |      |      |      |  |                   |

| 4721 | Pai: 4720          | Pontos de parada - Dados dos pontos da parada da rota. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 2 - N |
|------|--------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | codigoIBGE cep     | Código do IBGE CEP do ponto de parada                  | N    | S    | 7 8  |      | Deverão ser informados exatos 7 dígitos (Código do IBGE) ou exatos 8 dígitos (CEP).        |                   |
| 2    | tipoRotaEspecifico | Tipo de rota específico                                | N    | N    | 1    |      | Tipo de rota específico para o ponto de parada em relação ao ponto anterior.<br>1 = rápida |                   |

|   |  |  |  |  |  |  |           |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------|
|   |  |  |  |  |  |  | 2 = curta |
| <b>Exemplo:</b><br>4721;1234567;<br>4721;7654321;<br><b>Exemplo 2:</b><br>4721;88523060;<br>4721;85000060;2 |  |  |  |  |  |  |           |

| 4722   | Pai: 4720 | Responsáveis - Dados dos responsáveis pela rota. |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|--|-----------|--|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | nome      | Nome do responsável                              | C    | S    | 1-50  |      | Nome do responsável pela rota na Contratante.   |                   |
| 2  | email     | E-mail do responsável                            | C    | S    | 1-255 |      | E-mail do responsável pela rota na Contratante. Em caso de alterações na rota, o aviso será encaminhado para este e-mail. |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>4722;Jose Silva;jose@exemplo.com.br |           |  |      |      |       |      |   |                   |

| 4800   | Pai: 4000      | Via Fácil - Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|--|----------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #  | Campo          | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1  | nomeRota       | Nome da rota  | C    | S    | 1-64 |      | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil                                       |                   |
| 2  | placaVeiculo   | Placa do veículo  | C    | S    | 7    |      | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil                                     |                   |
| 3  | numeroEixos    | Número de eixos   | N    | S    | 2    |      | Número de eixos  |                   |
| 4  | inicioVigencia | Data de início da vigência                                      | D    | S    |      |      | Data de início de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                            |                   |
| 5  | fimVigencia    | Data de fim da vigência   | D    | S    |      |      | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                               |                   |
| 6  | itemFin1       | Item Financeiro 1   | C    | N    | 1-50 |      | Campo de texto livre   |                   |
| 7  | itemFin2       | Item Financeiro 2   | C    | S    | 1-50 |      | Campo de texto livre. O valor deste campo deve ser único por viagem da Contratante |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>4800;Rota1;ABC1234;03;2013-07-20;2013-07-30;ItemFin1;ItemFin2 |                |   |      |      |      |      |  |                   |

| 5000 | Pai: -  | Envio de documentos - Dados dos documentos para pagamento do frete.         |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo   | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | entrega | CNPJ de entrega dos documentos físicos coletados na quitação do transporte. | N    | N    | 14   |      | CNPJ de entrega dos documentos físicos que foram coletados nos registros de passagem. Por padrão os documentos são enviados ao endereço do ponto emissor (emitente). |                   |

**Exemplo:**  
5000;12345678901234

| 5100 |             | Pai: 5000                  | Documentos - Dados dos documentos da quitação. |      |       |      |  | Ocorrência: 1 - N |
|------|-------------|----------------------------|--|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo       | Descrição                  | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | tipo        | Tipo do documento original | C  | S    | 1-255 |      |  |                   |
| 2    | obrigatorio | Obrigatoriedade de entrega | N  | N    | 1     |      | Indica a obrigatoriedade de entrega do documento na coleta. Caso não seja informado, o valor padrão assumido será 2.<br>1 = Sim<br>2 = Não |                   |

**Exemplo:**  
5100;Documento CT-e;1

| 5110 |           | Pai: 5100                | Dependência - Dados da dependência do documento. |      |       |      |            | Ocorrência: 1 - N |
|------|-----------|--------------------------|--|------|-------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição                | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1    | descricao | Descrição da dependência | C  | S    | 1-255 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
5110;Descricao de dependencia do documento

| 6000 |       | Pai: -                    | Adicionais - Dados adicionais para uso na impressão. |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|-------|---------------------------|--|------|--------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo | Descrição                 | Tipo   | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1    | nome  | Nome do campo             | C  | S    | 1-255  |      |            |                   |
| 2    | valor | Valor do campo, formatado | C  | S    | 1-2000 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
6000;NomeCampo;Valor a ser impresso no campo

| 7000 |          | Pai: -  | Confirmador - Dados da pessoa que fará a confirmação eletrônica de recebimento da carga. |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------|---|--|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo    | Descrição                                       | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | cpf cnpj | CPF CNPJ do confirmador de recebimento da carga | N  | S    | 11 14 |      | Deverão ser informados exatos 11 dígitos (CPF) ou exatos 14 dígitos (CNPJ). |                   |

**Exemplo:**  
7000;12345678901234

**Exemplo 2:**  
7000;12345678901

| 8000                    | Pai: - | Parcelamento - Dados do parcelamento da Operação de Transporte - <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 9000 seja informado. Este registro não deve ser enviado para os casos de OT sem MF.</b> |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|-------------------------|--------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #                       | Campo  | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1                       | regERP | Regra de parcelamento no ERP   | C    | S    | 1-30 |      | Identificador da regra de parcelamento no ERP. |               |
| Exemplo:<br>8000;regra5 |        |  |      |      |      |      |  |               |

| 9000   | Pai: -        | Parcelas - Dados das parcelas para o pagamento da Operação de Transporte - <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 8000 seja informado. Este registro não deve ser enviado para os casos de OT sem MF.</b> |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 - N |
|--|---------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #  | Campo         | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1  | nome          | Nome da parcela  | C    | S    | 1-50 |      | Nome da parcela para apresentação no nddCargo.   |                   |
| 2  | valorAplicado | Valor aplicado da parcela  | N    | S    | 1-13 | 2    | Valor aplicado da parcela, não levando em consideração os descontos.   |                   |
| 3  | valorReal     | Valor real da parcela  | N    | N    | 1-13 | 2    | Deve ser informada quando o valor real é diferente do valor aplicado, neste caso é porque houve descontos nesta parcela. Caso não seja informado, será calculado conforme valor aplicado, distribuição de impostos e descontos.                          |                   |
| 4  | prazoMinimo   | Prazo mínimo de pagamento  | N    | N    | 1    |      | Define a configuração de prazo mínimo para pagamento.<br>1 = Não utilizar;<br>2 = Baseado em dia fixo configurado na contratante;<br>3 = Baseado em data prevista.<br>Se não for informada, por padrão será configurada a parcela para não utilizar (1). |                   |
| 5  | confirmarPgto | Confirmação de pagamento   | N    | N    | 1    |      | Define se a contratante precisa ou não confirmar o pagamento da parcela após o evento de efetivação acontecer.<br>1 = Sim;<br>2 = Não.<br>Por padrão, a contratante não vai confirmar o pagamento.   |                   |
| Exemplo:<br>9000;Adiantamento;1000.00;950.00;; |               |  |      |      |      |      |  |                   |

| 9100 | Pai: 9000 | Pagamento automático - Dados para pagamento automático - <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 9200 seja informado.</b> |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |

|                                      |          |                                     |   |   |  |  |  |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 1                                    | dataHora | Data e hora do pagamento da parcela | D | S |  |  | Data e hora para o pagamento da parcela, no formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |
| Exemplo:<br>9100;2011-10-01 12:00:00 |          |                                     |   |   |  |  |  |

| 9200                          | Pai: 9000    | Pagamento manual - Dados para pagamento manual - Este registro não deve ser informado caso o registro 9100 seja informado. |      |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|-------------------------------|--------------|--|------|------|------|------|---|
| #                             | Campo        | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1                             | dataPrevisao | Data prevista para pagamento da parcela  | D    | S    |      |      | Data prevista para o pagamento da parcela, no formato: AAAA-MM-DD   |
| 2                             | efetivacao   | Local de efetivação do pagamento   | N    | N    | 1    |      | Define o local de efetivação do pagamento. O padrão é 1.<br>1 = Posto credenciado<br>2 = Centro de triagem<br>3 = Contratante<br>4 = Confirmação eletrônica |
| Exemplo:<br>9200;2011-10-01;2 |              |  |      |      |      |      |   |

| 9300                              | Pai: 9000   | Documentos - Dados dos documentos da parcela. |      |      |       |      | Ocorrência: 0 - N  |
|-----------------------------------|-------------|---|------|------|-------|------|--|
| #                                 | Campo       | Descrição                                     | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |
| 1                                 | tipo        | Tipo do documento                             | C    | S    | 1-255 |      |  |
| 2                                 | obrigatório | Obrigatoriedade de entrega                    | N    | N    | 1     |      | Indica a obrigatoriedade de entrega do documento na coleta. Caso não seja informado, o valor padrão assumido será 2.<br>1 = Sim<br>2 = Não |
| Exemplo:<br>9300;Documento CT-e;1 |             |   |      |      |       |      |  |

| 9310  | Pai: 9300 | Dependência - Dados da dependência do documento. |      |      |       |      | Ocorrência: 1 - N |
|---|-----------|--|------|------|-------|------|-------------------|
| #   | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação        |
| 1   | descricao | Descrição da dependência                         | C    | S    | 1-255 |      |                   |
| Exemplo:<br>9310;Canhoto carimbado e assinado |           |  |      |      |       |      |                   |

| 9400 | Pai: 9000 | Desconto - Dados dos descontos da parcela. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição                                  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |

|   |         |                                    |   |   |       |   |  |
|---|---------|------------------------------------|---|---|-------|---|--|
| 1   | nmDesc  | Nome do desconto                   | C | S | 1-50  |   |  |
| 2   | vlrDesc | Valor do desconto                  | N | S | 1-13  | 2 |  |
| 3   | dsDesc  | Informações adicionais do desconto | C | N | 1-255 |   |  |
| <b>Exemplo:</b><br>9400;Nome do desconto;50.00;Informacao adicional |         |                                    |   |   |       |   |  |

| 9500                                 |          | Pai: 9000              |      | Restrição – Lista de restrições para que o pagamento seja realizado. |      |      |   |  | Ocorrência: 0 – N |
|--------------------------------------|----------|------------------------|------|--|------|------|---|--|-------------------|
| #                                    | Campo    | Descrição              | Tipo | Obr.   | Tam. | Dec. | Observação  |  |                   |
| 1                                    | campo    | Campo para comparação  | N    | S  | 1    |      | Campo para comparação na restrição:<br>1 = CNPJ do posto credenciado<br>2 = Data  |  |                   |
| 2                                    | valor    | Valor para comparação  | C    | S  | 1-15 |      | Valor para comparação respeitando o critério  |  |                   |
| 3                                    | critério | Critério de comparação | N    | N  | 1    |      | Critérios para restrição. Por padrão é 1:<br>1 = Igual<br>2 = Diferente<br>3 = Maior<br>4 = Maior ou igual<br>5 = Menor<br>6 = Menor ou igual |  |                   |
| 4                                    | conector | Conector de comparação | N    | N  | 1    |      | Conector de comparação em relação ao campo anterior. Por padrão é 1.<br>1 = E<br>2 = OU   |  |                   |
| Exemplo:<br>9500;1;12345678901234;1; |          |                        |      |  |      |      |   |  |                   |

| 9600 |                     | Pai: 9000                           |      | Carga – Campos contendo os dados de carga da parcela |      |      |   | Ocorrência: 0 – 1 |
|------|---------------------|-------------------------------------|------|--|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição                           | Tipo | Obr.   | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | quantidade          | Quantidade da carga                 | N    | S  | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.                                      |                   |
| 2    | unidadeMedida       | Unidade de medida                   | C    | S  | 1-20 |      | Unidade de medida.  |                   |
| 3    | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga | D    | S  |      |      | Data prevista para a entrega da carga. Padrão: AAAA-MM-DD |                   |



**Exemplo:**  
9600;1.00;T;2013-10-10

| 9700 |                   | Transferência - Campos contendo os dados de configuração da transferência automática para condutores |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|-------------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | cpfCondutor       | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      | Número do CPF do condutor beneficiado com a transferência automática.                                   |
| 2    | finalidadeParcela | Finalidade da parcela  | N    | S    | 1    |      | Define a finalidade da parcela para uso na transferência automática.<br>1 = Adiantamento;<br>2 = Saldo. |

**Exemplo:**  
9700;12345678901;1

### 3.1 Retorno de envio de operação de transporte

O arquivo de retorno possui a seguinte nomenclatura:

RetLote\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Operação de Transporte, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio desta através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da Operação de Transporte.

| 0000  |             | Pai: -   | Ide - Dados da integração da Operação de Transporte. |      |      |      |                              | Ocorrência: 1 |
|---|-------------|--|--|------|------|------|------------------------------|---------------|
| #   | Campo       | Descrição  | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                   |               |
| 1   | dataHora    | Data e hora do retorno das informações           | D  | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |               |
| 2   | cnpj        | CNPJ da contratante                              | N  | S    | 14   |      |                              |               |
| 3   | serie       | Serie da Operação de Transporte                  | N  | S    | 4    |      |                              |               |
| 4   | numero      | Número da Operação de Transporte                 | N  | S    | 1-9  |      |                              |               |
| 5   | dataEmissao | Data e hora da emissão da Operação de Transporte | D  | N    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |               |
| Exemplo:<br>0000;2011-10-01 12:00:00;12345678901234;01;1234;2011-10-01 11:00:00 |             |  |  |      |      |      |                              |               |

| 1000                                      |            | Pai: -  | Mensagem - Dados da mensagem de retorno. |      |        |      |            | Ocorrência: 1 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo                                     | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>1000;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |  |      |        |      |            |                   |

| 2000 |        | Pai: -   | Autorização CIOT- Dados da autorização da Operação de Transporte, disponibilizados pela ANTT. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------|--|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo  | Descrição                                      | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero | Código Identificador da Operação de Transporte | N   | S    | 12   |      |            |                   |

|                                     |                    |                          |   |   |       |  |   |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---|-------|--|---|
| 2                                   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização | C | S | 4     |  | Protocolo de autorização disponibilizado pela ANTT. Será informado XXXX caso seja uma emissão em contingência |
| 3                                   | avisoTransportador | Aviso ao transportador   | C | N | 1-300 |  | Aviso ao transportador disponibilizado pela ANTT ou Administradora de meios de pagamento.                     |
| Exemplo:<br>2000;552000000012;7532; |                    |                          |   |   |       |  |   |

| 3000                                |                    | Pai: -                           | Autorização NDOT- Dados da autorização da Operação de Transporte, disponibilizados pelo nddCargo. |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #                                   | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                   | numero             | Número do NDOT                   | N   | S    | 12    |      |   |                   |
| 2                                   | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C   | S    | 4     |      |   |                   |
| 3                                   | avisoTransportador | Aviso ao transportador           | C   | N    | 1-300 |      | Aviso ao transportador disponibilizado pela ANTT ou Administradora de meios de pagamento. |                   |
| Exemplo:<br>3000:557895214785:7789: |                    |                                  |   |      |       |      |   |                   |

| 4000  |                | Pai: -                                   | Valores – Dados dos valores da Operação de Transporte. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|----------------|--|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo          | Descrição                                | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1   | vlrFrete       | Valor do frete                           | N  | S    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 2   | vlrDespesas    | Valor de despesas                        | N  | N    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 3   | vlrCombustivel | Valor do combustível                     | N  | N    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 4   | vlrSaldo       | Valor de saldo da Operação de Transporte | N  | S    | 1-13 | 2    |            |                   |
| Exemplo:<br>4000;1000.00;200.00;100.00;200.00 |                |  |  |      |      |      |            |                   |

| 5000   |         | Pai: -                     | Pedágio – Dados dos pedágios da Operação de Transporte. |      |       |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|--|---------|----------------------------|---|------|-------|------|------------|-------------------|
| #  | Campo   | Descrição                  | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1  | valor   | Valor do pedágio           | N   | S    | 1-13  | 2    |            |                   |
| 2  | origem  | Cidade e estado de origem  | C   | S    | 1-200 |      |            |                   |
| 3  | destino | Cidade e estado de destino | C   | S    | 1-200 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>5000:100.00:Lages Santa Catarina:Curitiba Paraná |         |                            |   |      |       |      |            |                   |

| 5100                                 | Pai: 5000   | Praças – Dados das praças de pedágio. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 0 – N |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #                                    | Campo       | Descrição                             | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1                                    | nome        | Nome da praça de pedágio              | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |
| 2                                    | valor       | Valor a ser pago no pedágio           | N    | S    | 1-13  | 2    |            |                   |
| 3                                    | localizacao | Localização da praça de pedágio       | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>5100:Praca 1:15.00:Lages |             |                                       |      |      |       |      |            |                   |

| 6000   |                  | Pai: -                          | Direcionamento de pedágio – Informações sobre o direcionamento de pedágio da Operação |      |       |      |   | Ocorrência: 0 – N |
|--|------------------|---------------------------------|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo            | Descrição                       | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                              |                   |
| 1  | pedagioERP       | Identificador do direcionamento | C   | S    | 1-30  |      |   |                   |
| 2  | cpf              | CPF do condutor                 | N   | S    | 11    |      |   |                   |
| 3  | rotaERP          | Nome da rota                    | C   | S    | 1-30  |      |   |                   |
| 4  | valor            | Valor total do pedágio          | N   | S    | 1-13  | 2    |   |                   |
| 5  | origem           | Cidade de origem                | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 6  | destino          | Cidade de destino               | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 7  | status           | Status do pagamento             | N   | S    | 1     |      | 1 = Aberto<br>2 = Pago<br>3 = Cancelado |                   |
| 8  | categoriaPedagio | Categoria do pedágio utilizada  | N   | S    | 1-2   |      |   |                   |
| Exemplo:<br>6000:ExPedERP;12345678901:ExRotaERP;45.50:Lages;Curitiba;2;2 |                  |                                 |   |      |       |      |   |                   |

| 6100                                 |             | Pai: 6000 |                                 | Praças de pedágio – Informações das praças de pedágio do direcionamento de pedágio |      |      |       |      |            | Ocorrência: 0 – N |  |
|--------------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------|--|------|------|-------|------|------------|-------------------|--|
| #                                    | Campo       |           | Descrição                       |  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |  |
| 1                                    | nome        |           | Nome da praça de pedágio        |  | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |  |
| 2                                    | valor       |           | Valor a ser pago no pedágio     |  | N    | S    | 1-13  | 2    |            |                   |  |
| 3                                    | localizacao |           | Localização da praça de pedágio |  | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |  |
| Exemplo:<br>6100;Praça 1;15.00;Lages |             |           |                                 |  |      |      |       |      |            |                   |  |

| 7000 | Pai: -              | Via Fácil – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                   |                   |
| 1    | identificadorViagem | Identificador da Viagem   | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via |                   |

|  |                |                            |   |   |      |  |  |
|--|----------------|----------------------------|---|---|------|--|--|
|  |                |                            |   |   |      |  | Fácil  |
| 2  | nomeRota       | Nome da rota               | C | S | 1-64 |  | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil                                       |
| 3  | placaVeiculo   | Placa do veículo           | C | S | 7    |  | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil                                     |
| 4  | numeroEixos    | Número de eixos            | N | S | 2    |  | Número de eixos  |
| 5  | inicioVigencia | Data de início da vigência | D | S |      |  | Data de início de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                            |
| 6  | fimVigencia    | Data de fim da vigência    | D | S |      |  | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                               |
| 7  | itemFin1       | Item Financeiro 1          | C | N | 1-50 |  | Campo de texto livre   |
| 8  | itemFin2       | Item Financeiro 2          | C | S | 1-50 |  | Campo de texto livre. O valor deste campo deve ser único por viagem da Contratante |
| 9  | itemFin3       | Item Financeiro 3          | C | S | 1-50 |  | Número do CIOT acompanhado do código verificador no momento da compra de viagem.   |
| <b>Exemplo:</b><br>7000;123456789012;Rota1;ABC1234;03;2013-07-20;2013-07-30;ItemFin1;ItemFin2;0890000055285555 |                |                            |   |   |      |  |  |

#### 4. Cancelamento de operação de transporte

O arquivo de envio de cancelamento deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvCanc\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvCanc) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de solicitação de Cancelamento de Operação de Transporte.

| 0000  | Pai: - | Token                  |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |      |      |      |      |  |               |

| 1000  | Pai: - | Cancelamento - Dados para o cancelamento da Operação de Transporte. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|---|------|------|-------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1   | cnpj   | CNPJ da Contratante   | N    | S    | 14    |      |  |               |
| 2   | motivo | Motivo do cancelamento  | C    | S    | 1-500 |      | Motivo pelo qual está sendo solicitado o cancelamento da Operação de Transporte. |               |
| Exemplo:<br>1000;02786416000255;Operacao de Transporte com informacoes incorretas |        |   |      |      |       |      |  |               |

| 1100 | Pai: 1000          | Autorização CIOT - Operação de Transporte com CIOT a ser cancelada. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1200 não seja informada.</b> |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1    | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte   | N    | S    | 12   |      |  |               |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização   | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |               |

Exemplo:  
1100;556000000012;4567

| 1200 |                    | Pai: 1000                        | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT a ser cancelada. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 não seja informada.</b> |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | numero             | Número do NDOT                   | N   | S    | 12   |      |            |               |
| 2    | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C   | S    | 4    |      |            |               |

Exemplo:  
1200;557895214785;7789

#### 4.1 Retorno de cancelamento de operação de Transporte

O arquivo de retorno de cancelamento possui a seguinte nomenclatura:

RetCanc\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Cancelamento de Operação de Transporte, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de cancelamento de uma Operação de Transporte.

| 0000   | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno do cancelamento. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|--|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo               | Descrição                                      | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem                             | N    | S    | 3     |      |            |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno                            | C    | S    | 1-200 |      |            |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |  |      |      |       |      |            |               |

| 0100                                      | Pai: 0000  | Mensagem – Dados da mensagem de retorno.                |      |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>0100;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |      |      |        |      |            |                   |

| 1000   | Pai: -        | Cancelamento – Dados do cancelamento da Operação de Transporte. |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|--|---------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #  | Campo         | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | dataHora      | Data e hora do cancelamento                                     | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS  |                   |
| 2  | protocoloCanc | Protocolo de cancelamento                                       | C    | S    | 15   |      | O retorno deste protocolo é a garantia de que a operação de transporte foi cancelada com sucesso. |                   |
| Exemplo:<br>1000;2011-12-15 10:00:00;123456789012345 |               |   |      |      |      |      |   |                   |



| 1100                                | Pai: 1000          | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT cancelada. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------------|--------------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                                   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                   | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte                | N    | S    | 12   |      |  |                   |
| 2                                   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização                                      | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |                   |
| Exemplo:<br>1100:5560000000012:4567 |                    |   |      |      |      |      |  |                   |

| 1200                               | Pai: 1000          | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT cancelada. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT   | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT                             | C    | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>1200:557895214785:7789 |                    |  |      |      |      |      |            |                   |

| 2000                                      |            | Pai: -  | Via Fácil – Campos contendo os dados da mensagem de retorno (ViaFácil) |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo   | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>0100:100:386: CNPJ inválido.: |            |   |  |      |        |      |            |                   |

| 2100                          |                     | Pai: 2000               |      | Via Fácil – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil (cancelamento) |      |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|------|--|------|------|------------|--|---------------|
| #                             | Campo               | Descrição               | Tipo | Obr.   | Tam. | Dec. | Observação |  |               |
| 1                             | identificadorViagem | Identificador da Viagem | N    | S  | 1-15 |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>2100;123456789012 |                     |                         |      |  |      |      |            |  |               |

## 5. Alteração de operação de transporte

O arquivo de solicitação de alteração deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvAlte\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvAlte) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a cargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de solicitação de Alteração de Operação de Transporte.

