



# Especificação Técnica de Integração



"O presente documento é de propriedade da Roadcard Soluções Integradas em Meios de Pagamentos S.A e está protegido pelas leis brasileiras, sendo vedada sua reprodução, disponibilização ou qualquer forma de cessão, total ou parcialmente a qualquer pessoa, entidade, associação, organização, empresa, etc, sob pena de serem adotadas as medidas judiciais protetivas, bem como visando o ressarcimento da parte prejudicada."

## Histórico das Revisões

Controle de Versões			
Versão	Autor	Atualização Realizada	Data
6.0	Caio Carvalho	Atualização e Revisão da Documentação Técnica de Integração do Sistema Pamcard	10/11/2019
6.1	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Consultar Favorecido</a> – Possibilitar indicação de tipo e equiparação à TAC para um CPF/CNPJ</li> <li>▪ <a href="#">Incluir contrato de Frete</a> – Inclusão dos campos 138 a 146 para atender a nova resolução, avaliar observações</li> <li>▪ <a href="#">Consultar Frete Mínimo</a>: Inclusão de Observações</li> <li>▪ <a href="#">Cancelar Contrato de Frete</a>: Indicada Alteração de prazo para cancelamento</li> <li>▪ <a href="#">Encerrar Contrato de Frete</a>: Indicação de impossibilidade de alteração dos “itens de frete”</li> </ul>	20/01/2020
6.2	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Incluir contrato de Frete</a> – Inclusão do campo 148 para atender a nova resolução, avaliar observações</li> <li>▪ <a href="#">Consultar Frete Mínimo</a>: Inclusão dos campos 10 a 11</li> </ul>	21/01/2020
6.3	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Incluir contrato de Frete</a> e <a href="#">Roteirização</a>: Inclusão de parâmetro para indicação de tipo de mapa utilizado para roteirização, avaliar observações</li> </ul>	22/01/2020
6.4	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Incluir contrato de Frete</a> – Ajuste na regra de indicação de trajeto no CIOT, mediante obrigatoriedades definidas na resolução</li> </ul>	22/01/2020
6.5	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inclusão da funcionalidade “<a href="#">Consultar Tag</a>”</li> </ul>	24/01/2020
6.6	Caio Carvalho	<p>Ajustes técnicos para atender e resolução N° 5.862 e N° 5.867</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">Cancelar Contrato de Frete</a>: Indicada Alteração de prazo para cancelamento de acordo com a portaria nº 19 de 20.01.2020</li> </ul>	27/01/2020
6.7	Caio Carvalho	Reorganização na apresentação de itens na especificação Inclusão de observações operacionais para atendimento a resolução 5.862 e 5.867	10/02/2020
6.8	Caio Carvalho	Inclusão de novos campos nas funcionalidades “ <a href="#">Roteirizar</a> ”, “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ” e “ <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> ”, responsáveis	11/03/2020

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 2
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

		pela possibilidade de indicação de eixo suspenso em uma etapa do trajeto da operação de transportes	
6.9	Caio Carvalho	Inclusão do campo “viagem.pontoN.cidade.cep” nas funções “ <a href="#">Roteirizar</a> ”, “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ” e “ <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> ”	16/03/2020
7.0	Caio Carvalho	Ajuste na redação de observações após identificação de inconsistências ortográficas	17/03/2020
7.1	Caio Carvalho	Inclusão da observação 31 na funcionalidade “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ”	06/04/2020
7.2	Caio Carvalho	Inclusão de dados de contato para o <a href="#">Suporte Operacional</a>	07/05/2020
7.3	Caio Carvalho	Inclusão da possibilidade de inclusão de ponto de passagem nas funcionalidades “ <a href="#">Roteirizar</a> ”, “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ” e “ <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> ”	01/06/2020
7.4	Caio Carvalho	Inclusão da funcionalidade “ <a href="#">Alterar Valores da Viagem</a> ”	21/07/2020
7.5	Caio Carvalho	Inclusão da “ <a href="#">Tabela 40</a> ” com indicação de emissores para pagamento de Vale Pedágio através de TAG Ajuste nas funcionalidades “ <a href="#">Consulta TAG</a> ”, “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ” e “ <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> ” para utilização desta tabela	13/11/2020
7.6	Caio Carvalho	Disponibilização da funcionalidade “ <a href="#">Incluir Rota</a> ”	31/05/2021
7.7	Caio Carvalho	Inclusão de dois campos obrigatórios quando há pagamento de Vale Abastecimento a um favorecido PJ. Campos 107 e 108 da funcionalidade “ <a href="#">Inserir Viagem</a> ” e 155 e 156 da funcionalidade “ <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> ”	05/07/2021
7.8	Caio Carvalho	Inclusão de nova funcionalidade: “ <a href="#">Simulação Cálculo de Impostos</a> ”  Ajustes nas funcionalidades listadas abaixo para ajustes na utilização do produto “Vale Abastecimento Pré Definido” e para a utilização dos novos produtos “Vale Abastecimento Programável” e “Simulação Cálculo de Impostos”:  <a href="#">Consultar Favorecido</a> <a href="#">Inserir Viagem</a> <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> <a href="#">Consultar Contrato de Frete</a> <a href="#">Alterar Contrato de Frete</a> <a href="#">Alterar Valores do Contrato de Frete</a> <a href="#">Pagamento de Parcela</a>	26/07/2021
7.9	Caio Carvalho	Inclusão das funcionalidades listadas abaixo:  <a href="#">Inserir Favorecido</a> <a href="#">Inserir Conta</a> <a href="#">Consultar Conta</a> <a href="#">Consultar Viagem</a> <a href="#">Alterar Viagem</a> <a href="#">Inserir Parcela</a>	26/07/2021
8.0	Nathan Casaes	Inclusão dos parâmetros Data de Liquidação e Custo Operação Bancária no layout de importação do <a href="#">Arquivo de Conciliação</a> .	18/08/2022
8.1	Nathan Casaes	Inclusão do Tipo de Registro 8 (Transação Pambank) na descrição do parâmetro Tipo de Registro do layout de importação do <a href="#">Arquivo de Conciliação</a> .	27/09/2022

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 3
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

8.2	Nathan Casaes	Exclusão do status de pedágio “EXCLUÍDO” da tabela 10.	19/12/2022
8.3	Nathan Casaes	Inclusão das observações nº 36 e nº 72 nas funcionalidades <a href="#">Inserir Viagem</a> e <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> respectivamente.	21/03/2023
8.4	Nathan Casaes	Inclusão do parâmetro “viagem.pedagio.caminho” nas funcionalidades <a href="#">Roteirizar</a> , <a href="#">Inserir Rota</a> , <a href="#">Inserir Viagem</a> e <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> .	18/05/2023
8.5	Caio Carvalho	Inclusão do campo “viagem.favorecido.contaN.pambank.indicador” nas funcionalidades <a href="#">Consultar Conta</a> e <a href="#">Consultar Favorecido</a>	04/06/2024
8.6	Lucas Guglielmelli	Atualização do modelo de comunicação da funcionalidade <a href="#">Consultar Transações</a>	05/09/2024
8.7	Nathan Casaes	Ajustes técnicos referentes as alterações no processo de emissão e protocolo do vale-pedágio a partir de 24/04/2025. As funcionalidades alteradas foram:  <a href="#">Consultar RNTRC</a> <a href="#">Consultar Frota</a> <a href="#">Inserir Viagem</a> <a href="#">Pagamento de Pedágio</a>	15/04/2025
8.8	Nathan Casaes	Ajustes técnicos na parametrização da funcionalidade <a href="#">Consultar TAG</a>	24/07/2025
8.9	Nathan Casaes	Inclusão do emissor TLOG na <a href="#">Tabela 40</a> .  Ajustes técnicos referentes a implementação do modelo de pagamento de Chave PIX através do produto Conta Depósito para pagamento de Frete. As funcionalidades alteradas foram:  <a href="#">Incluir Conta</a> <a href="#">Consultar Conta</a> <a href="#">Consultar Favorecido</a> <a href="#">Inserir Viagem</a> <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> <a href="#">Consultar Viagem</a> <a href="#">Consultar Contrato de Frete</a> <a href="#">Alterar Viagem</a>	08/08/2025
9.0	Stefany Gomes	Alteração da nomenclatura do emissor TLOG para TAGGY na <a href="#">Tabela 40</a> .  Inclusão de um novo tipo de caminho na <a href="#">Tabela 38</a> .	17/09/2025
9.1	Lucas Guglielmelli	Inclusão da identificação do tipo de TAG TAGGY na <a href="#">Tabela 43</a>  Ajustes técnicos referentes à implementação do suporte a TAGGY Vermelha para carga de Vale Pedágio no Sistema Pamcard. As funcionalidades impactadas foram:  <a href="#">Consultar TAG</a> <a href="#">Inserir Viagem</a> <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a>	04/03/2026
9.2	Lucas Guglielmelli   Nathan Casaes	Alterações decorrentes das <a href="#">resoluções 6.078 e 6.077</a> .	14/05/2026
9.3	Lucas Guglielmelli   Nathan Casaes	Alterações sobre redefinições da ANTT sobre Carga Fracionada.	15/05/2026

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 4
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

9.4	Caio Carvalho	Inclusão das funcionalidades <a href="#">Inserir Contrato de Frete – TAC Agregado</a> e <a href="#">Encerramento Contrato de Frete – TAC Agregado</a> , que deverão ser utilizadas, respectivamente, para a geração e o encerramento de CIOTs do tipo TAC Agregado.	17/05/2026
9.5	Nathan Casaes	Adequação de campos de origem e destino de entregas e coletas nas funcionalidades <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> e <a href="#">Alterar Contrato de Frete</a> .	19/05/2026
9.6	Nathan Casaes	Ajustes na regra de informação de Distância e Cliente Emissor layout de entrada da funcionalidade <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> e adição do campo de alerta de frete mínimo no layout de retorno da funcionalidade <a href="#">Inserir Contrato de Frete</a> .	20/05/2026
9.7	Nathan Casaes	Retirada dos campos de origem e destino de entregas e coletas na funcionalidade <a href="#">Alterar Contrato de Frete</a> .	21/05/2026

## Índice

Histórico das Revisões	2
Índice	6
Introdução	9
Informações Operacionais e principais atualizações	9
CIOT para Todos e Frete Mínimo - Destaques Operacionais	9
Geração de CIOT para Frota Própria	10
Novos Campos Criados - Atendimento às Resoluções nº 6.077 e 6078, além, da portaria SUROC nº6 de 2026:	11
Campos Excluídos - Atendimento às Resoluções nº 6.077 e 6078, além, da portaria SUROC nº6 de 2026:	12
Cenários que excluem a geração do CIOT	12
Fluxo (sugerido) de Integração com o Sistema Pamcard:	13
Suporte Operacional	13
Funcionalidades	14
Incluir Favorecido	15
Incluir Conta	17
Consultar Conta	18
Consultar Cartão	20
Consultar Favorecido	21
Consultar TAG	22
Consultar RNTRC	23
Consultar Frota	25
Consultar Frete Mínimo	26
Consultar Status de Parcela	27
Incluir Cartão Portador Frete	28
Roteirizar	30
Inserir Rota	32
Inserir Viagem	33
Inserir Contrato de Frete	39
Inserir Contrato de Frete – TAC Agregado	49
Consultar Viagem	53
Consultar Contrato de Frete	56
Alterar Viagem	60
Alterar Contrato de Frete	66
Alterar Valores do Contrato de Frete	70
Alterar Valores da Viagem	71
Inserir Parcela	72
Alterar Status do Pedágio	73
Alterar Status da Parcela	74
Pagamento de Parcela	76
Pagamento de Pedágio	77
Cancelar Viagem / Contrato de Frete	78
Encerrar Contrato de Frete	79
Encerrar Contrato de Frete – TAC Agregado	80
Consultar Transações	81
Apêndice 1 - Tabelas	85
1. Tipo de Documento da Viagem	85

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 6
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

2.	Tipo de Documento	85
3.	Solução de Pedágio	85
4.	Tipo do Cartão	85
5.	Tipo da Parcela	85
6.	Tipo de Pagamento do Frete	85
7.	Tipos Documento Complementar	86
8.	Tipo de Efetivação	86
9.	Status da Parcela	86
10.	Status do Pedágio	86
11.	Status da Viagem	86
12.	Tipo de Transação	86
13.	Status do Cartão Pamcard	87
14.	Status da Transação	87
15.	Tipo Favorecido	87
16.	Status do Documento	87
17.	Status da Conta do Favorecido	87
18.	Tipo Item de Frete	87
19.	Tipo da Conta do Favorecido	87
20.	Tipo do Meio de Pagamento	87
21.	Tipo de Pessoa Fiscal	87
22.	Tipo de Contratação	87
23.	Categorias do Veículo	88
24.	Códigos e Mensagens de Retorno	88
25.	Emissor do RG	88
26.	Nacionalidade	88
27.	Sexo	89
28.	Tipo de Propriedade	89
29.	Operadora do Celular	89
30.	Status do Pedido da Transação	89
31.	Origem do Pagamento da Quitação	89
32.	Situação da Quitação	89
33.	Motivo da Situação da Quitação	89
34.	Pefil da Carga	89
35.	Erro da Transação	90
36.	Etapas da Quitação	90
37.	Tipo de Desconto	90
38.	Caminho	90
39.	Tipos de Carga (ANTT)	90
40.	Emissores de Vale Pedágio Eletrônico via TAG	91
41.	Indicador de NF Abastecimento	91
42.	Tipos de Chave PIX	91
43.	Tipos de TAG Taggy	91
44.	Tipo de Operação	91
Apêndice 2 – Estrutura de Comunicação via Webservice		91
Apêndice 4 – Exemplos de Request e Response		92
Consultar Cartão		92
Consultar Favorecido		93
Consultar RNTRC		95
Consultar FROTA   VEÍCULO		96
Consultar Piso Mínimo de Frete		98
Consultar Status da Parcela		99
Incluir Cartão Portador Frete		100
Inserir Viagem		102
Roteirização		106
Atualizar Status da Parcela		110
Pagamento de Parcela		110
Atualização de Status de Pedágio		111

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 7
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Pagamento de Pedágio	112
Cancelamento de Viagem / Contrato de Frete	113
Atualizar Valores do Contrato de Frete	114
Encerrar Contrato de Frete	115
Consultar Transações	116
Apêndice 5 - Segurança da Informação	117
Requisitos de Comunicação	118
Arquitetura	119
Apêndice 6 - Definições e Abreviações	119
Apêndice 7 – Arquivo de Conciliação	119
Arquivo de Retorno para Download	119
Lay-Out Arquivo de Conciliação (Download)	120

## Introdução

Este documento é destinado aos profissionais da área de Tecnologia da Informação e tem como objetivo detalhar o modelo de integração com o Sistema Pamcard para geração de CIOT por meio do Contrato de Frete, bem como as demais funcionalidades relacionadas a esse processo.

O Sistema Pamcard foi desenvolvido para otimizar os processos de pagamento de frete, vale-pedágio, diárias, abastecimento e demais despesas de viagem dos caminhoneiros, oferecendo às empresas do transporte rodoviário de cargas uma solução eletrônica, segura e integrada para gestão operacional e financeira dessas transações.

## Informações Operacionais e principais atualizações

O objetivo deste item é apresentar, de forma simplificada, um resumo das principais alterações realizadas nesta documentação, bem como destacar informações operacionais que poderão impactar diretamente o desenvolvimento e a adequação da integração.

### CIOT para Todos e Frete Mínimo - Destaques Operacionais

As informações descritas abaixo são referentes as resoluções nº 6.077 e 6078, além, da portaria SUROC nº6 de 2026:

#### 1. Prazos de vigência e implementação

24/03/2026 – Publicação das resoluções 6.077 e 6078;

23/04/2026 – Publicação da portaria SUROC nº 06;

24/05/2026 – Prazo para adequação as regras de geração, retificação, cancelamento e encerramento de CIOTs.