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |  |               |

| 1000  |        | Pai: -              | Alteração – Dados para a alteração da Operação de Transporte. |      |        |      |   | Ocorrência: 1 |
|---|--------|---------------------|---|------|--------|------|---|---------------|
| #   | Campo  | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |               |
| 1   | cnpj   | CNPJ da Contratante | N   | S    | 14     |      |   |               |
| 2   | motivo | Motivo da alteração | C   | S    | 1-1000 |      | Motivo pelo qual está sendo solicitada a alteração da Operação de Transporte. |               |
| Exemplo:<br>1000;12345678901234;Parcela com valor incorreto |        |                     |   |      |        |      |   |               |

| 1100 |                    | Pai: 1000                                      | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT a ser alterada. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1200 não seja informada.</b> |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|--|---|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo              | Descrição                                      | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1    | ciot               | Código Identificador da Operação de Transporte | N   | S    | 12   |      |  |               |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização                       | C   | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |               |

**Exemplo:**  
1100;556000000012;4567

| 1200 |                    | Pai: 1000                        | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT a ser alterada. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 não seja informada.</b> |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | numero             | Número do NDOT                   | N  | S    | 12   |      |            |               |
| 2    | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C  | S    | 4    |      |            |               |

**Exemplo:**  
1200;557895214785;7789

| 2000 |                  | Pai: -               | Dados da ANTT - Alteração de campos que podem ser alterados até 24 horas da data de início das operações de transporte padrão. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 3000 seja informado. Este registro é exclusivo para operações padrão.</b> |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|------------------|----------------------|--|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo            | Descrição            | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | categoriaPedagio | Categoria de pedágio | N  | N    | 1-2  |      | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse documento. |                   |

**Exemplo:**  
2000;8

| 2100 |       | Pai: 2000        | Veículos - Informações do veículo. Este registro pode ser repetido até 5 vezes, cada vez representando um veículo diferente. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 5 |
|------|-------|------------------|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo | Descrição        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | placa | Placa do veículo | C  | S    | 7    |      |            |                   |

**Exemplo:**  
2100;ABC1234

| 2110 |                    | Pai: 2100               | Informações do Veículo - Dados do veículo para cadastro. |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|-------------------------|--|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição               | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | modelo             | Modelo do veículo       | C  | S    | 1-100 |      |  |                   |
| 2    | kmLitroModelo      | KM por litro do modelo  | N  | N    | 1-2   | 2    |  |                   |
| 3    | tipo               | Tipo do veículo         | N  | S    | 1     |      | 1 = Tração; 2 = Reboque                                  |                   |
| 4    | kmLitroVeiculo     | KM por litro do veículo | N  | N    | 1-2   | 2    |  |                   |
| 5    | RNTRCTransportador | RNTRC do transportador  | C  | S    | 1-15  |      | RNTRC do transportador responsável pelo veículo, na ANTT |                   |

**Exemplo:**  
2110;Scania;1.20;1;;00256978

| 2200                                   |            | Pai: 2000                         | Validade - Identificam o período de validade da operação de transporte. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|--|------------|-----------------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                                      | Campo      | Descrição                         | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                      | dataInicio | Data de início da vigência da OT  | D   | S    |      |      | Data em que a Operação de Transporte começa a ter validade.<br>Formato: AAAA-MM-DD |                   |
| 2                                      | dataFim    | Data de término da vigência da OT | D   | S    |      |      | Data de término da Operação de Transporte.<br>Formato: AAAA-MM-DD                  |                   |
| Exemplo:<br>2200:2012-12-20:2013-01-20 |            |                                   |   |      |      |      |  |                   |

| 2300                         |            | Pai: 2000                 | Carga - Identificam a carga da operação de transporte. |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------|------------|---------------------------|--|------|------|------|---|-------------------|
| #                            | Campo      | Descrição                 | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1                            | codigoSH   | Natureza da carga         | N  | S    | 4    |      | Natureza da carga, conforme a tabela de códigos do Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias. |                   |
| 2                            | quantidade | Quantidade da carga em Kg | N  | S    | 1-5  | 2    | Quantidade de carga na unidade de medida Kg.  |                   |
| Exemplo:<br>2300:1234:900.10 |            |                           |  |      |      |      |   |                   |

| 2400                   |         | Pai: 2000           | Rota - Campos contendo os dados da rota para integração. |      |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------|---------|---------------------|--|------|------|------|------------|--|-------------------|
| #                      | Campo   | Descrição           | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                      | rotaERP | Nome da rota no ERP | C  | S    | 1-30 |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>2400:rota] |         |                     |  |      |      |      |            |  |                   |

| 2500 |                | Pai: 2000           | Informação de rota - Dados para inserção de uma rota no sistema ou atualização de uma já existente. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------------|---------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo          | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | nome           | Nome da rota        | C   | S    | 1-50 |      | Nome de apresentação da rota dentro do sistema.  |                   |
| 2    | tipoRotaPadrao | Tipo de rota padrão | N   | N    | 1    |      | Define o tipo de rota padrão a ser utilizado nos pontos de parada. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = rápida<br>2 = curta |                   |

|  |                          |                              |   |   |      |   |  |
|--|--------------------------|------------------------------|---|---|------|---|--|
| 3  | utilizarRoteirizador     | Define o uso do roteirizador | N | N | 1    |   | Possibilita a utilização do roteirizador para calcular a distância e valores de pedágio. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não                      |
| 4  | totalKm                  | Total de quilômetros         | N | N | 1-13 | 2 | Total de quilômetros da rota.  |
| 5  | notificarRespContratante | Notificação para Contratante | N | N | 1    |   | Define a notificação para os responsáveis na Contratante, caso o roteirizador identifique alterações na rota. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não |
| <b>Exemplo:</b><br>2500;Nome da rota;1;1;1<br><b>Exemplo 2:</b><br>2500;Nome da rota;;2;2; |                          |                              |   |   |      |   |  |

| 2510  | Pai: 2500          | Pontos de parada - Dados dos pontos da parada da rota. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 2 - N |
|---|--------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #   | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1   | codigoIBGE cep     | Código do IBGE CEP do ponto de parada                  | N    | S    | 7 8  |      | Deverão ser informados exatos 7 dígitos (Código do IBGE) ou exatos 8 dígitos (CEP).  |                   |
| 2   | tipoRotaEspecifico | Tipo de rota específico                                | N    | N    | 1    |      | Define o tipo de rota em específico, para o ponto de parada, ignorando o tipo padrão do grupo anterior.<br>1 = rápida<br>2 = curta |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>2510;1234567;<br>2510;7654321;<br><b>Exemplo 2:</b><br>2510;88523060;<br>2510;85000060;2 |                    |  |      |      |      |      |  |                   |

| 2520 | Pai: 2500 | Responsáveis - Dados dos responsáveis pela rota. |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------|--|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nome      | Nome do responsável                              | C    | S    | 1-50  |      | Nome do responsável pela rota na Contratante.   |                   |
| 2    | email     | E-mail do responsável                            | C    | S    | 1-255 |      | E-mail do responsável pela rota na Contratante. Em caso de alterações na rota, o aviso será encaminhado para este e-mail. |                   |

Exemplo:  
2520;Jose Silva;jose@exemplo.com.br

| 3000 | Pai: -           | Dados da ANTT – Alterações de campos que podem ser alterados depois de 24 horas da data de início das operações de transporte padrão. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 2000 seja informado. Este registro é exclusivo para operações padrão.</b> |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|------------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo            | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | categoriaPedagio | Categoria de pedágio  | N    | N    | 1-2  |      | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse documento. |                   |

Exemplo:  
3000;2

| 3100 | Pai: 3000 | Dados dos veículos – Informações do veículo. Este registro pode ser repetido até 5 vezes, cada vez representando um veículo diferente. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 5 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | placa     | Placa do veículo   | C    | S    | 7    |      |            |                   |

Exemplo:  
3100;ABC4567

| 3110 | Pai: 3100          | Informações do Veículo – Dados do veículo para cadastro. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|--|------|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | modelo             | Modelo do veículo  | C    | S    | 1-100 |      |  |                   |
| 2    | kmLitroModelo      | KM por litro do modelo                                   | N    | N    | 1-2   | 2    |  |                   |
| 3    | tipo               | Tipo do veículo  | N    | S    | 1     |      | 1 = Tração; 2 = Reboque                                  |                   |
| 4    | kmLitroVeiculo     | KM por litro do veículo                                  | N    | N    | 1-2   | 2    |  |                   |
| 5    | RNTRCTransportador | RNTRC do transportador                                   | C    | S    | 1-15  |      | RNTRC do transportador responsável pelo veículo, na ANTT |                   |

Exemplo:  
3110;Scania;1.20;1;;00256978

| 4000 | Pai: -        | Nova parcela – Dados para adição de uma nova parcela. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|------|---------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | nome          | Nome da nova parcela                                  | C    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 2    | valorAplicado | Valor aplicado da parcela                             | N    | S    | 1-13 | 2    | Valor aplicado da parcela não levando em consideração os descontos                 |                   |
| 3    | valorReal     | Valor real da parcela                                 | N    | N    | 1-13 | 2    | Deve ser informada quando o valor real é diferente do valor aplicado, neste caso é |                   |

|   |               |                                  |   |   |   |  |  |
|---|---------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
|   |               |                                  |   |   |   |  | porque houve descontos nesta parcela. Caso não seja informado, será calculado conforme valor aplicado, distribuição de impostos e descontos.   |
| 4 | rubrica       | Rubrica a qual o valor se refere | N | S | 1 |  | 1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesa  |
| 5 | prazoMinimo   | Prazo mínimo de pagamento        | N | N | 1 |  | Define a configuração de prazo mínimo para pagamento.<br>1 = Não utilizar;<br>2 = Baseado em dia fixo configurado na contratante;<br>3 = Baseado em data prevista.<br>Se não for informada, por padrão será configurada a parcela para não utilizar (1). |
| 6 | confirmarPgto | Confirmação de pagamento         | N | N | 1 |  | Define se a contratante precisa ou não confirmar o pagamento da parcela após o evento de efetivação acontecer.<br>1 = Sim;<br>2 = Não.<br>Por padrão, a contratante não vai confirmar o pagamento.   |

**Exemplo:**

4000;Parcela Extra;200.00;;1;;

| 4100 |          | Pai: 4000                           | Pagamento automático – Dados para pagamento automático da nova parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 4200 seja informado.</b> |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|------|----------|-------------------------------------|--|------|------|------|---|
| #    | Campo    | Descrição                           | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | dataHora | Data e hora do pagamento da parcela | D  | S    |      |      | Data e hora em que deve ocorrer o pagamento da parcela.<br>Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |

**Exemplo:**

4100;2012-12-20 10:00:00

| 4200 |              | Pai: 4000                                | Pagamento manual – Dados para pagamento manual da nova parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 4100 seja informado.</b> |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|------|--------------|--|--|------|------|------|---|
| #    | Campo        | Descrição                                | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | dataPrevisao | Data da previsão do pagamento da parcela | D  | S    |      |      | Data prevista para o pagamento da parcela.<br>Formato: AAAA-MM-DD               |
| 2    | efetivacao   | Local de efetivação do pagamento         | N  | N    | 1    |      | Define o local em que ocorrerá a efetivação do pagamento da parcela. Se não for |

|                               |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                               |  |  |  |  |  |  | informado, será assumido o valor padrão = 1<br>1 = Posto Credenciado<br>2 = Centro de Triagem<br>3 = Contratante<br>4 = Confirmação eletrônica |
| Exemplo:<br>4200;2012-12-20;1 |  |  |  |  |  |  |  |

| 4300                    |             | Pai: 4000                               | Documentos – Documentos a serem coletados no Posto Credenciado, caso a parcela seja do tipo Manual. |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|-------------------------|-------------|---|---|------|-------|------|--|-------------------|
| #                       | Campo       | Descrição                               | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1                       | tipo        | Tipo do documento                       | C   | S    | 1-255 |      |  |                   |
| 2                       | obrigatorio | Obrigatoriedade de entrega do documento | N   | N    | 1     |      | Indica se há a obrigatoriedade de entrega do documento na coleta. Se não for informado o valor, será assumido o valor padrão = 2<br>1 = Sim<br>2 = Não |                   |
| Exemplo:<br>4300:NF-e;1 |             |   |   |      |       |      |  |                   |

| 4310  |           | Pai: 4300                             |  | Dependência – Dados da(s) dependência(s) do documento. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 - N |  |
|---|-----------|---------------------------------------|--|--|------|------|-------|------|------------|-------------------|--|
| #   | Campo     | Descrição                             |  |  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |  |
| 1   | descricao | Descrição da dependência do documento |  |  | C    | S    | 1-255 |      |            |                   |  |
| Exemplo:<br>4310:Canhoto assinado e carimbado |           |                                       |  |  |      |      |       |      |            |                   |  |

| 4400                             |         | Pai: 4000 | Descontos - Dados de desconto das parcelas. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|----------------------------------|---------|-----------|---|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #                                | Campo   |           | Descrição                                   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1                                | nmDesc  |           | Nome do desconto                            | C    | S    | 1-50  |      |            |                   |
| 2                                | vlrDesc |           | Valor do desconto                           | N    | S    | 1-13  | 2    |            |                   |
| 3                                | dsDesc  |           | Informações adicionais                      | C    | N    | 1-255 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>4400;Desconto;10.00; |         |           |   |      |      |       |      |            |                   |



| 4500                                  |          | Pai: 4000              | Restrições – Restrições para o pagamento da parcela. |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|---------------------------------------|----------|------------------------|--|------|------|------|---|-------------------|
| #                                     | Campo    | Descrição              | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                     | campo    | Campo para comparação  | N  | S    | 1    |      | Campo para comparação na restrição:<br>1 = CNPJ do posto credenciado<br>2 = Data  |                   |
| 2                                     | valor    | Valor para comparação  | C  | S    | 1-15 |      | Valor para comparação respeitando o critério  |                   |
| 3                                     | critério | Critério de comparação | N  | N    | 1    |      | Critérios para restrição. Por padrão é 1:<br>1 = Igual<br>2 = Diferente<br>3 = Maior<br>4 = Maior ou igual<br>5 = Menor<br>6 = Menor ou igual |                   |
| 4                                     | conector | Conector de comparação | N  | N    | 1    |      | Conector de comparação em relação ao campo anterior. Por padrão é 1.<br>1 = E<br>2 = OU   |                   |
| Exemplo:<br>4500;1;12345678901234;1;1 |          |                        |  |      |      |      |   |                   |

| 4600                            |           | Pai: 4000              | Ajuste de retenções - Ajustes dos valores de retenções da Operação de Transporte. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|---------------------------------|-----------|------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                               | Campo     | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                               | irrf      | Retenção de IRRF       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 2                               | inss      | Retenção de INSS       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 3                               | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| Exemplo:<br>4600:2.00:0.00:5.00 |           |                        |   |      |      |      |  |                   |

| 4700 |                     | Pai: 4000                           | Carga – Campos contendo os dados de carga da parcela |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|-------------------------------------|--|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição                           | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | quantidade          | Quantidade da carga                 | N  | S    | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.   |                   |
| 2    | unidadeMedida       | Unidade de medida                   | C  | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.   |                   |
| 3    | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga | D  | S    |      |      | Data prevista para a entrega da carga.<br>Padrão: AAAA-MM-DD |                   |

Exemplo:  
4700;1.00;T;2013-10-10

| 4800 | Pai: 4000         | Transferência - Campos contendo os dados de configuração da transferência automática para condutores |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------------------|--|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | cpfCondutor       | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      | Número do CPF do condutor beneficiado com a transferência automática.                                   |                   |
| 2    | finalidadeParcela | Finalidade da parcela  | N    | S    | 1    |      | Define a finalidade da parcela para uso na transferência automática.<br>1 = Adiantamento;<br>2 = Saldo. |                   |

Exemplo:  
4800;12345678901;1

| 5000 | Pai: - | Ajuste de parcela - Ajusta uma parcela já existente na Operação de Transporte. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|--------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo  | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | nome   | Nome da parcela a ser alterada   | C    | S    | 1-50 |      |            |                   |

Exemplo:  
5000;Parcela 1

| 5100 | Pai: 5000 | Data da parcela - Ajustes da data de pagamento ou data de previsão de pagamento. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | data      | Data e hora de pagamento  | D    | S    |      |      | Se o pagamento for do tipo automático, o agendamento será alterado para a data informada. Se for do tipo manual, a data prevista de pagamento será alterada para a data informada.<br>Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |                   |

Exemplo:  
5100;2012-12-20 10:00:00

| 5200 | Pai: 5000 | Adição de valores - Ajustes para adição de valores na parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | valor     | Valor a ser acrescido na parcela  | N    | S    | 1-13 | 2    |            |                   |

|   |                |                    |   |   |      |   |  |
|---|----------------|--------------------|---|---|------|---|--|
| 2 | rubrica        | Rubrica do valor   | N | S | 1    |   | Informar qual rubrica o valor se refere;<br>1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesas   |
| 3 | valorValidacao | Valor de validação | N | N | 1-13 | 2 | Informar o valor que será usado para a validação do ajuste. Como este ajuste é referente as rubricas, deve ser informado o valor total da OT (frete + combustível + despesas). |

**Exemplo:**

5200;200.00;2;

| 5300 |                | Pai: 5000              | Adição de impostos - Ajustes para adicionar valores de impostos da parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|----------------|------------------------|--|------|------|------|---|
| #    | Campo          | Descrição              | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | irrf           | Retenção de IRRF       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 2    | inss           | Retenção de INSS       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 3    | sestsenat      | Retenção de SEST/SENAT | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 4    | valorValidacao | Valor de validação     | N  | N    | 1-13 | 2    | Informar o valor que será usado para a validação do ajuste. Como este ajuste é referente aos impostos, deve ser informado o valor total de impostos na OT (IRRF + INSS + SEST/SENAT). |

**Exemplo:**

5300;10.50;0.00;0.00;

| 5400 |         | Pai: 5000                          | Desconto de valores - Ajustes para desconto de valores na parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5500, 5600, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|---------|------------------------------------|---|------|-------|------|---|
| #    | Campo   | Descrição                          | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |
| 1    | nmDesc  | Nome do desconto                   | C   | S    | 1-50  |      |   |
| 2    | vlrDesc | Valor do desconto                  | N   | S    | 1-13  | 2    |   |
| 3    | dsDesc  | Informações adicionais do desconto | C   | N    | 1-255 |      | Este campo é obrigatório caso seja informada a rubrica para desconto. |
| 4    | rubrica | Rubrica a qual o valor se refere   | N   | N    | 1     |      | 1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesa                           |

|   |                |                    |   |   |      |   |  |
|---|----------------|--------------------|---|---|------|---|--|
|   |                |                    |   |   |      |   | Caso não seja informada, o valor do desconto será somente na parcela, dessa forma as rubricas não terão ajustes.   |
| 5 | valorValidacao | Valor de validação | N | N | 1-13 | 2 | Informar o valor que será usado para a validação do ajuste. Como este ajuste é referente as rubricas, deve ser informado o valor total da OT (frete + combustível + despesas). |

**Exemplo:**

5400;Nome do desconto;50.00;Informacao adicional;1;

| 5500 | Pai: 5000      | Desconto de impostos - Ajustes para descontar valores de impostos da parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5400, 5600, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|----------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo          | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | irrf           | Retenção de IRRF   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 2    | inss           | Retenção de INSS   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 3    | sestsenat      | Retenção de SEST/SENAT   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido  |
| 4    | valorValidacao | Valor de validação   | N    | N    | 1-13 | 2    | Informar o valor que será usado para a validação do ajuste. Como este ajuste é referente aos impostos, deve ser informado o valor total de impostos na OT (IRRF + INSS + SEST/SENAT). |

**Exemplo:**

5500;10.50;0.00;0.00;

| 5600 | Pai: 5000   | Prazo mínimo - Campo contendo dados para ajustar a configuração de prazo mínimo de pagamento. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5700, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|-------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | prazoMinimo | Prazo mínimo de pagamento  | N    | N    | 1    |      | Define a configuração de prazo mínimo para pagamento.<br>1 = Não utilizar;<br>2 = Baseado em dia fixo configurado na contratante;<br>3 = Baseado em data prevista.<br>Se não for informada, por padrão será |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                    |  |  |  |  |  |  | configurada a parcela para não utilizar (1). |
| Exemplo:<br>5600;1 |  |  |  |  |  |  |  |

| 5700                               | Pai: 5000           | Carga – Campos contendo os dados de carga da parcela. <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5800 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|------------------------------------|---------------------|--|------|------|------|------|--|
| #                                  | Campo               | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                                  | quantidade          | Quantidade da carga  | N    | S    | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.   |
| 2                                  | unidadeMedida       | Unidade de medida  | C    | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.   |
| 3                                  | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga  | D    | S    |      |      | Data prevista para a entrega da carga.<br>Padrão: AAAA-MM-DD |
| Exemplo:<br>5700;1.00;T;2013-10-10 |                     |  |      |      |      |      |  |

| 5800               | Pai: 5000     | Confirmação de pagamento – Campos contendo dados para ajustar a configuração de confirmação de pagamento, <b>Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700 ou 5900 seja informado.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|--------------------|---------------|--|------|------|------|------|--|
| #                  | Campo         | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                  | confirmarPgto | Confirmação de pagamento   | N    | N    | 1    |      | Define se a contratante precisa ou não confirmar o pagamento da parcela após o evento de efetivação acontecer.<br>1 = Sim;<br>2 = Não.<br>Por padrão, a contratante não vai confirmar o pagamento. |
| Exemplo:<br>5800;1 |               |  |      |      |      |      |  |

| 5900 | Pai: 5000   | Transferência - Campos contendo os dados de configuração da transferência automática para condutores.<br><b>Se for informado somente esta linha e não a linha 5910, o sistema vai assumir que a configuração de transferência automática deve ser removida. Este registro não deve ser informado caso o registro 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700 ou 5800 seja informado.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|-------------|---|------|------|------|------|---|
| #    | Campo       | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | cpfCondutor | CPF do condutor   | N    | S    | 11   |      | Número do CPF do condutor beneficiado com a transferência automática. |

Exemplo:  
5900;12345678901

| 5910 | Pai: 5000         | Finalidade da parcela - Define a finalidade da parcela para uso na transferência automática. Esta linha deve ser informada quando for necessário alterar ou inserir a configuração na parcela. Se esta linha não for informada o sistema deverá remover a configuração da parcela. |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------------------|--|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | finalidadeParcela | Finalidade da parcela  | N    | S    | 1    |      | Define a finalidade da parcela para uso na transferência automática.<br>1 = Adiantamento;<br>2 = Saldo. |                   |

Exemplo:  
5910;1

| 6000 | Pai: - | Ajuste de pedágio - Ajustes para o valor de pedágio da Operação de Transporte. Se este registro for informado, não poderão ser informados os registros 11000 ou 12000 |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | valor  | Novo valor do pedágio   | N    | S    | 1-13 | 2    |            |                   |

Exemplo:  
6000;200.00

| 7000 | Pai: -           | Alteração TAC-agregado - Alteração de operações de transporte com TAC-agregado. |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|------------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo            | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | categoriaPedagio | Categoria de pedágio  | N    | N    | 1-2  |      | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse documento. |                   |

Exemplo:  
7000;9

| 7100 | Pai: 7000 | Dados dos veículos - Informações do veículo. Este registro pode ser repetido até 5 vezes, cada vez representando um veículo diferente. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 5 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | placa     | Placa do veículo   | C    | S    | 7    |      |            |                   |

Exemplo:  
7100;ABC4567

| 7110 | Pai: 7100 | Informações do Veículo - Dados do veículo para cadastro. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |

|   |                    |                         |   |   |       |   |  |
|---|--------------------|-------------------------|---|---|-------|---|--|
| 1 | modelo             | Modelo do veículo       | C | S | 1-100 |   |  |
| 2 | kmLitroModelo      | KM por litro do modelo  | N | N | 1-2   | 2 |  |
| 3 | tipo               | Tipo do veículo         | N | S | 1     |   | 1 = Tração; 2 = Reboque                                  |
| 4 | kmLitroVeiculo     | KM por litro do veículo | N | N | 1-2   | 2 |  |
| 5 | RNTRCTransportador | RNTRC do transportador  | C | S | 1-15  |   | RNTRC do transportador responsável pelo veículo, na ANTT |

**Exemplo:**

7110;Scania;1.20;1;;00256978

| 8000 | Pai: - | Adicionais - Campos contendo os dados adicionais de impressão. |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - N   |
|------|--------|--|------|------|--------|------|---|
| #    | Campo  | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1    | nome   | Nome do campo  | C    | S    | 1-255  |      | Caso já exista um campo com este nome, o valor será alterado. |
| 2    | valor  | Valor do campo   | C    | S    | 1-2000 |      |   |

**Exemplo:**

8000;Campo 1;10.00

| 9000 | Pai: -         | Valores sem movimentação financeira - Campos contendo os valores da operação de transporte sem movimentação financeira de parcelas. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------------|---|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo          | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1    | vlrFrete       | Valor do frete  | N    | N    | 1-13 | 2    |                   |
| 2    | vlrCombustivel | Valor do combustível  | N    | N    | 1-13 | 2    |                   |
| 3    | vlrPedagio     | Valor do pedágio  | N    | N    | 1-13 | 2    |                   |

**Exemplo:**

9000;1000.00;500.00;

| 9100 | Pai: 9000 | Retenções - Campos contendo valores da retenção para operação de transporte sem movimentação financeira de parcelas. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1                                      |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1    | Irrf      | Retenção de IRRF   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que seja zero (0) este valor deve ser informado. |
| 2    | inss      | Retenção de INSS   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que seja zero (0) este valor deve ser informado. |
| 3    | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT   | N    | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que seja zero (0) este valor deve ser informado. |

**Exemplo:**

9100;5.00;0.00;0.00

| 9200                              |             | Pai: 9000                | Despesas - Campos contendo dados de despesas para operação de transporte sem movimentação financeira de parcelas. |      |        |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------|---|------|--------|------|---|
| #                                 | Campo       | Descrição                | Tipo  | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1                                 | vlrDespesas | Valor total das despesas | N   | S    | 1-13   | 2    | Este valor é participante do valor total da operação de transporte a ser paga ao transportador. |
| 2                                 | descricao   | Descrição das despesas   | C   | S    | 1-2000 |      | Descrição das despesas que deram origem ao valor.   |
| Exemplo:<br>9200;850.00;Pneu novo |             |                          |   |      |        |      |   |

| 9300                               |         | Pai: 9000             | Descontos - Campos contendo dados de descontos para operação de transporte sem movimentação financeira de parcelas. |      |        |      | Ocorrência: 0 - 1                           |
|------------------------------------|---------|-----------------------|---|------|--------|------|---|
| #                                  | Campo   | Descrição             | Tipo  | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação                                  |
| 1                                  | nmDesc  | Nome do desconto      | C   | S    | 1-2000 |      |   |
| 2                                  | vlrDesc | Valor do desconto     | N   | S    | 1-13   | 2    |   |
| 3                                  | rubrica | Rubrica do valor      | N   | S    | 1      |      | 1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Pedágio |
| 4                                  | dsDesc  | Descrição do desconto | C   | N    | 1-4000 |      |   |
| Exemplo:<br>9300;Desconto;50.00;1; |         |                       |   |      |        |      |   |

| 10000                           |       | Pai: -           | Condutor - Alteração do(s) condutor(es) da Operação de Transporte |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1                                 |
|---------------------------------|-------|------------------|---|------|------|------|---|
| #                               | Campo | Descrição        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1                               | tipo  | Tipo da operação | N   | S    | 1    |      | 1 = Adição de condutor<br>2 = Remoção de condutor |
| 2                               | cpf   | CPF do condutor  | N   | S    | 11   |      |   |
| Exemplo:<br>10000;1;12345678901 |       |                  |   |      |      |      |   |

| 10100 |            | Pai: 10000             | Informações do condutor - Dados para cadastramento do condutor no nddCargo, juntamente com o CPF da linha anterior. |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------|------------|------------------------|---|------|-------|------|-------------------|
| #     | Campo      | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação        |
| 1     | nome       | Nome do condutor       | C   | S    | 1-150 |      |                   |
| 2     | identidade | Identidade do condutor | C   | S    | 1-20  |      |                   |
| 3     | CNH        | Número da CNH          | C   | N    | 1-15  |      |                   |



|   |  |                              |   |   |         |  |  |
|---|--|------------------------------|---|---|---------|--|--|
| 4   | dataEmissaoCNH                         | Data de emissão da CNH       | D | N |         |  |  |
| 5   | dataRenovacaoCNH                       | Data de vencimento da CNH    | D | N |         |  |  |
| 6   | telefone                               | Telefone celular do condutor | C | S | 10   11 |  | Informar o número do celular do condutor, juntamente com o DDD. Caso não haja um número válido, informar 9999999999 ou 9999999999. |
| 7   | cartaold                               | Identificação do cartão      | N | N | 1-15    |  | Identificação do cartão que foi entregue ao condutor, para que seja feito o vínculo na processadora.                               |
| 8   | RNTRCTransportador                     | RNTRC do transportador       | N | N | 1-15    |  | Este campo será obrigatório quando o condutor tiver um cartão a ser vinculado, pois esta ação deverá criar o condutor equiparado.  |
| 9   | cpfTransportador <br>cnpjTransportador | CPF ou CNPJ do transportador | N | N | 11 14   |  | Preencher com zeros a esquerda para completar um dos tamanhos validos.   |
| <b>Exemplo:</b><br>10100;Jose Silva;22316455;113649;2012-01-01;2013-01-01;4999008000;136;10265634;93257765886 |  |                              |   |   |         |  |  |

| 10110   | Pai: 10100  | Endereço – dados do endereço do condutor para cadastro. Este registro só é obrigatório caso o registro 4110 seja informado |      |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|---|-------------|--|------|------|-------|------|---------------|
| #   | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1   | UF          | Sigla UF   | C    | S    | 2     |      |               |
| 2   | cidade      | Cidade   | C    | S    | 1-100 |      |               |
| 3   | bairro      | Bairro   | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 4   | logradouro  | Nome do logradouro   | C    | S    | 1-255 |      |               |
| 5   | numero      | Número do endereço   | N    | N    | 1-8   |      |               |
| 6   | CEP         | Número do CEP  | N    | N    | 8     |      |               |
| 7   | complemento | Complemento  | C    | N    | 1-255 |      |               |
| <b>Exemplo:</b><br>10110;SC;Lages;Centro;Rua de exemplo;123;88500000;Casa |             |  |      |      |       |      |               |

| 11000 | Pai: -     | Direcionamento de pedágio – Informações sobre o direcionamento de pedágio para condutores. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - N   |
|-------|------------|--|------|------|------|------|---|
| #     | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1     | pedagioERP | Identificador do direcionamento  | C    | S    | 1-30 |      |   |
| 2     | cpf        | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      |   |
| 3     | valor      | Valor do pedágio para o condutor   | N    | N    | 1-13 | 2    | Caso utilizado o cálculo através do roteirizador, este campo não deve ser preenchido. |

|   |                  |                      |   |   |     |  |  |
|---|------------------|----------------------|---|---|-----|--|--|
| 4 | categoriaPedagio | Categoria do pedágio | N | S | 1-2 |  | Valores possíveis disponíveis nos anexos desse documento |
|---|------------------|----------------------|---|---|-----|--|--|