#### 2. Principais regras e definições

- a. Indicação do tipo de CIOT no momento da geração do Contrato de Frete:
  - i. CIOT Carga Lotação: Operações de transporte com objeto de um único contrato de transporte, envolvendo um único contratante que utiliza a composição veicular em exclusividade, entre um par origem e destino e acobertado por um único Conhecimento de Transporte ou Nota Fiscal;
  - ii. CIOT Carga Fracionada: Operações de transporte em que há mais de um contratante, e que não se caracterizam como operação de transporte do tipo TAC-Agregado.
- b. Indicação do modelo de pagamento do frete:
  - i. A VISTA: Pagamento total do FRETE em uma única parcela no dia da geração do contrato;
  - ii. A PRAZO: Pagamento total do FRETE em dia diferente da geração do contrato e/ou através de mais de uma parcela.
- c. Responsabilidade sobre a geração do CIOT:
  - i. Contratação de TAC ou TAC Equiparado: Empresa contratante, definida nos termos do disposto na Lei nº 11.442, de 5 de janeiro de 2007, e, por meio de Instituição de Pagamento (IP) autorizada a gerar o CIOT;
  - ii. Contratação de Empresa de Transporte Rodoviário de Cargas (ETC) Não Equiparada: Empresas contratada e que utilizará sua frota para realizar a operação de transporte.
- d. Demais informações importantes:
  - i. Não existe mais a possibilidade de alteração de veículo em um CIOT já gerado, portanto, é necessário o cancelamento do CIOT e a geração de um novo com a indicação de outra placa;
  - ii. Para indicação da natureza da carga que será transportadora na operação de transporte, se houver mais de um Código de Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) da carga para a mesma operação

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 9
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

de transporte deve-se optar pelo que tem maior valor comercial, indicado no documento fiscal da carga;

- iii. Cada operação de transporte poderá ter a indicação de apenas uma placa que seja respectiva a veículo automotor de carga;
- iv. Passa a ser obrigatório informar todas as placas que serão utilizadas na operação de transporte, em caso de contratação da composição veicular completa (Automotor + Implementos);
- v. Passa a ser obrigatório informar a quantidade de eixos de cada veículo (Automotor + Implementos);
- vi. As informações de origem, destino, pontos intermediário e pontos de entrega/coleta deverão ter o mesmo padrão de informação (IBGE, CEP ou Lat x Long);
- vii. Para operações de carga do tipo Lotação, a ANTT não permitirá a alteração do valor bruto e consequentemente do valor líquido de frete, sendo possível somente a alteração dos valores das parcelas, desde que esses não ultrapassem o Valor Líquido indicado no CIOT;
- viii. Para operações de transporte de cargas do tipo Lotação, a ANTT validará se a distância informada na geração de CIOT é compatível com os dados de percurso informados;
- ix. Para operações de transporte de cargas do tipo Lotação, não há possibilidade de retificação de dados na ANTT, sendo necessário o cancelamento do CIOT em questão e a geração de um novo com os dados que precisam ser alterados;
- x. Para operações de transporte de cargas do tipo Lotação ou tipo Fracionada, o novo prazo para encerramento é de 5 dias corridos contados a partir da data de fim de viagem informada no momento da geração do CIOT.
- xi. Para operações de carga do tipo Fracionada, a ANTT passou a exigir o detalhamento das informações relacionadas aos contratantes da carga.  
Dessa forma, torna-se obrigatório:
  - o Informar a quantidade de contratantes que compõem a carga fracionada, considerando que uma operação de carga fracionada deve possuir, no mínimo, 2 contratantes distintos;
  - o Informar o CPF ou CNPJ de cada contratante que compõe a carga fracionada;

## Geração de CIOT para Frota Própria

Quando o contratado da viagem for uma Empresa de Transporte Rodoviário de Cargas (ETC) Não Equiparada, ou seja, uma ETC que possua mais de 3 veículos automotores em sua frota, a geração de CIOT é de responsabilidade da própria transportadora.

- a. No campo `viagem.contratante.documento.numero` deve ser informado o CNPJ da Transportadora, que é cliente do Sistema Pamcard;
- b. Nos campos `viagem.ciot.emissor.cliente.documento.tipo`, `viagem.ciot.emissor.cliente.documento.numero` e `viagem.ciot.emissor.cliente.nome` devem ser informados os dados da empresa (Embarcador ou Transportador) que contratou a Transportadora que está realizando a geração do CIOT;
- c. O campo `viagem.favorecido.qtde` deve ter valor igual a 1;
- d. O campo `viagem.favorecido1.tipo` deve ter valor igual a 1 (Contratado);
- e. Os demais campos com prefixo `viagem.favorecido1` devem ser preenchidos com os dados da Transportadora, que é cliente do Sistema Pamcard.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 10
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

## Novos Campos Criados - Atendimento às Resoluções nº 6.077 e 6078, além, da portaria SUROC nº6:

### 1. Inserir Contrato de Frete

- a. viagem.operacao.tipo: Campo responsável por indicar o tipo de CIOT que será gerado (Lotação ou Fracionada);
- b. viagem.frete.pagamento.indicador: Campo responsável por indicar o modelo de pagamento do frete (A VISTA ou A PRAZO);
- c. viagem.contratante.carga.fracionada.qtde: Campo responsável por indicar a quantidade de contratantes de uma carga fracionada;
- d. viagem.contratante.carga.fracionada.documentoN.tipo: Campo responsável por indicar o tipo de documento (CPF ou CNPJ) de cada contratante de uma carga fracionada. No caso de mais de uma contratante, todas devem ser informadas;
- e. viagem.contratante.carga.fracionada.documentoN.numero: Campo responsável por indicar o número de documento de cada contratante de uma carga fracionada. No caso de mais de uma contratante, todas devem ser informadas;
- f. viagem.retorno.vazio.indicador: Campo responsável por indicar se haverá o pagamento do frete para retorno vazio, utilizado para cálculo do piso mínimo de frete;
- g. viagem.veiculoN.eixos.numero: Campo responsável por indicar a quantidade de eixos de cada veículo;
- h. viagem.coletaentrega.qtde: Campo responsável por indicar a quantidade de coletas e entregas existentes na viagem;
- i. viagem.coletaentregaN.origem.ibge: Campo responsável por indicar os dados da origem das coletas e entregas existentes na viagem;
- j. viagem.coletaentregaN.destino.ibge: Campo responsável por indicar os dados do destino das coletas e entregas existentes na viagem;
- k. viagem.coletaentregaN.origem.cep: Campo responsável por indicar os dados da origem das coletas e entregas existentes na viagem;
- l. viagem.coletaentregaN.destino.cep: Campo responsável por indicar os dados do destino das coletas e entregas existentes na viagem;
- m. viagem.coletaentregaN.origem.latitude: Campo responsável por indicar os dados da origem das coletas e entregas existentes na viagem;
- n. viagem.coletaentregaN.origem.longitude: Campo responsável por indicar os dados da origem das coletas e entregas existentes na viagem;
- o. viagem.coletaentregaN.destino.latitude: Campo responsável por indicar os dados do destino das coletas e entregas existentes na viagem;
- p. viagem.coletaentregaN.destino.longitude: Campo responsável por indicar os dados do destino das coletas e entregas existentes na viagem;
- q. viagem.coletaentregaN.distancia: Campo responsável por indicar a distância entre origem e destino das coletas e entregas na viagem;

### 2. Consultar Frete Mínimo

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 11
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

- a. viagem.retorno.vazio.indicador: Campo responsável por indicar se haverá o pagamento do frete para retorno vazio, utilizado para cálculo do piso mínimo de frete;

**Campos Excluídos - Atendimento às Resoluções nº 6.077 e 6078, além, da portaria SUROC nº6 de 2026:****1. Inserir Contrato de Frete**

- a. viagem.pedagio.cartao.numero
- b. viagem.pedagio.valor
- c. viagem.posto.qtde
- d. viagem.postoN.documento.numero
- e. viagem.frete.itemN.tarifa.quantidade
- f. viagem.carga.destinacaocomercial.indicador
- g. viagem.retorno.frete.indicador
- h. viagem.retorno.cep
- i. viagem.retorno.distancia.km

**Obs. Caso esses campos continuem a ser enviados na requisição, eles não serão acatados no processamento do Sistema Pamcard, ou seja, o Sistema Pamcard irá os ignorar e não gerará nenhuma indisponibilidade de geração.**

**2. Alterar Contrato de Frete**

- a. viagem.veiculo.qtde
- b. viagem.veiculoN.placa
- c. viagem.veiculoN.rntrc
- d. viagem.pedagio.cartao.numero
- e. viagem.pedagio.valor

**Obs. Caso esses campos continuem a ser enviados na requisição, eles não serão acatados no processamento do Sistema Pamcard, ou seja, o Sistema Pamcard irá os ignorar e não gerará nenhuma indisponibilidade de geração.**

**3. Alterar Valores do Contrato de Frete**

- a. viagem.frete.itemN.tarifa.quantidade

**Obs. Caso esses campos continuem a ser enviados na requisição, eles não serão acatados no processamento do Sistema Pamcard, ou seja, o Sistema Pamcard irá os ignorar e não gerará nenhuma indisponibilidade de geração.**

**4. Encerrar Contrato de Frete**

- a. viagem.frete.valor.bruto: A ANTT não permite a retificação de valores durante o processo de enceramento;
- b. viagem.frete.item.qtde: A ANTT não permite a retificação de valores durante o processo de enceramento;
- c. viagem.frete.itemN.tipo: A ANTT não permite a retificação de valores durante o processo de enceramento;
- d. viagem.frete.itemN.valor: A ANTT não permite a retificação de valores durante o processo de enceramento.

**Obs. Caso esses campos continuem a ser enviados na requisição, eles não serão acatados no processamento do Sistema Pamcard, ou seja, o Sistema Pamcard irá os ignorar e não gerará nenhuma indisponibilidade de geração.**

**IMPORTANTE:** O detalhamento técnico dos campos citados acima consta a seguir nesta documentação, na área de Funcionalidades.

**Cenários que excluem a geração do CIOT**

Abaixo descrevemos os únicos cenários que estão dispensados da geração de CIOT:

- a. Operação de prestação de serviço de transporte de veículo novo não emplacado, quando este for o próprio meio de transporte (autotransporte);
- b. Operação de prestação de serviço de transporte de cargas especiais realizada por composição veicular não homologada pela Secretaria Nacional de Trânsito – Senatran;

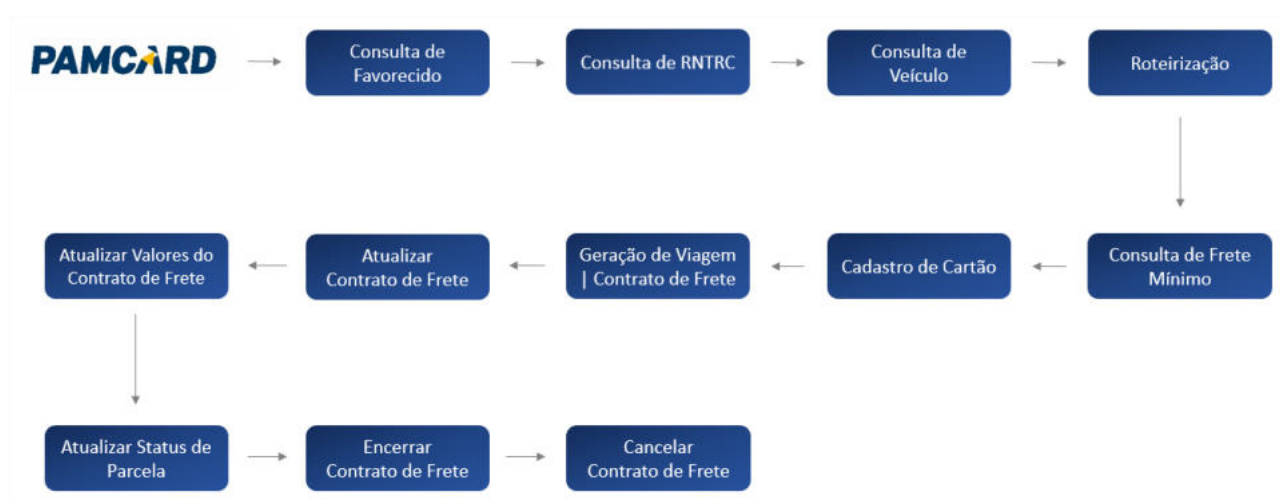
Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 12
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

- c. Operação de prestação de serviço de transporte rodoviário internacional de cargas, nos termos da Resolução ANTT nº 6.038, de 08 de fevereiro de 2024;
- d. Operação de transporte em que uma pessoa física que contratar o TAC ou TAC-equiparado para o transporte de cargas de sua propriedade e sem destinação comercial.

### Fluxo (sugerido) de Integração com o Sistema Pamcard:

Abaixo indicamos uma sugestão com os serviços disponíveis no Sistema Pamcard para que a empresa possa desenvolvê-los de acordo com sua operação.

Cabe ressaltar que cada empresa deve identificar os momentos de integração com seu sistema de gestão para cada funcionalidade.



**IMPORTANTE:** Nos apêndices deste documento há um exemplo de cada funcionalidade disponibilizada para a integração com o Sistema Pamcard

### Suporte Operacional

Caberá a equipe de Operações Pamcard:

- Cadastrar a empresa no ambiente de homologação;
- Encaminhar login e senha de acesso de homologação para acompanhamento das requisições realizadas via integração;
- Fornecer dados válidos de homologação (cartões, CPF, RNTRC, placas, etc) – **Ressaltamos a impossibilidade da utilização de dados reais nos ambientes de testes, uma vez que o Sistema Pamcard efetua a comunicação com a ANTT e seus parceiros em um ambiente específico, apartado do ambiente produtivo.**
- Fornecer suporte via telefone /e-mail a possíveis dúvidas após leitura da documentação de Integração e durante a realização de testes (em dias úteis, dentro do horário comercial).
  - Dados para contato:
  - Telefone: 0800 726 2279
  - WhastApp: (11) 3468-9870
  - E-mail: teste.integracao@roadcard.com.br

O desenvolvimento da integração é de responsabilidade do cliente, através de sua área de Tecnologia ou contratação de um desenvolvedor externo.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 13
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Para liberação de acesso à realização de requisições no ambiente de produção, será necessário a realização de testes pelo cliente e validação deles pela Roadcard, referente as funcionalidades desenvolvidas definidas de acordo com a operação do cliente e consultoria da Roadcard

**IMPORTANTE:** Todas as transações realizadas no ambiente de testes serão fictícias, não haverá movimentação bancária.

## Funcionalidades

O Sistema Pamcard permite realizar as seguintes funcionalidades através da integração:

Cont.	Funcionalidade	Ação da Funcionalidade	Função	Código
			(Utilização Web Service)	(Utilização Adaptador)
1	Alterar Viagem	Alterar dados de uma viagem gerada SEM geração do CIOT (exceto valores)	UpdateTrip	3
2	Cancelamento de Viagem/Contrato	Cancelamento de Viagem e/ou CIOT (ANTT)	CancelTrip	4
3	Consultar Viagem	Consultar os dados de uma viagem gerado (SEM CIOT), com retorno total ou parcial dos dados	FindTrip	5
4	Pagamento de Parcela	Efetuar autorização de pagamento de parcela	PayParcel	6
5	Consultar Status de Parcela	Consultar o status de pagamento de uma parcela de viagem ou CIOT gerado	FindParcelStatus	7
6	Atualizar Status de Parcela	Atualizar o status de parcela de viagem ou CIOT gerado	UpdateParcelStatus	8
7	Atualizar Status do Pedágio	Atualizar o status de um pedágio de viagem ou CIOT gerado	UpdateTollStatus	10
8	Roteirização	Obter valores de pedágio e postos da Rede Parada Certa de acordo com um trajeto informado	Router	11
9	Consulta de Cartão	Consultar o status de um cartão e seu portador	FindCard	12
10	Inserir Parcela	Incluir unitariamente uma parcela em uma viagem gerada (SEM CIOT)	InsertParcel	13
11	Incluir Cartão Portador Frete	Efetuar o vínculo de um CPF/CNPJ a um cartão sem cadastro	InsertCardFreight	21
12	Consultar Favorecido	Consultar um CPF/CNPJ no Sistema Pamcard, obter seus dados cadastrais e meios de pagamento cadastrados	FindFavored	22
13	Inserir Favorecido	Inserir um CPF/CNPJ como favorecido no Sistema Pamcard	InsertFavored	23
14	Consultar Conta	Consulta se existe alguma vinculada a um favorecido (CPF/CNPJ) previamente cadastrado no Sistema Pamcard	FindFavoredAccount	24

15	Inserir Conta	Vincular uma conta a um favorecido (CPF/CNPJ) previamente cadastrado no Sistema Pamcard	InsertFavoredAccount	25
16	Inserir Contrato Frete	Inserir de Viagem COM Geração de CIOT	InsertFreightContract	26
17	Inserir Contrato Frete - TAC Agregado	Inserir de Viagem COM Geração de CIOT para os tipos de contratação de TAC Agregado	InsertTacFreightContract	?
18	Inserir Viagem	Inserir de Viagem SEM Geração de CIOT	InsertTrip	2
19	Consultar Contrato de Frete	Consultar os dados de um CIOT gerado, com retorno total ou parcial dos dados	FindFreightContract	27
20	Consultar RNTRC	Consultar o status do cadastro de um CPF/CNPJ na ANTT	FindRNTRC	28
21	Consultar Frota	Consultar o vínculo de placas x CPF/CNPJ na ANTT	FindFleet	29
22	Consultar TAG	Consultar o vínculo e o status de uma TAG no parceiro emissor da TAG	FindTag	46
23	Alterar Contrato de Frete	Alterar dados de um CIOT gerado (exceto valores)	UpdateFreightContract	30
24	Atualizar Valores Contrato de Frete	Alterar/Atualizar valores de um CIOT gerado	UpdateValuesFreightContract	31
25	Atualizar Valores da Viagem	Alterar/Atualizar valores de uma viagem gerada através da funcionalidade "InsertTrip"	UpdateValuesTrip	49
26	Encerrar Contrato de Frete	Encerrar a vigência de um CIOT na ANTT	CloseFreightContract	33
27	Encerrar Contrato de Frete - TAC Agregado	Encerrar a vigência de um CIOT do tipo TAC Agregado na ANTT	CloseTACFreightContract	?
28	Pagamento de Pedágio	Efetuar pagamento de valor de vale pedágio (exclusivo para pedágio via TAG)	PayToll	45
29	Consultar Transações	Consultar as transações efetivadas através do Sistema Pamcard em um período determinado	-	-
30	Cálculo Piso Mínimo de Frete	Calcular o piso mínimo de frete exigido pela ANTT de acordo com os dados do trajeto e carga	FindMinimumFreight	51

Obs. A tabela acima especifica as operações, as funções disponibilizadas no Web Service e respectivos códigos de operações do Adaptador.

### Incluir Favorecido

Operação que permite cadastrar Favorecido no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 15
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertFavored
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=23

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
2	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.qtde	Numérico	1	obrigatório
5	viagem.favorecido.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Obs. 3
6	viagem.favorecido.documentoN.numero	Alfanumérico	20	obrigatório
7	viagem.favorecido.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 4
8	viagem.favorecido.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Não obrigatório Ver Tabela 25
9	viagem.favorecido.documentoN.emissao.data	Data	10	Não obrigatório dd/mm/yyyy
10	viagem.favorecido.nome	Alfanumérico	60	Obrigatório Obs. 5
11	viagem.favorecido.data.nascimento	Data		dd/mm/yyyy Obs. 6
12	viagem.favorecido.nacionalidade.id	Numérico	1	Não obrigatório Ver Tabela 26
13	viagem.favorecido.naturalidade.ibge	Numérico	9	Não obrigatório
14	viagem.favorecido.sexo	Alfanumérico	1	Não obrigatório Ver Tabela 27
15	viagem.favorecido.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	obrigatório
16	viagem.favorecido.endereco.numero	numérico	5	Obrigatório
17	viagem.favorecido.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Não obrigatório
18	viagem.favorecido.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obrigatório
19	viagem.favorecido.endereco.cidade.ibge	Numérico	8	Obs. 7
20	viagem.favorecido.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 8
21	viagem.favorecido.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 8
22	viagem.favorecido.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 8
23	viagem.favorecido.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 8
24	viagem.favorecido.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Não obrigatório Ver Tabela 28
25	viagem.favorecido.endereco.reside.desde	Data	7	Não obrigatório mm/yyyy
26	viagem.favorecido.telefone.ddd	alfanumerico	3	Obrigatório Formato 099
27	viagem.favorecido.telefone.numero	Numérico	8	Obrigatório
28	viagem.favorecido.celular.operadora.id	Numérico	2	Obs. 9 Ver Tabela 29
29	viagem.favorecido.celular.ddd	alfanumerico	3	Obs. 9 Formato 099 Não obrigatorio
30	viagem.favorecido.celular.numero	Numérico	8	Obs. 9 Não obrigatorio
31	viagem.favorecido.email	Alfanumérico	40	Não obrigatório
32	viagem.favorecidoN.escolaridade	Numérico	2	Obs. 11
33	viagem.favorecidoN.qualificacao	Numérico	2	Obs. 12

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 16
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

34	viagem.favorecidoN.estado.civil	Numérico	2	Obs. 13
35	viagem.favorecidoN.nome.mae	Alfanumérico	60	Obs. 14
36	viagem.favorecido.numDependentes	Numérico	2	Obs. 15

**Observações:**

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Deverão ser informados obrigatoriamente os tipos 1(CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica ou 2(CPF), 3(RG), 5(RNTRC) e 7(PIS) para Pessoa Física.
- Este campo é obrigatório caso seja Tipo de documento 3-RG (somente pessoa física).
- Não deve conter números; deve ser composto mínimo de 2 palavras separadas por um branco.
- Campo obrigatório se informado cadastro de pessoa física e o portador deve ter a idade mínima de 18 e máxima de 100.
- Se este campo for informado, os campos viagem.favorecido.endereco.cidade, viagem.favorecido.endereco.uf e viagem.favorecido.endereco.pais não deverão ser informados.
- Campo obrigatório se viagem.favorecido.endereco.cidade.ibge não informado.
- DDD do celular se torna obrigatório se informar o número do celular ou operadora e vice-versa.
- Caracteres especiais, acentuações serão suprimidos na gravação dos campos nome, logradouro, complemento, bairro
- viagem.favorecidoN.escolaridade é campo opcional. Valores válidos são:
  - 1 - ANALFABETO;
  - 2 - 1º GRAU/FUNDAMENTAL COMPLETO;
  - 3 - 1º GRAU/FUNDAMENTAL INCOMPLETO;
  - 4 - 2º GRAU/MÉDIO COMPLETO;
  - 5 - 2º GRAU/MÉDIO INCOMPLETO;
  - 6 - SUPERIOR INCOMPLETO;
  - 7 - SUPERIOR COMPLETO;
  - 8 - PÓS-GRADUAÇÃO/ESPECIALIZAÇÃO;
  - 9 - MESTRADO;
  - 10 - DOUTORADO;
  - 11 - PÓS-DOUTORADO
- viagem.favorecidoN.qualificacao profissional é campo opcional. Valores válidos são:
- 1=Proprietário 2=Assalariado 3=Autônomo.
- viagem.favorecidoN.estado.civil é campo opcional:  
Estado Civil (1 - SOLTEIRO; 2 - CASADO; 3 - DIVORCIADO; 4 - VIUVO; 5 - UNIÃO MARITAL; 6 - SEPARADO)
- viagem.favorecidoN.nome.mae é um campo opcional:  
(Quando não informado, enviar: "Não informado").
- Campo informativo de dependentes para ser utilizado no cálculo de impostos do IRRF.

**Campos de Retorno**

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

**Incluir Conta**

Operação que permite Incluir Conta no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 17
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertFavoredAccount
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=25

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
2	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório
5	viagem.favorecido.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório
6	viagem.favorecido.conta.banco	Numérico	4	Obs. 5
7	viagem.favorecido.conta.agencia	Alfanumérico	10	Obs. 5
8	viagem.favorecido.conta.agencia.digito	Alfanumérico	1	Obs. 4 Obs. 5
9	viagem.favorecido.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 5
10	viagem.favorecido.conta.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 19 Obs. 5
11	viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 6
12	viagem.favorecido.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 7

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero.
- Será permitida a consulta com os seguintes documentos: os tipos 1 (CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica ou 2 (CPF) e 5 (RNTRC) para Pessoa Física.
- Campo obrigatório para clientes que operam transferência pelo Banco do Brasil quando o favorecido utilizar conta do Banco do Brasil.
- Campo obrigatório caso os campos viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo e viagem.favorecido.conta.chavepix não sejam preenchidos.
- Campo obrigatório caso o campo viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo seja preenchido.
- Campo obrigatório caso o campo viagem.favorecido.conta.chavepix seja preenchido.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### Consultar Conta

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 18
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Operação que permite Consultar Conta no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindFavoredAccount
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=24

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório Obs. 3
5	viagem.favorecido.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório
6	viagem.favorecido.conta.banco	Numérico	4	Obs. 6
7	viagem.favorecido.conta.agencia	Alfanumérico	10	Obs. 6
8	viagem.favorecido.conta.agencia.digito	Alfanumérico	1	Obs. 6
9	viagem.favorecido.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 6
10	viagem.favorecido.conta.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 19 Obs. 6
11	viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 7
12	viagem.favorecido.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 8

#### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero.
- Será permitida a consulta com os seguintes documentos: os tipos 1 (CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica ou 2 (CPF) e 5 (RNTRC) para Pessoa Física.
- Essas chaves são retornadas quando o favorecido for uma pessoa jurídica e no cadastro foi indicado a pessoa física responsável financeira pela conta informada.
- Essa informação será retornada quando identificarmos que uma conta consultada se trata de uma conta Pambank.
- Campo obrigatório caso os campos viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo e viagem.favorecido.conta.chavepix não sejam preenchidos.
- Campo obrigatório caso o campo viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo seja preenchido.
- Campo obrigatório caso o campo viagem.favorecido.conta.chavepix seja preenchido.
- Este campo será retornado quando o favorecido tiver cadastrada chave pix em seu cadastro do Sistema Pamcard.

#### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.favorecido.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório
4	viagem.favorecido.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório
5	viagem.favorecido.conta.agencia	Alfanumérico	10	obrigatorio

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 19
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

6	viagem.favorecido.conta.banco	Numérico	4	obrigatorio
7	viagem.favorecido.conta.numero	Alfanumérico	20	obrigatorio
8	viagem.favorecido.conta.status	Alfanumérico	20	Ver Tabela 17
9	viagem.favorecido.conta.tipo	Alfanumérico	10	Obrigatório Ver Tabela 19
10	viagem.favorecido.rntrc.cadastro	Alfanumérico	1	S ou N
11	viagem.favorecido.conta.responsavel.financieiro.cpf	Alfanumérico	14	Obs. 4
12	viagem.favorecido.conta.responsavel.financieiro.nome	Alfanumérico	50	Obs. 4
13	viagem.favorecido.conta.pambank.indicador	Alfanumérico	1	S ou N Obs. 5
14	viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 9
15	viagem.favorecido.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 9

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Consultar Cartão

Operação que permite a consulta do status de um cartão no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindCard
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=12

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.cartao.numero	Numérico	16	Obrigatório.

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.cartao.portador.documento.numero	Numérico	11	
4	viagem.cartao.portador.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 20
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

5	viagem.cartao.portador.nome	Alfanumérico	50	
6	viagem.cartao.status.descricao	Alfanumérico	20	
7	viagem.cartao.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 13
8	viagem.cartao.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 4
9	viagem.cartao.portador2.documento.numero	Numérico	11	
10	viagem.cartao.portador2.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2
11	viagem.cartao.portador2.documento.nome	Alfanumérico	50	
12	viagem.cartao.data.cadastro	Data	10	DD/MM/AAAA

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Consultar Favorecido

Operação que permite consultar um CPF/CNPJ no Sistema Pamcard, e disponibilizar os dados cadastrais e meios de pagamentos cadastrados. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindFavored
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=22

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	20	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	2	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório
5	viagem.favorecido.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2 Obs. 3
6	viagem.favorecido2.documento.numero	Alfanumérico	20	Fixo=CPF
7	viagem.favorecido2.documento.tipo	Numérico	2	Obs. 6 Ver Tabela 2
8	viagem.obter.cartao	Alfanumérico	1	"S" ou "N" Obs. 7
9	viagem.obter.conta	Alfanumérico	1	"S" ou "N"
10	viagem.obter.rntrc.complemento	Alfanumérico	1	"S" ou "N" Obs. 8
11	viagem.obter.chavepix	Alfanumérico	1	"S" ou "N" Obs. 11

### Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 21
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

3. Será permitida a consulta somente com os seguintes documentos: os tipos 1 (CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica; ou 2 (CPF) e 5 (RNTRC) para Pessoa Física.
4. O sistema retornará a situação do RNTRC no cadastro do favorecido consultado (viagem.favorecido.status.rntrc = ativo ou inativo).
5. Caso o favorecido não possua RNTRC em seu cadastro, retornará viagem.favorecido.rntrc.cadastro=nao cadastrado.
6. Obrigatório tipo 2 (Fixo) quando viagem.favorecido.documento.tipo = 1 e quando campo viagem.obter.cartao = 5
7. Se informado "S", obrigatória inclusão dos parâmetros: viagem.favorecido2.documento.tipo e viagem.favorecido2.documento.numero, desde que o campo viagem.favorecido.documento.tipo = 1
8. Se informado o conteúdo "S", o Sistema Pamcard devolverá as seguintes informações:
  - a. Tipo do CPF/CNPJ consultado, de acordo com o registro na ANTT - TAC, ETC e CTC
  - b. Informará se o CPF/CNPJ é ou não equiparado a TAC, de acordo com o registro na ANTT
9. Campo informativo de dependentes para ser utilizado no cálculo de impostos do IRRF.
10. Essa informação será retornada quando identificarmos que o favorecido consultado possui uma conta Pambank dentre as contas cadastradas no Sistema Pamcard.
11. Se informado o conteúdo "S", o Sistema Pamcard devolverá os seguintes campos:
  - a. viagem.favorecido.contaN.chavepix.tipo: tipo da chave PIX cadastrada ao favorecido;
  - b. viagem.favorecido.contaN.chavepix: chave cadastrada ao favorecido;
12. Este campo será retornado quando informado conteúdo "S" no campo viagem.obter.chavepix encaminhado no Request.

### **Campos de Retorno**

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.favorecido.cartao.qtde	Numérico	2	
4	viagem.favorecido.cartaoN.numero	Numérico	16	
5	viagem.favorecido.cartaoN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 4
6	viagem.favorecido.cartaoN.status	Numérico	20	Ver Tabela 13
7	viagem.favorecido.conta.qtde	Numérico	2	
8	viagem.favorecido.contaN.banco	Numérico	4	
10	viagem.favorecido.contaN.agencia	Alfanumérico	10	
11	viagem.favorecido.contaN.agencia.digito	Alfanumérico	1	
12	viagem.favorecido.contaN.numero	Alfanumérico	10	
13	viagem.favorecido.contaN.tipo	Alfanumérico	10	
14	viagem.favorecido.contaN.status	Alfanumérico	20	Ver Tabela 17
15	viagem.favorecido.nome	Alfanumérico	60	
16	viagem.favorecido.status.rntrc	Alfanumérico	20	Obs. 4
17	viagem.favorecido.rntrc.cadastro	Alfanumérico	20	Obs. 5
18	viagem.antt.rntrc.tipo	Alfanumérico	3	Obs. 8
19	viagem.antt.rntrc.equiparado.tac	Alfanumérico	1	Obs. 8
20	viagem.favorecido.numDependentes	Numérico	2	Obs. 9
21	viagem.favorecido.rntrc.situacao	Alfanumérico	5	
22	viagem.favorecido.contaN.pambank.indicador	Alfanumérico	1	S' ou 'N' Obs. 10
23	viagem.favorecido.contaN.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 12
24	viagem.favorecido.contaN.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 12

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Consultar TAG**

Operação que permite consultar no Sistema Pamcard, através de um CPF/CNPJ, placa ou TAG se há vinculação de TAG e qual

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 22
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

o status no parceiro emissor. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindTag
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=46

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Cont.	Cont.	Cont.	Observação
1	tag.contratante.documento.numero	Alfanumerico	20	Obrigatório Obs. 1
2	tag.placa	Alfanumérico	7	Obrigatório
3	tag.emissor.id	Numérico	4	Obrigatório Ver Tabela 40 Ver Obs. 2
4	viagem.pedagio.tag.emissor.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 43 Ver Obs. 3

#### Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. Esse campo é responsável por indicar qual o emissor de Vale Pedágio Eletrônico será utilizado para consulta da TAG
3. Campo responsável por identificar o tipo de TAG TAGGY a ser consultada, sendo de preenchimento obrigatório quando o parâmetro **tag.emissor.id** for igual a **9998 (TAGGY)**.

#### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	tag.favorecido.documento.numero	Alfanumerico	20	
4	tag.favorecido.documento.tipo			
5	tag.favorecido.nome	Alfanumerico	20	
6	tag.qtde	Numérico	3	
7	tagN.adesao.data	Data	8	
8	tagN.adesao.status	Numérico	2	1 - Pendente 2 - Liberada 3 - Cancelada
9	tagN.numero	Numérico	10	
10	tagN.placa	Alfanumerico	7	
11	tagN.status	Numérico	2	1 – Aguardando Ativação 2 – Ativa
12	tagN.valepedagio.indicador	Alfanumérico	1	S ou N

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

#### **Consultar RNTRC**

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 23
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Operação que permite a consulta de um RNTRC de um CPF/CNPJ na ANTT através do Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo= FindRNTRC
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=28

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.qtde	Numérico	1	Obrigatório Fixo=2
5	viagem.favorecido.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2 Obs. 3 Obs. 4
6	viagem.favorecido.documentoN.numero	Numérico	20	Obrigatório
7	viagem.favorecido.obter.rntrc	Alfanumérico	1	S ou N Obs. 5

#### Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. Deverão ser informados obrigatoriamente os tipos 1(CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica ou 2(CPF) e 5(RNTRC) para Pessoa Física.
4. A partir de 24/04/25 o envio do nº do RNTRC passa a não ser mais obrigatório, tendo obrigatoriedade apenas o nº de documento do favorecido sendo dos tipos 1(CNPJ) e 2 (CPF).
5. O parâmetro viagem.favorecido.obter.rntrc deverá ter valor igual a S quando houver a necessidade de obter o nº do RNTRC do favorecido através da consulta.

#### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.antt.nome	Alfanumérico	200	
4	viagem.antt.rntrc.situacao	Alfanumérico	20	
5	viagem.antt.rntrc.validade	Data	10	DD/MM/AAAA
6	viagem.antt.rntrc.tipo	Alfanumérico	3	Obs. 3
7	viagem.antt.rntrc.equiparado.tac	Alfanumérico	1	(S ou N)
8	viagem.antt.rntrc.numero	Numérico	20	Obs. 5

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 24
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

## Consultar Frota

Operação que permite a consulta do vínculo de placas x CPF/CNPJ x RNTRC na ANTT através do Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindFleet
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=29

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.documento.qtde	Numérico	1	Obrigatório
5	viagem.favorecido.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Obs. 3 Obs. 6
6	viagem.favorecido.documentoN.numero	Numérico	20	Obrigatório
7	viagem.veiculo.qtde	Numérico	1	Max. 5 ocorrências
8	viagem.veiculoN.placa	Alfanumérico	7	Obrigatório Obs. 4
7	viagem.favorecido.obter.rntrc	Alfanumérico	1	S ou N Obs. 7

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Deverão ser informados obrigatoriamente os tipos 1(CNPJ) e 6 (RNTRC) para Pessoa Jurídica ou 2(CPF) e 5(RNTRC) para Pessoa Física;
- As placas devem ser preenchidas no formato AAA9999;
- O campo viagem.veiculoN.situacao retorna se o veículo pertence ao Transportador. S=Pertence e N=Não Pertence.
- A partir de 24/04/25 o envio do nº do RNTRC passa a não ser mais obrigatório, tendo obrigatoriedade apenas o nº de documento do favorecido sendo dos tipos 1(CNPJ) e 2 (CPF).
- O parâmetro viagem.favorecido.obter.rntrc deverá ter valor igual a S quando houver a necessidade de obter o nº do RNTRC do favorecido através da consulta.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 25
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.antt.nome	Alfanumérico	200	
4	viagem.antt.rntrc.numero	Numérico	20	Obs. 7
5	viagem.antt.rntrc.situacao	Alfanumérico	20	Obs. 5
6	viagem.veiculo.placa.qtde	Numérico	1	
7	viagem.veiculoN.placa	Alfanumérico	7	
8	viagem.veiculoN.situacao	Alfa	1	(S ou N) Obs. 5

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Consultar Frete Mínimo

Operação que permite calcular o piso mínimo de frete exigido pela ANTT de acordo com os dados do trajeto e do tipo de carga da contratação, para posterior inclusão de um contrato de frete no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e saída:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindMinimumFreight
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=51

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Obrigatório. Ver Tabela 23
5	viagem.distancia.km	Numérico	10	Obrigatório
6	viagem.carga.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver tabela 39
7	viagem.veiculo.altodesempenho.indicador	Alfanumérico	1	Obrigatório (S ou N)
8	viagem.contratacao.tipo	Alfanumérico	1	Obrigatório Ver Tabela 22
9	viagem.retorno.vazio.indicador	Alfanumérico	1	Obrigatório (S ou N) Obs. 3

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- Os parâmetros viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- O parâmetro viagem.retorno.vazio.indicador é utilizado para indicar se a operação de transporte possui obrigatoriedade de pagamento do retorno vazio ao transportador. O pagamento do retorno vazio é obrigatório para o transporte de contêineres e nos casos de veículos de frotas específicas, dedicados ou fidelizados por razões sanitárias ou submetidos a certificações que

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 26
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

delimitem o tipo de produto que pode ser transportado

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.frete.minimo.valor	Numérico	9,2	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Consultar Status de Parcela**

Operação que permite a consulta do status de uma parcela de frete no Sistema Pamcard em uma viagem e/ou CIOT gerado. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindParcelStatus
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=7

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 4
7	viagem.parcela.numero	Numérico	2	Obs. 5   Obs. 6
8	viagem.parcela.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 5   Obs. 7

#### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: “viagem.id” = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: “viagem.id.cliente” = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: “viagem.antt.ciot.numero” = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração dá um CIOT
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra
- Para a consulta da parcela deve ser informado a chave viagem.parcelaN.numero ou viagem.parcelaN.numero.cliente

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 27
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

6. O campo viagem.parcelaN.numero refere-se ao número sequencial da parcela dentro de uma viagem, que pode ser obtido através do acesso ao Sistema Pamcard
7. O campo viagem.parcelaN.numero.cliente refere-se ao número atribuído pelo cliente a uma parcela no momento da geração de uma viagem ou inclusão de nova parcela.

**A ROADCARD sugere que qualquer chamado de alteração em uma parcela tenha esse número como referência, visto que é obrigatório na geração do CIOT**

#### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.parcela.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 9
4	viagem.parcela.status.descricao	Alfanumérico	50	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

#### **Incluir Cartão Portador Frete**

Operação que permite vincular Cartão Pamcard a um CPF/CNPJ. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertCardFreight
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=21

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.cartao.numero	Numérico	16	Obrigatório
5	viagem.cartao.numero.controle	Numérico	10	Obs. 6
6	viagem.cartao.portador.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório Fixo: CPF =2
7	viagem.cartao.portador.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório
8	viagem.cartao.portador.rg	Alfanumérico	17	Obrigatório
9	viagem.cartao.portador.uf.rg	Alfanumérico	2	Obrigatório
10	viagem.cartao.portador.rg.emissor.id	Numérico	2	Obs. 3 Ver Tabela 25
11	viagem.cartao.portador.rg.emissao.data	Data	10	Obs. 3
12	viagem.cartao.portador.rntrc	Numérico	14	
13	viagem.cartao.portador.nome	Alfanumérico	40	Obrigatório (nome completo) Obs. 8
14	viagem.cartao.portador.data.nascimento	Data	10	Obrigatório Obs. 9

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 28
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

15	viagem.cartao.portador.nacionalidade.id	Numérico	1	Obs. 3 Ver Tabela 26
16	viagem.cartao.portador.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obs. 3
17	viagem.cartao.portador.sexo	Alfanumérico	1	Obs. 3 Ver Tabela 27
18	viagem.cartao.portador.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obrigatório
19	viagem.cartao.portador.endereco.numero	Numérico	5	Obrigatório
20	viagem.cartao.portador.endereco.complemento	Alfanumérico	15	
21	viagem.cartao.portador.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obrigatório
22	viagem.cartao.portador.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obrigatório (padrão correio)
23	viagem.cartao.portador.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obrigatório
24	viagem.cartao.portador.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obrigatório
25	viagem.cartao.portador.endereco.cep	Numérico	8	Obrigatório
26	viagem.cartao.portador.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obs. 3 Ver Tabela 28
27	viagem.cartao.portador.endereco.reside.desde	Data	7	Obs. 3
28	viagem.cartao.portador.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obrigatório Formato 099
29	viagem.cartao.portador.telefone.numero	Numérico	8	Obrigatório
30	viagem.cartao.portador.celular.operadora.id	Numérico	2	Obs. 3 Ver Tabela 29
31	viagem.cartao.portador.celular.ddd	Numérico	3	Formato 099
32	viagem.cartao.portador.celular.numero	Numérico	8	
33	viagem.cartao.portador.email	Alfanumérico	40	
34	viagem.cartao.empresa.nome	Alfanumérico	50	Obs. 4
35	viagem.cartao.empresa.cnpj	Numérico	14	Obs. 4
36	viagem.cartao.empresa.rntrc	Numérico	8	Obs. 4

**Observações:**

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Campos obrigatórios se cartão Expresso do Banco do Brasil
- Campos obrigatórios para cadastro de cartão Expresso Pessoa Jurídica (PJ) – Nos casos de cadastramento de cartão PJ, o banco exige que sejam encaminhados os dados de uma pessoa física como responsável pelo cartão, que são os dados do “portador” listados acima  
Dos dados da empresa, somente são exigidos esses três campos
- Se o documento do Portador possuir +de 1 cartão ativo, o sistema não permite o cadastramento e envia mensagens de erro “Cancelar Vias anteriores”.
- Se o cartão for Bradesco, poderá ser cadastrado pelo número de Controle (AR) existente no lado externo do envelope, não sendo necessário a informação do número do cartão.
- Quando utilizado número de controle (AR) na inclusão, o sistema deve retornar o número do cartão nos dados de retorno.
- Em caso de cartão Banco do Brasil, é necessário que o nome enviado seja idêntico ao cadastrado na Receita Federal, caso negativo, haverá negativa por parte do banco
- O portador pessoa física do cartão deve ter idade entre Idade entre 18 e 100 anos

**Campos de Retorno**

RESPONSE				
	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 7

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Roteirizar

Operação que permite a roteirização de um trajeto no Sistema Pamcard, com a possibilidade de indicação dos valores de pedágio e postos da rede parada certa. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=Router
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=11

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Obrigatório Ver Tabela 23
5	viagem.rota.id	Numérico	10	Obs. 3
6	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3
7	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
8	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
9	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
10	viagem.origem.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 3
11	viagem.origem.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 3
12	viagem.origem.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 3
13	viagem.origem.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 3
14	viagem.destino.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 3
15	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
16	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
17	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
18	viagem.destino.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 3
19	viagem.destino.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 3
20	viagem.destino.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 3
21	viagem.ponto.qtde	Numérico	10	Obs. 5
22	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
23	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
24	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 4
25	viagem.pontoN.cidade.ibge	Numérico	50	Obs. 3
26	viagem.pontoN.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 3
27	viagem.pontoN.cidade.latitude	Numérico	2,8	Obs. 3
28	viagem.pontoN.cidade.longitude	Numérico	2,8	Obs. 3
29	viagem.pedagio.obter.praca	Alfa	1	(S ou N)   Obs. 6
30	viagem.pedagio.obter.rota	Alfa	1	(S ou N)   Obs. 7
31	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 13

32	viagem.obter.uf	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 8
33	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 9
34	viagem.pedagio.roteirizar.tipo	Numérico	1	Fixo 1 Obs. 14
35	viagem.veiculo.categoria.eixo.suspenso	Alfanumérico	3	Obs. 15 Ver Tabela 23
36	viagem.origem.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 16
37	viagem.destino.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 16
38	viagem.pontoN.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 16
39	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Ver Tabela 3 Obs. 17   Obs. 18
40	viagem.pedagio.caminho	Numérico	1	Ver Tabela 38

**Observações:**

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero.
- Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino, ou seja, a informação de trajeto selecionada anula as demais opções, considerando a prioridade listada abaixo:
  - Nome da Rota: Informação inserida no "Parâmetro 6" listado acima
  - ID da Rota: Informação inserida no "Parâmetro 5" listado acima
  - Latitude x Longitude: Informações inseridas entre os "parâmetros 11-12 e 18-19" listados acima
  - CEP: Informações inseridas entre os "parâmetros 13 e 20" listados acima
  - Código IBGE: Informações inseridas entre os "parâmetros 10 e 14" listados acima
- Os Nomes de Cidade, Estados e Países deverão ser preenchidos em Maiúsculo, Sem Acentuação, Sem caracteres especiais (Padrão Correios)
- Preencher com a quantidade de pontos intermediários a serem informados (passando por). Se não houver pontos intermediários, o campo não deve ser encaminhado.
- Se for solicitado a apresentação das praças de pedágio (viagem.pedagio.obter.praça = S), o parâmetro viagem.pedagio.roteirizar deve ser = 'S' .  
Será apresentado número de praças, o nome e valor por praça de pedágio, além do total.
- Parâmetro viagem.pedagio.obter.rota = "S" retorna Origem/Destino de rota cadastrada.
- Parâmetro viagem.obter.uf = "S" retorna lista de uf's da rota.
- Parâmetro viagem.obter.postos = "S" retorna lista de postos de abastecimento ativos conforme parâmetro informado.
- Campo será retornado que na request, o campo viagem.obter.postos tiver conteúdo "S"
- Campo será retornado que na request, o campo viagem.obter.uf tiver conteúdo "S"
- Campo será retornado que na request, o campo viagem.pedagio.obter.praça uf tiver conteúdo "S"
- Se indicado o conteúdo "S" neste campo, o Sistema Pamcard utilizará os dados informados para roteirizar o trajeto para IDA E VOLTA
- Esse campo deve ser informado caso a CONTRATANTE deseje utilizar a lógica de roteirização GOOGLE disponível no Sistema Pamcard e tenha o tipo de mapa WEBROUTER (roteirizador antigo), que possui outra lógica de roteirização, habilitado para utilização.  
Para clientes ativos após 09/10/2018, não há necessidade de informação deste campo, uma vez que a lógica default habilitada é a do GOOGLE.
- Deve ser indicado neste campo a categoria do veículo (qtde de eixos) que será utilizada para cálculo do pedágio em caso de indicação de EIXO SUSPENSO
- Esse campo é responsável por indicar se o trecho ou ponto de passagem será calculado com o eixo padrão ou eixo suspenso informado na viagem
- Se o parâmetro viagem.pedagio.solucao.id possuir código 6 (TAG), a roteirização considerará variações de valores de praças de pedágio que podem ocorrer para esse modelo.
- Se não informado o parâmetro "viagem.pedagio.solucao.id" e informado o valor de pedágio ou for roteirizado, considera a solução 5 (Pamcard) como padrão.

**Campos de Retorno**

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 31
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	
4	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	
5	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	
6	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	
7	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	
8	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	
9	viagem.pedagio.km	Decimal	19.4	Obs. 12
10	viagem.pedagio.pracaN.seq	Numérico	2	Obs. 12
11	viagem.pedagio.pracaN.valor	Decimal	9.2	Obs. 12
12	viagem.pedagio.pracaN.nome	Alfanumérico	30	Obs. 12
13	viagem.pedagio.pracas.quantidade	Numérico	2	Obs. 12
14	viagem.pedagio.tempo.percurso	Alfanumérico	15	
15	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	Obs. 12
16	viagem.pedagioN.praca.km	Decimal	19.4	Obs. 12
17	viagem.ponto.qtde	Numérico	2	
18	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	
19	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	
20	viagem.pontoN.km	Decimal	19.4	
21	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	
22	viagem.uf.qtde	Numérico	2	Obs. 11
23	viagem.ufN.sigla	Alfanumérico	2	Obs. 11
24	viagem.posto.qtde	Numérico	2	Obs. 10
25	viagem.postoN.bandeira	Alfanumérico	30	Obs. 10
26	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 10
27	viagem.postoN.endereco.bairro	Alfanumérico	100	Obs. 10
28	viagem.postoN.endereco.cep	Alfanumérico	10	Obs. 10
29	viagem.postoN.endereco.cidade	Alfanumérico	50	Obs. 10
30	viagem.postoN.endereco.complemento	Alfanumérico	60	Obs. 10
31	viagem.postoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	120	Obs. 10
32	viagem.postoN.endereco.numero	Alfanumérico	5	Obs. 10
33	viagem.postoN.endereco.pais	Alfanumérico	50	Obs. 10
34	viagem.postoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 10
35	viagem.postoN.nomefantasia	Alfanumérico	50	Obs. 10

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Inserir Rota

Operação que permite efetuar o Cadastramento de Rota no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertRoute
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=34

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
Proprietário:	Operações Pamcard			Pág. 32
Classificação da Informação:	Público			
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>				

1	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
2	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.rota.id.cliente	numérico	10	Obrigatório
5	viagem.rota.nome	alfanumérico	50	Obrigatório
6	viagem.origem.cidade.ibge	numérico	7	Obs. 3   Obs. 5
7	viagem.origem.cidade.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
8	viagem.origem.estado.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
9	viagem.origem.pais.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
10	viagem.destino.cidade.ibge	numérico	7	Obs. 3   Obs. 5
11	viagem.destino.cidade.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
12	viagem.destino.estado.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
13	viagem.destino.pais.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
14	viagem.ponto.qtde	numérico	10	Obs. 3   Obs. 5
15	viagem.pontoN.pais.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
16	viagem.pontoN.estado.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
17	viagem.pontoN.cidade.nome	alfanumérico	50	Obs. 3   Obs. 5
18	viagem.pontoN.cidade.ibge	numérico	7	Obs. 3   Obs. 5
19	viagem.rota.idavolta	alfanumérico	1	S ou N
20	viagem.pedagio.caminho	numérico	1	Ver tabela 38

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	100	
3	viagem.rota.id	numérico	10	

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Os Nomes de Cidade, Estados e Países deverão ser preenchidos em Maiúsculo, Sem Acentuação, sem caracteres especiais (Padrão Correios)
- Preencher com a quantidade de pontos intermediários a serem informados (passando por). Se não houver pontos intermediários informar quantidade = 0 (Zero).
- Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino. ou seja. a informação de trajeto selecionada anula as demais opções. considerando a prioridade listada abaixo:
  - Código IBGE: Informações inseridas entre os “parâmetros 10 e 14” listados acima
  - Dados de Cidades – PAIS | UF | CIDADE

### **Inserir Viagem**

Operação que permite a alteração a inserção de uma viagem simples no Sistema Pamcard, SEM geração de CIOT. Essa funcionalidade deve ser utilizada para pagamentos que dispensem a necessidade de geração de CIOT. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertTrip

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 33
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=2
-----------------------------------	----------	--------

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Obrigatório Máximo Qtde = 2 Obs. 3
5	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obrigatório
6	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obrigatório
7	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2
8	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
9	viagem.favorecidoN.documentoN.emissao.data	Data	10	Obs. 4
10	viagem.favorecidoN.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Obs. 4
11	viagem.favorecidoN.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 5
12	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obrigatório
13	viagem.favorecidoN.data.nascimento	Data	10	Obrigatório
14	viagem.favorecidoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obrigatório
15	viagem.favorecidoN.endereco.numero	Numérico	5	Obrigatório
16	viagem.favorecidoN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obrigatório
17	viagem.favorecidoN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	
18	viagem.favorecidoN.endereco.cep	Numérico	8	Obrigatório
19	viagem.favorecidoN.endereco.cidade.ibge	Numérico		Obs. 6
20	viagem.favorecidoN.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 6
21	viagem.favorecidoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 6
22	viagem.favorecidoN.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 6
23	viagem.favorecidoN.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obs. 4
24	viagem.favorecidoN.endereco.reside.desde	Data	7	Obs. 4
25	viagem.favorecidoN.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obrigatório
26	viagem.favorecidoN.telefone.numero	Numérico	8	Obrigatório
27	viagem.favorecidoN.celular.ddd	Numérico	3	
28	viagem.favorecidoN.celular.numero	Numérico	9	
29	viagem.favorecidoN.celular.operadora.id	Numérico	2	
30	viagem.favorecidoN.email	Alfanumérico	50	
31	viagem.favorecidoN.sexo	Alfanumérico	1	Obs. 4
32	viagem.favorecidoN.nacionalidade.id	Numérico	1	Obs. 4
33	viagem.favorecidoN.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obs. 4
34	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	Obrigatório Ver Tabela 20 Obs. 36
35	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 7 Obs. 39
36	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 7 Obs. 39
37	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 7 Obs. 39
38	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 7 Obs. 39
39	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 7 Obs. 39