**Exemplo:**

11000;PedCond1;12345678901;25.50;2

|       |         |                  |      |   |      |      |            |  |               |
|-------|---------|------------------|------|---|------|------|------------|--|---------------|
| 11100 |         | Pai: 11000       |      | Rota – Informações da rota para direcionamento de pedágio |      |      |            |  | Ocorrência: 1 |
| #     | Campo   | Descrição        | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |               |
| 1     | rotaERP | Nome da rota ERP | C    | S   | 1-30 |      |            |  |               |

**Exemplo:**

11100;NomeRotaERP

| 11110 |                          | Pai: 11100                   | Informações da rota - informações para cadastro de uma nova rota |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|-------|--------------------------|------------------------------|--|------|------|------|--|-------------------|
| #     | Campo                    | Descrição                    | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1     | nome                     | Nome da rota                 | C  | S    | 1-50 |      | Nome de apresentação da rota dentro do sistema.  |                   |
| 2     | tipoRotaPadrao           | Tipo de rota padrão          | N  | N    | 1    |      | Define o tipo de rota padrão a ser utilizado nos pontos de parada. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = rápida<br>2 = curta                                       |                   |
| 3     | utilizarRoteirizador     | Define o uso do roteirizador | N  | N    | 1    |      | Possibilita a utilização do roteirizador para calcular a distância e valores de pedágio. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não                      |                   |
| 4     | totalKm                  | Total de quilômetros         | N  | N    | 1-13 | 2    | Total de quilômetros da rota.  |                   |
| 5     | notificarRespContratante | Notificação para Contratante | N  | N    | 1    |      | Define a notificação para os responsáveis na Contratante, caso o roteirizador identifique alterações na rota. Por padrão, o valor é 1.<br>1 = Sim<br>2 = Não |                   |

**Exemplo:**

11110;Rota Exemplo;1;1;;1

| 11111 | Pai: 11110         | Pontos de parada - Dados dos pontos da parada da rota. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 2 - N |
|-------|--------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #     | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1     | codigoIBGE cep     | Código do IBGE CEP do ponto de parada                  | N    | S    | 7 8  |      | Deverão ser informados exatos 7 dígitos (Código do IBGE) ou exatos 8 dígitos (CEP).        |                   |
| 2     | tipoRotaEspecifico | Tipo de rota específico                                | N    | N    | 1    |      | Tipo de rota específico para o ponto de parada em relação ao ponto anterior.<br>1 = rápida |                   |

|   |  |  |  |  |  |  |           |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------|
|   |  |  |  |  |  |  | 2 = curta |
| <b>Exemplo:</b><br>1111;1234567;<br>1111;7654321;<br><b>Exemplo 2:</b><br>1111;88523060;<br>1111;85000060;2 |  |  |  |  |  |  |           |

| 1112   | Pai: 1110 | Responsáveis - Dados dos responsáveis pela rota. |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|--|-----------|--|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | nome      | Nome do responsável                              | C    | S    | 1-50  |      | Nome do responsável pela rota na Contratante.   |                   |
| 2  | email     | E-mail do responsável                            | C    | S    | 1-255 |      | E-mail do responsável pela rota na Contratante. Em caso de alterações na rota, o aviso será encaminhado para este e-mail. |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>1112;Jose Silva;jose@exemplo.com.br |           |  |      |      |       |      |   |                   |

| 12000   | Pai: -     | Remoção de direcionamento - Informações para remoção do direcionamento de pedágio. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1   | pedagioERP | Identificador do direcionamento  | C    | S    | 1-30 |      |            |                   |
| 2   | cpf        | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      |            |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>12000;ExPedERP;12345678901 |            |  |      |      |      |      |            |                   |

| 13000           | Pai: -         | Via Fácil - Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil(compra) |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|-----------------|----------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #               | Campo          | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1               | nomeRota       | Nome da rota  | C    | S    | 1-64 |      | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil                                       |                   |
| 2               | placaVeiculo   | Placa do veículo  | C    | S    | 7    |      | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil                                     |                   |
| 3               | numeroEixos    | Número de eixos   | N    | S    | 2    |      | Número de eixos  |                   |
| 4               | inicioVigencia | Data de início da vigência  | D    | S    |      |      | Data de início de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                            |                   |
| 5               | fimVigencia    | Data de fim da vigência   | D    | S    |      |      | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                               |                   |
| 6               | itemFin1       | Item Financeiro 1   | C    | N    | 1-50 |      | Campo de texto livre   |                   |
| 7               | itemFin2       | Item Financeiro 2   | C    | S    | 1-50 |      | Campo de texto livre. O valor deste campo deve ser único por viagem da Contratante |                   |
| <b>Exemplo:</b> |                |   |      |      |      |      |  |                   |

13000;Rota1;ABC1234;03;2013-07-20;2013-07-30;ItemFin1;ItemFin2

| 14000 |                     | Pai: -                  | Reemissão – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil (reemissão) |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|-------|---------------------|-------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #     | Campo               | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1     | identificadorViagem | Identificador da Viagem | N   | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil   |                   |
| 2     | novaPlacaVeiculo    | Nova placa do veículo   | C   | S    | 7    |      | Placa do novo veículo que contém a tag do Via Fácil  |                   |
| 3     | pracasPedagio       | Praças de pedágio       | C   | S    | 1-N  |      | Formato 99-999-99... Lista de praças de pedágio que deverão ser trocadas para o novo veículo. Deve-se informar a ordem das praças conforme no recibo de viagem. Apenas praças sem passagem reconhecida serão reemitidas. A primeira praça é o número 1 e assim sucessivamente. |                   |

**Exemplo:**

14000;123456789012;ABC1234;10

| 15000 |                     | Pai: -                  | Cancelamento – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil (cancelamento) |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|-------|---------------------|-------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #     | Campo               | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1     | identificadorViagem | Identificador da Viagem | N   | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil |                   |

**Exemplo:**

15000;123456789012

## 5.1 Retorno de alteração de operação de transporte

O arquivo de retorno de solicitação de alteração possui a seguinte nomenclatura:

RetAlte\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de solicitação de alteração de Operação de Transporte, que será gerado pela solução nndCargo na pasta de integração, após o envio desta através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da alteração da Operação de Transporte.

| 0000   |                     | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno da alteração. |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo               | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem  | N   | S    | 3     |      |            |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C   | S    | 1-200 |      |            |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Alteração realizada com sucesso |                     |                     |   |      |       |      |            |               |

| 0100                                      |            | Pai: 0000   | Mensagem – Dados da mensagem de retorno. |      |        |      |            |  | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|--|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo                                     | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |  |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |  |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |  |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>0100;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |  |      |        |      |            |  |                   |

| 1000 |          | Pai: -                                 | Ide – Dados da integração da Operação de Transporte. |      |      |      |                              | Ocorrência: 1 |
|------|----------|--|--|------|------|------|------------------------------|---------------|
| #    | Campo    | Descrição                              | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                   |               |
| 1    | dataHora | Data e hora do retorno das informações | D  | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |               |
| 2    | cnpj     | CNPJ da contratante                    | N  | S    | 14   |      |                              |               |
| 3    | serie    | Serie da Operação de Transporte        | N  | N    | 4    |      |                              |               |
| 4    | numero   | Número da Operação de Transporte       | N  | N    | 1-9  |      |                              |               |

|  |             |  |   |   |  |  |                              |
|--|-------------|--|---|---|--|--|------------------------------|
| 5  | dataEmissao | Data e hora da emissão da Operação de Transporte | D | N |  |  | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |
| <b>Exemplo:</b><br>1000;2011-12-20 12:00:00;12345678901234;01;1234;2011-12-20 11:00:00 |             |  |   |   |  |  |                              |

| 2000                               |                    | Pai: -   | Autorização CIOT – Dados da autorização da Operação de Transporte, disponibilizados pela ANTT. |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|--|------|------|------|---|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                                      | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                  | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte | N  | S    | 12   |      |   |                   |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização                       | C  | S    | 4    |      | Protocolo de autorização disponibilizado pela ANTT. Será informado XXXX caso seja uma emissão em contingência |                   |
| Exemplo:<br>2000:557895214785:7789 |                    |  |  |      |      |      |   |                   |

| 3000                               |                    | Pai: -                           | Autorização NDOT- Dados da autorização da Operação de Transporte, disponibilizados pelo nddCargo. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C   | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>3000:889547128025:5547 |                    |                                  |   |      |      |      |            |                   |

| 4000  |                | Pai: -                                   | Valores – Dados dos valores da Operação de Transporte. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|----------------|--|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo          | Descrição                                | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1   | vlrFrete       | Valor do frete                           | N  | S    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 2   | vlrDespesas    | Valor de despesas                        | N  | N    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 3   | vlrCombustivel | Valor do combustível                     | N  | N    | 1-13 | 2    |            |                   |
| 4   | vlrSaldo       | Valor de saldo da Operação de Transporte | N  | S    | 1-13 | 2    |            |                   |
| Exemplo:<br>4000:1000.00;200.00;100.00;200.00 |                |  |  |      |      |      |            |                   |

| 5000 | Pai: - | Pedágio - Dados dos pedágios da Operação de Transporte. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | valor  | Valor do pedágio  | N    | S    | 1-13 | 2    |            |                   |

|   |         |                            |   |   |       |  |  |
|---|---------|----------------------------|---|---|-------|--|--|
| 2   | origem  | Cidade e estado de origem  | C | S | 1-200 |  |  |
| 3   | destino | Cidade e estado de destino | C | S | 1-200 |  |  |
| <b>Exemplo:</b><br>5000;100.00;Lages Santa Catarina;Curitiba Paraná |         |                            |   |   |       |  |  |

| 5100  |             | Pai: 5000 | Praças – Dados das praças de pedágio. |      |      |       |      |            | Ocorrência: O – N |
|---|-------------|-----------|---------------------------------------|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo       |           | Descrição                             | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1   | nome        |           | Nome da praça de pedágio              | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |
| 2   | valor       |           | Valor a ser pago no pedágio           | N    | S    | 1-13  | 2    |            |                   |
| 3   | localizacao |           | Localização da praça de pedágio       | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>5100;Praça 1;15.00;Lages |             |           |                                       |      |      |       |      |            |                   |

| 6000   |                  | Pai: -                          | Direcionamento de pedágio – Informações sobre o direcionamento de pedágio da Operação |      |       |      |   | Ocorrência: O – N |
|--|------------------|---------------------------------|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo            | Descrição                       | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                              |                   |
| 1  | pedagioERP       | Identificador do direcionamento | C   | S    | 1-30  |      |   |                   |
| 2  | cpf              | CPF do condutor                 | N   | S    | 11    |      |   |                   |
| 3  | rotaERP          | Nome da rota                    | C   | N    | 1-30  |      |   |                   |
| 4  | valor            | Valor total do pedágio          | N   | S    | 1-13  | 2    |   |                   |
| 5  | origem           | Cidade de origem                | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 6  | destino          | Cidade de destino               | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 7  | status           | Status do pagamento             | N   | S    | 1     |      | 1 = Aberto<br>2 = Pago<br>3 = Cancelado |                   |
| 8  | categoriaPedagio | Categoria do pedágio utilizada  | N   | S    | 1-2   |      |   |                   |
| Exemplo:<br>6000:ExPedERP:12345678901:ExRotaERP:45.50:Lages:Curitiba:2:2 |                  |                                 |   |      |       |      |   |                   |

| 6100 | Pai: 6000   | Praças de pedágio – Informações das praças de pedágio do direcionamento de pedágio |      |      |       |      |            | Ocorrência: O – N |
|------|-------------|--|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1    | nome        | Nome da praça de pedágio   | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |
| 2    | valor       | Valor a ser pago no pedágio  | N    | S    | 1-13  | 2    |            |                   |
| 3    | localizacao | Localização da praça de pedágio  | C    | S    | 1-200 |      |            |                   |

| <b>Exemplo:</b><br>6100;Praça 1;15.00;Lages      |            |  |      |      |        |      |                   |
|--|------------|--|------|------|--------|------|-------------------|
| 7000   | Pai: -     | Via Fácil – Campos contendo os dados da mensagem de retorno (ViaFácil) |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - N |
| #  | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação        |
| 1  | categoria  | Categoria da mensagem  | N    | S    | 3      |      |                   |
| 2  | codigo     | Código da mensagem   | N    | S    | 3-4    |      |                   |
| 3  | mensagem   | Descrição da mensagem  | C    | S    | 1-2000 |      |                   |
| 4  | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas.                | C    | N    | 1-2000 |      |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>7000;100;386; CNPJ inválido.; |            |  |      |      |        |      |                   |

| 7100   | Pai: 7000           | Via Fácil – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|--|---------------------|---|------|------|------|------|--|
| #  | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1  | identificadorViagem | Identificador da Viagem   | N    | N    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil                                 |
| 2  | nomeRota            | Nome da rota  | C    | S    | 1-64 |      | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil                                       |
| 3  | placaVeiculo        | Placa do veículo  | C    | S    | 7    |      | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil                                     |
| 4  | numeroEixos         | Número de eixos   | N    | S    | 2    |      | Número de eixos  |
| 5  | inicioVigencia      | Data de início da vigência                                      | D    | S    |      |      | Data de início de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                            |
| 6  | fimVigencia         | Data de fim da vigência   | D    | S    |      |      | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                               |
| 7  | itemFin1            | Item Financeiro 1   | C    | N    | 1-50 |      | Campo de texto livre   |
| 8  | itemFin2            | Item Financeiro 2   | C    | S    | 1-50 |      | Campo de texto livre. O valor deste campo deve ser único por viagem da Contratante |
| 9  | itemFin3            | Item Financeiro 3   | C    | S    | 1-50 |      | Número do CIOT acompanhado do código verificador no momento da compra de viagem.   |
| <b>Exemplo:</b><br>7100;123456789012;Rota1;ABC1234;03;2013-07-20;2013-07-30;ItemFin1;ItemFin2;0890000055285555 |                     |   |      |      |      |      |  |

| 7200                                 | Pai: 7000           | Reemissão – Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil (Reemissão) |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1                                  |
|--------------------------------------|---------------------|---|------|------|------|------|--|
| #                                    | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                                    | identificadorViagem | Identificador da Viagem   | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil |
| <b>Exemplo:</b><br>7200;123456789012 |                     |   |      |      |      |      |  |



| 7300                          |                     | Pai: 7000 | Cancelamento - Campos contendo os dados de pedágio com o Via Fácil (cancelamento) |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1                                  |
|-------------------------------|---------------------|-----------|---|------|------|------|------|--|
| #                             | Campo               |           | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                             | identificadorViagem |           | Identificador da Viagem   | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil |
| Exemplo:<br>7300:123456789012 |                     |           |   |      |      |      |      |  |

## 6. Encerramento de operação de transporte

O arquivo de envio de encerramento deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvEnce\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvEnce) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de solicitação de Encerramento de Operação de Transporte.

| 0000   | Pai: - | Token                  |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|--------|------------------------|------|------|------|------|--|---------------|
| #  | Campo  | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1  | token  | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2  | versao | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| <b>Exemplo:</b><br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |      |      |      |      |  |               |

| 1000                                   | Pai: - | Encerramento - Dados para o encerramento da Operação de Transporte. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|--------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                                      | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                      | cnpj   | CNPJ da Contratante   | N    | S    | 14   |      |            |               |
| <b>Exemplo:</b><br>1000;02786416000255 |        |   |      |      |      |      |            |               |

| 1100 | Pai: 1000          | Autorização CIOT - Operação de Transporte com CIOT a ser encerrada. Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1200 não seja informada. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1    | numero             | Código de identificação da Operação de Transporte   | N    | S    | 12   |      |  |               |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização  | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |               |

**Exemplo:**  
1100;556000000012;4567

| 1200 |                    | Pai: 1000                        | Autorização NDOT - Operação de Transporte com NDOT a ser encerrada. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 não seja informada.</b> |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | numero             | Número do NDOT                   | N  | S    | 12   |      |            |               |
| 2    | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C  | S    | 4    |      |            |               |

**Exemplo:**  
1200;789521125845;1120

| 2000 |           | Pai: -              | Operação Padrão - Campos que contém os dados para encerramento de uma operação de transporte padrão. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---------------------|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição           | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | qtdeCarga | Quantidade da carga | N  | S    | 1-5  | 2    |            |                   |

**Exemplo:**  
2000;200.00

| 2100 |       | Pai: 2000      | Adicionais - Campos contendo os dados adicionais de impressão. |      |        |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|-------|----------------|--|------|--------|------|---|-------------------|
| #    | Campo | Descrição      | Tipo   | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nome  | Nome do campo  | C  | S    | 1-255  |      | Caso já exista um campo com este nome, o valor será alterado. |                   |
| 2    | valor | Valor do campo | C  | S    | 1-2000 |      |   |                   |

**Exemplo:**  
2100;Campo 1;10.00

| 3000 |             | Pai: -                         | Viagens - Campos contendo os dados de viagens realizadas durante uma operação de transporte com TAC-agregado. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|-------------|--------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo       | Descrição                      | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | codigoSH    | Código do sistema harmonizado. | N   | S    | 4    |      |            |                   |
| 2    | qtdeCarga   | Quantidade da carga            | N   | S    | 1-8  | 2    |            |                   |
| 3    | qtdeViagens | Quantidade de viagens          | N   | S    | 1-5  |      |            |                   |
| 4    | rotaERP     | Nome da rota no ERP            | C   | S    | 1-30 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
3000;4321;1200.00;2;rota1

| 3100 | Pai: 3000                | Informação de rota - Dados para inserção de uma rota no sistema. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo                    | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | nome                     | Nome da rota   | C    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 2    | tipoRotaPadrao           | Tipo de rota padrão  | N    | N    | 1    |      | 1 = Rota rápida e 2 = rota curta. Por padrão rota rápida (1) |                   |
| 3    | utilizarRoteirizador     | Utilizar roteirizador  | N    | N    | 1    |      | 1 = Sim e 2 = Não. Por padrão Sim (1)                        |                   |
| 4    | totalKm                  | Total de km da rota  | N    | N    | 1-13 | 2    |  |                   |
| 5    | notificarRespContratante | Notificar responsável da contratante                             | N    | N    | 1    |      | 1 = Sim e 2 = Não. Por padrão Sim (1)                        |                   |

**Exemplo:**  
3100;Nome da rota;1;1;;1  
**Exemplo 2:**  
3100;Nome da rota;;2;20.55;

| 3110 | Pai: 3100          | Pontos de parada - Dados dos pontos da parada da rota.                       |      |      |      |      |                                  | Ocorrência: 2 - N |
|------|--------------------|--|------|------|------|------|----------------------------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                       |                   |
| 1    | codigoIBGE cep     | Código do IBGE ou CEP da cidade  | N    | S    | 7 8  |      |                                  |                   |
| 2    | tipoRotaEspecifico | Tipo de rota específico para o ponto de parada em relação ao ponto anterior. | N    | N    | 1    |      | 1 = Rota rápida e 2 = rota curta |                   |

**Exemplo:**  
3110;1234567;  
3110;7654321;  
**Exemplo 2:**  
3110;88523060;2  
3110;85000060;2

| 3120 | Pai: 3100 | Responsáveis - Dados dos responsáveis pela rota. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------|--|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1    | nome      | Nome do responsável                              | C    | S    | 1-50  |      |            |                   |
| 2    | email     | Email do responsável                             | C    | S    | 1-255 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
3120;Jose Silva;jose@exemplo.com.br

| 3200                           |       | Pai: 3000      | Adicionais - Campos contendo os dados adicionais de impressão. |      |        |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|--------------------------------|-------|----------------|--|------|--------|------|---|-------------------|
| #                              | Campo | Descrição      | Tipo   | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |                   |
| 1                              | nome  | Nome do campo  | C  | S    | 1-255  |      | Caso já exista um campo com este nome, o valor será alterado. |                   |
| 2                              | valor | Valor do campo | C  | S    | 1-2000 |      |   |                   |
| Exemplo:<br>3200;Campo 1;10.00 |       |                |  |      |        |      |   |                   |

## 6.1 Retorno de encerramento de operação de transporte

O arquivo de retorno de encerramento possui a seguinte nomenclatura:

RetEnce\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Encerramento de Operação de Transporte, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de encerramento de uma Operação de Transporte.

| 0000   | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno do Encerramento. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|--|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo               | Descrição                                      | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem                             | N    | S    | 3     |      |            |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno                            | C    | S    | 1-200 |      |            |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |  |      |      |       |      |            |               |

| 0100                                      | Pai: 0000  | Mensagem – Dados da mensagem de retorno.                |      |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>0100;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |      |      |        |      |            |                   |

| 1000   | Pai: -        | Encerramento – Dados do encerramento da Operação de Transporte. |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|--|---------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #  | Campo         | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | dataHora      | Data e hora do encerramento                                     | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS  |                   |
| 2  | protocoloEnce | Protocolo de encerramento                                       | C    | S    | 15   |      | O retorno deste protocolo é a garantia de que a operação de transporte foi encerrada com sucesso. |                   |
| Exemplo:<br>1000;2011-12-15 10:00:00;123456789012345 |               |   |      |      |      |      |   |                   |

| 1100                                | Pai: 1000          | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT a ser encerrada. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------------|--------------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                                   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                   | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte                      | N    | S    | 12   |      |  |                   |
| 2                                   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização  | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |                   |
| Exemplo:<br>1100:5560000000012:4567 |                    |   |      |      |      |      |  |                   |

| 1200                               |                    | Pai: 1000                        |      | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT a ser encerrada. |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|--|------|------|------------|--|-------------------|--|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr.   | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |  |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N    | S  | 12   |      |            |  |                   |  |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C    | S  | 4    |      |            |  |                   |  |
| Exemplo:<br>1200:557895214785:7789 |                    |                                  |      |  |      |      |            |  |                   |  |

## 7. Especificação do arquivo de solicitação de impressão

O arquivo de solicitação de impressão possui a seguinte nomenclatura:

Envlmpr\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (Envlmpr) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de solicitação de Impressão.