40	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 37 Obs. 38
41	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 37 Obs. 38
42	viagem.favorecidoN.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 8
43	viagem.favorecidoN.empresa.nome	Alfanumérico	50	Obs. 27
44	viagem.favorecidoN.empresa.cnpj	Numérico	14	Obs. 27
45	viagem.favorecidoN.empresa.rntrc	Numérico	8	Obs. 27
46	viagem.contrato.numero	Alfanumérico	30	Obs. 9
47	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 10
48	viagem.veiculo.placa	Alfanumérico	7	Obs. 11
49	viagem.data.partida	Data		Obs. 12
50	viagem.documento.qtde	Numérico	10	Obrigatório
51	viagem.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 1
52	viagem.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
53	viagem.rota.id	Numérico	10	Obs. 6
54	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
55	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
56	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
57	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
58	viagem.origem.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 6
59	viagem.origem.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 6
60	viagem.origem.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 6
61	viagem.origem.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 6
62	viagem.destino.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 6
63	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
64	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
65	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
66	viagem.destino.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 6
67	viagem.destino.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 6
68	viagem.destino.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 6
69	viagem.ponto.qtde	Numérico	10	Obs. 6
70	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
71	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
72	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 6
73	viagem.pontoN.cidade.ibge	Numérico	50	Obs. 6
74	viagem.pontoN.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 6
75	viagem.pontoN.cidade.latitude	Numérico	2,8	Obs. 6
76	viagem.pontoN.cidade.longitude	Numérico	2,8	Obs. 6
77	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	Obs. 13
78	viagem.obter.uf	Alfanumérico	1	Obs. 14
79	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Obs. 31 Ver Tabela 23
80	viagem.pedagio.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 15
81	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 16
82	viagem.pedagio.obter.praca	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 17
83	viagem.pedagio.roteirizar	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 18 Obs. 32
84	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Ver Tabela 3 Obs. 11   Obs. 19
85	viagem.pedagio.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 10
86	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	Obs. 20
87	viagem.pedagio.praca.qtde	Numérico	3	Obs. 21

88	viagem.pedagio.pracaN.id	Numérico	5	Obs. 21   Obs. 22
89	viagem.pedagio.pracaN.valor	Numérico	9.2	Obs. 21
90	viagem.posto.qtde	Numérico	2	Obs. 23
91	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 23   CNPJ do Posto Autorizado
92	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 24
93	viagem.parcelaN.data	Data		Obs. 35
94	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 8
95	viagem.parcelaN.favorecido.id	Numérico		Obs. 25
96	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 26
97	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 9
98	viagem.parcelaN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 5
99	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	
100	viagem.pedagio.tag.emissor.id	Numérico	4	Obrigatório Ver Tabela 40 Obs. 28
101	viagem.pedagio.tag.emissor.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 43 Ver Obs. 40
102	viagem.veiculo.categoria.eixo.suspenso	Alfanumérico	3	Obs. 29 Ver Tabela 23
103	viagem.origem.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 30
104	viagem.destino.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 30
105	viagem.pontoN.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 30
106	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.cpf	Numérico	11	Obs. 34
107	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.nome	Alfanumérico	50	Obs. 34
108	viagem.pedagio.caminho	Numérico	1	Ver tabela 38

**Observações:**

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A partir de 24/04/25 os parâmetros com prefixo viagem.cartao deixam de ser válidos, sendo obrigatório que sejam substituídos pelos parâmetros com prefixo viagem.favorecido.  
Parâmetros que não serão mais aceitos:

**viagem.cartao.numero**  
**viagem.cartao.portador.documento.numero**  
**viagem.cartao.portador.documento.tipo**  
**viagem.cartao.portador.nome**

Parâmetros a serem enviados:

**viagem.favorecido.qtde=1**  
**viagem.favorecido1.tipo=1**  
**viagem.favorecido1.documento.qtde=1**  
**viagem.favorecido1.documento1.tipo=1 (CNPJ) ou 2 (CPF)**  
**viagem.favorecido1.documento1.numero=Nº de CPF ou CNPJ do Favorecido**  
**viagem.favorecido1.nome=Nome do Favorecido**

- Campo torna-se obrigatório quando na requisição de geração de viagem está sendo informado um favorecido que ainda não possui cadastro e diante disso, será cadastrado nessa requisição.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 36
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

5. Obrigatório quanto o parâmetro viagem.favorecidoN.documentoN.tipo tiver código 3 (RG)
6. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino. ou seja. a informação de trajeto selecionada anula as demais opções. considerando a prioridade listada abaixo:
  - a. Nome da Rota: Informação inserida no "Parâmetro 6" listado acima
  - b. ID da Rota: Informação inserida no "Parâmetro 5" listado acima
  - c. Latitude x Longitude: Informações inseridas entre os "parâmetros 11-12 e 18-19" listados acima
  - d. CEP: Informações inseridas entre os "parâmetros 13 e 20" listados acima
  - e. Código IBGE: Informações inseridas entre os "parâmetros 10 e 14" listados acima
7. Os campos inerentes a conta corrente devem ser informados apenas quando o campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento tiver código 2 (Conta Depósito)
8. O campo inerente a cartão deve ser informados apenas quando o campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento tiver código 1 (Cartão)
9. Esse campo pode ser utilizado com dados de gestão solicitados pelo cliente
10. O parâmetro viagem.id.cliente deve ser utilizado para garantir que não haja registro de viagem/CIOT duplicado para a empresa. A empresa deverá enviar um código de controle que garanta que a viagem é única seu sistema. O Sistema Pamcard não permitirá e inserção de nova viagem/CIOT caso a requisição enviada possua neste campo uma informação já registrada no Sistema Pamcard para esse contratante.
11. Se o parâmetro viagem.pedagio.solucao.id possuir código 6 (TAG). o campo viagem.veiculo.placa torna-se obrigatório e a numeração da TAG será carregada através da informação de placa existente neste campo.
12. A data de partida deve ser sempre maior ou igual 2 dias anteriores à data corrente.  
Ex.: hoje é dia 01/01/2020. a data de partida deve retroagir no máximo até 30/12/2009.
13. Se informado conteúdo S no campo viagem.obter.postos. o Sistema Pamcard retornará todos os postos da Rede Parada Certa existente no trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
14. Se informado conteúdo S no campo viagem.obter.ufo Sistema Pamcard retornará todas as UFs que contemplarão o trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
15. Esse campo (viagem.pedagio.cartao.numero) deve ser utilizado somente quando o cartão para pagamento do Vale Pedágio for diferente do cartão informado no CONTRATADO (viagem.favorecidoN.tipo=1). O Sistema Pamcard validará a vinculação de CPF entre os cartões. com exceção do cartão Vale Pedágio Bradesco (BIN 419807) que não possui validação de titularidade.
16. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.idavolta). o Sistema Pamcard calculará o trajeto de ida e volta. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
17. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.obter.praca). o Sistema Pamcard exibirá todas as praças de pedágio do trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
18. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.roteirizar). o Sistema Pamcard calculará o trajeto com bases nos dados de origem. destino e ponto de passagem caso haja.
19. Se não informado o parâmetro "viagem.pedagio.solucao.id" e informado o valor de pedágio ou for roteirizado. considera a solução 5 (Pamcard) como padrão.
20. Esse campo (viagem.pedagio.valor) somente será acatado de o parâmetro viagem.pedagio.roteirizar tiver conteúdo "N".  
 IMPORTANTE: A informação manual do valor de vale pedágio não atende a especificação da ANTT que regulamenta o pagamento de pedágio. uma vez que há a exigência da ANTT quanto ao envio das praças de pedágio que serão utilizadas no trajeto.
21. Esses campos devem ser utilizados quando o cliente possui solução de roteirização própria. não utilizará o roteirizador do Sistema Pamcard. porém para atender a especificação da ANTT que regulamenta o pagamento de pedágio enviará o detalhe das praças que serão utilizadas no trajeto fornecido pelo seu sistema
22. Para identificar qual ID de cada praça de pedágio. acione nossa equipe de suporte
23. Esses campos devem ser utilizados exclusivamente para um cliente que possui o Vale Abastecimento ativo e deseja indicar por viagem gerada quais os postos que poderão ser utilizados pelo motorista.
24. Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete que serão cadastradas nesta viagem. Caso seja somente pagamento de pedágio informar 0 (Zero) e não relacionar os parâmetros seguintes.
25. O código representado nestes campos será responsável por direcionar a parcela ao favorecido correto
26. Este campo deve ser utilizado como identificador de uma parcela durante toda a existência de uma viagem. Ele será responsável pela chamada de uma parcela através de outras requisições. Esse número não pode ser duplicado em uma mesma viagem. caso seja encaminhado um número de parcela que já exista na viagem em questão. o Sistema Pamcard sobreporá os dados.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 37
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

27. A inserção desses campos é obrigatória quando o favorecido
28. Esse campo é responsável por indicar qual o emissor de Vale Pedágio Eletrônico será utilizado para a geração da viagem
29. Deve ser indicado neste campo a categoria do veículo (qtde de eixos) que será utilizada para cálculo do pedágio em caso de indicação de EIXO SUSPENSO
30. Esse campo é responsável por indicar se o trecho ou ponto de passagem será calculado com o eixo padrão ou eixo suspenso informado na viagem
31. Campo obrigatório quando a informação do campo viagem.pedagio.roteirizar possuir o conteúdo = S
32. Em caso de pagamento de vale pedágio é necessário o cumprimento de algumas exigências da ANTT  
As exigências são:
  - I - Número de ordem do comprovante de aquisição do Vale-Pedágio obrigatório;
  - II - Identificação do documento comprobatório de embarque utilizado na viagem;
  - III - data de aquisição do Vale-Pedágio obrigatório;
  - IV - Indicação dos valores das tarifas relacionadas a cada praça de pedágio na rota da viagem e o valor total de pedágio; e
  - V - Identificação da categoria - quantidade de eixos - do veículo que realizará a viagem.
 Para cumprimento dessa regra basta efetuar a roteirização através do Sistema Pamcard.
33. Em caso de pagamento de Vale Pedágio cumprindo as exigências citadas no item 62, essa numeração deve ser indicada em documentos fiscais que exigem a informação do “código da transação comprobatória da compra dos vales”, visto que o ID VIAGEM é encaminhado à ANTT como recibo de compra, no processo de protocolo de Vale Pedágio
34. Quando a Contratante tiver o meio de pagamento Vale Abastecimento, deverá obrigatoriamente informar o CPF e Nome do Responsável pelo consumo quando o meio de pagamento for Conta depósito e o favorecido for uma pessoa jurídica ou meio de pagamento CARTÃO e o número do cartão for caracterizado como CARTÃO PJ, para cada tipo de favorecido que for informado parcela(s) de vale abastecimento;
35. O campo NÃO é obrigatório apenas quando são inseridas parcelas nos seguintes cenários:
  - a. Parcela do tipo Adiantamento (Campo viagem.parcelaN.tipo com valor 1);
  - b. Parcela do tipo Abastecimento (Campo viagem.parcelaN.tipo com valor 5);
  - c. Parcela do tipo Saldo Final com tipo de efetivação Quitação (Campo viagem.parcelaN.tipo com valor 3 e campo viagem.parcelaN.efetivacao.tipo com valor 4);
36. A partir de 01/01/25, quando houver apenas pagamento de Vale Pedágio Obrigatório, o parâmetro viagem.favorecido1.meio.pagamento não deve ser informado.
37. Campo deverá ser informado quando o pagamento ao favorecido ocorrer através de uma chave PIX.
38. Campo obrigatório quando o valor informado no campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento for “2” e os campos abaixo não forem informados.

**viagem.favorecidoN.conta.banco**  
**viagem.favorecidoN.conta.agencia**  
**viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito**  
**viagem.favorecidoN.conta.numero**  
**viagem.favorecidoN.conta.tipo**

39. Campo obrigatório quando o valor informado no campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento for “2” e os campos abaixo não forem informados.

**viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo**  
**viagem.favorecidoN.conta.chavepix**

40. Campo responsável por identificar o tipo de TAG TAGGY utilizada no pagamento de Vale Pedágio Eletrônico, sendo de preenchimento obrigatório quando o parâmetro **viagem.pedagio.tag.emissor.id** for igual a **9998 (TAGGY)**.

#### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 38
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

4	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	
5	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	
6	viagem.digito	Numérico	1	
7	viagem.id	Alfanumérico	100	Obs. 33
8	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	
9	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	
10	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	
11	viagem.pedagio.km	Decimal	19.4	
12	viagem.pedagio.pragaN.km	Decimal	19.4	
13	viagem.pedagio.pragaN.nome	Alfanumérico	110	
14	viagem.pedagio.pragaN.seq	Numérico	2	
15	viagem.pedagio.pragaN.valor	Decimal	9.2	
16	viagem.pedagio.qtde	Numérico	2	
17	viagem.pedagio.tempo.percurso	Alfanumérico	15	
18	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	
19	viagem.ponto.qtde	Numérico	2	
20	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	
21	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	
22	viagem.pontoN.km	Decimal	19.4	
23	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	
24	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	
25	viagem.uf.qtde	Numérico	2	
26	viagem.ufN.sigla	Alfanumérico	2	
25	viagem.posto.qtde	Numérico	2	
26	viagem.postoN.bandeira	Alfanumérico	30	
27	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	
28	viagem.postoN.endereco.bairro	Alfanumérico	100	
29	viagem.postoN.endereco.cep	Alfanumérico	10	
30	viagem.postoN.endereco.cidade	Alfanumérico	50	
31	viagem.postoN.endereco.complemento	Alfanumérico	60	
32	viagem.postoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	120	
33	viagem.postoN.endereco.numero	Alfanumérico	5	
34	viagem.postoN.endereco.pais	Alfanumérico	50	
35	viagem.postoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	
36	viagem.postoN.nomefantasia	Alfanumérico	50	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Inserir Contrato de Frete

Operação que permite a alteração a inserção de uma viagem no Sistema Pamcard. COM geração de CIOT. Essa funcionalidade deve ser utilizada para registro do CIOT na ANTT e pagamento de frete e pedágio para portadores. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=26

### Campos de Entrada

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 39
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Obrigatório Máximo Qtde = 2
5	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obrigatório Ver Tabela 15
6	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obrigatório
7	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2
8	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
9	viagem.favorecidoN.documentoN.emissao.data	Data	10	Obs. 3
10	viagem.favorecidoN.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Obs. 3
11	viagem.favorecidoN.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 4
12	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obrigatório
13	viagem.favorecidoN.data.nascimento	Data	10	Obrigatório
14	viagem.favorecidoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obrigatório
15	viagem.favorecidoN.endereco.numero	Numérico	5	Obrigatório
16	viagem.favorecidoN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obrigatório
17	viagem.favorecidoN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	
18	viagem.favorecidoN.endereco.cep	Numérico	8	Obrigatório
19	viagem.favorecidoN.endereco.cidade.ibge	Numérico		Obs. 5
20	viagem.favorecidoN.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 5
21	viagem.favorecidoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 5
22	viagem.favorecidoN.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 5
23	viagem.favorecidoN.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obs. 3
24	viagem.favorecidoN.endereco.reside.desde	Data	7	Obs. 3
25	viagem.favorecidoN.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obrigatório
26	viagem.favorecidoN.telefone.numero	Numérico	8	Obrigatório
27	viagem.favorecidoN.celular.ddd	Numérico	3	
28	viagem.favorecidoN.celular.numero	Numérico	9	
29	viagem.favorecidoN.celular.operadora.id	Numérico	2	
30	viagem.favorecidoN.email	Alfanumérico	50	
31	viagem.favorecidoN.sexo	Alfanumérico	1	Obs. 3
32	viagem.favorecidoN.nacionalidade.id	Numérico	1	Obs. 2
33	viagem.favorecidoN.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obs. 3
34	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	Obrigatório Ver Tabela 20
35	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 6 Obs. 59
36	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 6 Obs. 59
37	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 6 Obs. 59
38	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 6 Obs. 59
39	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 6 Obs. 59
40	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 57 Obs. 58
41	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 57 Obs. 58
42	viagem.favorecidoN.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 7

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 40
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

43	viagem.favorecidoN.empresa.nome	Alfanumérico	50	Obs. 23
44	viagem.favorecidoN.empresa.cnpj	Numérico	14	Obs. 23
45	viagem.favorecidoN.empresa.rntrc	Numérico	8	Obs. 23
46	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.cpf	Numérico	11	Obs. 54
47	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.nome	Alfanumérico	50	Obs. 54
48	viagem.contrato.numero	Alfanumérico	30	Obs. 8
49	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 9
50	viagem.data.partida	Data	10	Obrigatório Obs. 11
51	viagem.data.termino	Data	10	Obrigatório
52	viagem.veiculo.qtde	Numérico	1	Obrigatório Max. 5
53	viagem.veiculoN.placa	Alfanumérico	7	Obrigatório Obs. 26
54	viagem.veiculoN.eixos.numero	Numérico	2	Obrigatório Obs. 65
55	viagem.veiculoN.rntrc	Alfanumérico	8	Obs. 27
56	viagem.distancia.km	Numérico	10	Obs. 70
57	viagem.carga.tipo	Numérico	2	Obs. 64 Obrigatório Ver Tabela 39
58	viagem.carga.natureza	Numérico	4	Obrigatório Obs. 25
59	viagem.carga.peso	Decimal	5.2	Obs. 28
60	viagem.documento.qtde	Numérico	10	Obrigatório
61	viagem.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 1
62	viagem.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
63	viagem.documentoN.serie	Alfanumérico	5	
64	viagem.documentoN.quantidade	Decimal	7.2	Obs. 24
65	viagem.documentoN.especie	Alfanumérico	15	
66	viagem.documentoN.cubagem	Decimal	5.3	
67	viagem.documentoN.natureza	Numérico	4	Obs. 25
68	viagem.documentoN.peso	Decimal	5.2	Obs. 28
69	viagem.documentoN.mercadoria.valor	Decimal	17.2	Obs. 12 e 24
70	viagem.documentoN.pessoafiscal.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 29
71	viagem.documentoN.pessoafiscalN.tipo	Numérico	1	Obrigatório Ver Tabela 21 Obs. 29
72	viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo	Numérico	10	Obs. 29 e 30
73	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2 Obs. 29
74	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 29 e 31
75	viagem.documentoN.pessoafiscalN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 29 e 31
76	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 29 e 31
77	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.numero	Alfanumérico	5	Obs. 29 e 31
78	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 29 e 31
79	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 29 e 31
80	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 29 e 31
81	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 29 e 31
82	viagem.documentoN.chaveacesso	Alfanumérico	46	Obs. 56
83	viagem.documento.complementar.qtde	Numérico	2	-
84	viagem.documento.complementarN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 7
85	viagem.rota.id	Numérico	10	Obs. 5
86	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	Obs. 5
87	viagem.origem.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 5