| 0000  |        | Pai: - | Token                  |      |      |      |      | Ocorrência: 1   |
|---|--------|--------|------------------------|------|------|------|------|---|
| #   | Campo  |        | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1   | token  |        | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de pagamento por token. |
| 2   | versao |        | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.  |
| Exemplo:<br>0000:abrhj234r5ikb2v34ik5232s:4.2.1.0 |        |        |                        |      |      |      |      |   |

| 1000                            |       | Pai: -              | Campos contendo os dados da impressão de documentos |      |      |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|-------|---------------------|---|------|------|------|------------|--|---------------|
| #                               | Campo | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |               |
| 1                               | cnpj  | CNPJ da contratante | N   | S    | 14   |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>1000:78914789580125 |       |                     |   |      |      |      |            |  |               |

| 2000               |             | Pai: -       | Campos com informações padrão da impressão |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|--------------------|-------------|--------------|--|------|------|------|--|---------------|
| #                  | Campo       | Descrição    | Tipo                                       | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1                  | agruparDOTs | Agrupar DOTs | N  | N    | 1    |      | Agrupar DOT = 1, Não-Agrupar DOT = 0<br>Somente funcional para operação de transporte. |               |
| Exemplo:<br>2000:1 |             |              |  |      |      |      |  |               |

| 2100 |       | Pai: 2000 | Informações da impressão |      |      |      |      | Ocorrência: 1 |
|------|-------|-----------|--------------------------|------|------|------|------|---------------|
| #    | Campo | Descrição |                          | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação    |



|   |                   |                      |   |   |        |  |   |
|---|-------------------|----------------------|---|---|--------|--|---|
| 1   | nomeArquivo       | Nome do arquivo      | C | S | 1-250  |  | Nome do arquivo na impressão.                         |
| 2   | nomeImpressora    | Nome da impressora   | C | S | 1-250  |  | Nome da impressora onde serão impressos os documentos |
| 3   | usuarioDocumento  | Usuário do documento | C | N | 1-250  |  | Usuário que será utilizada para a impressão           |
| 4   | comandosImpressao | Comando de impressão | C | N | 1-2000 |  | Comandos adicionais de impressão                      |
| Exemplo:<br>2100;Exemplo;Impressora 1;User; |                   |                      |   |   |        |  |   |

|                  |        |             |                   |
|------------------|--------|-------------|-------------------|
| 3000             | Pai: - | Formulários | Ocorrência: 1 - N |
| Exemplo:<br>3000 |        |             |                   |

| 3100                                   |                    | Pai: 3000                    | Cabeçalho |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|--|--------------------|------------------------------|-----------|------|------|------|---|---------------|
| #                                      | Campo              | Descrição                    | Tipo      | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                                      | pontoEmissor       | Ponto emissor                | C         | S    | 1-30 |      | Ponto emissor onde será impresso  |               |
| 2                                      | documentosImprimir | Documentos a serem impressos | N         | S    | 1    |      | 1 - DOT<br>2 - Documentos adicionais<br>3 - DOT e Documentos adicionais<br>4 - NDOP<br>5 - NDVP |               |
| Exemplo:<br>3100:Ponto Emissor Lages:1 |                    |                              |           |      |      |      |   |               |

|                                    |                    |                                  |  |      |      |      |            |               |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| 3110                               |                    | Pai: 3100                        | Informações da impressão do CIOT - Dados para impressão do CIOT - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 3120, 3130 e 3140 não sejam informadas. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                  | numero             | Número do CIOT                   | N  | S    | 12   |      |            |               |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C  | S    | 4    |      |            |               |
| Exemplo:<br>3110:123456789012:1234 |                    |                                  |  |      |      |      |            |               |

|      |        |                |  |      |      |      |            |               |
|------|--------|----------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| 3120 |        | Pai: 3100      | Informações da impressão do NDOT - Dados para impressão do NDOT - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 3110, 3130 e 3140 não sejam informadas. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
| #    | Campo  | Descrição      | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | numero | Número do NDOT | N  | S    | 12   |      |            |               |

|                                    |                    |                                  |   |   |   |  |  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C | S | 4 |  |  |
| Exemplo:<br>3120;123456789012;1234 |                    |                                  |   |   |   |  |  |

| 3130                               | Pai: 3100          | Informações da impressão do NDOP – Dados para impressão do NDOP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 3110, 3120 e 3140 não sejam informadas. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                  | numero             | Número do NDOP   | N    | S    | 12   |      |            |               |
| 2                                  | ndopCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOP   | N    | S    | 4    |      |            |               |
| Exemplo:<br>3130;123456789012;1234 |                    |  |      |      |      |      |            |               |

| 3140                               | Pai: 3100          | Informações da impressão do NDVP – Dados para impressão do NDVP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 3110, 3120 e 3130 não sejam informadas. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                  | numero             | Número do NDVP   | N    | S    | 12   |      |            |               |
| 2                                  | ndvpCodVerificador | Protocolo de autorização do NDVP   | N    | S    | 4    |      |            |               |
| Exemplo:<br>3140;123456789012;1234 |                    |  |      |      |      |      |            |               |

| 3150  | Pai: 3100         | Informações da impressão – Dados para impressão do documento |      |      |        |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|-------------------|--|------|------|--------|------|---|-------------------|
| #   | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |                   |
| 1   | nomeArquivo       | Nome do arquivo  | C    | S    | 1-250  |      | Nome do arquivo que irá aparece na impressão.         |                   |
| 2   | nomeImpressora    | Nome da impressora   | C    | S    | 1-250  |      | Nome da impressora onde serão impressos os documentos |                   |
| 3   | usuarioDocumento  | Usuário do documento   | C    | N    | 1-250  |      | Usuário que será utilizada para a impressão           |                   |
| 4   | comandosImpressao | Comando de impressão   | C    | N    | 1-2000 |      | Comandos adicionais de impressão                      |                   |
| Exemplo:<br>3150;Exemplo;Impressora 1;User; |                   |  |      |      |        |      |   |                   |

| 3200 | Pai: 3000      | DOT                |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------------|--------------------|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo          | Descrição          | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nomeImpressora | Nome da impressora | C    | S    | 1-250 |      | Nome da impressora onde serão impressos os documentos |                   |

|  |                   |                      |   |   |        |  |   |
|--|-------------------|----------------------|---|---|--------|--|---|
| 2  | usuarioDocumento  | Usuário do documento | C | N | 1-250  |  | Usuário que será utilizada para a impressão |
| 3  | comandosImpressao | Comando de impressão | C | N | 1-2000 |  | Comandos adicionais de impressão            |
| <b>Exemplo:</b><br>3200;Impressora 1;User; |                   |                      |   |   |        |  |   |

| 3300                                       | Pai: 3000         | Documentos adicionais |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - 1                                     |
|--|-------------------|-----------------------|------|------|--------|------|---|
| #  | Campo             | Descrição             | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1  | nomeImpressora    | Nome da impressora    | C    | S    | 1-250  |      | Nome da impressora onde serão impressos os documentos |
| 2  | usuarioDocumento  | Usuário do documento  | C    | N    | 1-250  |      | Usuário que será utilizada para a impressão           |
| 3  | comandosImpressao | Comando de impressão  | C    | N    | 1-2000 |      | Comandos adicionais de impressão                      |
| <b>Exemplo:</b><br>3300;Impressora 1;User; |                   |                       |      |      |        |      |   |

## 7.1 Especificação do arquivo de retorno de solicitação de impressão

O arquivo de retorno de impressão de documentos possui a seguinte nomenclatura:

RetImpr\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Impressão, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de Impressão.

| 0000   | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno de solicitação de impressão |      |      |       |      |   | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---|------|------|-------|------|---|---------------|
| #  | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |               |
| 1  | ResponseCode        | Código da mensagem de retorno                             | N    | S    | 3     |      | Código da mensagem de retorno do processo de impressão    |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Descrição da mensagem de retorno                          | C    | S    | 1-200 |      | Descrição da mensagem de retorno do processo de impressão |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |   |      |      |       |      |   |               |

| 0100                                      | Pai: 0000  | Erros – Mensagens de erro da Solicitação de impressão   |      |      |        |      |            | Ocorrência: 0 – N |
|---|------------|---|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>01000;100;386;CNPJ inválido.; |            |   |      |      |        |      |            |                   |

| 1000                            | Pai: - | Campos contendo os dados da impressão de documentos |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|--------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                               | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                               | cnpj   | CNPJ da contratante                                 | N    | S    | 14   |      |            |               |
| Exemplo:<br>1000;78914789580125 |        |   |      |      |      |      |            |               |

| 2000             | Pai: - | Impressões | Ocorrência: 0 - N |
|------------------|--------|------------|-------------------|
| Exemplo:<br>2000 |        |            |                   |

| 2100                                      |                    | Pai: 2000            | Cabeçalho |      |       |      |   | Ocorrência: 1 |
|---|--------------------|----------------------|-----------|------|-------|------|---|---------------|
| #   | Campo              | Descrição            | Tipo      | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |               |
| 1   | pontoEmissor       | Ponto emissor        | C         | S    | 1-30  |      | Ponto emissor onde será impresso  |               |
| 2   | documentosImprimir | Documentos impressos | N         | S    | 1     |      | 1 - DOT<br>2 - Documentos adicionais<br>3 - DOT e documentos adicionais<br>4 - NDOP<br>5 - NDVP |               |
| 3   | status             | Status da impressão  | N         | S    | 1     |      | 1 - Sucesso; 2 - Erro.  |               |
| 4   | descricaoErro      | Mensagem de erro     | C         | N    | 1-200 |      | Mensagem com a descrição do erro.   |               |
| Exemplo:<br>2100:Ponto Emissor Lages:1:1: |                    |                      |           |      |       |      |   |               |

| 2110                               |                    | Pai: 2100                        | Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do CIOT                   | N  | S    | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C  | S    | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>2110:123456789012:1234 |                    |                                  |  |      |      |      |            |  |                   |

| 2120                               |                    | Pai: 2100                        | Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N  | S    | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C  | S    | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>2120:123456789012:1234 |                    |                                  |  |      |      |      |            |  |                   |

| 2130                               |                    | Pai: 2100                        | Campos contendo dados de operação de pagamento com NDOP |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOP                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ndopCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOP | N   | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>2130;123456789012;1234 |                    |                                  |   |      |      |      |            |                   |

|      |       |           |  |      |      |      |            |  |                   |
|------|-------|-----------|--|------|------|------|------------|--|-------------------|
| 2140 |       | Pai: 2100 | Campos contendo dados de operação de vale-pedágio com NDVP |      |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
| #    | Campo | Descrição | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |

|                                    |                    |                                  |   |   |    |  |  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---|----|--|--|
| 1                                  | numero             | Número do NDVP                   | N | S | 12 |  |  |
| 2                                  | ndvpCodVerificador | Protocolo de autorização do NDVP | N | S | 4  |  |  |
| Exemplo:<br>2140;123456789012;1234 |                    |                                  |   |   |    |  |  |

| 2150  | Pai: 2100         | Informações da impressão |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - 1                                     |
|---|-------------------|--------------------------|------|------|--------|------|---|
| #   | Campo             | Descrição                | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1   | nomeArquivo       | Nome do arquivo          | C    | S    | 1-250  |      | Nome do arquivo que irá aparecer na impressão.        |
| 2   | nomeImpressora    | Nome da impressora       | C    | S    | 1-250  |      | Nome da impressora onde serão impressos os documentos |
| 3   | usuarioDocumento  | Usuário do documento     | C    | N    | 1-250  |      | Usuário que será utilizada para a impressão           |
| 4   | comandosImpressao | Comando de impressão     | C    | N    | 1-2000 |      | Comandos adicionais de impressão                      |
| Exemplo:<br>2150;Exemplo;Impressora 1;User; |                   |                          |      |      |        |      |   |

## 8. Pagamento imediato de parcelas

O arquivo de solicitação de pagamento imediato de parcelas deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvPimd\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvPimd) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de solicitação de pagamento imediato de parcelas.

| 0000  |        | Pai: - | Token                  |      |      |      |      | Ocorrência: 1  |
|---|--------|--------|------------------------|------|------|------|------|--|
| #   | Campo  |        | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | token  |        | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |
| 2   | versao |        | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |
| Exemplo:<br>0000:abrhj234r5ikb2v34ik5232s;4.2.1.0 |        |        |                        |      |      |      |      |  |

| 1000   |             | Pai: -                  | Pagamento Parcela – Campos contendo os dados do pagamento imediato. |      |        |      |                             | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|-------------------------|---|------|--------|------|-----------------------------|---------------|
| #  | Campo       | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação                  |               |
| 1  | cnpj        | CNPJ da Contratante     | N   | S    | 14     |      |                             |               |
| 2  | nomeParcela | Nome da parcela         | C   | S    | 50     |      | Nome da parcela a ser paga. |               |
| 3  | motivo      | Motivo para o pagamento | C   | S    | 1-1000 |      |                             |               |
| Exemplo:<br>1000:02786416000255:Parcela 1:Adiantamento |             |                         |   |      |        |      |                             |               |

| 1100 |        | Pai: 1000   | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT que contém a parcela. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1200 não seja informada.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 1 |
|------|--------|---|---|------|------|------|------|---------------|
| #    | Campo  | Descrição   |   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação    |
| 1    | numero | Código de identificação da Operação de Transporte |   | N    | S    | 12   |      |               |

|   |                    |                          |   |   |   |  |  |
|---|--------------------|--------------------------|---|---|---|--|--|
| 2   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização | C | S | 4 |  | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |
| <b>Exemplo:</b><br>1100;556000000012;4567 |                    |                          |   |   |   |  |  |

| 1200                                      | Pai: 1000          | Autorização NDOT – Operação de Transporte com NDOT que contém a parcela. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 não seja informada.</b> |      |      |      |      | Ocorrência: 1 |
|---|--------------------|---|------|------|------|------|---------------|
| #   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação    |
| 1   | numero             | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |               |
| 2   | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT  | C    | S    | 4    |      |               |
| <b>Exemplo:</b><br>1200;789521125845;1120 |                    |   |      |      |      |      |               |



## 8.1 Retorno de pagamento imediato de parcelas

O arquivo de retorno de pagamento imediato de parcelas possui a seguinte nomenclatura:

RetPimd\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Pagamento Imediato de Parcelas, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de pagamento imediato de parcelas.

| 0000   |                     | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno do Pagamento imediato de Parcelas |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo               | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem  | N   | S    | 3     |      |            |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C   | S    | 1-200 |      |            |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |                     |   |      |       |      |            |               |

| 0100                                      |            | Pai: 0000   | Mensagem – Dados da mensagem de retorno. |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo                                     | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |                   |
| Exemplo:<br>0100;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |  |      |        |      |            |                   |

| 1000                                      |             | Pai: -              | Pagamento Parcela – Campos contendo os dados do pagamento imediato. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|-------------|---------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #   | Campo       | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1   | cnpj        | CNPJ da Contratante | N   | S    | 14   |      |            |                   |
| 2   | nomeParcela | Nome da parcela     | C   | S    | 50   |      |            |                   |
| Exemplo:<br>1000;02786416000255;Parcela 1 |             |                     |   |      |      |      |            |                   |

| 1100                                | Pai: 1000          | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT que contém a parcela. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                                   | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                   | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte                           | N    | S    | 12   |      |  |                   |
| 2                                   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização   | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |                   |
| Exemplo:<br>1100:5560000000012:4567 |                    |  |      |      |      |      |  |                   |

| 1200                               | Pai: 1000          | Autorização NDOT - Operação de Transporte com NDOT que contém a parcela. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT   | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT   | C    | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>1200:557895214785:7789 |                    |  |      |      |      |      |            |                   |

## 9. Consulta de pagamentos realizados

O arquivo de consulta de pagamentos realizados deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvPgto\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvPgto) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta de pagamentos.

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000:abrhj234r5ikb2v34ik5232s:4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |  |               |

| 1000  |                 | Pai: -              | Consulta – Campos contendo os dados para a consulta dos pagamentos realizados |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|---|-----------------|---------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #   | Campo           | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1   | cnpjContratante | CNPJ da Contratante | N   | N    | 14   |      | CNPJ do contratante ou do agrupador. Usar este campo somente se o campo abaixo não existir. |               |
| 2   | cnpjEmitente    | CNPJ do emitente    | N   | N    | 14   |      | Usar este campo somente se o campo acima não existir.                                       |               |
| 3   | GUID            | GUID                | C   | N    | 36   |      | Usar este campo obrigatoriamente se a linha abaixo não existir.                             |               |
| Exemplo:<br>1000;02786416000255;;f51ab74a-fafe-4613-8feb-8aef685d1a20 |                 |                     |   |      |      |      |   |               |

| 1100 |             | Pai: 1000    | Período - Campos contendo o intervalo de data para a consulta dos pagamentos |      |      |      |                                | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------------|--------------|--|------|------|------|--------------------------------|-------------------|
| #    | Campo       | Descrição    | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                     |                   |
| 1    | dataInicial | Data inicial | D  | S    |      |      | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |                   |

|   |           |            |   |   |  |  |                                |
|---|-----------|------------|---|---|--|--|--------------------------------|
| 2   | dataFinal | Data Final | D | S |  |  | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |
| <b>Exemplo:</b><br>1100;2012-05-01;2012-05-11 |           |            |   |   |  |  |                                |

## 9.1 Retorno de consulta de pagamentos realizados

O arquivo de retorno de consulta de pagamentos possui a seguinte nomenclatura:

RetPgto\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo que será gravado no diretório de integração de pagamentos. Este arquivo serve para sinalizar que houve o pagamento de alguma parcela de alguma das Operações de Transporte feitas pela Contratante.

| 0000   |                     | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno do pagamento. |      |       |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---------------------|---|------|-------|------|------------|--|---------------|
| #  | Campo               | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |  |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem  | N   | S    | 3     |      |            |  |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C   | S    | 1-200 |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>0000:200:Processamento realizado com sucesso |                     |                     |   |      |       |      |            |  |               |

| 0100                                      |            | Pai: 0000   | Mensagem – Dados da mensagem de retorno. |      |        |      |            |  | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|--|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo                                     | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |  |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |  |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |  |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>0100:100:386: CNPJ inválido.: |            |   |  |      |        |      |            |  |                   |

| 1000                                 |          | Pai: - | Pagamento – Dados do pagamento da Operação de Transporte. |      |      |      |      |                              | Ocorrência: 0 - 1 |
|--------------------------------------|----------|--------|---|------|------|------|------|------------------------------|-------------------|
| #                                    | Campo    |        | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                   |                   |
| 1                                    | dataHora |        | Data e hora do pagamento                                  | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |                   |
| Exemplo:<br>1000:2011-12-15 10:00:00 |          |        |   |      |      |      |      |                              |                   |

| 1100 | Pai: 1000 | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero    | Código Identificador da Operação                    | N    | S    | 12   |      |            |                   |

|                                    |                    |                          |   |   |   |  |  |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|---|---|--|--|
|                                    |                    | de Transporte            |   |   |   |  |  |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização | C | S | 4 |  | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |
| Exemplo:<br>1100;556000000012;4567 |                    |                          |   |   |   |  |  |

| 1200                               | Pai: 1000          | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|---|------|------|------|------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                                    | N    | S    | 12   |      |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT                  | C    | S    | 4    |      |                   |
| Exemplo:<br>1200;557895214785;7789 |                    |   |      |      |      |      |                   |

| 1300                               | Pai: 1000          | Autorização NDOP – Operação de Vale-Pedágio com NDOP |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1                                  | numero             | Número do NDOP                                       | N    | S    | 12   |      |                   |
| 2                                  | ndopCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOP                     | N    | S    | 4    |      |                   |
| Exemplo:<br>1300;557895214785;7789 |                    |  |      |      |      |      |                   |

| 2000                               | Pai: -    | Pedágio – Dados do pagamento de pedágio - Este registro não será exibido quando houver o registro 3000. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1                                    |
|------------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|--|
| #                                  | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1                                  | valorPago | Valor total do pagamento de pedágio   | N    | S    | 1-13 | 2    |  |
| 2                                  | cpf       | CPF do receptor do pedágio  | N    | S    | 11   |      | CPF do condutor ou colaborador que recebeu o pedágio |
| Exemplo:<br>2000;10.00;12345678901 |           |   |      |      |      |      |  |

| 2100   | Pai: 2000 | Estabelecimento – Dados sobre o estabelecimento que fez o pagamento. |      |      |       |      | Ocorrência: 1 |
|--|-----------|--|------|------|-------|------|---------------|
| #  | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação    |
| 1  | cnpj      | CNPJ do estabelecimento  | N    | S    | 14    |      |               |
| 2  | nome      | Razão social do estabelecimento                                      | C    | S    | 1-150 |      |               |
| Exemplo:<br>2100;12345678901234;Razao Social Exemplo Ltda. |           |  |      |      |       |      |               |

| 2110 | Pai: 2100   | Endereço estabelecimento - Dados de endereço do estabelecimento. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------------|--|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF          | Sigla UF   | C    | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade      | Cidade   | C    | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3    | bairro      | Bairro   | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4    | logradouro  | Logradouro   | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5    | numero      | Número   | N    | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6    | CEP         | CEP  | N    | N    | 8     |      |            |               |
| 7    | complemento | Complemento do endereço  | C    | N    | 1-255 |      |            |               |

**Exemplo:**  
2110;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**  
2110;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 3000 | Pai: -     | Frete - Dados do pagamento de frete - <b>Este registro não será exibido quando houver o registro 2000.</b> |      |      |       |      |   | Ocorrência: 1 |
|------|------------|--|------|------|-------|------|---|---------------|
| #    | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |               |
| 1    | nome       | Nome da parcela  | C    | S    | 1-50  |      |   |               |
| 2    | valor      | Valor de pagamento da parcela  | N    | S    | 1-13  | 2    |   |               |
| 3    | comentario | Comentário   | C    | N    | 1-500 |      | Comentário realizado durante a ação que deu origem ao pagamento |               |

**Exemplo:**  
3000;Parcela 2;500.00;

| 3100 | Pai: 3000 | Pagamento Automático - Dados do pagamento quando for do tipo automático - <b>Este registro não será exibido quando houver algum dos seguintes registros: 3200, 3300, 3400, 3500.</b> |      |      |      |      |                              | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|------------------------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                   |               |
| 1    | dataHora  | Data e hora do agendamento   | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |               |

**Exemplo:**  
3100;2011-12-15 10:00:00

| 3200 | Pai: 3000 | Pagamento Posto Credenciado - Dados do pagamento quando for efetivado no Posto Credenciado. <b>Este registro não será exibido quando houver algum dos seguintes registros: 3100, 3300, 3400, 3500.</b> |  |  |  |  |  | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|--|--|--|--|--|---------------|
|------|-----------|--|--|--|--|--|--|---------------|

| # | Campo | Descrição             | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |
|---|-------|-----------------------|------|------|-------|------|------------|
| 1 | cnpj  | CNPJ do posto         | N    | S    | 14    |      |            |
| 2 | nome  | Razão social do posto | C    | S    | 1-150 |      |            |

**Exemplo:**

3200;12345678901234;Posto Exemplo Ltda.

| 3210 | Pai: 3200   | Endereço do posto – Dados de endereço do posto. |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------------|---|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo       | Descrição                                       | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF          | Sigla UF  | C    | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade      | Cidade  | C    | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3    | bairro      | Bairro  | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4    | logradouro  | Logradouro                                      | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5    | numero      | Número  | N    | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6    | CEP         | CEP   | N    | N    | 8     |      |            |               |
| 7    | complemento | Complemento do endereço                         | C    | N    | 1-255 |      |            |               |

**Exemplo:**

3210;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**

3210;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 3300 | Pai: 3000 | Pagamento Centro de Triagem – Dados do pagamento quando for efetivado no Centro de Triagem - Este registro não será exibido quando houver algum dos seguintes registros: 3100, 3200, 3400, 3500. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|-------|------|--|---------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1    | cpf       | CPF do centro de triagem   | N    | N    | 11    |      | Este campo deve ser obrigatório se o campo abaixo não for informado. |               |
| 2    | cnpj      | CNPJ do centro de triagem  | N    | N    | 14    |      | Este campo deve ser obrigatório se o campo acima não for informado.  |               |
| 3    | nome      | Razão social do centro de triagem  | C    | S    | 1-150 |      |  |               |

**Exemplo:**

3300;;12345678901234;Centro de Triagem Exemplo Ltda.

| 3310 | Pai: 3300 | Endereço do Centro de Triagem – Dados de endereço do Centro de Triagem. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF        | Sigla UF  | C    | S    | 2    |      |            |               |



|   |             |                         |   |   |       |  |  |
|---|-------------|-------------------------|---|---|-------|--|--|
| 2 | cidade      | Cidade                  | C | S | 1-100 |  |  |
| 3 | bairro      | Bairro                  | C | S | 1-255 |  |  |
| 4 | logradouro  | Logradouro              | C | S | 1-255 |  |  |
| 5 | numero      | Número                  | N | N | 1-8   |  |  |
| 6 | CEP         | CEP                     | N | N | 8     |  |  |
| 7 | complemento | Complemento do endereço | C | N | 1-255 |  |  |

**Exemplo:**

3310;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**

3310;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 3400 |       | Pai: 3000                   | Pagamento Contratante - Dados do pagamento quando for efetivado na Contratante, ou quando houver pagamento imediato - <b>Este registro não será exibido quando houver algum dos seguintes registros: 3100, 3200, 3300, 3500.</b> |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------|-----------------------------|--|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo | Descrição                   | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | cnpj  | CNPJ da contratante         | N  | S    | 14    |      |            |               |
| 2    | nome  | Razão social da contratante | C  | S    | 1-150 |      |            |               |

**Exemplo:**

3400;12345678901234;Contratante Exemplo Ltda.

| 3410 |             | Pai: 3400               | Endereço da Contratante - Dados de endereço da Contratante. |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------------|-------------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo       | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF          | Sigla UF                | C   | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade      | Cidade                  | C   | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3    | bairro      | Bairro                  | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4    | logradouro  | Logradouro              | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5    | numero      | Número                  | N   | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6    | CEP         | CEP                     | N   | N    | 8     |      |            |               |
| 7    | complemento | Complemento do endereço | C   | N    | 1-255 |      |            |               |

**Exemplo:**

3410;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

**Exemplo 2:**

3410;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000;

| 3500 |  | Pai: 3000 | Pagamento Confirmador - Dados do pagamento quando for efetivado na Contratante - <b>Este registro não será exibido quando houver algum dos seguintes registros: 3100, 3200, 3300,</b> |  |  |  |  | Ocorrência: 1 - N |
|------|--|-----------|---|--|--|--|--|-------------------|
|------|--|-----------|---|--|--|--|--|-------------------|

|  |          | 3400.                               |      |      |       |      |            |
|--|----------|-------------------------------------|------|------|-------|------|------------|
| #  | Campo    | Descrição                           | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |
| 1  | cpf cnpj | CPF CNPJ do confirmador             | N    | S    | 11 14 |      |            |
| 2  | nome     | Nome do confirmador ou Razão social | C    | S    | 1-150 |      |            |
| <b>Exemplo:</b><br>3500;12345678901;José da Silva.<br><b>Exemplo 2:</b><br>3500;12345678901234;Confirmador Exemplo Ltda. |          |                                     |      |      |       |      |            |

| 3510   |             | Pai: 3500               | Endereço do Confirmador - Dados de endereço do Confirmador. |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|-------------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo       | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | UF          | Sigla UF                | C   | S    | 2     |      |            |               |
| 2  | cidade      | Cidade                  | C   | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3  | bairro      | Bairro                  | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4  | logradouro  | Logradouro              | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5  | numero      | Número                  | N   | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6  | CEP         | CEP                     | N   | N    | 8     |      |            |               |
| 7  | complemento | Complemento do endereço | C   | N    | 1-255 |      |            |               |
| <b>Exemplo:</b><br>3510;SP;1234567;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço<br><b>Exemplo 2:</b><br>3510;PR;7654321;Bairro Exemplo2;Logradouro Exemplo2;4601;88500000; |             |                         |   |      |       |      |            |               |

| 3600                                      |                     | Pai: 3000                           | Carga - Campos contendo os dados da carga da parcela |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|---------------------|-------------------------------------|--|------|------|------|---|-------------------|
| #   | Campo               | Descrição                           | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1   | quantidade          | Quantidade da carga                 | N  | S    | 1-5  |      | Quantidade da carga.                                      |                   |
| 2   | unidadeMedida       | Unidade de medida                   | C  | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.  |                   |
| 3   | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga | D  | S    |      |      | Data prevista para a entrega da carga. Padrão: AAAA-MM-DD |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>3600;1.00;T;2013-10-10 |                     |                                     |  |      |      |      |   |                   |

| 3610 |       | Pai: 3600 | Entrega carga - Campos contendo os dados de entrega da carga da parcela |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------|-----------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo | Descrição | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |

|   |                          |   |   |   |      |   |  |
|---|--------------------------|---|---|---|------|---|--|
| 1 | quantidade               | Quantidade da carga   | N | S | 1-5  | 2 | Quantidade da carga que foi entregue.  |
| 2 | unidadeMedida            | Unidade de medida   | C | S | 1-20 |   | Unidade de medida.   |
| 3 | dataEntrega              | Data de entrega da carga  | D | S |      |   | Data que a carga foi entregue.<br>Padrão: AAAA-MM-DD                           |
| 4 | dataHoraRegistroPassagem | Data em que foi realizado o registro de passagem                    | D | S |      |   | Data em que foi realizado o registro de passagem. Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS  |
| 5 | cnpjPostoCredenciado     | CNPJ do posto credenciado onde foi realizado o registro de passagem |   |   |      |   | Número do CNPJ do posto credenciado onde foi realizado o registro de passagem. |