88	viagem.origem.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 5
89	viagem.origem.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 5
90	viagem.origem.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 5
91	viagem.destino.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 5
92	viagem.destino.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 5
93	viagem.destino.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 5
94	viagem.destino.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 5
95	viagem.ponto.qtde	Numérico	10	Obs. 5
96	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 5
97	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 5
98	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 5
99	viagem.pontoN.cidade.ibge	Numérico	50	Obs. 5
100	viagem.pontoN.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 5
101	viagem.pontoN.cidade.latitude	Numérico	2,8	Obs. 5
102	viagem.pontoN.cidade.longitude	Numérico	2,8	Obs. 5
103	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	Obs. 12
104	viagem.obter.uf	Alfanumérico	1	Obs. 13
105	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Obrigatório Ver Tabela 23
106	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 14
107	viagem.pedagio.obter.praca	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 15
108	viagem.pedagio.roteirizar	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 16 Obs. 53
109	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Ver Tabela 3 Obs. 10 e 17
110	viagem.pedagio.tag.emissor.id	Numérico	4	Obrigatório Ver tabela 40 Obs. 46
111	viagem.pedagio.tag.emissor.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 43 Ver Obs. 60
112	viagem.pedagio.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 10
113	viagem.pedagio.praca.qtde	Numérico	3	Obs. 18
114	viagem.pedagio.pracaN.id	Numérico	5	Obs. 18 e 19
115	viagem.pedagio.pracaN.valor	Numérico	9.2	Obs. 18
116	viagem.pedagio.roteirizar.tipo	Numérico	1	Fixo 1 Obs. 50
117	viagem.pedagio.caminho	Numérico	1	Ver tabela 38
118	viagem.veiculo.categoria.eixo.suspenso	Alfanumérico	3	Obs. 51 Ver Tabela 23
119	viagem.origem.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 52
120	viagem.destino.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 52
121	viagem.pontoN.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N)   Obs. 52
122	viagem.frete.valor.bruto	Decimal	9.2	Obrigatório
123	viagem.frete.pagamento.indicador	Numérico	1	Obs. 62 Ver Tabela 6 Obrigatório
124	viagem.frete.item.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 32 e 33
125	viagem.frete.itemN.tipo	Numérico	3	Ver Tabela 18 Obs. 34
126	viagem.frete.itemN.valor	Decimal	17.2	Obs. 34
127	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 20
128	viagem.parcelaN.data	Data		Obs. 55

129	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 8
130	viagem.parcelaN.favorecido.tipo.id	Numérico		Obs. 21 Ver Tabela 15
131	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 22
132	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 9
133	viagem.parcelaN.subtipo	Numérico	2	Ver Tabela 5
134	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	-
135	viagem.quitacao.indicador	Alfanumérico	1	Obs. 36 (S ou N)
136	viagem.carga.perfil.id	Numérico	1	Ver Tabela 34 Obs. 35, 38 e 41
137	viagem.quitacao.origem.pagamento	Numérico	2	Ver Tabela 31 Obs. 39
138	viagem.quitacao.prazo	Numérico	2	Obs. 35, 37 e 40
139	viagem.quitacao.entrega.ressalva	Alfanumérico	1	Obs. 35 e 41 (S ou N)
140	viagem.quitacao.desconto.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 37 Obs. 35 e 42
141	viagem.carga.valorunitario	Numérico	9.2	Obs. 35 e 42
142	viagem.quitacao.desconto.tolerancia	Numérico	3	Obs. 35, 42 e 43
143	viagem.quitacao.desconto.faixa.qtde	Numérico	9	Obs. 35 e 44
144	viagem.quitacao.desconto.faixaN.ate	Numérico	3.3	Obs. 35 e 44
145	viagem.quitacao.desconto.faixaN.percentual	Numérico	3	Obs. 35 e 44
146	viagem.diferencafrete.credito	Numérico	1	(0=NÃO   1=SIM)
147	viagem.diferencafrete.debito	Numérico	1	(0=NÃO   1=SIM)
148	viagem.diferencafrete.tarifamotorista	Numérico	9.2	Obs. 45
149	viagem.comprovacao.observacao	Alfanumérico	4000	
150	viagem.ciot.emissor.cliente.documento.tipo	Numérico	14	Obs. 47 e 48 Ver Tabela 2
151	viagem.ciot.emissor.cliente.documento.numero	Alfanumérico	14	Obs. 47 e 48
152	viagem.ciot.emissor.cliente.nome	Alfanumérico	60	Obs. 47 e 48
153	viagem.veiculo.altodesempenho.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 51 e 64
154	viagem.contratacao.tipo	Alfanumérico	1	Obs. 49 e 64 Ver Tabela 22
155	viagem.retorno.vazio.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 63 e 64
156	viagem.operacao.tipo	Alfanumérico	1	Obs. 61 Ver Tabela 44 Obrigatório
157	viagem.contratante.carga.fracionada.qtde	Numérico	2	Obs. 66 e 67
158	viagem.contratante.carga.fracionada.documentoN.tipo	Numérico	2	Obs. 66 e 68 Ver Tabela 2
159	viagem.contratante.carga.fracionada.documentoN.numero	Alfanumérico	14	Obs. 66 e 69
160	viagem.coletaentrega.qtde	Numérico	2	Obs. 64 e 71
161	viagem.coletaentregaN.origem.ibge	Numérico	50	Obs. 64 e 72
162	viagem.coletaentregaN.destino.ibge	Numérico	50	Obs. 64 e 72
163	viagem.coletaentregaN.origem.cep	Numérico	50	Obs. 64 e 72
164	viagem.coletaentregaN.destino.cep	Numérico	50	Obs. 64 e 72
165	viagem.coletaentregaN.origem.latitude	Numérico	50	Obs. 64 e 72
166	viagem.coletaentregaN.origem.longitude	Numérico	50	Obs. 64 e 72
167	viagem.coletaentregaN.destino.latitude	Numérico	50	Obs. 64 e 72
168	viagem.coletaentregaN.destino.longitude	Numérico	50	Obs. 64 e 72
169	viagem.coletaentregaN.distancia	Numérico	10	Obs. 64 e 73

**Observações:**

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 43
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. Campo torna-se obrigatório quando na requisição de geração de viagem está sendo informado um favorecido que ainda não possui cadastro e diante disso, será cadastrado nessa requisição.
4. Obrigatório quanto o parâmetro viagem.favorecidoN.documentoN.tipo tiver código 3 (RG)
5. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino na geração de CIOT.
  - a. Nome ou ID da Rota
  - b. Latitude x Longitude
  - c. CEP
  - d. Código IBGE

Importante: a Origem, Destino e Pontos Intermediários da rota devem ter o mesmo padrão de dados na requisição, por exemplo, caso envie CEP na Origem, o Destino e os pontos Intermediários também devem ser informados com CEP.

6. Os campos inerentes a conta corrente devem ser informados apenas quando o campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento tiver código 2 (Conta Depósito)
7. O campo inerente a cartão devem ser informados apenas quando o campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento tiver código 1 (Cartão)
8. Esse campo pode ser utilizado com dados de gestão solicitados pelo cliente
9. O parâmetro viagem.id.cliente deve ser utilizado para garantir que não haja registro de viagem/ciot duplicado para a empresa. A empresa deverá enviar um código de controle que garanta que a viagem é única seu sistema. O Sistema Pamcard não permitirá a inserção de nova viagem/CIOT caso a requisição enviada possuam neste campo uma informação já registrada no Sistema Pamcard para esse contratante.
10. Se o parâmetro viagem.pedagio.solucao.id possuir código 6 (TAG). o campo viagem.veiculo.placa torna-se obrigatório e a numeração da TAG será carregada através da informação de placa existente neste campo.
11. A data de partida deve ser sempre maior ou igual 2 dias anteriores à data corrente. Ex.: hoje é dia 01/01/2020. a data de partida deve retroagir no máximo até 30/12/2019.
12. Se informado conteúdo S no campo viagem.obter.postos. o Sistema Pamcard retornará todos os postos da Rede Parada Certa existente no trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
13. Se informado conteúdo S no campo viagem.obter.uf o Sistema Pamcard retornará todas as UFs que contemplarão o trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
14. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.idavolta). o Sistema Pamcard calculará o trajeto de ida e volta. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
15. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.obter.praça). o Sistema Pamcard exibirá todas as praças de pedágio do trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
16. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.roteirizar). o Sistema Pamcard calculará o trajeto com bases nos dados de origem. destino e ponto de passagem caso haja.
17. Se não informado o parâmetro “viagem.pedagio.solucao.id” e informado o valor de pedágio ou for roteirizado. considera a solução 5 (Pamcard) como padrão.
18. Esses campos devem ser utilizados quando o cliente possui solução de roteirização própria. não utilizará o roteirizador do Sistema Pamcard. porém para atender a especificação da ANTT que regulamenta o pagamento de pedágio enviará o detalhe das praças que serão utilizadas no trajeto fornecido pelo seu sistema
19. Para identificar qual ID de cada praça de pedágio. acione nossa equipe de suporte

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 44
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

20. Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete que serão cadastradas nesta viagem. Caso seja somente pagamento de pedágio informar 0 (Zero) e não relacionar os parâmetros seguintes.
21. O código representado nestes campos será responsável por direcionar a parcela ao favorecido correto
22. Este campo deve ser utilizado como identificador de uma parcela durante toda a existência de uma viagem. Ele será responsável pela chamada de uma parcela através de outras requisições. Esse número não pode ser duplicado em uma mesma viagem. caso seja encaminhado um número de parcela que já exista na viagem em questão. o Sistema Pamcard sobreporá os dados.
23. A inserção desses campos é obrigatória quando o pagamento for realizado através de um cartão pessoa jurídica. Nesse caso os dados da empresa devem constar apenas nesses campos. Os dados do CPF responsável pelo cartão PJ devem constar entre os campos 4 a 33.
24. Esse campo se torna obrigatório se o CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. Se sua carga for seca e esse item for utilizado para cálculo de tolerância permitida
25. A natureza da mercadoria informada deve estar de acordo com o código harmonizado de mercadorias da Receita Federal – Caso haja dúvida no código a ser utilizado. solicite o envio da tabela ao suporte da Roadcard.
26. Não pode haver duplicidade de placas na geração de CIOT.
27. Se não informado RNTRC do veículo. o sistema Pamcard assumirá o RNTRC do contratado para envio à ANTT. Se a placa informada não pertencer ao contratado este campo deverá ser informado com o respectivo RNTRC cadastrado na ANTT para essa placa
28. Caso CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. se sua carga for granel. esse item será utilizado para cálculo de tolerância permitida.
29. “Pessoa Fiscal” = REMETENTE, DESTINATÁRIO ou CONSIGNATÁRIO da carga no Território Nacional. Se carga com origem e/ou destino internacional, os dados inseridos neste campo devem ser referentes ao modal rodoviário em território nacional
30. O conteúdo deste campo pode ser preenchido apenas se a “pessoa fiscal” já tiver sido cadastrada antecipadamente no Sistema Pamcard e tenha um código fornecido automaticamente pelo sistema. Caso ele seja informado com um código válido, todos os demais dados da “pessoa fiscal” serão desconsiderados
31. Campo torna-se obrigatório se o campo viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo não for informado
32. “Itens de Frete” = Descontos ou Acréscimos no valor de frete pago ao transportador (Ex. Tarifas de Saque e Transferência, desconto de Impostos etc.
33. Se o CONTRATANTE Pamcard opinar em não encaminhar itens de frete, esse campo deve ter conteúdo = 0
34. Se no campo viagem.frete.item.qtde houver conteúdo maior do que 0, esse campo torna-se obrigatório
35. Esse campo deve ser informado apenas se o CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. Campos responsáveis pela definição das regras de tolerância, desconto e acréscimos após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa
36. Campo que indica que o serviço de quitação será utilizado no CIOT em questão
37. Campos obrigatório se o parâmetro viagem.quitacao.indicador tiver conteúdo igual a “S”
38. Caso não seja informado nenhum código e o parâmetro viagem.quitacao.indicador tiver conteúdo igual a “S”, o Sistema Pamcard assumirá o código default como: 1-Carga Seca
39. Campo para definir a responsabilidade de liberação do pagamento do Saldo Final após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa
40. Número em dias para que o Sistema Pamcard libere o pagamento do Saldo Final após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa, se o campo viagem.quitacao.origem.pagamento tiver conteúdo 3 (Pamcard)
41. Campo responsável por indicar se o frete em questão aceita alguma ressalva na documentação de entrega da carga
42. Campo onde será definido o tipo de desconto. Obrigatório somente se o campo viagem.quitacao.entrega.ressalva possui conteúdo igual a “S” e o campo viagem.quitacao.desconto.tipo tiver conteúdo igual a “2” ou “3”

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 45
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

43. Se o perfil da carga (viagem.carga.perfil.id) for SECA, neste campo deve haver a informação de unidade, caso a informação seja GRANEL, deve ser informado o %
44. Campo responsável para definição da faixa de tolerância e desconto. Obrigatório somente se o campo viagem.quitacao.entrega.ressalva possui conteúdo igual a "S" e o campo viagem.quitacao.desconto.tipo tiver conteúdo igual a "1".
45. Obrigatório se os campos viagem.diferencafrete.credito e/ou viagem.diferencafrete.debito forem informados
46. Esse campo é responsável por indicar qual o emissor de Vale Pedágio Eletrônico será utilizado para a geração da viagem
47. Parâmetros necessários quando o cliente do Sistema Pamcard utilizar Frota Própria, ou seja, for classificado na ANTT como ETC não equipado a TAC, e for o contratado do CIOT, neles devem ser informados os dados do CONTRATANTE do CIOT.
- a. Exemplo: Embarcador contrata Transportadora Frota Própria
    - i. Cliente Emissor: Embarcador
    - ii. Contratante: Transportadora Frota Própria
    - iii. Contratado: Transportadora Frota Própria
  - b. Exemplo: Transportadora XPTO contrata Transportadora Frota Própria
    - i. Cliente Emissor: Transportadora XPTO
    - ii. Contratante: Transportadora Frota Própria
    - iii. Contratado: Transportadora Frota Própria
48. Quando o campo viagem.operacao.tipo tiver valor igual a 2, ou seja, o tipo de operação da viagem é de Carga Fracionada, devem ser informados os dados do contratante da carga de maior representatividade, de forma que seus dados não devem ser informados nos campos 157 a 159, referentes aos demais contratantes de carga fracionada.
49. Se informado esse campo, passa a ser obrigatória a informação do campo "viagem.veiculo.altodesempenho.indicador"
50. Campo responsável por indicar qual o tipo de roteirização adotada pelo cliente, deve ter valor fixo "1".
51. Deve ser indicado neste campo a categoria do veículo (qtde de eixos) que será utilizada para cálculo do pedágio em caso de indicação de EIXO SUSPENSO
52. Esse campo é responsável por indicar se o trecho ou ponto de passagem será calculado com o eixo padrão ou eixo suspenso informado na viagem
53. Em caso de pagamento de vale pedágio é necessário o cumprimento de algumas exigências da ANTT
- As exigências são:
- I - Número de ordem do comprovante de aquisição do Vale-Pedágio obrigatório;
  - II - Identificação do documento comprobatório de embarque utilizado na viagem;
  - III - Data de aquisição do Vale-Pedágio obrigatório;
  - IV - Indicação dos valores das tarifas relacionadas a cada praça de pedágio na rota da viagem e o valor total de pedágio;
  - V - Identificação da categoria - quantidade de eixos - do veículo que realizará a viagem.
- Para cumprimento dessa regra basta efetuar a roteirização através do Sistema Pamcard.
54. Quando a Contratante utilizar o serviço de Quitação e o Contratado da viagem for uma Pessoa Jurídica, deve obrigatoriamente informar o CPF e Nome do Responsável pelo consumo quando o meio de pagamento for Conta depósito ou meio de pagamento CARTÃO e o número do cartão for caracterizado como CARTÃO PJ.
55. O parâmetro NÃO é obrigatório apenas quando são inseridas parcelas nos seguintes cenários:
- a. Parcela do tipo Adiantamento (Campo viagem.parcelaN.subtipo com valor 1);
  - b. Parcela do tipo Saldo Final com tipo de efetivação Quitação (Campo viagem.parcelaN.subtipo com valor 3 e campo viagem.parcelaN.efetivacao.tipo com valor 4).