**Exemplo:**

3610;1.00;T;2013-10-25;2013-10-25;12345678901234

| 3700 |                     | Pai: 3000   | Confirmação de Pagamento – Campos contendo os dados da confirmação de pagamento |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|---|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição   | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | dataHoraConfirmacao | Data e hora em que foi realizada a confirmação do pagamento | D   | S    |       |      | Data e hora em que foi realizada a confirmação do pagamento |                   |
| 2    | observacao          | Observação  | C   | N    | 1-500 |      | Observação  |                   |

**Exemplo:**

3700;2013-10-10;

## 10. Resumo de operação de transporte

O arquivo de envio de resumo OT deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvResu\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvResu) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta do resumo de operação de transporte.

| 0000  |        | Pai: - | Token                  |      |      |      |      | Ocorrência: 1  |
|---|--------|--------|------------------------|------|------|------|------|--|
| #   | Campo  |        | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | token  |        | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |
| 2   | versao |        | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |        |                        |      |      |      |      |  |

| 1000                            |       | Pai: - | Resumo OT – Dados para a solicitação de resumo da Operação de Transporte. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|-------|--------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                               | Campo |        | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                               | cnpj  |        | CNPJ da Contratante   | N    | S    | 14   |      |            |               |
| Exemplo:<br>1000:02786416000255 |       |        |   |      |      |      |      |            |               |

| 1100                          |        | Pai: 1000                                      | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT. Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1200 e 1300 não forem informadas. |      |      |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|-------------------------------|--------|--|--|------|------|------|------------|--|---------------|
| #                             | Campo  | Descrição                                      | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |  |               |
| 1                             | numero | Código Identificador da Operação de Transporte | N  | S    | 12   |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>1100:556000000012 |        |  |  |      |      |      |            |  |               |

|                               |        |                |      |   |      |      |            |  |               |
|-------------------------------|--------|----------------|------|---|------|------|------------|--|---------------|
| 1200                          |        | Pai: 1000      |      | Autorização NDOT- Operação de Transporte com NDOT. Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 e 1300 não forem informadas. |      |      |            |  | Ocorrência: 1 |
| #                             | Campo  | Descrição      | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |               |
| 1                             | numero | Número do NDOT | N    | S   | 12   |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>1200:557895214785 |        |                |      |   |      |      |            |  |               |

|                        |        |                         |      |   |      |      |  |  |               |
|------------------------|--------|-------------------------|------|---|------|------|--|--|---------------|
| 1300                   |        | Pai: 1000               |      | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 1100 e 1200 não forem informadas. |      |      |  |  | Ocorrência: 1 |
| #                      | Campo  | Descrição               | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação                                     |  |               |
| 1                      | numero | Número de identificação | N    | S   | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |  |               |
| 2                      | serie  | Número de série         | N    | S   | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |  |               |
| Exemplo:<br>1300;14;29 |        |                         |      |   |      |      |  |  |               |

## 10.1 Retorno de resumo de operação de transporte.

O arquivo de retorno de resumo OT possui a seguinte nomenclatura:

RetResu\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Resumo de Operação de Transporte, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de resumo de uma Operação de Transporte.

| 0000                            | Pai: - | Resumo OT – Dados do resumo da Operação de Transporte. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|--------|--|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                               | Campo  | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                               | cnpj   | CNPJ da Contratante                                    | N    | S    | 14   |      |            |               |
| Exemplo:<br>1000;02786416000255 |        |  |      |      |      |      |            |               |

| 0100                          | Pai: 0000 | Autorização CIOT – Informações de identificação do CIOT que foram informadas no arquivo de envio. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 0200 e 0300 não forem informadas.</b> |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|-------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                             | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                             | numero    | Código Identificador da Operação de Transporte  | N    | S    | 12   |      |            |               |
| Exemplo:<br>0100;556000000012 |           |   |      |      |      |      |            |               |

| 0200                          | Pai: 0000 | Autorização NDOT – Informações de identificação do NDOT que foram informadas no arquivo de envio. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 0100 e 0300 não forem informadas.</b> |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|-------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                             | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                             | numero    | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |            |               |
| Exemplo:<br>0200;557895214785 |           |   |      |      |      |      |            |               |

| 0300 | Pai: 0000 | Identificação OT – Informações de identificação do Número e Série que foram informadas no arquivo de envio. <b>Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso a linha 0100 e 0200 não forem informadas.</b> |      |      |      |      |                                       | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                            |               |
| 1    | numero    | Número de identificação   | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte. |               |

|   |       |                 |   |   |     |  |  |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|--|
| 2 | serie | Número de série | N | S | 1-4 |  | Número da série para a operação de transporte. |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|--|

**Exemplo:**  
0300;14;29

| 1000 | Pai: -     | Mensagem – Dados da mensagem de retorno.                |      |      |        |      |            | Ocorrência: 1 - N |
|------|------------|---|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1    | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2    | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3    | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4    | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
1000;100;386; CNPJ inválido.;

| 2000 | Pai: -   | Retorno – Campos contendo os dados de resposta da solicitação de resumo |      |      |      |      |                              | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------|---|------|------|------|------|------------------------------|-------------------|
| #    | Campo    | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                   |                   |
| 1    | dataHora | Data e hora da resposta do resumo                                       | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |                   |

**Exemplo:**  
2000;2012-12-10 10:15:30

| 2100 | Pai: 2000   | Ide – Campos contendo os dados de identificação da Operação de Transporte |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo       | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | cnpj        | CNPJ da contratante   | N    | S    | 14   |      |  |                   |
| 2    | serie       | Série da Operação de Transporte   | N    | S    | 4    |      |  |                   |
| 3    | numero      | Número da Operação de Transporte  | N    | S    | 1-9  |      |  |                   |
| 4    | dataEmissao | Data de emissão da Operação de Transporte                                 | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS   |                   |
| 5    | mfParcelas  | Movimentação Financeira de Parcelas                                       | N    | S    | 1    |      | Indica se a Operação de Transporte possui ou não Movimentação Financeira de Parcelas 1 = sim, 2 = não. |                   |
| 6    | mfPedagio   | Movimentação Financeira de Pedágio  | N    | S    | 1    |      | Indica se a Operação de Transporte possui ou não Movimentação Financeira de Pedágio. 1 = sim, 2 = não  |                   |
| 7    | emAlteracao | Operação de Transporte em   | N    | S    | 1    |      | Indica se a Operação de Transporte está em   |                   |

|   |         |                                  |   |   |   |  |   |
|---|---------|----------------------------------|---|---|---|--|---|
|   |         | alteração                        |   |   |   |  | alteração. 1 = sim, 2 = não   |
| 8   | status  | Status da Operação de Transporte | N | S | 1 |  | Indica o status da Operação de Transporte. Vigente = 0, Encerrada = 1, Cancelada = 2, Aguardando Vigência = 4, Aberta = 5, Pendente = 6, Em Contingência = 7 ou Rejeitada = 8 |
| 9   | gestora | Gestora de cartões               | N | N | 3 |  |   |
| <b>Exemplo:</b><br>2100;02786416000255;25;50;2012-10-25 10:50:41;1;1;2;5; |         |                                  |   |   |   |  |   |

| 2200                                      | Pai: 2000          | Autorização CIOT – Operação de Transporte com CIOT. Esta linha só será informada caso a linha 2300 não for informada. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|---|--------------------|---|------|------|------|------|--|
| #   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte  | N    | S    | 12   |      |  |
| 2   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização  | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização da Operação de Transporte, disponibilizado pela ANTT. |
| <b>Exemplo:</b><br>2200;556000000012;4567 |                    |   |      |      |      |      |  |

| 2300                                      | Pai: 2000          | Autorização NDOT – Operação de Transporte com NDOT. Esta linha só será informada caso a linha 2200 não for informada. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|--------------------|---|------|------|------|------|-------------------|
| #   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1   | numero             | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |                   |
| 2   | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT  | C    | S    | 4    |      |                   |
| <b>Exemplo:</b><br>2300;557895214785;7789 |                    |   |      |      |      |      |                   |

| 2400  | Pai: 2000          | Aviso ao transportador – Mensagem para o transportador. |      |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|---|--------------------|---|------|------|-------|------|--|
| #   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |
| 1   | avisoTransportador | Mensagem de aviso                                       | C    | N    | 1-300 |      | Mensagem de aviso ao transportador, da ANTT ou Administradora. |
| <b>Exemplo:</b><br>2400;O seu RNTRC vencerá em 30 dias. |                    |   |      |      |       |      |  |

| 2500 | Pai: 2000 | Valores - Campos contendo os valores referentes a Operação de Transporte |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |



|  |                |                                 |   |   |      |   |  |
|--|----------------|---------------------------------|---|---|------|---|--|
| 1  | vlrFrete       | Valor do Frete                  | N | S | 1-13 | 2 |  |
| 2  | vlrDespesas    | Valor de Despesas               | N | N | 1-13 | 2 |  |
| 3  | vlrCombustivel | Valor do Combustível            | N | N | 1-13 | 2 |  |
| 4  | vlrSaldo       | Saldo da Operação de Transporte | N | S | 1-13 | 2 |  |
| Exemplo:<br>2500;1500.00;150.00;250.00;1600.00 |                |                                 |   |   |      |   |  |

| 2600   |            | Pai: 2000                   | Pedágio – Campos contendo informações referentes à Pedágio |      |       |      |  | Ocorrência: 0 – 1 |
|--|------------|-----------------------------|--|------|-------|------|--|-------------------|
| #  | Campo      | Descrição                   | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                                 |                   |
| 1  | valor      | Valor de Pedágio            | N  | S    | 1-13  | 2    |  |                   |
| 2  | totalPago  | Valor total pago do pedágio | N  | S    | 1-13  | 2    |  |                   |
| 3  | saldoPagar | Saldo a pagar do pedágio    | N  | S    | 1-13  | 2    |  |                   |
| 4  | origem     | Cidade Origem               | C  | N    | 1-200 |      | Campo opcional para Operação Tac-Agregado. |                   |
| 5  | destino    | Cidade Destino              | C  | N    | 1-200 |      | Campo opcional para Operação Tac-Agregado. |                   |
| Exemplo:<br>2600;150.00;100.00;50.00;Lages-SC;São Paulo-SP |            |                             |  |      |       |      |  |                   |

| 2700 | Pai: 2000     | Parcelas – Campos contendo informações referentes às Parcelas |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 – N |
|------|---------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | nome          | Nome da Parcela   | C    | S    | 1-50 |      |   |                   |
| 2    | valorReal     | Valor Real  | N    | S    | 1-13 | 2    |   |                   |
| 3    | valorAplicado | Valor Aplicado  | N    | S    | 1-13 | 2    |   |                   |
| 4    | dataPrevisao  | Data Prevista para o pagamento                                | D    | S    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD   |                   |
| 5    | dataPagamento | Data de Efetivação do Pagamento                               | D    | N    |      |      | Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS  |                   |
| 6    | status        | Status da Parcela   | N    | S    | 1    |      | Indica o status da Parcela. 0 = Em Aberto, 1 = Aguardando pagamento, 2 = Aguardando solicitação de pagamento, 3 = Paga ou 4 = Cancelada |                   |
| 7    | efetivacao    | Local de efetivação do pagamento da parcela                   | N    | S    | 1    |      | Define o local de efetivação do pagamento da parcela.<br>1 = Posto credenciado;<br>2 = Centro de Triagem;<br>3 = Contratante;           |                   |

|   |               |   |   |   |   |  |  |
|---|---------------|---|---|---|---|--|--|
|   |               |   |   |   |   |  | 4 = Confirmador;<br>5 = Pagamento Imediato;<br>6 = Agendado.   |
| 8 | prazoMinimo   | Configuração de prazo mínimo de pagamento           | N | S | 1 |  | Define a configuração de prazo mínimo para pagamento.<br>1 = Não utilizar;<br>2 = Baseado em dia fixo configurado na contratante;<br>3 = Baseado em data prevista. |
| 9 | confirmarPgto | Configuração de confirmação de pagamento de parcela | N | S | 1 |  | Define se a contratante precisa ou não confirmar o pagamento da parcela após o evento de efetivação acontecer.<br>1 = Sim;<br>2 = Não.                             |

**Exemplo:**

2700;Adiantamento;190.00;190.00;2012-12-20;2012-12-21;3;1;2;2

| 2710 | Pai: 2700           | Carga - Campos contendo os dados de carga da parcela |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|---------------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo               | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | quantidade          | Quantidade da carga                                  | N    | S    | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.                                      |
| 2    | unidadeMedida       | Unidade de medida                                    | C    | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.  |
| 3    | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga                  | D    | S    |      |      | Data prevista para a entrega da carga. Padrão: AAAA-MM-DD |

**Exemplo:**

2710;1.00;T;2013-10-10

| 2720 | Pai: 2700         | Transferência - Campos contendo os dados de configuração da transferência automática para condutores |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|-------------------|--|------|------|------|------|---|
| #    | Campo             | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | cpfCondutor       | CPF do condutor  | N    | S    | 11   |      | Número do CPF do condutor beneficiado com a transferência automática.                                   |
| 2    | finalidadeParcela | Finalidade da parcela  | N    | S    | 1    |      | Define a finalidade da parcela para uso na transferência automática.<br>1 = Adiantamento;<br>2 = Saldo. |

**Exemplo:**

2720;12345678901;1

| 2800                                    |       | Pai: 2000 | Condutores – Lista dos condutores que estão na OT |      |      |       |      |            | Ocorrência: 0 – N |
|---|-------|-----------|---|------|------|-------|------|------------|-------------------|
| #                                       | Campo |           | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |                   |
| 1                                       | nome  |           | Nome do condutor                                  | C    | S    | 1-150 |      |            |                   |
| 2                                       | cpf   |           | CPF do condutor                                   | N    | S    | 11    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>2800;Jose Silva;12345678901 |       |           |   |      |      |       |      |            |                   |

| 2900   |                  | Pai: 2000                       | Direcionamento de pedágio – Informações sobre direcionamento de pedágio da OT |      |       |      |   | Ocorrência: 0 – N |
|--|------------------|---------------------------------|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo            | Descrição                       | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                              |                   |
| 1  | pedagioERP       | Identificador do direcionamento | C   | N    | 1-30  |      |   |                   |
| 2  | cpf              | CPF do condutor                 | N   | S    | 11    |      |   |                   |
| 3  | rotaERP          | Nome da rota                    | C   | S    | 1-30  |      |   |                   |
| 4  | valor            | Valor total do pedágio          | N   | S    | 1-13  | 2    |   |                   |
| 5  | origem           | Cidade de origem                | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 6  | destino          | Cidade de destino               | C   | S    | 1-200 |      |   |                   |
| 7  | status           | Status do pagamento             | N   | S    | 1     |      | 1 = Aberto<br>2 = Pago<br>3 = Cancelado |                   |
| 8  | categoriaPedagio | Categoria do pedágio utilizada  | N   | S    | 1-2   |      |   |                   |
| Exemplo:<br>2900:ExPedERP:12345678901:ExRotaERP:45.50:Lages;Curitiba;2:2 |                  |                                 |   |      |       |      |   |                   |

| 3000 | Pai: -              | Recibo – Campos contendo os dados de recibo do Via Fácil |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 – N |
|------|---------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | identificadorViagem | Identificador da Viagem                                  | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil                               |                   |
| 2    | tipo                | Tipo do vale pedágio                                     | C    | S    | 1-50 |      | Tipo do vale pedágio no sistema Via Fácil, podendo ser 1-“Flex” ou 2-“Rota Fixa” |                   |
| 3    | nomeEmissor         | Nome do emissor (embarcador)                             | C    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 4    | cnpjEmissor         | CNPJ do emissor (embarcador)                             | N    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 5    | nomeTransportador   | Nome do transportador                                    | C    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 6    | cnpjTransportador   | CNPJ do transportador                                    | N    | S    | 1-50 |      |  |                   |
| 7    | dataCompra          | Data de compra do Vale Pedágio                           | D    | S    |      |      |  |                   |
| 8    | inicioVigencia      | Data de início da vigência                               | D    | S    |      |      | Data de início de vigência do vale pedágio                                       |                   |

|  |                  |                             |   |   |       |   |  |
|--|------------------|-----------------------------|---|---|-------|---|--|
|  |                  |                             |   |   |       |   | (AAAA-MM-DD)   |
| 9  | fimVigencia      | Data de fim da vigência     | D | S |       |   | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD) |
| 10   | categoriaVeiculo | Categoria de pedágio        | C | S | 1-255 |   | Descrição da rodagem e eixos a ser considerada       |
| 11   | nomeRota         | Nome da rota                | C | S | 1-64  |   |  |
| 12   | valorTotal       | Valor total do Vale Pedágio | N | S | 1-13  | 2 |  |
| 13   | observacao       | Observação                  | C | S | 1-500 |   | Mensagem explicativa a ser impressa no rodapé        |
| <b>Exemplo:</b><br>3000;123456789012;2;Emissor;12345678901234;Transportador;12345678901234;2013-10-06;2013-10-30;Pedágio;Rota1;100.00;Observação |                  |                             |   |   |       |   |  |

| 3100   | Pai: 3000          | Praças - Campos contendo os dados das praças do Vale Pedágio |      |      |      |      | Ocorrência: 1 - N                                |
|--|--------------------|--|------|------|------|------|--|
| #  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                       |
| 1  | nomePraca          | Nome da praça  | C    | S    | 1-50 |      | Nome da praça de pedágio.                        |
| 2  | nomeRodovia        | Nome da rodovia  | C    | S    | 1-50 |      | Nome da rodovia onde se encontra a praça.        |
| 3  | nomeConcessionaria | Nome da concessionária                                       | C    | S    | 1-50 |      | Nome da concessionária onde se encontra a praça. |
| 4  | placaVeiculo       | Placa do veículo   | C    | S    | 7    |      | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil.  |
| 5  | tag                | Tag  | C    | S    | 1-50 |      | Código identificador do tag ViaFácil do veículo. |
| 6  | valorTarifa        | Valor da tarifa  | N    | S    | 13   | 2    | Valor da tarifa do pedágio na praça.             |
| <b>Exemplo:</b><br>3100;Praça;BR-101;Concessionária;ABC1234;Identificador;123.00 |                    |  |      |      |      |      |  |

## 11. Consulta de informações na ANTT

O arquivo de consulta de informações (de condutores ou veículos) na ANTT deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvAntt\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvAntt) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta de informações:

| 0000  | Pai: - | Token                  | Ocorrência: 1   |
|---|--------|------------------------|---|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo Obr. Tam. Dec. Observação  |
| 1   | token  | Token de processamento | C S 24 O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |
| 2   | versao | Versão da integração   | C S 7 Versão da integração que está sendo realizada.  |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |   |

| 1000                            | Pai: - | Consultas ANTT – Dados para a consulta de informações na ANTT. | Ocorrência: 1                  |
|---------------------------------|--------|--|--------------------------------|
| #                               | Campo  | Descrição  | Tipo Obr. Tam. Dec. Observação |
| 1                               | cnpj   | CNPJ da Contratante  | N S 14                         |
| Exemplo:<br>1000;02786416000255 |        |  |                                |

| 2000                                  | Pai: -     | Consulta de transportador – Dados para consultar a situação de um transportador. | Ocorrência: 0 - N              |
|---------------------------------------|------------|--|--------------------------------|
| #                                     | Campo      | Descrição  | Tipo Obr. Tam. Dec. Observação |
| 1                                     | RNTRC      | RNTRC do transportador   | N S 1-8                        |
| 2                                     | cpf   cnpj | CPF ou CNPJ do transportador   | N S 11   14                    |
| Exemplo:<br>2000;00123456;12345678901 |            |  |                                |

| 3000 | Pai: - | Consulta de veículos do transportador – Dados para consultar os veículos de um | Ocorrência: 0 - N |
|------|--------|--|-------------------|
|------|--------|--|-------------------|

|                                       |            | transportador                |      |      |         |      |            |  |
|---------------------------------------|------------|------------------------------|------|------|---------|------|------------|--|
| #                                     | Campo      | Descrição                    | Tipo | Obr. | Tam.    | Dec. | Observação |  |
| 1                                     | RNTRC      | RNTRC do transportador       | N    | S    | 1-8     |      |            |  |
| 2                                     | cpf   cnpj | CPF ou CNPJ do transportador | N    | S    | 11   14 |      |            |  |
| Exemplo:<br>3000:00123456;12345678901 |            |                              |      |      |         |      |            |  |

| 3100                     |       | Pai: 3000        | Veículos – Veículos a serem consultados, para o transportador informado no registro 3000 |      |      |      |            | Ocorrência: 1 - 5 |
|--------------------------|-------|------------------|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #                        | Campo | Descrição        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                        | placa | Placa do veículo | C  | S    | 7    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>3100:ABC1385 |       |                  |  |      |      |      |            |                   |

## 11.1 Retorno da consulta de informações na ANTT

O arquivo de retorno de consulta de informações na ANTT possui a seguinte nomenclatura:

RetAntt\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de consulta de informações, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da consulta.

| 0000                                      |       | Pai: -                 | Token |      |      |      |      | Ocorrência: 1  |
|---|-------|------------------------|-------|------|------|------|------|--|
| #   | Campo | Descrição              |       | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | token | Token de processamento |       | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s |       |                        |       |      |      |      |      |  |

| 0100                            |       | Pai: 0000 | Consultas ANTT - Dados para a consulta de informações na ANTT. |      |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|-------|-----------|--|------|------|------|------|------------|---------------|
| #                               | Campo |           | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                               | cnpj  |           | CNPJ da Contratante  | N    | S    | 14   |      |            |               |
| Exemplo:<br>0100:02786416000255 |       |           |  |      |      |      |      |            |               |

| 0200                                  |            | Pai: 0000                    | Consulta de transportador - Dados para consultar a situação de um transportador. |      |         |      |            |  | Ocorrência: 0 - N |
|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|------|---------|------|------------|--|-------------------|
| #                                     | Campo      | Descrição                    | Tipo   | Obr. | Tam.    | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                     | RNTRC      | RNTRC do transportador       | N  | S    | 1-8     |      |            |  |                   |
| 2                                     | cpf   cnpj | CPF ou CNPJ do transportador | N  | S    | 11   14 |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>0200:00123456:12345678901 |            |                              |  |      |         |      |            |  |                   |

| 0300 |       | Pai: 0000 | Consulta de veículos do transportador - Dados para consultar os veículos de um transportador |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - N |
|------|-------|-----------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo | Descrição |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |

|                                       |            |                              |   |   |         |  |  |
|---------------------------------------|------------|------------------------------|---|---|---------|--|--|
| 1                                     | RNTRC      | RNTRC do transportador       | N | S | 1-8     |  |  |
| 2                                     | cpf   cnpj | CPF ou CNPJ do transportador | N | S | 11   14 |  |  |
| Exemplo:<br>3000;00123456;12345678901 |            |                              |   |   |         |  |  |

| 0310                     | Pai: 0300 | Veículos - Veículos a serem consultados, para o transportador informado no registro 3000 |      |      |      |      | Ocorrência: 1 - 5 |
|--------------------------|-----------|--|------|------|------|------|-------------------|
| #                        | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1                        | placa     | Placa do veículo   | C    | S    | 7    |      |                   |
| Exemplo:<br>0310;ABC1385 |           |  |      |      |      |      |                   |

| 1000                                      | Pai: -     | Mensagem - Dados da mensagem de retorno.                |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|------|------|--------|------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação        |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |                   |
| Exemplo:<br>1000;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |      |      |        |      |                   |

| 2000                                      | Pai: -     | Mensagem - Dados da mensagem de retorno de regra de negócio. |      |      |        |      | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|--|------|------|--------|------|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação        |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem  | N    | S    | 3      |      |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem   | N    | S    | 3-4    |      |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem  | C    | S    | 1-2000 |      |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas.      | C    | N    | 1-2000 |      |                   |
| Exemplo:<br>2000;100;386; CNPJ inválido.; |            |  |      |      |        |      |                   |

| 3000 | Pai: -            | Informação de retorno da ANTT |      |      |       |      | Ocorrência: 0 - 1             |
|------|-------------------|-------------------------------|------|------|-------|------|-------------------------------|
| #    | Campo             | Descrição                     | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                    |
| 1    | nomeTransportador | Nome do transportador         | C    | N    | 1-150 |      | Nome do transportador na ANTT |



|   |               |                   |   |   |   |  |   |
|---|---------------|-------------------|---|---|---|--|---|
| 2 | situacaoRNTRC | Situação do RNTRC | N | N | 1 |  | Situação do RNTRC do transportador na ANTT.<br>1 = Ativo<br>2 = Não ativo |
|---|---------------|-------------------|---|---|---|--|---|

**Exemplo:**

3000;Jose Silva;1

| 3100 | Pai: 3000          | Situação do transportador – informações sobre o status do transportador na ANTT. |      |      |      |      | Ocorrência: 0 – N  |
|------|--------------------|--|------|------|------|------|--|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1    | dataValidadeRNTRC  | Data de validade do RNTRC  | D    | S    |      |      |  |
| 2    | categoria          | Categoria do transportador   | C    | S    | 3    |      | Pode ser TAC, ETC ou CTC   |
| 3    | equiparado         | Indicação de equiparado ou não   | N    | S    | 1    |      | Indica se o transportador é um equiparado a TAC<br>1 = Sim<br>2 = Não                          |
| 4    | cadastradonddCargo | Indicação de cadastro no nddCargo  | N    | S    | 1    |      | Indica se o transportador está cadastrado no nddCargo.<br>1 = Cadastrado<br>2 = Não cadastrado |

**Exemplo:**

3100;2013-10-01;TAC;1;1

| 3200 | Pai: 3000 | Situação do veículo – informações sobre o status do veículo do transportador na ANTT. |      |      |      |      | Ocorrência: 1 – 5   |
|------|-----------|---|------|------|------|------|---|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | placa     | Placa do veículo  | C    | S    | 7    |      |   |
| 2    | situacao  | Situação do veículo   | N    | S    | 1    |      | Indica se o veículo pertence ao transportador utilizado na consulta.<br>1 = Pertence;<br>2 = Não pertence |

**Exemplo:**

3200;ABC7998;1

## 12. Consulta de status de viagem Via Fácil

O arquivo de consulta de status de viagem Via Fácil deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvCsvf\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvCsvf) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta de status:

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |  |               |

| 1000  |          | Pai: -              | Consulta – Dados para a consulta de informações na Via Fácil. |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|----------|---------------------|---|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo    | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                       |               |
| 1   | cnpj     | CNPJ da Contratante | N   | S    | 14   |      |  |               |
| 2   | nomeRota | Nome da rota        | C   | S    | 1-64 |      | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil     |               |
| 3   | itemFin2 | Item Financeiro 2   | C   | S    | 1-50 |      | Campo informado na compra da viagem do Via Fácil |               |
| Exemplo:<br>1000:02786416000255;Rota;ItemFinanceiro |          |                     |   |      |      |      |  |               |

## 12.1 Retorno da consulta de status de viagem Via Fácil

O arquivo de retorno da Retorno da consulta de status de viagem Via Fácil possui a seguinte nomenclatura:

RetCsvf\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno da consulta de status de viagem Via Fácil, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da consulta.

| 0000   | Pai: -              | Token               |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---------------------|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #  | Campo               | Descrição           | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem  | N    | S    | 3     |      |            |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C    | S    | 1-200 |      |            |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |                     |      |      |       |      |            |               |

| 0100   | Pai: 0000 | Consulta - Dados para a consulta de informações na Via Fácil. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|-----------|---|------|------|------|------|--|---------------|
| #  | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1  | cnpj      | CNPJ da Contratante   | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2  | nomeRota  | Nome da rota  | C    | S    | 1-64 |      | Nome da rota cadastrada no sistema Via Fácil   |               |
| 3  | itemFin2  | Item Financeiro 2   | C    | S    | 1-50 |      | Campo informado na compra da viagem do Via Fácil   |               |
| 4  | token     | Token de processamento  | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| Exemplo:<br>0100;02786416000255;Rota;ItemFinanceiro;123456789012345678901234 |           |   |      |      |      |      |  |               |

| 1000 | Pai: -    | Mensagem - Dados da mensagem de retorno. |      |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------|--|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição                                | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1    | categoria | Categoria da mensagem                    | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2    | codigo    | Código da mensagem                       | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3    | mensagem  | Descrição da mensagem                    | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |

|   |            |  |   |   |            |  |  |
|---|------------|--|---|---|------------|--|--|
| 4 | observacao | Observação sobre a mensagem.<br>Informações mais técnicas. | C | N | 1-<br>2000 |  |  |
|---|------------|--|---|---|------------|--|--|

**Exemplo:**

1000;100;386; CNPJ inválido.;

| 2000 | Pai: -              | Retorno - Dados de retorno da consulta de informações na Via Fácil. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | identificadorViagem | Identificador da viagem   | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil   |                   |
| 2    | statusViagem        | Status da viagem  | N    | S    | 1-3  |      | Identifica o status da viagem no sistema Via Fácil<br>1 - Comprada<br>2 - Confirmada<br>8 - Cancelada<br>9 - Encerrada |                   |

**Exemplo:**

2000;123456789012;2

### 13. Consulta de recibo de viagem Via Fácil

O arquivo de consulta de recibo de viagem Via Fácil deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvRbvf\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvRbvf) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta de recibo:

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |  |               |

| 1000   |                     | Pai: -                  | Consulta – Dados para a consulta de informações na Via Fácil. |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|-------------------------|---|------|------|------|--|---------------|
| #  | Campo               | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1  | cnpj                | CNPJ da Contratante     | N   | S    | 14   |      |  |               |
| 2  | identificadorViagem | Identificador da viagem | N   | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil |               |
| Exemplo:<br>1000:02786416000255;123456789012 |                     |                         |   |      |      |      |  |               |

### 13.1 Retorno da consulta de recibo de viagem Via Fácil

O arquivo de retorno da Retorno da consulta de recibo de viagem Via Fácil possui a seguinte nomenclatura:

RetRbvf\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno da consulta de recibo de viagem Via Fácil, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da consulta.

| 0000  | Pai: -              | Token               |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|---|---------------------|---------------------|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #   | Campo               | Descrição           | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1   | ResponseCode        | Código de mensagem  | N    | S    | 3     |      |            |               |
| 2   | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C    | S    | 1-200 |      |            |               |
| <b>Exemplo:</b><br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |                     |      |      |       |      |            |               |

| 0100   | Pai: 0000           | Consulta - Dados para a consulta de informações na Via Fácil. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---|------|------|------|------|--|---------------|
| #  | Campo               | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1  | cnpj                | CNPJ da Contratante   | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2  | identificadorViagem | Identificador da viagem                                       | N    | S    | 1-15 |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil   |               |
| 3  | token               | Token de processamento  | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| <b>Exemplo:</b><br>0100;02786416000255;123456789012;123456789012345678901234 |                     |   |      |      |      |      |  |               |

| 1000 | Pai: -     | Mensagem - Dados da mensagem de retorno.                |      |      |        |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|------------|---|------|------|--------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo      | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |                   |
| 1    | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N    | S    | 3      |      |            |                   |
| 2    | codigo     | Código da mensagem                                      | N    | S    | 3-4    |      |            |                   |
| 3    | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C    | S    | 1-2000 |      |            |                   |
| 4    | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C    | N    | 1-2000 |      |            |                   |

**Exemplo:**  
1000;100;386; CNPJ inválido.;

| 2000 | Pai: -              | Recibo – Campos contendo os dados de recibo do Via Fácil |      |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|--|------|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | identificadorViagem | Identificador da Viagem                                  | N    | S    | 1-15  |      | Identificador do vale pedágio no sistema Via Fácil                       |                   |
| 2    | tipo                | Tipo do vale pedágio                                     | C    | S    | 1-50  |      | Tipo do vale pedágio no sistema Via Fácil, podendo ser Flex ou Rota Fixa |                   |
| 3    | nomeEmissor         | Nome do emissor (embarcador)                             | C    | S    | 1-50  |      |  |                   |
| 4    | cnpjEmissor         | CNPJ do emissor (embarcador)                             | N    | S    | 1-50  |      |  |                   |
| 5    | nomeTransportador   | Nome do transportador                                    | C    | S    | 1-50  |      |  |                   |
| 6    | cnpjTransportador   | CNPJ do transportador                                    | N    | S    | 1-50  |      |  |                   |
| 7    | dataCompra          | Data de compra do Vale Pedágio                           | D    | S    |       |      |  |                   |
| 8    | inicioVigencia      | Data de início da vigência                               | D    | S    |       |      | Data de início de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                  |                   |
| 9    | fimVigencia         | Data de fim da vigência                                  | D    | S    |       |      | Data de fim de vigência do vale pedágio (AAAA-MM-DD)                     |                   |
| 10   | categoriaVeiculo    | Categoria de pedágio                                     | C    | S    | 1-255 |      | Descrição da rodagem e eixos a ser considerada                           |                   |
| 11   | nomeRota            | Nome da rota   | C    | S    | 1-64  |      |  |                   |
| 12   | valorTotal          | Valor total do Vale Pedágio                              | N    | S    | 1-13  | 2    |  |                   |
| 13   | observacao          | Observação   | C    | S    | 1-500 |      | Mensagem explicativa a ser impressa no rodapé                            |                   |

**Exemplo:**  
2000;123456789012;2;Emissor;12345678901234;Transportador;12345678901234;2013-10-06;2013-10-30;Pedágio;Rota1;100.00;Observação

| 2100 | Pai: 2000          | Praças – Campos contendo os dados das praças do Vale Pedágio |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 - N |
|------|--------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                       |                   |
| 1    | nomePraca          | Nome da praça  | C    | S    | 1-50 |      | Nome da praça de pedágio.                        |                   |
| 2    | nomeRodovia        | Nome da rodovia  | C    | S    | 1-50 |      | Nome da rodovia onde se encontra a praça.        |                   |
| 3    | nomeConcessionaria | Nome da concessionária                                       | C    | S    | 1-50 |      | Nome da concessionária onde se encontra a praça. |                   |
| 4    | placaVeiculo       | Placa do veículo   | C    | S    | 7    |      | Placa do veículo que contém a tag do Via Fácil.  |                   |
| 5    | tag                | Tag  | C    | S    | 1-50 |      | Código identificador do tag ViaFácil do veículo. |                   |
| 6    | valorTarifa        | Valor da tarifa  | N    | S    | 13   | 2    | Valor da tarifa do pedágio na praça.             |                   |

Exemplo:

2100;Praça;BR-101;Concessionária;ABC1234;Identificador;123.00



#### 14. Consulta de eventos de efetivação de pagamento

O arquivo de consulta de eventos de efetivação de pagamento deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvEvef\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvEvef) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de consulta de eventos:

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|--|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |               |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |                        |       |      |      |      |  |               |

| 1000                              |                 | Pai: -              | Consulta – Campos que identificam a contratante solicitante da consulta |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #                                 | Campo           | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                                 | cnpjContratante | CNPJ da Contratante | N   | S    | 14   |      | CNPJ da contratante ou agrupador que deseja-se consultar. |               |
| 2                                 | cnpjEmitente    | CNPJ do emitente    | N   | N    | 14   |      | CNPJ do emitente solicitante.                             |               |
| Exemplo:<br>1000:02786416000255:: |                 |                     |   |      |      |      |   |               |

| 1100  |       | Pai: 1000 | GUID – Campos para consulta por GUID |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|-------|-----------|--------------------------------------|------|------|------|---|-------------------|
| #   | Campo | Descrição | Tipo                                 | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1   | GUID  | GUID      | C                                    | N    | 1-40 |      | Identificador único a ser associado com a integração. Caso já existe uma integração para este identificador, esta será retornada. |                   |
| Exemplo:<br>1100:f51ab74a-fafe-4613-8feb-8aef685d1a20 |       |           |                                      |      |      |      |   |                   |

| 1200                          |       | Pai: 1000 |  | CIOT – Campo para consulta por CIOT de operação de transporte |  |  |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |   |  |  |
|-------------------------------|-------|-----------|--|---|--|--|------|------|------|-------------------|---|--|--|
| #                             | Campo |           |  | Descrição   |  |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec.              | Observação  |  |  |
| 1                             | ciot  |           |  | Número do CIOT  |  |  | N    | S    | 12   |                   | Identificador único a ser associado com a integração. Caso já existe uma integração para este identificador, esta será retornada. |  |  |
| Exemplo:<br>1200;552000000012 |       |           |  |   |  |  |      |      |      |                   |   |  |  |

| 1300                          |       | Pai: 1000 |  | NDOT – Campo para consulta por NDOT de operação de transporte |  |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |  |
|-------------------------------|-------|-----------|--|---|--|------|------|------|------|--|--|
| #                             | Campo |           |  | Descrição   |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |  |
| 1                             | ndot  |           |  | Número do NDOT  |  | N    | S    | 12   |      | Número que identifica a operação de transporte sem CIOT. |  |
| Exemplo:<br>1300:552000000012 |       |           |  |   |  |      |      |      |      |  |  |

| 1400                   |        | Pai: 1000               |      | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |  |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------|--------|-------------------------|------|--|------|------|--|--|-------------------|
| #                      | Campo  | Descrição               | Tipo | Obr.   | Tam. | Dec. | Observação                                     |  |                   |
| 1                      | numero | Número de identificação | N    | S  | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |  |                   |
| 2                      | serie  | Número de série         | N    | S  | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |  |                   |
| Exemplo:<br>1400;14;29 |        |                         |      |  |      |      |  |  |                   |

| 1500                                   |             | Pai: 1000 | Período – Campos contendo o intervalo de data para a consulta dos eventos |  |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1              |  |
|--|-------------|-----------|---|--|------|------|------|------|--------------------------------|--|
| #                                      | Campo       |           | Descrição   |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                     |  |
| 1                                      | dataInicial |           | Data inicial  |  | D    | S    |      |      | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |  |
| 2                                      | dataFinal   |           | Data Final  |  | D    | S    |      |      | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |  |
| Exemplo:<br>1500;2012-05-01;2012-05-11 |             |           |   |  |      |      |      |      |                                |  |

#### 14.1 Retorno de consulta de eventos de efetivação de pagamento

O arquivo de retorno de consulta de eventos de efetivação de pagamento possui a seguinte nomenclatura:

RetEvef\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno da consulta de eventos de efetivação de pagamento, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da consulta.

| 0000   |                     | Pai: -              | Retorno – Mensagem de retorno do pagamento. |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---------------------|---|------|-------|------|--|---------------|
| #  | Campo               | Descrição           | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem  | N   | S    | 3     |      | Código da mensagem de retorno do processo de consulta eventos.       |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno | C   | S    | 1-200 |      | Descrição da mensagem de retorno do processo de consulta de eventos. |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |                     |   |      |       |      |  |               |

| 0100  |                 | Pai: 0000              | Consulta – Campos informados no envio da consulta |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|-----------------|------------------------|---|------|------|------|---|-------------------|
| #   | Campo           | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1   | cnpjContratante | CNPJ da Contratante    | N   | S    | 14   |      | CNPJ da contratante ou agrupador que deseja-se consultar. |                   |
| 2   | cnpjEmitente    | CNPJ do emitente       | N   | N    | 14   |      | CNPJ do emitente solicitante.                             |                   |
| 3   | token           | Token de identificação | C   | S    | 24   |      | O token enviado na solicitação.                           |                   |
| Exemplo:<br>0100:02786416000255::123456789012345678901234 |                 |                        |   |      |      |      |   |                   |

| 0110  |       | Pai: 0100 | GUID – Campos para consulta por GUID |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|---|-------|-----------|--------------------------------------|------|------|------|---|-------------------|
| #   | Campo | Descrição | Tipo                                 | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1   | GUID  | GUID      | C                                    | N    | 1-40 |      | Identificador único a ser associado com a integração. Caso já existe uma integração para este identificador, esta será retornada. |                   |
| Exemplo:<br>0110:f51ab74a-fafe-4613-8feb-8aef685d1a20 |       |           |                                      |      |      |      |   |                   |

| 0120                          |       | Pai: 0100      | CIOT – Campo para consulta por CIOT de operação de transporte |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------|-------|----------------|---|------|------|------|---|-------------------|
| #                             | Campo | Descrição      | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1                             | ciot  | Número do CIOT | N   | S    | 12   |      | Identificador único a ser associado com a integração. Caso já existe uma integração para este identificador, esta será retornada. |                   |
| Exemplo:<br>0120;552000000012 |       |                |   |      |      |      |   |                   |

| 0130                          |       | Pai: 0100      | NDOT – Campo para consulta por NDOT de operação de transporte |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------|-------|----------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                             | Campo | Descrição      | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                             | ndot  | Número do NDOT | N   | S    | 12   |      | Número que identifica a operação de transporte sem CIOT. |                   |
| Exemplo:<br>0130:552000000012 |       |                |   |      |      |      |  |                   |

| 0140                   |        | Pai: 0100 | Identificação OT - Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------|--------|-----------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                      | Campo  |           | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |                   |
| 1                      | numero |           | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |                   |
| 2                      | serie  |           | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |                   |
| Exemplo:<br>0140;14;29 |        |           |  |      |      |      |      |  |                   |

| 0150                                   |             | Pai: 0100 | Período – Campos contendo o intervalo de data para a consulta dos pagamentos |  |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1              |
|--|-------------|-----------|--|--|------|------|------|------|--------------------------------|
| #                                      | Campo       |           | Descrição  |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                     |
| 1                                      | dataInicial |           | Data inicial   |  | D    | S    |      |      | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |
| 2                                      | dataFinal   |           | Data Final   |  | D    | S    |      |      | Padrão para a data: AAAA-MM-DD |
| Exemplo:<br>0150:2012-05-01:2012-05-11 |             |           |  |  |      |      |      |      |                                |

| 1000 |           | Pai: -                | Mensagem – Dados da mensagem de retorno. |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------|-----------------------|--|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição             | Tipo                                     | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | categoria | Categoria da mensagem | N  | S    | 3    |      |            |                   |
| 2    | codigo    | Código da mensagem    | N  | S    | 3-4  |      |            |                   |
| 3    | mensagem  | Descrição da mensagem | C  | S    | 1-   |      |            |                   |

|   |            |  |   |   |        |  |  |
|---|------------|--|---|---|--------|--|--|
|   |            |  |   |   | 2000   |  |  |
| 4 | observacao | Observação sobre a mensagem.<br>Informações mais técnicas. | C | N | 1-2000 |  |  |

**Exemplo:**

1000;100;386; CNPJ inválido.;

| 2000 | Pai: -   | Retorno - Campos contendo os dados de retorno da consulta |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|----------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo    | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | dataHora | Data e hora da consulta                                   | D    | S    |      |      | Data e hora do retorno das informações.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |

**Exemplo:**

2000;2012-12-10 10:15:30

| 3000 | Pai: -                   | Registro de passagem - Campos contendo dados do evento de registro de passagem |      |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|------|--------------------------|--|------|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo                    | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | dataHoraRegistroPassagem | Data e hora do registro de passagem  | D    | S    |       |      | Data e hora do retorno das informações. Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| 2    | comentario               | Comentário   | C    | N    | 1-500 |      | Comentário informado no registro de passagem.                        |                   |

**Exemplo:**

3000;2012-12-10 10:15:30;

| 3100 | Pai: 3000 | Identificação OT - Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1    | cnpj      | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3    | serie     | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |

**Exemplo:**

3100;12345678901234;14;29

| 3110 | Pai: 3100          | CIOT - Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero             | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**  
3110;123456789012;1234

| 3120 |                    | Pai: 3100                        | NDOT – Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero             | Número do NDOT                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2    | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C   | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**  
3120;123456789012;1234

| 3200 |        | Pai: 3000         | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------|--------|-------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #    | Campo  | Descrição         | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1    | nome   | Nome da parcela   | C   | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2    | status | Status da parcela | N   | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |

**Exemplo:**  
3200;Parcela 1;1

| 3300 |       | Pai: 3000                 | Posto credenciado – Campos contendo dados do posto credenciado |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------|---------------------------|--|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo | Descrição                 | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | cnpj  | CNPJ do posto credenciado | N  | S    | 14    |      |            |               |
| 2    | nome  | Nome do posto credenciado | C  | S    | 1-150 |      |            |               |

**Exemplo:**  
3300;12345678901234;Posto Credenciado

| 3310 |            | Pai: 3300  | Endereço – Campos contendo dados do endereço do posto credenciado |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|------------|------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo      | Descrição  | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF         | Sigla UF   | C   | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade     | Cidade     | C   | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3    | bairro     | Bairro     | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4    | logradouro | Logradouro | C   | S    | 1-255 |      |            |               |

|   |             |                         |   |   |       |  |  |
|---|-------------|-------------------------|---|---|-------|--|--|
| 5 | numero      | Número                  | N | N | 1-8   |  |  |
| 6 | CEP         | CEP                     | N | N | 8     |  |  |
| 7 | complemento | Complemento do endereço | C | N | 1-255 |  |  |

**Exemplo:**

3310;SC;Lages;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

| 3400 | Pai: 3000           | Saída de Carga - Campos contendo dados de saída da carga |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo               | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | quantidade          | Quantidade da carga                                      | N    | S    | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.   |                   |
| 2    | unidadeMedida       | Unidade de medida  | C    | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.   |                   |
| 3    | dataPrevisaoEntrega | Data prevista para entrega da carga                      | D    | S    |      |      | Data prevista para a entrega da carga.<br>Padrão: AAAA-MM-DD |                   |

**Exemplo:**

3400;1.00;T;2013-10-10

| 3500 | Pai: 3000     | Entrega de Carga - Campos contendo dados de entrega da carga |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|---------------|--|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | quantidade    | Quantidade da carga  | N    | S    | 1-5  | 2    | Quantidade da carga.                                  |                   |
| 2    | unidadeMedida | Unidade de medida  | C    | S    | 1-20 |      | Unidade de medida.                                    |                   |
| 3    | dataEntrega   | Data de entrega da carga                                     | D    | S    |      |      | Data que a carga foi entregue.<br>Padrão: AAAA-MM-DD. |                   |

**Exemplo:**

3500;1.00;T;2013-10-10

| 4000 | Pai: -          | Centro de Triagem - Campos contendo dados do evento de triagem no centro de triagem |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|------|-----------------|---|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #    | Campo           | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | dataHoraTriagem | Data e hora da triagem  | D    | S    |       |      | Data e hora da triagem de documentos.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| 2    | observacao      | Observação  | C    | N    | 1-500 |      | Observação informada durante a triagem dos documentos.                |                   |

**Exemplo:**

4000;2012-12-10 10:15:30;

| 4100                                  | Pai: 4000 | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------------|-----------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #                                     | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1                                     | cnpj      | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2                                     | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3                                     | serie     | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |
| Exemplo:<br>4100;12345678901234;14;29 |           |  |      |      |      |      |  |               |

| 4110                               |                    | Pai: 4100                        | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do CIOT                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C   | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>4110:123456789012:1234 |                    |                                  |   |      |      |      |            |                   |

| 4120                               |                    | Pai: 4100                        |      | NDOT – Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|---|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N    | S   | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C    | S   | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>4120:123456789012:1234 |                    |                                  |      |   |      |      |            |  |                   |

| 4200                         |        | Pai: 4000         | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------------------------------|--------|-------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #                            | Campo  | Descrição         | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                            | nome   | Nome da parcela   | C   | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2                            | status | Status da parcela | N   | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |
| Exemplo:<br>4200:Parcela 1:1 |        |                   |   |      |      |      |   |               |



| 4300                                  |       | Pai: 4000                  |      | Triagem – Campos contendo dados de triagem |       |      |                             |  |  | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------------|-------|----------------------------|------|--|-------|------|-----------------------------|--|--|---------------|
| #                                     | Campo | Descrição                  | Tipo | Obr.                                       | Tam.  | Dec. | Observação                  |  |  |               |
| 1                                     | cpf   | CPF do triador             | N    | N  | 11    |      | CPF do triador da parcela.  |  |  |               |
| 2                                     | cnpj  | CNPJ do triador            | N    | N  | 14    |      | CNPJ do triador da parcela. |  |  |               |
| 3                                     | nome  | Nome do triador da parcela | C    | S  | 1-150 |      | Nome do triador da parcela. |  |  |               |
| Exemplo:<br>4300:12345678901::Triador |       |                            |      |  |       |      |                             |  |  |               |

| 4310   |             | Pai: 4300               | Endereço – Campos contendo dados do endereço do triador |      |       |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|-------------------------|---|------|-------|------|------------|--|---------------|
| #  | Campo       | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |  |               |
| 1  | UF          | Sigla UF                | C   | S    | 2     |      |            |  |               |
| 2  | cidade      | Cidade                  | C   | S    | 1-100 |      |            |  |               |
| 3  | bairro      | Bairro                  | C   | S    | 1-255 |      |            |  |               |
| 4  | logradouro  | Logradouro              | C   | S    | 1-255 |      |            |  |               |
| 5  | numero      | Número                  | N   | N    | 1-8   |      |            |  |               |
| 6  | CEP         | CEP                     | N   | N    | 8     |      |            |  |               |
| 7  | complemento | Complemento do endereço | C   | N    | 1-255 |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>4310;SC;Lages;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço |             |                         |   |      |       |      |            |  |               |

| 5000                                  |                 | Pai: -                 | Triagem Contratante – Campos contendo dados do evento de triagem na contratante |      |       |      |   | Ocorrência: 0 – N |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------|---|------|-------|------|---|-------------------|
| #                                     | Campo           | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                     | dataHoraTriagem | Data e hora da triagem | D   | S    |       |      | Data e hora da triagem de documentos.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| 2                                     | observacao      | Observação             | C   | N    | 1-500 |      | Observação informada durante a triagem dos documentos.                |                   |
| Exemplo:<br>5000:2012-12-10 10:15:30; |                 |                        |   |      |       |      |   |                   |

| 5100 | Pai: 5000 | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |                                       | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|---------------------------------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                            |               |
| 1    | cnpj      | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |                                       |               |
| 2    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte. |               |

|   |       |                 |   |   |     |  |  |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|--|
| 3 | serie | Número de série | N | S | 1-4 |  | Número da série para a operação de transporte. |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|--|

**Exemplo:**

5100;12345678901234;14;29

| 5110 | Pai: 5100          | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero             | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**

5110;123456789012;1234

| 5120 | Pai: 5100          | NDOT – Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero             | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2    | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**

5120;123456789012;1234

| 5200 | Pai: 5000 | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|---|---------------|
| #    | Campo     | Descrição                                   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1    | nome      | Nome da parcela                             | C    | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2    | status    | Status da parcela                           | N    | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |

**Exemplo:**

5200;Parcela 1;1

| 5300 | Pai: 5000 | Triagem – Campos contendo dados de triagem |      |      |       |      |                             | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|-------|------|-----------------------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição                                  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                  |               |
| 1    | cnpj      | CNPJ do triador                            | N    | N    | 14    |      | CNPJ do triador da parcela. |               |
| 2    | nome      | Nome do triador da parcela                 | C    | S    | 1-150 |      | Nome do triador da parcela. |               |

**Exemplo:**  
5300;12345678901;;Triador

| 5310 |             | Endereço – Campos contendo dados do endereço do triador |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------------|---|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo       | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF          | Sigla UF  | C    | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade      | Cidade  | C    | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3    | bairro      | Bairro  | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4    | logradouro  | Logradouro  | C    | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5    | numero      | Número  | N    | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6    | CEP         | CEP   | N    | N    | 8     |      |            |               |
| 7    | complemento | Complemento do endereço                                 | C    | N    | 1-255 |      |            |               |

**Exemplo:**  
5310;SC;Lages;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

| 6000 |               | Aprovação de Carga – Campos contendo dados do evento de aprovação de carga |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|------|---------------|--|------|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | dataAvaliacao | Data e hora da aprovação da carga  | D    | S    |      |      | Data e hora que aprovação foi realizada.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |

**Exemplo:**  
6000;2013-10-10 10:10:10

| 6100 |        | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|--------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo  | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1    | cnpj   | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2    | numero | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3    | serie  | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |