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 46
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

56. Esse campo é obrigatório para clientes que contrataram o serviço Pamcash, que consiste na possibilidade de antecipação de recebíveis mediante os CT-e's registrados nos Contratos de Frete no Sistema Pamcard.
57. Campo deverá ser informado quando o pagamento ao favorecido ocorrer através de uma chave PIX.
58. Campo obrigatório quando o valor informado no campo `viagem.favorecidoN.meio.pagamento` for "2" e os campos abaixo não forem informados.
- `viagem.favorecidoN.conta.banco`  
`viagem.favorecidoN.conta.agencia`  
`viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito`  
`viagem.favorecidoN.conta.numero`  
`viagem.favorecidoN.conta.tipo`
59. Campo obrigatório quando o valor informado no campo `viagem.favorecidoN.meio.pagamento` for "2" e os campos abaixo não forem informados.
- `viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo`  
`viagem.favorecidoN.conta.chavepix`
60. Campo responsável por identificar o tipo de TAG TAGGY utilizada no pagamento de Vale Pedágio Eletrônico, sendo de preenchimento obrigatório quando o parâmetro `viagem.pedagio.tag.emissor.id` for igual a 9998 (TAGGY).
61. Campo responsável por identificar o tipo de operação da viagem, sendo eles:
- Carga Lotação: Operações de transporte com objeto de um único contrato de transporte, envolvendo um único contratante que utiliza a composição veicular em exclusividade, entre um par origem e destino e acobertado por um único Conhecimento de Transporte ou Nota Fiscal;
  - Carga Fracionada: Operações de transporte em que há mais de um contratante e/ou em que ocorrer múltiplos pontos de carga ou múltiplos pontos de descarga, ainda que haja apenas um contratante, e que não se caracterizem como operação de transporte do tipo TAC-Agregado.
62. Campo responsável por definir como será realizado o pagamento do frete, de forma que as possibilidades são:
- À Vista: Pagamento do frete através de parcela única na mesma data de geração de contrato;
  - À Prazo: Pagamento do frete através de uma ou mais parcelas, em dias diferentes da geração do contrato.
63. Campo responsável por definir se o Valor Bruto do frete contempla o pagamento do retorno vazio.
64. Campo obrigatório somente quando o parâmetro `viagem.operacao.tipo` tiver valor igual a 1, ou seja, o tipo de operação da viagem é de Carga Lotação.
65. Campo responsável por indicar qual a quantidade de eixos de cada veículo da viagem, sendo no mínimo 1 e no máximo 4 respeitando as seguintes regras:
- Veículo Automotor: mínimo 2 e máximo 4;
  - Implemento: mínimo 1 e máximo 4.
66. Campo obrigatório somente quando o parâmetro `viagem.operacao.tipo` tiver valor igual a 2, ou seja, o tipo de operação da viagem é de Carga Fracionada.
67. Campo responsável por indicar a quantidade de contratantes da carga quando o tipo de operação for de Carga Fracionada, o valor mínimo permitido neste campo é "2".
68. Campo responsável por indicar o tipo de documento da contratante da carga fracionada, sendo permitido informar CPF ou CNPJ.
69. Campo responsável por indicar o número de documento da contratante da carga fracionada, sendo permitido informar CPF ou CNPJ.
70. Campo obrigatório somente quando o parâmetro `viagem.pedagio roteirizar` tiver valor igual a "N". Caso a roteirização seja realizada, não é necessário que a distância seja informada, uma vez que será calculada pelo Sistema Pamcard.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 47
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

71. Campo responsável por indicar a quantidade de coletas e entregas existentes na viagem.
72. Campo responsável por indicar os dados da origem e destino das coletas e entregas existentes na viagem. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino na geração de CIOT.
- Latitude x Longitude
  - CEP
  - Código IBGE
- Importante: as coletas e entregas informadas devem ser correspondentes aos pontos de Origem, Destino e Pontos Intermediários informados na roteirização e devem ter o mesmo padrão de dados na requisição, por exemplo, caso envie CEP na Origem, o Destino, os pontos Intermediários e as informações de coleta e entrega também devem ser informados com CEP.
73. Campo responsável por indicar qual a distância entre os pontos de entrega e coleta existentes na viagem.

### **Campos de Retorno**

<b>RESPONSE</b>				
<b>Cont.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tam</b>	<b>Observação</b>
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.digito	Numérico	1	
4	viagem.id	Alfanumérico	100	
5	viagem.alerta.frete.minimo	Alfanumérico	500	
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	
7	viagem.antt.ciot.protocolo	Numérico	4	
8	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	
9	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	
10	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	
11	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	
12	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	
13	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	
14	viagem.pedagio.km	Decimal	19.4	
15	viagem.pedagio.pracaN.km	Decimal	19.4	
16	viagem.pedagio.pracaN.nome	Alfanumérico	110	
17	viagem.pedagio.pracaN.seq	Numérico	2	
18	viagem.pedagio.pracaN.valor	Decimal	9.2	
19	viagem.pedagio.qtde	Numérico	2	
20	viagem.pedagio.tempo.percurso	Alfanumérico	15	
21	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	
22	viagem.ponto.qtde	Numérico	2	
23	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	
24	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	
25	viagem.pontoN.km	Decimal	19.4	
26	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	
27	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	
28	viagem.uf.qtde	Numérico	2	
29	viagem.ufN.sigla	Alfanumérico	2	
30	viagem.posto.qtde	Numérico	2	
31	viagem.postoN.bandeira	Alfanumérico	30	
32	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	
33	viagem.postoN.endereco.bairro	Alfanumérico	100	
34	viagem.postoN.endereco.cep	Alfanumérico	10	
35	viagem.postoN.endereco.cidade	Alfanumérico	50	

36	viagem.postoN.endereco.complemento	Alfanumérico	60	
37	viagem.postoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	120	
38	viagem.postoN.endereco.numero	Alfanumérico	5	
39	viagem.postoN.endereco.pais	Alfanumérico	50	
40	viagem.postoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	
41	viagem.postoN.nomefantasia	Alfanumérico	50	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Inserir Contrato de Frete – TAC Agregado

Operação responsável pela inserção de uma viagem no Sistema Pamcard, com geração de CIOT.

Esta funcionalidade deve ser utilizada exclusivamente para o registro de CIOT na ANTT na modalidade de contratação do tipo TAC-AGREGADO.

Abaixo seguem a definição dos parâmetros de entrada, bem como os respectivos campos de entrada e retorno da operação:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertTacFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=?

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Obrigatório Máximo Qtde = 1
5	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obrigatório Obs. 23
6	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obrigatório
7	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Obs. 28
8	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
9	viagem.favorecidoN.documentoN.emissao.data	Data	10	Obs. 3
10	viagem.favorecidoN.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Obs. 3
11	viagem.favorecidoN.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 3
12	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obrigatório
13	viagem.favorecidoN.data.nascimento	Data	10	Obrigatório
14	viagem.favorecidoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obrigatório
15	viagem.favorecidoN.endereco.numero	Numérico	5	Obrigatório
16	viagem.favorecidoN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obrigatório
17	viagem.favorecidoN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	-
18	viagem.favorecidoN.endereco.cep	Numérico	8	Obrigatório
19	viagem.favorecidoN.endereco.cidade.ibge	Numérico		Obs. 5
20	viagem.favorecidoN.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 5

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 49
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

21	viagem.favorecidoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 5
22	viagem.favorecidoN.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 5
23	viagem.favorecidoN.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obrigatório
24	viagem.favorecidoN.endereco.reside.desde	Data	7	Obrigatório
25	viagem.favorecidoN.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obrigatório
26	viagem.favorecidoN.telefone.numero	Numérico	8	Obrigatório
27	viagem.favorecidoN.celular.ddd	Numérico	3	Obrigatório
28	viagem.favorecidoN.celular.numero	Numérico	9	Obrigatório
29	viagem.favorecidoN.celular.operadora.id	Numérico	2	Obrigatório
30	viagem.favorecidoN.email	Alfanumérico	50	Obrigatório
31	viagem.favorecidoN.sexo	Alfanumérico	1	Obrigatório
32	viagem.favorecidoN.nacionalidade.id	Numérico	1	Obrigatório
33	viagem.favorecidoN.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obrigatório
34	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	Obrigatório Ver Tabela 20
35	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 4 e 7
36	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 4 e 7
37	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 4 e 7
38	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 4 e 7
39	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 4 e 7
40	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Obs. 4, 6 e 8
41	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 4, 6 e 8
42	viagem.favorecidoN.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 9
43	viagem.favorecidoN.empresa.nome	Alfanumérico	50	Obs. 10
44	viagem.favorecidoN.empresa.cnpj	Numérico	14	Obs. 10
45	viagem.favorecidoN.empresa.rntrc	Numérico	8	Obs. 10
46	viagem.contrato.numero	Alfanumérico	30	Obs. 11
47	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 12
48	viagem.data.termo	Data	10	Obrigatório Obs. 13
49	viagem.veiculo.qtde	Numérico	1	Obrigatório Max. 5
50	viagem.veiculoN.placa	Alfanumérico	7	Obrigatório Obs. 14
51	viagem.veiculoN.eixos.numero	Numérico	2	Obrigatório
52	viagem.documento.qtde	Numérico	10	Obrigatório
53	viagem.documentoN.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 1
54	viagem.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obrigatório
55	viagem.documentoN.serie	Alfanumérico	5	-
56	viagem.documentoN.quantidade	Decimal	7.2	-
57	viagem.documentoN.especie	Alfanumérico	15	-
58	viagem.documentoN.cubagem	Decimal	5.3	-
59	viagem.documentoN.natureza	Numérico	4	Obs. 15
60	viagem.documentoN.peso	Decimal	5.2	-
61	viagem.documentoN.mercadoria.valor	Decimal	17.2	-
62	viagem.documentoN.pessoafiscal.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 16
63	viagem.documentoN.pessoafiscalN.tipo	Numérico	1	Obrigatório Ver Tabela 21
64	viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo	Numérico	10	Obs. 17

65	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 2
66	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 18
67	viagem.documentoN.pessoafiscalN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 18
68	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 18
69	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.numero	Alfanumérico	5	Obs. 18
70	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 18
71	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 18
72	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 18
73	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 18
74	viagem.frete.valor.bruto	Decimal	9.2	Obrigatório
75	viagem.frete.item.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 19
76	viagem.frete.itemN.tipo	Numérico	3	Ver Tabela 18 Obs. 20
77	viagem.frete.itemN.valor	Decimal	17.2	Obs. 20
78	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obrigatório
79	viagem.parcelaN.data	Data		Obrigatório
80	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 8
81	viagem.parcelaN.favorecido.tipo.id	Numérico		Obrigatório Ver Tabela 15
82	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obrigatório Obs. 21
83	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 9
84	viagem.parcelaN.subtipo	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 5
85	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	Obrigatório
86	viagem.frete.pagamento.indicador	Numerico	1	Obrigatório Ver Tabela 6   Obs. 22

Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. Obrigatório quanto o parâmetro viagem.favorecidoN.documentoN.tipo tiver código 3 (RG)
4. Os campos inerentes a conta corrente devem ser informados apenas quando o campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento tiver código 2 (Conta Depósito)
5. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino na geração de CIOT.
  - a. Nome ou ID da Rota
  - b. Latitude x Longitude
  - c. CEP
  - d. Código IBGE

Importante: a Origem, Destino e Pontos Intermediários da rota devem ter o mesmo padrão de dados na requisição, por exemplo, caso envie CEP na Origem, o Destino e os pontos Intermediários também devem ser informados com CEP.

6. Campo deverá ser informado quando o pagamento ao favorecido ocorrer através de uma chave PIX.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 51
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

7. Campo obrigatório quando o valor informado no campo `viagem.favorecidoN.meio.pagamento` for “2” e os campos abaixo não forem informados.
  - `viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo`
  - `viagem.favorecidoN.conta.chavepix`
8. Campo obrigatório quando o valor informado no campo `viagem.favorecidoN.meio.pagamento` for “2” e os campos abaixo não forem informados.
  - `viagem.favorecidoN.conta.banco`
  - `viagem.favorecidoN.conta.agencia`
  - `viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito`
  - `viagem.favorecidoN.conta.numero`
  - `viagem.favorecidoN.conta.tipo`
9. O campo inerente a cartão deve ser informado apenas quando o campo `viagem.favorecidoN.meio.pagamento` tiver código 1 (Cartão)
10. A inserção desses campos é obrigatória quando o pagamento for realizado através de um cartão pessoa jurídica. Nesse caso os dados da empresa devem constar apenas nesses campos. Os dados do CPF responsável pelo cartão PJ devem constar entre os campos 5 a 33.
11. Esse campo pode ser utilizado com dados de gestão solicitados pelo cliente
12. O parâmetro `viagem.id.cliente` deve ser utilizado para garantir que não haja registro de viagem/CIOT duplicado para a empresa. A empresa deverá enviar um código de controle que garanta que a viagem é única seu sistema. O Sistema Pamcard não permitirá a inserção de nova viagem/CIOT caso a requisição enviada possua neste campo uma informação já registrada no Sistema Pamcard para esse contratante.
13. O intervalo entre a data de declaração do CIOT TAC AGREGADO e a data de término da viagem não poderá ser inferior a 10 dias nem superior a 30 dias.
14. Não pode haver duplicidade de placas na geração de CIOT e todos os veículos informados devem estar registrado ao RNTRC do Contratado.
15. A natureza da mercadoria informada deve estar de acordo com o código harmonizado de mercadorias da Receita Federal – Caso haja dúvida no código a ser utilizado. solicite o envio da tabela ao suporte da Roadcard.
16. “Pessoa Fiscal” = REMETENTE, DESTINATÁRIO ou CONSIGNATÁRIO da carga no Território Nacional. Se carga com origem e/ou destino internacional, os dados inseridos neste campo devem ser referentes ao modal rodoviário em território nacional
17. O conteúdo deste campo pode ser preenchido apenas se a “pessoa fiscal” já tiver sido cadastrada antecipadamente no Sistema Pamcard e tenha um código fornecido automaticamente pelo sistema. Caso ele seja informado com um código válido, todos os demais dados da “pessoa fiscal” serão desconsiderados
18. Campo torna-se obrigatório se o campo `viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo` não for informado
19. “Itens de Frete” = Descontos ou Acréscimos no valor de frete pago ao transportador (Ex. Tarifas de Saque e Transferência, desconto de Impostos etc.
20. Se no campo `viagem.frete.item.qtde` houver conteúdo maior do que 0, esse campo torna-se obrigatório
21. Este campo deve ser utilizado como identificador de uma parcela durante toda a existência de uma viagem. Ele será responsável pela chamada de uma parcela através de outras requisições. Esse número não pode ser duplicado em uma mesma viagem. caso seja encaminhado um número de parcela que já exista na viagem em questão. o Sistema Pamcard sobreporá os dados.
22. Campo responsável por definir como será realizado o pagamento do frete, de forma que as possibilidades são:
  - a. À Vista: Pagamento do frete através de parcela única na mesma data de geração de contrato;
  - b. À Prazo: Pagamento do frete através de uma ou mais parcelas, em dias diferentes da geração do contrato.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 52
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

23. Obrigatório que o favorecido seja CONTRATADO = Cod. 01
24. A geração de CIOT do tipo TAC Agregado é possível exclusivamente para o TAC, portanto, o tipo de documento deve ser CPF = Cod. 02.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.digito	Numérico	1	
4	viagem.id	Alfanumérico	100	Obs. 63
5	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	
6	viagem.antt.ciot.protocolo	Numérico	4	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Consultar Viagem

Operação que permite a consulta de uma viagem no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

A consulta de viagem pode ser realizada pelo viagem.id ou viagem.id.cliente ou informações do documento da viagem, mas o resultado deve ser somente 1 viagem.