**Exemplo:**  
6100;12345678901234;14;29

| 6110 |        | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo  | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |

|   |                    |                                  |   |   |   |  |  |
|---|--------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 2   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C | S | 4 |  |  |
| <b>Exemplo:</b><br>6110;123456789012;1234 |                    |                                  |   |   |   |  |  |

| 6120                               |                    | Pai: 6100                        |      | NDOT – Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|---|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N    | S   | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C    | S   | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>6120:123456789012:1234 |                    |                                  |      |   |      |      |            |  |                   |

| 6200                         |        | Pai: 6000         | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------------------------------|--------|-------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #                            | Campo  | Descrição         | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                            | nome   | Nome da parcela   | C   | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2                            | status | Status da parcela | N   | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |
| Exemplo:<br>6200:Parcela 1:1 |        |                   |   |      |      |      |   |               |

| 6300                                      |       | Pai: 6000                    |      | Confirmador - Campos contendo dados do confirmador eletrônico de carga |       |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|---|-------|------------------------------|------|--|-------|------|------------|--|---------------|
| #   | Campo | Descrição                    | Tipo | Obr.   | Tam.  | Dec. | Observação |  |               |
| 1   | cpf   | CPF do confirmador de carga  | N    | N  | 11    |      |            |  |               |
| 2   | cnpj  | CNPJ do confirmador de carga | N    | N  | 14    |      |            |  |               |
| 3   | nome  | Nome do confirmador de carga | C    | S  | 1-150 |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>6300:12345678901::Confirmador |       |                              |      |  |       |      |            |  |               |

| 6310 | Pai: 6300 | Endereço – Campos contendo dados do endereço do confirmador |      |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|---|------|------|-------|------|------------|---------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1    | UF        | Sigla UF  | C    | S    | 2     |      |            |               |
| 2    | cidade    | Cidade  | C    | S    | 1-100 |      |            |               |

|   |             |                         |   |   |       |  |  |
|---|-------------|-------------------------|---|---|-------|--|--|
| 3 | bairro      | Bairro                  | C | S | 1-255 |  |  |
| 4 | logradouro  | Logradouro              | C | S | 1-255 |  |  |
| 5 | numero      | Número                  | N | N | 1-8   |  |  |
| 6 | CEP         | CEP                     | N | N | 8     |  |  |
| 7 | complemento | Complemento do endereço | C | N | 1-255 |  |  |

**Exemplo:**

6310;SC;Lages;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

| 7000 | Pai: -        | Rejeição de Carga - Campos contendo dados do evento de rejeição de carga |      |      |       |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|------|---------------|--|------|------|-------|------|--|-------------------|
| #    | Campo         | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | dataAvaliacao | Data e hora da rejeição da carga   | D    | S    |       |      | Data e hora que rejeição foi realizada. Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| 2    | observacao    | Observação   | C    | N    | 1-500 |      | Observação informada durante a rejeição de carga.                    |                   |

**Exemplo:**

7000;2013-10-10 10:10:10;

| 7100 | Pai: 7000 | Identificação OT - Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1    | cnpj      | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3    | serie     | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |

**Exemplo:**

7100;12345678901234;14;29

| 7110 | Pai: 7100          | CIOT - Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero             | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**

7110;123456789012;1234

| 7120 | Pai: 7100 | NDOT - Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1    | numero    | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |

|                                    |                    |                                  |   |   |   |  |  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C | S | 4 |  |  |
| Exemplo:<br>7120;123456789012;1234 |                    |                                  |   |   |   |  |  |

| 7200                         |        | Pai: 7000         | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------------------------------|--------|-------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| #                            | Campo  | Descrição         | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                            | nome   | Nome da parcela   | C   | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2                            | status | Status da parcela | N   | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |
| Exemplo:<br>7200:Parcela 1:1 |        |                   |   |      |      |      |   |               |

| 7300                                      |       | Pai: 7000                    |      | Confirmador – Campos contendo dados do confirmador eletrônico de carga |       |      |            |  | Ocorrência: 1 |
|---|-------|------------------------------|------|--|-------|------|------------|--|---------------|
| #   | Campo | Descrição                    | Tipo | Obr.   | Tam.  | Dec. | Observação |  |               |
| 1   | cpf   | CPF do confirmador de carga  | N    | N  | 11    |      |            |  |               |
| 2   | cnpj  | CNPJ do confirmador de carga | N    | N  | 14    |      |            |  |               |
| 3   | nome  | Nome do confirmador de carga | C    | S  | 1-150 |      |            |  |               |
| Exemplo:<br>7300:12345678901::Confirmador |       |                              |      |  |       |      |            |  |               |

| 7310     |             | Pai: 7300               | Endereço – Campos contendo dados do endereço do confirmador |      |       |      |            | Ocorrência: 1 |
|----------|-------------|-------------------------|---|------|-------|------|------------|---------------|
| #        | Campo       | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação |               |
| 1        | UF          | Sigla UF                | C   | S    | 2     |      |            |               |
| 2        | cidade      | Cidade                  | C   | S    | 1-100 |      |            |               |
| 3        | bairro      | Bairro                  | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 4        | logradouro  | Logradouro              | C   | S    | 1-255 |      |            |               |
| 5        | numero      | Número                  | N   | N    | 1-8   |      |            |               |
| 6        | CEP         | CEP                     | N   | N    | 8     |      |            |               |
| 7        | complemento | Complemento do endereço | C   | N    | 1-255 |      |            |               |
| Exemplo: |             |                         |   |      |       |      |            |               |

7310;SC;Lages;Bairro Exemplo;Logradouro Exemplo;531;88500000;Complemento de endereço

| 8000                                  |               | Pai: -              | Pagamento Imediato – Campos contendo dados do evento de solicitação de pagamento |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|---------------------------------------|---------------|---------------------|--|------|-------|------|---|-------------------|
| #                                     | Campo         | Descrição           | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                     | dataAvaliacao | Data da solicitação | D  | S    |       |      | Data e hora que o pagamento imediato foi solicitado. Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| 2                                     | motivo        | Motivo              | C  | S    | 1-500 |      | Motivo informado durante a solicitação do pagamento imediato.                     |                   |
| Exemplo:<br>8000:2013-10-10 10:10:10: |               |                     |  |      |       |      |   |                   |

| 8100                                  |        | Pai: 8000 | Identificação OT - Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------------|--------|-----------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #                                     | Campo  |           | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1                                     | cnpj   |           | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2                                     | numero |           | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3                                     | serie  |           | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |
| Exemplo:<br>8100;12345678901234;14;29 |        |           |  |      |      |      |      |  |               |

| 8110                               |                    | Pai: 8100                        | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do CIOT                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C   | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>8110:123456789012:1234 |                    |                                  |   |      |      |      |            |                   |

| 8120                               |                    | Pai: 8100                        | NDOT - Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N   | S    | 12   |      |            |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C   | S    | 4    |      |            |                   |
| Exemplo:<br>8120:123456789012:1234 |                    |                                  |   |      |      |      |            |                   |

| 8200 |       | Pai: 8000 | Parcela - Campos contendo dados das parcela |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|-------|-----------|---|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo | Descrição | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |

|   |        |                   |   |   |      |  |   |
|---|--------|-------------------|---|---|------|--|---|
| 1 | nome   | Nome da parcela   | C | S | 1-50 |  | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |
| 2 | status | Status da parcela | N | S | 1    |  | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |

**Exemplo:**

8200;Parcela 1;1

| 9000 | Pai: -          | Confirmação de Pagamento - Campos contendo dados do evento de confirmação de pagamento |      |      |       |      | Ocorrência: 0 - N  |
|------|-----------------|--|------|------|-------|------|--|
| #    | Campo           | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |
| 1    | dataConfirmacao | Data da confirmação  | D    | S    |       |      | Data e hora da confirmação do pagamento.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |
| 2    | observacao      | Observação   | C    | N    | 1-500 |      |  |

**Exemplo:**

9000;2013-10-10 10:10:10;

| 9100 | Pai: 9000 | Identificação OT - Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      | Ocorrência: 1                                  |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |
| 1    | cnpj      | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |
| 2    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |
| 3    | serie     | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |

**Exemplo:**

9100;12345678901234;14;29

| 9110 | Pai: 9100          | CIOT - Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |
| 1    | numero             | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |                   |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT                                | C    | S    | 4    |      |                   |

**Exemplo:**

9110;123456789012;1234

| 9120 | Pai: 9100 | NDOT - Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-----------|---|------|------|------|------|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação        |



|                                    |                    |                                  |   |   |    |  |  |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|---|----|--|--|
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N | S | 12 |  |  |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C | S | 4  |  |  |
| Exemplo:<br>9120;123456789012;1234 |                    |                                  |   |   |    |  |  |

| 9200                         | Pai: 9000 | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|---|---------------|
| #                            | Campo     | Descrição                                   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                            | nome      | Nome da parcela                             | C    | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2                            | status    | Status da parcela                           | N    | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |
| Exemplo:<br>9200;Parcela 1;1 |           |   |      |      |      |      |   |               |

| 10000                                    | Pai: -     | Solicitação de Pagamento na Processadora – Campos contendo dados do evento de solicitação de pagamento na processadora |      |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|--|------------|--|------|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | dataPgto   | Data e hora da solicitação de pagamento  | D    | S    |       |      | Data e hora da solicitação do pagamento.<br>Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS.  |                   |
| 2  | status     | Status do processo de pagamento  | N    | S    | 1     |      | Status referente ao processamento do pagamento.<br>0 = Não processado<br>1 = Processado com sucesso<br>2 = Processado com falha |                   |
| 3  | observacao | Observação   | C    | N    | 1-500 |      |   |                   |
| Exemplo:<br>10000;2013-10-10 10:10:10;1; |            |  |      |      |       |      |   |                   |

| 10100 | Pai: 10000 | Identificação OT – Dados de identificação da operação de transporte. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|-------|------------|--|------|------|------|------|--|---------------|
| #     | Campo      | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1     | cnpj       | CNPJ da contratante  | N    | S    | 14   |      |  |               |
| 2     | numero     | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 3     | serie      | Número de série  | N    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |

**Exemplo:**

10100;12345678901234;14;29

| 10110 | Pai: 10100         | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #     | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1     | numero             | Número do CIOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2     | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**

10110;123456789012;1234

| 10120 | Pai: 10100         | NDOT – Campos contendo dados de operação de transporte com NDOT |      |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------|--------------------|---|------|------|------|------|------------|-------------------|
| #     | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |
| 1     | numero             | Número do NDOT  | N    | S    | 12   |      |            |                   |
| 2     | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT                                | C    | S    | 4    |      |            |                   |

**Exemplo:**

10120;123456789012;1234

| 10200 | Pai: 10000 | Parcela – Campos contendo dados das parcela |      |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|-------|------------|---|------|------|------|------|---|---------------|
| #     | Campo      | Descrição                                   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1     | nome       | Nome da parcela                             | C    | S    | 1-50 |      | Nome para apresentação da parcela dentro do sistema.  |               |
| 2     | status     | Status da parcela                           | N    | S    | 1    |      | Indica o status da parcela.<br>0 = Em aberto;<br>1 = Aguardando pagamento;<br>2 = Aguardando solicitação de pagamento;<br>3 = Paga;<br>4 = Cancelada. |               |

**Exemplo:**

10200;Parcela 1;1

## 15. Confirmação de pagamento

O arquivo de confirmação de pagamento deve possuir a seguinte nomenclatura:

EnvCfpg\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvCfpg) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a cargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de confirmação de pagamento:

| 0000  |        | Pai: - | Token                  |      |      |      |      | Ocorrência: 1  |
|---|--------|--------|------------------------|------|------|------|------|--|
| #   | Campo  |        | Descrição              | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | token  |        | Token de processamento | C    | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de transporte por token. |
| 2   | versao |        | Versão da integração   | C    | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.   |
| Exemplo:<br>0000;abrhj234r5jkb2v34jk5232s;4.2.1.0 |        |        |                        |      |      |      |      |  |

| 1000                                       | Pai: -      | Contratante - Campos que identificam a contratante |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|--|------|------|-------|------|--|---------------|
| #  | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1  | cnpj        | CNPJ da contratante                                | N    | S    | 14    |      | CNPJ da contratante que está realizando a confirmação. |               |
| 2  | nomeParcela | Nome da parcela                                    | C    | S    | 1-50  |      | Nome da parcela que esta sendo confirmada              |               |
| 3  | observacao  | Observação   | C    | N    | 1-500 |      |  |               |
| Exemplo:<br>1000;12345678901234;Parcela 1; |             |  |      |      |       |      |  |               |

| 1100 | Pai: 1000          | Autorização CIOT- Campo contendo CIOT de operação de transporte |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|--------------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #    | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1    | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte                  | N    | S    | 12   |      |   |                   |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização  | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização disponibilizado pela ANTT. Será informado XXXX caso seja uma |                   |

|   |  |  |  |  |  |  |                         |
|---|--|--|--|--|--|--|-------------------------|
|   |  |  |  |  |  |  | emissão em contingência |
| <b>Exemplo:</b><br>1100;552000000012;7532 |  |  |  |  |  |  |                         |

| 1200                               |                    | Pai: 1000                        |      | Autorização NDOT- Campo contendo NDOT de operação de transporte |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|---|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N    | S   | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C    | S   | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>1200:557895214785:7789 |                    |                                  |      |   |      |      |            |  |                   |

| 2000                                 |              | Pai: - | Prazo Mínimo – Campos contendo dados do prazo mínimo de pagamento |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|--------------------------------------|--------------|--------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                                    | Campo        |        | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                    | novaDataPgto |        | Nova data para pagamento  | D    | S    |      |      | Nova data para agendamento da parcela, no formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS. |                   |
| Exemplo:<br>2000:2013-10-25 12:30:00 |              |        |   |      |      |      |      |  |                   |

| 3000                      |         | Pai: - Adição de valores - Ajustes para adição de valores na parcela.<br>Informar somente quando a parcela possuir dados de entrega de carga. |      |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|---------------------------|---------|---|------|------|------|------|--|-------------------|
| #                         | Campo   | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                         | valor   | Valor a ser acrescido na parcela  | N    | S    | 1-13 | 2    |  |                   |
| 2                         | rubrica | Rubrica do valor  | N    | S    | 1    |      | Informar qual rubrica o valor se refere;<br>1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesas |                   |
| Exemplo:<br>3000:200.00:2 |         |   |      |      |      |      |  |                   |

| 4000 | Pai: -  | Desconto de valores - Ajustes para desconto de valores na parcela. Informar somente quando a parcela possuir dados de entrega de carga. |      |      |       |      |                              | Ocorrência: 0 - N |
|------|---------|---|------|------|-------|------|------------------------------|-------------------|
| #    | Campo   | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação                   |                   |
| 1    | nmDesc  | Nome do desconto  | C    | S    | 1-50  |      |                              |                   |
| 2    | vlrDesc | Valor do desconto   | N    | S    | 1-13  | 2    |                              |                   |
| 3    | dsDesc  | Informações adicionais do desconto  | C    | N    | 1-255 |      |                              |                   |
| 4    | rubrica | Rubrica a qual o valor se refere  | N    | N    | 1     |      | 1 = Frete<br>2 = Combustível |                   |

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  | 3 = Despesa<br>Caso não seja informada, o valor do desconto será somente na parcela, dessa forma as rubricas não terão ajustes. |
|--|--|--|--|--|--|--|---|

**Exemplo:**

4000;1;Nome do desconto;50.00;Informacao adicional;1

| 5000 |           | Pai: -                 | Adição de impostos – Ajustes para adicionar valores de impostos da parcela. Informar somente quando a parcela possuir dados de entrega de carga. |      |      |      |  | Ocorrência: O - N |
|------|-----------|------------------------|--|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição              | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | irrf      | Retenção de IRRF       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 2    | inss      | Retenção de INSS       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 3    | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |

**Exemplo:**

5000;10.50;0.00;0.00

| 6000 |           | Pai: -                 | Desconto de impostos – Ajustes para descontar valores de impostos da parcela. Informar somente quando a parcela possuir dados de entrega de carga. |      |      |      |  | Ocorrência: O - N |
|------|-----------|------------------------|--|------|------|------|--|-------------------|
| #    | Campo     | Descrição              | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1    | irrf      | Retenção de IRRF       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 2    | inss      | Retenção de INSS       | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 3    | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT | N  | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |

**Exemplo:**

6000;10.50;0.00;0.00

## 15.1 Retorno de confirmação de pagamento

O arquivo de retorno de confirmação de pagamento possui a seguinte nomenclatura:

RetCfpg\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de confirmação de pagamento, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento da confirmação.

| 0000   | Pai: -              | Retorno - Mensagem de retorno do pagamento. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|---------------------|---|------|------|-------|------|--|---------------|
| #  | Campo               | Descrição                                   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1  | ResponseCode        | Código de mensagem                          | N    | S    | 3     |      | Código da mensagem de retorno do processo de consulta eventos.       |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Mensagem de retorno                         | C    | S    | 1-200 |      | Descrição da mensagem de retorno do processo de consulta de eventos. |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |   |      |      |       |      |  |               |

| 0100                                       | Pai: -      | Contratante - Campos que identificam a contratante |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|--|-------------|--|------|------|-------|------|--|---------------|
| #  | Campo       | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1  | cnpj        | CNPJ da contratante                                | N    | S    | 14    |      | CNPJ da contratante que está realizando a confirmação. |               |
| 2  | nomeParcela | Nome da parcela                                    | C    | S    | 1-50  |      | Nome da parcela que esta sendo confirmada              |               |
| 3  | observacao  | Observação   | C    | N    | 1-500 |      |  |               |
| Exemplo:<br>0100;12345678901234;Parcela 1; |             |  |      |      |       |      |  |               |

| 0110                                | Pai: 0100          | Autorização CIOT- Campo contendo CIOT de operação de transporte |      |      |      |      |   | Ocorrência: 0 - 1 |
|-------------------------------------|--------------------|---|------|------|------|------|---|-------------------|
| #                                   | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |                   |
| 1                                   | numero             | Código Identificador da Operação de Transporte                  | N    | S    | 12   |      |   |                   |
| 2                                   | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização  | C    | S    | 4    |      | Protocolo de autorização disponibilizado pela ANTT. Será informado XXXX caso seja uma emissão em contingência |                   |
| Exemplo:<br>0110;5520000000012;7532 |                    |   |      |      |      |      |   |                   |

| 0120                               |                    | Pai: 0100                        |      | Autorização NDOT- Campo contendo NDOT de operação de transporte |      |      |            |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|---|------|------|------------|--|-------------------|
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr.  | Tam. | Dec. | Observação |  |                   |
| 1                                  | numero             | Número do NDOT                   | N    | S   | 12   |      |            |  |                   |
| 2                                  | ndotCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOT | C    | S   | 4    |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>0120:557895214785;7789 |                    |                                  |      |   |      |      |            |  |                   |

| 0200                                 |              | Pai: -                   | Prazo Mínimo – Campos contendo dados do prazo mínimo de pagamento |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - 1 |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                                    | Campo        | Descrição                | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                             |                   |
| 1                                    | novaDataPgto | Nova data para pagamento | D   | S    |      |      | Nova data para agendamento da parcela. |                   |
| Exemplo:<br>0200:2013-10-10 10:10:10 |              |                          |   |      |      |      |  |                   |

| 0300                      |         | Pai: -                           | Adição de valores – Ajustes para adição de valores na parcela. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|---------------------------|---------|----------------------------------|--|------|------|------|--|-------------------|
| #                         | Campo   | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                         | valor   | Valor a ser acrescido na parcela | N  | S    | 1-13 | 2    |  |                   |
| 2                         | rubrica | Rubrica do valor                 | N  | S    | 1    |      | Informar qual rubrica o valor se refere;<br>1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesas |                   |
| Exemplo:<br>0300:200.00;2 |         |                                  |  |      |      |      |  |                   |

| 0400   |         | Pai: -                             | Desconto de valores – Ajustes para desconto de valores na parcela. |      |       |      |   | Ocorrência: 0 - N |
|--|---------|------------------------------------|--|------|-------|------|---|-------------------|
| #  | Campo   | Descrição                          | Tipo   | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |                   |
| 1  | nmDesc  | Nome do desconto                   | C  | S    | 1-50  |      |   |                   |
| 2  | vlrDesc | Valor do desconto                  | N  | N    | 1-13  | 2    | Valor do desconto   |                   |
| 3  | dsDesc  | Informações adicionais do desconto | C  | N    | 1-255 |      |   |                   |
| 4  | rubrica | Rubrica a qual o valor se refere   | N  | N    | 1     |      | 1 = Frete<br>2 = Combustível<br>3 = Despesa<br>Caso não seja informada, o valor do desconto será somente na parcela, dessa forma as rubricas não terão ajustes. |                   |
| Exemplo:<br>0400;1;Nome do desconto;50.00;Informacao adicional;1 |         |                                    |  |      |       |      |   |                   |

| 0500                             |           | Pai: -                 | Adição de impostos – Ajustes para adicionar valores de impostos da parcela. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|----------------------------------|-----------|------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                                | Campo     | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                | irrf      | Retenção de IRRF       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 2                                | inss      | Retenção de INSS       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 3                                | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| Exemplo:<br>0500;10.50;0.00;0.00 |           |                        |   |      |      |      |  |                   |

| 0600                             |           | Pai: -                 | Desconto de impostos – Ajustes para descontar valores de impostos da parcela. |      |      |      |  | Ocorrência: 0 - N |
|----------------------------------|-----------|------------------------|---|------|------|------|--|-------------------|
| #                                | Campo     | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |                   |
| 1                                | irrf      | Retenção de IRRF       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 2                                | inss      | Retenção de INSS       | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| 3                                | sestsenat | Retenção de SEST/SENAT | N   | S    | 1-13 | 2    | Mesmo que o valor seja zero este campo deve ser preenchido |                   |
| Exemplo:<br>0600;10.50;0.00;0.00 |           |                        |   |      |      |      |  |                   |

| 1000                                      |            | Pai: -  | Mensagem – Dados da mensagem de retorno. |      |        |      |            |  | Ocorrência: 0 - N |
|---|------------|---|--|------|--------|------|------------|--|-------------------|
| #   | Campo      | Descrição   | Tipo                                     | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação |  |                   |
| 1   | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N  | S    | 3      |      |            |  |                   |
| 2   | codigo     | Código da mensagem                                      | N  | S    | 3-4    |      |            |  |                   |
| 3   | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C  | S    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| 4   | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C  | N    | 1-2000 |      |            |  |                   |
| Exemplo:<br>1000;100;386; CNPJ inválido.; |            |   |  |      |        |      |            |  |                   |

| 2000 |       | Pai: -    | Previsão Pagamento - Campos contendo dados de previsão de pagamento |      |      |      |            | Ocorrência: 0 - 1 |
|------|-------|-----------|---|------|------|------|------------|-------------------|
| #    | Campo | Descrição | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |                   |



|   |                       |                            |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|----------------------------|---|---|--|--|--|
| 1   | dataPrevistaPagamento | Data prevista de pagamento | D | S |  |  | Data e hora que o pagamento da parcela será realizado. |
| <b>Exemplo:</b><br>2000;2013-10-10 10:10:10 |                       |                            |   |   |  |  |  |

## 16. Especificação do arquivo de Download de Operação

O arquivo de Download de Operação possui a seguinte nomenclatura:

EnvDowo\_nomeQualquer.txt

A parte inicial da nomenclatura do arquivo (EnvDowo) é determinante para o funcionamento do processo. Se não seguir este padrão, o arquivo não será processado. O restante do nome do arquivo fica a encargo do sistema que gerar o arquivo e não tem impacto no processo.

Abaixo, segue a especificação de registros e campos que devem/podem ser informados em um arquivo de Download de Operação.

| 0000  |        | Pai: -                 | Token |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|---|--------|------------------------|-------|------|------|------|---|---------------|
| #   | Campo  | Descrição              | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1   | token  | Token de processamento | C     | S    | 24   |      | O token será usado para determinar quais os níveis de permissionamento pode ser aceitos. Por exemplo: determinar um valor limite de operações de pagamento por token. |               |
| 2   | versao | Versão da integração   | C     | S    | 7    |      | Versão da integração que está sendo realizada.  |               |
| Exemplo:<br>0000:abrhj234r5ikb2v34ik5232s:4.2.4.0 |        |                        |       |      |      |      |   |               |

| 1000                            |       | Pai: -                           | Autorização - Campos que identificam a contratante ou agrupador |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|---|------|------|------|--|---------------|
| #                               | Campo | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |               |
| 1                               | cnpj  | CNPJ da contratante ou agrupador | N   | S    | 14   |      | CNPJ da contratante ou agrupador que esta realizando a emissão. Este CNPJ deve será utilizado para validar a assinatura. |               |
| Exemplo:<br>1000:93298230000160 |       |                                  |   |      |      |      |  |               |

|                                  |       |        |  |  |      |      |      |      |  |
|----------------------------------|-------|--------|--|--|------|------|------|------|--|
| 2000                             |       | Pai: - | Contratante - Campos que identificam a contratante |  |      |      |      |      | Ocorrência: 1                                |
| #                                | Campo |        | Descrição  |  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                   |
| 1                                | cnpj  |        | CNPJ da contratante                                |  | N    | S    | 14   |      | CNPJ da contratante para filtro da operação. |
| Exemplo:<br>2000:932982300000160 |       |        |  |  |      |      |      |      |  |

| 2100 |  | Pai: 2000 | CIOT - Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT- Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2200, 2300, 2400, 2500 ou 2600 não sejam informadas. |  |  |  |  | Ocorrência: 1 |
|------|--|-----------|--|--|--|--|--|---------------|
|------|--|-----------|--|--|--|--|--|---------------|

| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------------|
| 1                                  | numero             | Número do CIOT                   | N    | S    | 12   |      |            |
| 2                                  | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C    | S    | 4    |      |            |
| Exemplo:<br>2100;123456789012;1234 |                    |                                  |      |      |      |      |            |

| 2200                               | Pai: 2000          | NDOP – Campos contendo dados de operação de pagamento com NDOP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2100, 2300, 2400, 2500 ou 2600 não sejam informadas. |      |      |      |      | Ocorrência: 1 |
|------------------------------------|--------------------|--|------|------|------|------|---------------|
| #                                  | Campo              | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação    |
| 1                                  | numero             | Número do NDOP   | N    | S    | 12   |      |               |
| 2                                  | ndopCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOP   | N    | S    | 4    |      |               |
| Exemplo:<br>2200;123456789012;1234 |                    |  |      |      |      |      |               |

| 2300                               | Pai: 2000          | NDVP – Campos contendo dados de operação de vale pedágio com NDVP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2100, 2200, 2400, 2500 ou 2600 não sejam informadas. |      |      |      |      | Ocorrência: 1 |
|------------------------------------|--------------------|---|------|------|------|------|---------------|
| #                                  | Campo              | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação    |
| 1                                  | numero             | Número do NDVP  | N    | S    | 12   |      |               |
| 2                                  | ndvpCodVerificador | Protocolo de autorização do NDVP  | N    | S    | 4    |      |               |
| Exemplo:<br>2300;123456789012;1234 |                    |   |      |      |      |      |               |

| 2400                            | Pai: 2000 | OT– Campos contendo dados de operação de transporte - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2100, 2200, 2300, 2500 ou 2600 não sejam informadas. |      |      |      |      | Ocorrência: 1                                  |
|---------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|--|
| #                               | Campo     | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |
| 1                               | numero    | Número de identificação   | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |
| 2                               | serie     | Número de série   | C    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |
| Exemplo:<br>2400;123456789;1234 |           |   |      |      |      |      |  |

| 2500 | Pai: 2000 | OP– Campos contendo dados de operação de pagamento - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2100, 2200, 2300, 2400 ou 2600 não sejam informadas. |      |      |      |      | Ocorrência: 1                        |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--------------------------------------|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                           |
| 1    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de pagamento. |

|   |       |                 |   |   |     |  |   |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|---|
| 2 | serie | Número de série | C | S | 1-4 |  | Número da série para a operação de pagamento. |
|---|-------|-----------------|---|---|-----|--|---|

**Exemplo:**  
2500;123456789;1234

| 2600 | Pai: 2000 | OVP- Campos contendo dados de operação de vale-pedágio - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 2100, 2200, 2300, 2400 ou 2500 não sejam informadas. |      |      |      |      | Ocorrência: 1                                    |
|------|-----------|--|------|------|------|------|--|
| #    | Campo     | Descrição  | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                       |
| 1    | numero    | Número de identificação  | N    | S    | 1-9  |      | Número para a operação de vale-pedágio.          |
| 2    | serie     | Número de série  | C    | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de vale-pedágio. |

**Exemplo:**  
2600;123456789;1234

| 3000 | Pai: - | Rota - Campos que configuram a exibição da rota |      |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1   |
|------|--------|---|------|------|------|------|---|
| #    | Campo  | Descrição                                       | Tipo | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |
| 1    | tipo   | Tipo de exibição dos dados da rota              | N    | S    | 1    |      | Define o tipo de exibição da rota.<br>1 = Simplificada<br>2 = Completa.<br>Por padrão, a rota não será exibida. |
| 2    | local  | Local de exibição dos dados da rota             | N    | S    | 1    |      | Define o local de exibição da rota.<br>1 = Integrado<br>2 = Em anexo.   |

**Exemplo:**  
3000;1;1

## 16.1 Especificação do arquivo de retorno de Download de Operação

O arquivo de retorno de Download de Operação possui a seguinte nomenclatura:

RetDowo\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

Abaixo segue a especificação do arquivo de retorno de Download de Operação, que será gerado pela solução nddCargo na pasta de integração, após o envio deste através do Agente. Este arquivo contém informações sobre o processamento de Download de Operação.

|  |                     |                                  |   |      |       |      |   |               |
|--|---------------------|----------------------------------|---|------|-------|------|---|---------------|
| 0000   |                     | Pai: -                           | Retorno – Mensagem de retorno de solicitação de impressão |      |       |      |   | Ocorrência: 1 |
| #  | Campo               | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação  |               |
| 1  | ResponseCode        | Código da mensagem de retorno    | N   | S    | 3     |      | Código da mensagem de retorno do processo de impressão    |               |
| 2  | ResponseCodeMessage | Descrição da mensagem de retorno | C   | S    | 1-200 |      | Descrição da mensagem de retorno do processo de impressão |               |
| Exemplo:<br>0000;200;Processamento realizado com sucesso |                     |                                  |   |      |       |      |   |               |

|                                     |       |                                     |   |      |      |      |   |               |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|---|------|------|------|---|---------------|
| 0100                                |       | Pai: 0000                           | Contratante - Campos que identificam a operação de vale-pedágio por número e série. |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
| #                                   | Campo | Descrição                           | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação  |               |
| 1                                   | cnpj  | CNPJ da contratante                 | N   | S    | 14   |      | CNPJ da contratante ou agrupador que deseja-se consultar.   |               |
| 2                                   | tipo  | Tipo de exibição dos dados da rota  | N   | S    | 1    |      | Define o tipo de exibição da rota.<br>1 = Simplificada<br>2 = Completa.<br>Por padrão, a rota não será exibida. |               |
| 3                                   | local | Local de exibição dos dados da rota | N   | S    | 1    |      | Define o local de exibição da rota.<br>1 = Integrado<br>2 = Em anexo.   |               |
| Exemplo:<br>0100:93298230000160:1:1 |       |                                     |   |      |      |      |   |               |

| 0110 |                    | Pai: 0100                        | CIOT – Campos contendo dados de operação de transporte com CIOT- Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0120, 0130, 0140, 0150 ou 0160 não sejam informadas. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
|------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| #    | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1    | numero             | Número do CIOT                   | N  | S    | 12   |      |            |               |
| 2    | ciotCodVerificador | Protocolo de autorização do CIOT | C  | S    | 4    |      |            |               |

Exemplo:  
0110;123456789012;1234

|                                    |                    |                                  |  |      |      |      |            |               |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|------|------|------|------------|---------------|
| 0120                               |                    | Pai: 0100                        | NDOP – Campos contendo dados de operação de pagamento com NDOP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0110, 0130, 0140, 0150 ou 0160 não sejam informadas. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                  | numero             | Número do NDOP                   | N  | S    | 12   |      |            |               |
| 2                                  | ndopCodVerificador | Protocolo de autorização do NDOP | N  | S    | 4    |      |            |               |
| Exemplo:<br>0120:123456789012:1234 |                    |                                  |  |      |      |      |            |               |

|                                    |                    |                                  |   |      |      |      |            |               |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---|------|------|------|------------|---------------|
| 0130                               |                    | Pai: 0100                        | NDVP – Campos contendo dados de operação de vale pedágio com NDVP - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0100, 0120, 0140, 0150 ou 0160 não sejam informadas. |      |      |      |            | Ocorrência: 1 |
| #                                  | Campo              | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação |               |
| 1                                  | numero             | Número do NDVP                   | N   | S    | 12   |      |            |               |
| 2                                  | ndvpCodVerificador | Protocolo de autorização do NDVP | N   | S    | 4    |      |            |               |
| Exemplo:<br>0130:123456789012:1234 |                    |                                  |   |      |      |      |            |               |

|                                 |        |                         |   |      |      |      |  |               |
|---------------------------------|--------|-------------------------|---|------|------|------|--|---------------|
| 0140                            |        | Pai: 0100               | OT- Campos contendo dados de operação de transporte - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0110, 0120, 0130, 0150 ou 0160 não sejam informadas. |      |      |      |  | Ocorrência: 1 |
| #                               | Campo  | Descrição               | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                     |               |
| 1                               | numero | Número de identificação | N   | S    | 1-9  |      | Número para a operação de transporte.          |               |
| 2                               | serie  | Número de série         | C   | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de transporte. |               |
| Exemplo:<br>0140;123456789;1234 |        |                         |   |      |      |      |  |               |

| 0150                            |        | Pai: 0100               | OP- Campos contendo dados de operação de pagamento - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0110, 0120, 0130, 0140 ou 0160 não sejam informadas. |      |      |      |   | Ocorrência: 1 |
|---------------------------------|--------|-------------------------|--|------|------|------|---|---------------|
| #                               | Campo  | Descrição               | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                    |               |
| 1                               | numero | Número de identificação | N  | S    | 1-9  |      | Número para a operação de pagamento.          |               |
| 2                               | serie  | Número de série         | C  | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de pagamento. |               |
| Exemplo:<br>0150;123456789;1234 |        |                         |  |      |      |      |   |               |

| 0160                            |        | Pai: 0100               | OVP- Campos contendo dados de operação de vale-pedágio - Apesar de obrigatória, esta linha só será informada caso as linhas 0110, 0120, 0130, 0140 ou 0150 não sejam informadas. |      |      |      | Ocorrência: 1                                    |
|---------------------------------|--------|-------------------------|--|------|------|------|--|
| #                               | Campo  | Descrição               | Tipo   | Obr. | Tam. | Dec. | Observação                                       |
| 1                               | numero | Número de identificação | N  | S    | 1-9  |      | Número para a operação de vale-pedágio.          |
| 2                               | serie  | Número de série         | C  | S    | 1-4  |      | Número da série para a operação de vale-pedágio. |
| Exemplo:<br>0160;123456789;1234 |        |                         |  |      |      |      |  |

| 1000                                     |            | Pai: -  | Mensagens - Informações sobre a mensagem de retorno |      |        |      | Ocorrência: 0 - N |
|--|------------|---|---|------|--------|------|-------------------|
| #  | Campo      | Descrição   | Tipo  | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação        |
| 1  | categoria  | Categoria da mensagem                                   | N   | S    | 3      |      |                   |
| 2  | codigo     | Código da mensagem                                      | N   | S    | 3-4    |      |                   |
| 3  | mensagem   | Descrição da mensagem                                   | C   | S    | 1-2000 |      |                   |
| 4  | observacao | Observação sobre a mensagem. Informações mais técnicas. | C   | N    | 1-2000 |      |                   |
| Exemplo:<br>1000;100;386;CNPJ inválido.; |            |   |   |      |        |      |                   |

| 2000  |          | Pai: -                           | Retorno - Campos contendo os dados do retorno |      |      |      | Ocorrência: 0 - 1  |
|---|----------|----------------------------------|---|------|------|------|--|
| #   | Campo    | Descrição                        | Tipo  | Obr. | Tam. | Dec. | Observação   |
| 1   | dataHora | Data prevista de pagamento       | D   | S    |      |      | Data e hora que o processamento foi realizado. Padrão: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |
| 2   | pdf      | PDF em formato BASE 64 (binário) | C   | S    |      |      |  |
| Exemplo:<br>2000;2013-12-10 10:10:10;JVBERiOxLjYKJeLjz9MKMiAwIG9iago8PC9UeXBIL1hPYmplY3Q... |          |                                  |   |      |      |      |  |

## 17. Retorno para arquivos com falha de sintaxe

Os arquivos que forem processados pelo serviço do Agente poderão apresentar falhas na sua estrutura (falhas de sintaxe) que impeçam o seu correto processamento e, conseqüentemente, o correto envio para processamento no datacenter nddCargo. Para estes casos existirá um arquivo de integração específico que assim como os demais retornos, terá uma nomenclatura específica e será gravado no diretório de acordo com o tipo de operação. A nomenclatura será a seguinte:

**Arquivos sem identificação de processo:** caso seja colocado para processamento um arquivo em que a nomenclatura esteja fora do padrão, será gerado um arquivo de retorno conforme segue: Err[indefinido]\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de envio:** ErrLote\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de cancelamento:** ErrCanc\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de alteração:** ErrAlte\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de encerramento:** ErrEnce\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de impressão:** ErrImpr\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de pagamento imediato de parcelas:** ErrPimd\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de consulta de pagamentos:** ErrPgto\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de resumo de operação de transporte:** ErrResu\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de consulta de informações na ANTT:** ErrAntt\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de consulta de status de viagem Via Fácil:** ErrCsvf\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de consulta de recibo de viagem Via Fácil:** ErrRbvf\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de consulta de eventos de efetivação de pagamento:** ErrEvef\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de confirmação de pagamento:** ErrCfpg\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

**Arquivos de Download de Operação:** ErrDowo\_nomeDoArquivoOriginal\_ddMMyyyyHHmmssfff.txt

O conteúdo do arquivo será o seguinte:

| 0000 | Pai: -          | Retorno – Mensagem de retorno quando há falha no arquivo. |      |      |       |      |  | Ocorrência: 1 |
|------|-----------------|---|------|------|-------|------|--|---------------|
| #    | Campo           | Descrição   | Tipo | Obr. | Tam.  | Dec. | Observação   |               |
| 1    | Nome do arquivo | Nome do arquivo original                                  | C    | S    | 1-200 |      | Nome do arquivo original, ou seja, o nome do arquivo que foi colocado na pasta para processamento. |               |
| 2    | Data e hora     | Data e hora do processamento                              | D    | S    |       |      | Data e hora que foi realizado o processamento  |               |



|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  | do arquivo. Formato: AAAA-MM-DD HH:MM:SS |
| <b>Exemplo:</b><br>0000;envlote_arquivo01.txt;2011-12-29 10:00:00 |  |  |  |  |  |  |  |

| 1000 | Pai: -          | Erros – Erros encontrados no arquivo. |      |      |        |      | Ocorrência: 1 - N   |
|------|-----------------|---------------------------------------|------|------|--------|------|---|
| #    | Campo           | Descrição                             | Tipo | Obr. | Tam.   | Dec. | Observação  |
| 1    | Número da linha | Número da linha que contem o erro     | N    | N    | 1-4    |      |   |
| 2    | Erro            | Erros encontrados no arquivo          | C    | S    | 1-2000 |      | Este campo deve conter informações detalhadas sobre o erro que ocorreu. A descrição aqui é semelhante ao validador de arquivos web. Este campo poderá ser repetido várias vezes. Haverá uma ocorrência para cada erro do arquivo. |

**Exemplo:**  
1000;23;O valor: '2' não contém o mínimo de caracteres obrigatórios para o campo: 'CEP'.

**Exemplo 2:**  
1000;24;O valor: '2' não contém o mínimo de caracteres obrigatórios para o campo: 'CEP'.  
1000;24;O campo 'Tipo Rota' que deve ser a '2' ocorrência não possui informação para ele.

## 18. Anexos

### 18.1 Identificação das Gestoras de Cartões

Segue abaixo a relação de Gestoras de Cartões e seus respectivos códigos para que sejam informados nas integrações.

|                    |
|--------------------|
| 001 = NDDigital    |
| 002 = Bic Banco    |
| 003 = Omni SA      |
| 004 = HSBC         |
| 005 = Porto Seguro |

### 18.2 Categorias de pedágio

Abaixo segue a lista de categorias de pedágio disponíveis para serem informadas nas integrações. Os campos de categoria de pedágio, quando utilizados, devem ser preenchidos com algum dos valores abaixo:

|  |
|--|
| 0 = Isento (não calcula pedágio)   |
| 1 = Motocicletas, motonetas e bicicletas a motor                                     |
| 2 = Automóvel, caminhoneta e furgão (dois eixos simples)                             |
| 3 = Automóvel, caminhoneta com semirreboque (três eixos simples)                     |
| 4 = Automóvel, caminhoneta com reboque (quatro eixos simples)                        |
| 5 = Ônibus (dois eixos duplos)   |
| 6 = Ônibus com reboque (três eixos duplos)   |
| 7 = Caminhão leve, furgão e cavalo mecânico (dois eixos duplos)                      |
| 8 = Caminhão, caminhão trator e cavalo mecânico com semirreboque (três eixos duplos) |
| 9 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (quatro eixos duplos)    |
| 10 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (cinco eixos duplos)    |
| 11 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (seis eixos duplos)     |
| 12 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (sete eixos duplos)     |
| 13 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (oito eixos duplos)     |
| 14 = Caminhão com reboque e cavalo mecânico com semirreboque (nove eixos duplos)     |

### 18.3 Instruções para cadastramento da Operação de Transporte

Grande parte das regras presentes no manual de integração do nddCargo é baseada nas determinações de como declarar uma Operação de Transporte, criadas pela ANTT. Abaixo segue, na íntegra, um documento disponibilizado pela ANTT, com regras e instruções para a declaração de Operações de Transporte, e que pode ser útil para o entendimento dos itens deste manual.

## **Instruções para o cadastramento da Operação de Transporte e geração do Código Identificador da Operação de Transporte – CIOT.**

As instruções abaixo aplicam-se a todas as Operações de Transportes acobertadas pela Resolução ANTT nº 3658/11, realizadas no mercado de transporte rodoviário de cargas, por conta de terceiros e mediante remuneração, praticadas no âmbito nacional.

Nesta Instrução trataremos o contratado como Transportador Autônomo de Cargas – TAC, lembrando que a Resolução ANTT nº 3658/11, equipara ao TAC as Cooperativas de Transporte de Cargas e as Empresas de Transporte de Cargas com até três veículos registrados no RNTRC. Alertamos para as **exceções a esta regra** no caso de viagens do tipo **TAC-agregado**.

Todos os transportadores devem estar com sua inscrição ativa no RNTRC, e os veículos devidamente arrolados.

#### **A) Instruções para a emissão e porte do comprovante da Operação de Transporte:**

- 1) O Código Identificador da Operação de Transporte (CIOT) reflete o serviço de transporte acertado entre o contratante e o transportador. Desta forma, se em uma viagem o transportador estiver levando cargas para mais de um contratante, deverão existir vários CIOT's, sendo um para cada par contratante e transportador. Entende-se como contratante aquela pessoa, física ou jurídica, que pagará pelo transporte.
- 2) No caso de uma empresa, que não seja transportadora, contratar um TAC para fazer viagens de coleta e entrega de produtos de sua propriedade, sendo o pagamento realizado por período e não por viagem, o contratante deverá emitir um CIOT, relacionando a frota que será utilizada no serviço, e colocar como data final da viagem a data de faturamento. O transportador deverá apresentar o número do CIOT para a fiscalização da ANTT quando solicitado. Caso o contratante seja uma ETC ou CTC, ele deverá emitir um CIOT do tipo TAC-agregado.
- 3) O transportador cooperado deve realizar o transporte portando o comprovante de Operação de Transporte, ou ter o número do CIOT em um documento fiscal que acompanha a carga. No caso de transporte realizado por cooperado, o CIOT deve ser emitido pelo contratante tendo como transportador a Cooperativa de Transporte de Cargas, e mencionando os veículos do cooperado que realizará a viagem.

#### **B) Instruções para cadastramento da Operação de Transporte:**

Existem **dois tipos de Operação de Transporte** aceitos para a emissão de CIOT: o primeiro é denominado de **“Viagem Padrão”** e deve ser utilizado para o cadastramento de operações de transporte constituídas de viagens isoladas, ou avulsas, que são caracterizadas como aquelas viagens em que o transportador é contratado para realizar um transporte entre dois pontos, ficando liberado de suas responsabilidades quando entrega a carga no destino, e comprova este fato conforme o combinado com o contratante do serviço no início da viagem.

O segundo tipo é denominado de **“Operação de Transporte com TAC-agregado”** que é o relacionamento comercial caracterizado pela vinculação do transportador a uma Empresa de Transporte de Cargas – ETC, ou a uma Cooperativa de Transporte de Cargas - CTC, por um período determinado, realizando diversas operações de transporte e sendo remunerado periodicamente. Neste tipo de relacionamento o transportador trabalha com **exclusividade** para o contratante, não sendo permitida a emissão de CIOT's para o TAC por outro

contratante. Todos os veículos do transportador ficam vinculados às operações do contratante, sem a necessidade de alterar a posse dos veículos no RNTRC.

**B.1) As regras abaixo são aplicadas aos dois tipos de Operações de Transporte descritas acima:**

- 1) Regra para classificar a carga: i) se a carga for classificada em um **único grupo do Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias** deve-se aplicar o código que a descreve, ou que se aproxima mais da sua descrição; ii) se houver **mais de um tipo de carga** para a mesma viagem deve-se optar pelo que tem **maior valor comercial**, indicado no documento fiscal da carga; iii) caso a **carga seja composta por diversos produtos de grupos distintos** e não for possível aplicar a regra anterior pode-se utilizar o código de carga diversa (0001).
- 2) Campos relativos ao contratante: preencher com os dados do contratante, que pode ser pessoa física ou jurídica. É obrigatório o preenchimento dos campos razão social, CPF ou CNPJ, neste grupo.
- 3) Campos relativos ao contratado: preencher com os dados do transportador contratado. Caso o pagamento seja por depósito em conta-corrente, os dados relativos à conta devem ser preenchidos. É obrigatório o preenchimento dos campos RNTRC, razão social, CPF ou CNPJ neste grupo.
- 4) Campos relativos aos veículos: preencher, obrigatoriamente, com as placas e respectivos números do RNTRC. São aceitos até 5 veículos por CIOT.

**B.2) Regras específicas para o preenchimento dos CIOT's nos casos de Viagem Padrão:**

1. Campos relativos ao consignatário: preencher somente se a pessoa que receberá a carga não for o destinatário. Estes campos são de preenchimento facultativo.
2. Campos relativos ao destinatário: preencher com os dados da pessoa, física ou jurídica, que receberá a carga. É obrigatório o preenchimento dos campos razão social, CPF ou CNPJ, neste grupo.
3. Municípios de origem e destino: informar o código padronizado do IBGE para estes municípios. Caso ocorra em uma Operação de Transporte, a entrega ou a coleta, em mais de um município deve-se informar o mais distante. Estes campos são de preenchimento obrigatório.
4. Valor do frete contratado: informar os valores relativos ao frete, combustível (se houver destaque contábil) e pedágios, se estes existirem no trajeto planejado. O frete pode ser parcelado conforme acertado entre as partes. É obrigatório o preenchimento dos campos relativos aos valores do frete e pedágio. Os campos referentes aos impostos, contribuições e taxas aceitam valor zero.
5. No caso de depósito em conta-corrente, ou utilização dos serviços de empresa de

meios de pagamento eletrônico que não seja fornecedora do Vale-Pedágio obrigatório, é necessário observar a Resolução ANTT nº 2885, de 9 de setembro de 2008.

6. O contratante deverá encerrar o CIOT em até 30 dias do fim da viagem, informando os dados do frete pago (impostos, taxas etc), e retificando o peso da carga, se necessário. Caso esta ação não ocorra o sistema encerrará automaticamente o CIOT, informando como frete efetivamente pago o valor do frete contratado;
7. O prazo limite para a retificação dos dados para a operação de transporte padrão é de 24 horas após a data de início da viagem. Após este prazo, só será permitida a alteração das placas dos veículos. Caso algum outro dado diferente das placas seja enviado após o prazo de 24 horas, ou caso a operação de transporte tenha sido consultada pela fiscalização da ANTT, a mesma não será retificada.
8. Podem existir, simultaneamente, mais de um CIOT entre um contratante e um TAC. (ver no manual de integração)
9. Dados passíveis de retificação: placas dos veículos, data de início da viagem, data prevista de término da viagem, peso da carga e código da natureza da carga, municípios de origem e destino, frete, impostos e contribuições. Caso seja necessário alterar algum dado que não é passível de retificação, deve-se cancelar a operação de transporte e declarar uma nova.
10. A duração máxima da viagem será de 90 dias, contados a partir da data de início da viagem.
11. Cancelamento de uma Operação de Transporte: a Operação de Transporte, desde que não tenha sido consultada pela fiscalização da ANTT, poderá ser cancelada até a data estipulada para o término da viagem acrescida de uma margem de 20% do tempo decorrido.

### **B.3) Regras específicas para o preenchimento dos CIOT's nos casos de Operação de Transporte com TAC-agregado (exclusivo para ETC e CTC):**

1. **Na abertura do CIOT** serão informados: contratante; contratado; placas (5 no máximo e todos no RNTRC do TAC); valor estimado do frete;
2. **No encerramento do CIOT** serão fornecidos os demais dados (municípios de origem e destino, código e peso da carga, frete efetivamente pago), podendo agregar, em uma linha, os dados de várias viagens, desde que da mesma origem, destino e tipo de carga;
  - 2.1 Os valores de frete efetivamente pago (incluindo impostos e taxas), pedágio e combustível poderão ser informados em uma única linha englobando todas as viagens realizadas no período. É obrigatório informar os valores relativos ao combustível (se houver destaque contábil) e pedágios, se estes existirem no trajeto planejado. São facultativos os campos referentes aos impostos, contribuições e taxas. É obrigatório informar os dados da conta-corrente utilizada para o

pagamento;

3. No caso de utilização dos serviços de empresa de meios de pagamento eletrônico que não seja fornecedora do Vale-Pedágio obrigatório, é necessário observar a Resolução ANTT nº 2885, de 9 de setembro de 2008.
4. A validade do CIOT será de 30 dias, no máximo, contados da data da emissão. Findo este prazo, se não houver um segundo CIOT emitido pela ETC para o TAC, este estará automaticamente liberado para ser contratado por outro contratante;
5. Será permitida a existência de dois CIOT's abertos simultaneamente por uma ETC/CTC para um mesmo TAC. Esta liberdade visa dar continuidade às operações sem interrupções;
6. Finda a vigência de um CIOT, o contratante terá 30 dias para completar as informações e encerrar o CIOT. O encerramento não precisa seguir a ordem de abertura dos CIOT's;
7. Se um CIOT ficar aberto por mais de trinta dias, o contratante não poderá abrir novos CIOT's do tipo TAC-agregado;
8. Serão equiparados ao TAC-agregado todos os TAC's e as ETC's com até três veículos, sendo vedada a utilização para ETC's com mais de três veículos e para as CTC's;
9. Poderão ser contratantes neste modelo de viagem as CTC's e as ETC's de qualquer porte, desde que ativas no RNTRC;
10. Será permitido o cancelamento de CIOT desde que ele não tenha sido consultado pela fiscalização da ANTT e em até 5 dias da abertura;
11. Será permitido retificar as placas dos veículos, desde que pertencentes ao mesmo transportador. O prazo limite para retificação dos dados é de no máximo 72 horas após o fim da viagem. Após este prazo, ainda é possível retificar os dados da operação de transporte, porém apenas no encerramento da operação de transporte.

A ANTT poderá, a qualquer momento, tornar obrigatório o preenchimento dos campos relacionados acima como de preenchimento facultativo.

### **C) Emissão de Operação de Transporte com dados de origem e/ou destino para o exterior.**

“As operações de transporte rodoviário internacional de cargas destinadas à exportação, ou originadas do exterior, realizadas por empresas devidamente habilitadas ao transporte rodoviário internacional de cargas e acobertadas por documentos fiscais exigidos pela Receita Federal do Brasil para este tipo de transação, ficam dispensadas do cumprimento da Resolução ANTT nº 3658, de 19 de abril de 2011.” Maiores informações disponíveis no site:

[http://www.antt.gov.br/index.php/content/view/4966/TRIC\\_\\_\\_Transporte\\_Rodoviario\\_Internacional\\_de\\_Cargas.html](http://www.antt.gov.br/index.php/content/view/4966/TRIC___Transporte_Rodoviario_Internacional_de_Cargas.html)

## D) Instruções gerais

- 1) Para o contratante saber se uma ETC está ou não equiparada a TAC deverá consultar o endereço <http://rntrc.antt.gov.br/>, link “Consulta Pública de Transportador”. Utilizar a opção de consulta “Por Transportador”, inserindo o CNPJ e o RNTRC do transportador a ser consultado.
- 2) Para conferir se um CIOT é autêntico o interessado deve acessar a página do Pagamento Eletrônico de Frete no sitio da ANTT. No link “Consultar Operações de Transportes” escreva as informações solicitadas e confirme no botão “Enviar”.
- 3) Nas operações onde é contratado um TAC ou seu Equiparado para coleta/entrega de container vazio, o remetente ou o destinatário devem ser informados com os dados do terminal de containers.

Mais informações poderão ser obtidas na Resolução ANTT nº 3658/11, na Lei 11.442/09 e suas atualizações, e nas perguntas e respostas frequentes disponíveis no endereço [www.antt.gov.br/pef](http://www.antt.gov.br/pef).