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindTrip
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=05

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.id	numérico	10	
2	viagem.id.cliente	numérico	18	
3	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
4	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2 Obs. 3
5	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
6	viagem.documento.qtde			Obs.6
7	viagem.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 1
8	viagem.documento.numero	alfanumérico	30	
9	viagem.cartao.numero	numérico	16	Obs. 7
10	viagem.pedagio.obter.praca	Alfa	1	(S ou N) Obs. 4
11	viagem.pedagio.obter.rota	Booleano	1	S ou N Obs. 5
12	viagem.obter.uf	Alfa	1	(S ou N) Obs. 10
13	viagem.obter.posto	Alfa	1	(S ou N) Obs. 11

**Observações:**

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que realizará a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. O Tipo do Documento da Unidade, caso não seja informado, terá valor default 1 (CNPJ);
4. Se for solicitado a apresentação das praças de pedágio (viagem.pedágio.obter.praça=S), o parâmetro viagem.pedágio.rotar deve ser = 'S'.  
Será apresentado número de praças, o nome e valor por praça de pedágio, além do total.

```
viagem.pedagioN.praça.seq
viagem.pedagioN.praça.nome
viagem.pedagioN.praça.valor
viagem.pedagioN.praça.km
viagem.pedagio.praça.qtde
viagem.pedagio.valor
```

5. Se for solicitado viagem.pedagio.obter.rota = "S" o sistema retorna a kilometragem gerado na Roteirização, pelo campo viagem.pedagio.km
6. Se a consulta da viagem for solicitada pelo documento da viagem, este número deve ser único, para que a pesquisa somente 1 viagem.  
A pesquisa por documento de viagem deve ser preenchido os campos: viagem.documento.qtde, viagem.documento.tipo e viagem.documento.numero.
7. A pesquisa de viagem por cartão também só será possível se o retorno da pesquisa retornar somente 1 viagem.
8. Se a viagem for tipo contrato frete estes campos podem ser consultados.
9. Se for solicitado a pesquisa por tipo e número do documento da viagem, é necessário informar o parâmetro viagem.documento.qtde, além do tipo e número do documento.
10. Parâmetro viagem.obter.uf = "S" retorna lista de uf's de rota cadastrada.
11. Parâmetro viagem.obter.posto = "S" e viagem.posto.qtde diferente de ZEROS, retorna as informações dos postos de abastecimento ativos da viagem (Número do documento - CNPJ, Nome da bandeira e nome do posto).
12. Campo deve ser obrigatório de acordo com o preenchimento do parâmetro viagem.favorecidoN.meio.pagamento.
13. Seguir as mesmas regras adotadas ao Contrato de Frete - Referente a Obrigatoriedade, Inserção de Viagem e Vinculação de Cartão.
14. Campo somente é lido caso o campo viagem.favorecido.qtde seja informado.
15. Campos que serão apresentados quando for selecionado como meio de pagamento conta depósito e o favorecido for uma pessoa jurídica ou meio de pagamento cartão cujo número do cartão preenchido tenha como característica um cartão PJ e a contratante:
  - a. Estiver parametrizada como meio de pagamento "Vale Abastecimento Pré Definido" e houver parcela do tipo Vale Abastecimento associada ao favorecido;

**Campos de Retorno**

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.cartao.numero	numérico	16	
4	viagem.cartao.portador.documento.numero	Alfa	9	
5	viagem.cartao.portador.documento.tipo	numérico	2	
6	viagem.cartao.portador.nome	alfanumérico	60	
7	viagem.cartao.portador.rntrc	Numérico	14	
8	viagem.cartao.tipo	numérico	2	
9	viagem.comprovacao.observacao	alfa	4000	Obs. 7 e 9
10	viagem.contrato.numero	alfanumérico	30	
11	viagem.data.fim.viagem	data		Data final prevista Obs. 9

12	viagem.data.partida	data		
13	viagem.data.termino	Data		Data da finalização da viagem
14	viagem.destino.cidade.nome	alfanumérico	50	
15	viagem.destino.estado.nome	alfanumérico	50	
16	viagem.destino.pais.nome	alfanumérico	50	
17	viagem.digito	Numérico	1	
18	viagem.documento.qtde	numérico	10	
19	viagem.documentoN.numero	alfanumérico	30	
20	viagem.documentoN.tipo	numérico	2	
21	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Máximo 2 - Obs. 14
22	viagem.favorecidoN.cartao	Numérico	16	Obs. 12
23	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 12
24	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 12
25	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 12
26	viagem.favorecidoN.conta.banco.nome	Alfanumérico	40	Obs. 12
27	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 12
28	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42
29	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	
30	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 12
31	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.cpf	Alfanumérico	14	Obs. 15
32	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.nome	Alfanumérico	50	Obs. 15
33	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obs. 13
34	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obs. 13
35	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obs. 13
36	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	
37	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 13
38	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obs. 13
39	viagem.frete.item.qtde	Numérico	2	Obs. 7 e 9
40	viagem.frete.itemN.tipo	Numérico	3	Obs. 7 e 9
41	viagem.frete.itemN.valor	decimal	17,2	Obs. 7 e 9
42	viagem.frete.valor.bruto	decimal	9,2	Obs. 7 e 9
43	viagem.frete.valor.liquido	decimal	9,2	Obs. 7 e 9
44	viagem.id	numérico	10	
45	viagem.id.cliente	numérico	18	
46	viagem.indicador.provedor.certificacao	Numérico	2	Tabela 22 - Obs. 9
47	viagem.origem.cidade.nome	alfanumérico	50	
48	viagem.origem.estado.nome	alfanumérico	50	
49	viagem.origem.pais.nome	alfanumérico	50	
50	viagem.parcela.qtde	numérico	10	
51	viagem.parcelaN.base	booleano	1	(S ou N)
52	viagem.parcelaN.data	data		(dd/mm/aaaa)
53	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	numérico	2	Ver Tabela 8
54	viagem.parcelaN.favorecido.tipo.id	Numérico		Obs. 13
55	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	
56	viagem.parcelaN.status.id	numérico	2	Ver Tabela 9
57	viagem.parcelaN.tipo	numérico	2	
58	viagem.parcelaN.valor	decimal	9,2	
59	viagem.pedagio.caminho	Numérico	1	Ver tabela 38
60	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	2	S ou N
61	viagem.pedagio.km	Decimal	19,4	
62	viagem.pedagio.praca.qtde	numérico	2	Obs. 4
63	viagem.pedagio.protocolo	Numérico	20	
64	viagem.pedagio.roteirizar	booleano	1	(S ou N)
65	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Ver Tabela 3
66	viagem.pedagio.status	numérico	2	
67	viagem.pedagio.tag	Numérico	10	

68	viagem.pedagio.valor	decimal	9,2	
69	viagem.pedagio.valor.carregado	decimal	9,2	
70	viagem.pedagioN.praca.km	Decimal	19,4	Obs. 4
71	viagem.pedagioN.praca.nome	Alfanumérico	110	Obs. 4
72	viagem.pedagioN.praca.seq	numérico	2	Obs. 4
73	viagem.pedagioN.praca.valor	Decimal	9,2	Obs. 4
74	viagem.ponto.qtde	numérico	10	
75	viagem.pontoN.cidade.nome	alfanumérico	50	
76	viagem.pontoN.estado.nome	alfanumérico	50	
77	viagem.pontoN.km	Decimal	19,4	
78	viagem.pontoN.pais.nome	alfanumérico	50	
79	viagem.posto.qtde	numérico	2	
80	viagem.postoN.bandeira	Alfanumérico	30	
81	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	
82	viagem.postoN.endereco.bairro	Alfanumérico	100	
83	viagem.postoN.endereco.cep	Alfanumérico	10	
84	viagem.postoN.endereco.cidade	Alfanumérico	50	
85	viagem.postoN.endereco.complemento	Alfanumérico	60	
86	viagem.postoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	120	
87	viagem.postoN.endereco.numero	Alfanumérico	5	
88	viagem.postoN.endereco.pais	Alfanumérico	50	
89	viagem.postoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	
90	viagem.postoN.nomefantasia	Alfanumérico	50	
91	viagem.quitacao.entrega.ressalva	Booleano	1	Obs. 7 e 9
92	viagem.quitacao.indicador	Booleano	1	Obs. 7 e 9
93	viagem.quitacao.prazo	Numérico	2	Obs. 7 e 9
94	viagem.rota.id	numérico	10	
95	viagem.rota.nome	alfanumérico	50	
96	viagem.status	Numérico	2	Ver Tabela 11
97	viagem.uf.qtde	numérico	2	
98	viagem.ufN.sigla	alfanumérico	2	
99	viagem.valor	decimal	9,2	
100	viagem.veiculo.placa	alfanumérico	8	
101	viagem.veiculo.placa.carreta1	Alfanumérico	7	Formato AAA1111 Obs. 9
102	viagem.veiculo.placa.carreta2	Alfanumérico	7	Formato AAA1111 Obs. 9
103	viagem.veiculo.placa.carreta3	Alfanumérico	7	Formato AAA1111 Obs. 9

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Consultar Contrato de Frete

Operação que permite a consulta de um CIOT já gerado através do Sistema Pamcard  
Essa funcionalidade retorna todos os dados que foram cadastrados em um CIOT, de acordo com os parâmetros encaminhados na requisição

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=FindFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=27

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 56
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3   Obs. 6
5	viagem.id.cliente	Numérico	10	Obs. 4   Obs. 6
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 5   Obs. 6
7	viagem.pedagio.obter.praca	Alfanumérico	1	(S ou N)
8	viagem.pedagio.obter.rota	Alfanumérico	1	(S ou N)
9	viagem.obter.favorecido	Alfanumérico	1	(S ou N)
10	viagem.obter.documento	Alfanumérico	1	(S ou N)
11	viagem.obter.valores	Alfanumérico	1	(S ou N)
12	viagem.obter.veiculo	Alfanumérico	1	(S ou N)
13	viagem.obter.quitacao	Alfanumérico	1	(S ou N)
14	viagem.obter.uf	Alfanumérico	1	(S ou N)
15	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	(S ou N)

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Número único retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
- Número único interno do CONTRATANTE Pamcard encaminha na requisição de geração de CIOT
- Número do CIOT retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
- A chamada pode ser realizada por qualquer um desses campos, não há necessidade de informar todos.
- O retorno desses campos está condicionado a informação inserida na requisição, entre os campos 7 e 15
- Campo utilizado como base para realização de cálculo automático de impostos. Esse valor está sujeito a alteração ao final dos consumos de abastecimento.
- Campos que serão apresentados quando for selecionado como meio de pagamento conta depósito e o favorecido for uma pessoa jurídica ou meio de pagamento cartão cujo número do cartão preenchido tenha como característica um cartão PJ e a contratante:
  - Estiver parametrizada como meio de pagamento “Vale Abastecimento” e houver parcela do tipo Vale Abastecimento associada ao favorecido;

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	
3	viagem.digito	Numérico	1	
4	viagem.id	Alfanumérico	100	
5	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	
6	viagem.antt.ciot.protocolo	Numérico	4	
7	viagem.antt.ciot.geracao.data	Data	10	
8	viagem.antt.ciot.encerramento.data	Data	10	
9	viagem.antt.ciot.encerramento.protocolo	Alfanumérico	15	
10	viagem.antt.ciot.cancelamento.data	Data	10	
11	viagem.antt.ciot.cancelamento.protocolo	Alfanumérico	15	
12	viagem.antt.ciot.aviso.transportador	Alfanumérico	300	

13	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Obs. 7
14	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obs. 7
15	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obs. 7
16	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obs. 7
17	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obs. 7
18	viagem.favorecidoN.documentoN.emissao.data	Data	10	Obs. 7
19	viagem.favorecidoN.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Obs. 7
20	viagem.favorecidoN.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 7
21	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 7
22	viagem.favorecidoN.data.nascimento	Data	10	Obs. 7
23	viagem.favorecidoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 7
24	viagem.favorecidoN.endereco.numero	Numérico	5	Obs. 7
25	viagem.favorecidoN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 7
26	viagem.favorecidoN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 7
27	viagem.favorecidoN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 7
28	viagem.favorecidoN.endereco.cidade.ibge	Numérico	9	Obs. 7
29	viagem.favorecidoN.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 7
30	viagem.favorecidoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 7
31	viagem.favorecidoN.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 7
32	viagem.favorecidoN.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obs. 7
33	viagem.favorecidoN.endereco.reside.desde	Data	7	Obs. 7
34	viagem.favorecidoN.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obs. 7
35	viagem.favorecidoN.telefone.numero	Numérico	8	Obs. 7
36	viagem.favorecidoN.celular.ddd	Numérico	3	Obs. 7
37	viagem.favorecidoN.celular.numero	Numérico	9	Obs. 7
38	viagem.favorecidoN.celular.operadora.id	Numérico	2	Obs. 7
39	viagem.favorecidoN.email	Alfanumérico	50	Obs. 7
40	viagem.favorecidoN.sexo	Alfanumérico	1	Obs. 7
41	viagem.favorecidoN.nacionalidade.id	Numérico	1	Obs. 7
42	viagem.favorecidoN.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obs. 7
43	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	Obs. 7
44	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 7
45	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 7
46	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 7
47	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	10	Obs. 7
48	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 7
49	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42
50	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	
51	viagem.favorecidoN.cartao	Numérico	16	Obs. 7
52	viagem.favorecidoN.empresa.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
53	viagem.favorecidoN.empresa.cnpj	Numérico	14	Obs. 7
54	viagem.favorecidoN.empresa.rntrc	Numérico	8	Obs. 7
55	viagem.contrato.numero	Alfanumérico	30	Obs. 7
56	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 7
57	viagem.data.partida	Data	10	Obs. 7
58	viagem.data.termino	Data	10	Obs. 7
59	viagem.veiculo.qtde	Numérico	1	Obs. 7
60	viagem.veiculoN.placa	Alfanumérico	7	Obs. 7
61	viagem.veiculoN.rntrc	Alfanumérico	8	Obs. 7
62	viagem.distancia.km	Numérico	10	Obs. 7
63	viagem.carga.tipo	Numérico	2	Obs. 7
64	viagem.carga.natureza	Numérico	4	Obs. 7
65	viagem.carga.peso	Decimal	5.2	Obs. 7
66	viagem.documento.qtde	Numérico	10	Obs. 7
67	viagem.documentoN.tipo	Numérico	2	Obs. 7

68	viagem.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obs. 7
69	viagem.documentoN.serie	Alfanumérico	5	Obs. 7
70	viagem.documentoN.quantidade	Decimal	7.2	Obs. 7
71	viagem.documentoN.especie	Alfanumérico	15	Obs. 7
72	viagem.documentoN.cubagem	Decimal	8.3	Obs. 7
73	viagem.documentoN.natureza	Numérico	4	Obs. 7
74	viagem.documentoN.peso	Decimal	5.2	Obs. 7
75	viagem.documentoN.mercadoria.valor	Decimal	17.2	Obs. 7
76	viagem.documentoN.pessoafiscal.qtde	Numérico	2	Obs. 7
77	viagem.documentoN.pessoafiscalN.tipo	Numérico	1	Obs. 7
78	viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo	Numérico	10	Obs. 7
79	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.tipo	Numérico	2	Obs. 7
80	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 7
81	viagem.documentoN.pessoafiscalN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 7
82	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 7
83	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.numero	Alfanumérico	5	Obs. 7
84	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 7
85	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 7
86	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 7
87	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 7
88	viagem.documento.complementar.qtde	Numérico	2	Obs. 7
89	viagem.documento.complementarN.tipo	Numérico	2	Obs. 7
90	viagem.rota.id	Numérico	10	Obs. 7
91	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
92	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
93	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
94	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
95	viagem.origem.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 7
96	viagem.origem.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 7
97	viagem.origem.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 7
98	viagem.origem.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 7
99	viagem.destino.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 7
100	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
101	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
102	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
103	viagem.destino.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 7
104	viagem.destino.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 7
105	viagem.destino.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 7
106	viagem.ponto.qtde	Numérico	10	Obs. 7
107	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
108	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
109	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 7
110	viagem.pontoN.cidade.ibge	Numérico	50	Obs. 7
111	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	Obs. 7
112	viagem.obter.uf	Alfanumérico	1	Obs. 7
113	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Obs. 7
114	viagem.pedagio.cartao.numero	Numérico	16	Obs. 7
115	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	1	Obs. 7
116	viagem.pedagio.obter.praca	Alfanumérico	1	Obs. 7
117	viagem.pedagio.roteirizar	Alfanumérico	1	Obs. 7
118	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Obs. 7
119	viagem.pedagio.status.id	Numérico	2	Obs. 7
120	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	Obs. 7
121	viagem.pedagio.praca.qtde	Numérico	3	Obs. 7
122	viagem.pedagio.pracaN.id	Numérico	5	Obs. 7
123	viagem.pedagio.pracaN.valor	Numérico	9.2	Obs. 7
124	viagem.pedagio.protocolo	Numérico	20	

125	viagem.posto.qtde	Numérico	2	Obs. 7
126	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 7
127	viagem.frete.valor.bruto	Decimal	9.2	Obs. 7
128	viagem.frete.item.qtde	Numérico	2	Obs. 7
129	viagem.frete.itemN.tipo	Numérico	3	Obs. 7
130	viagem.frete.itemN.tarifa.quantidade	Numérico	2	Obs. 7
131	viagem.frete.itemN.valor	Decimal	17.2	Obs. 7
132	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 7
133	viagem.parcelaN.data	Data	1	Obs. 7
134	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Obs. 7
135	viagem.parcelaN.favorecido.id	Numérico	1	Obs. 7
136	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 7
137	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Obs. 7
138	viagem.parcelaN.tipo	Numérico	2	Obs. 7
139	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	Obs. 7
140	viagem.quitacao.indicador	Alfanumérico	1	Obs. 7
141	viagem.carga.perfil.id	Numérico	1	Obs. 7
142	viagem.quitacao.origem.pagamento	Numérico	2	Obs. 7
143	viagem.quitacao.prazo	Numérico	2	Obs. 7
144	viagem.quitacao.entrega.ressalva	Alfanumérico	1	Obs. 7
145	viagem.quitacao.desconto.tipo	Numérico	1	Obs. 7
146	viagem.carga.valorunitario	Numérico	9.2	Obs. 7
147	viagem.quitacao.desconto.tolerancia	Numérico	3	Obs. 7
148	viagem.quitacao.desconto.faixa.qtde	Numérico	9	Obs. 7
149	viagem.quitacao.desconto.faixaN.ate	Numérico	3.3	Obs. 7
150	viagem.quitacao.desconto.faixaN.percentual	Numérico	3	Obs. 7
151	viagem.diferencafrete.credito	Numérico	1	Obs. 7
152	viagem.diferencafrete.debito	Numérico	1	Obs. 7
153	viagem.diferencafrete.tarifamotorista	Numérico	9.2	Obs. 7
154	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.cpf	Alfanumérico	14	Obs. 11
155	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.nome	Alfanumérico	50	Obs. 11
156	viagem.frete.valor.base.apuracao	Decimal	9,2	Obs. 10   Obs. 11

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Alterar Viagem

Operação que permite a alteração de uma viagem no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=UpdateTrip
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=03

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
2	viagem.contrato.numero	alfanumérico	30	

3	viagem.data.partida	data		(dd/mm/aaaa) Obs. 6
4	viagem.destino.cidade.ibge	alfanumérico	7	Obs. 10
5	viagem.destino.cidade.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
6	viagem.destino.estado.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
7	viagem.destino.pais.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
8	Viagem.destino.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 48
9	viagem.documento.qtde	numérico	10	Obrigatório
10	viagem.documentoN.numero	alfanumérico	30	Obrigatório
11	viagem.documentoN.tipo	numérico	2	Obrigatório - Tabela 1
12	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Máximo 2 - Obs. 41
13	viagem.favorecidoN.cartao	Numérico	16	
14	viagem.favorecidoN.celular.ddd	Numérico	3	Obs. 39
15	viagem.favorecidoN.celular.numero	Numérico	9	Obs. 39
16	viagem.favorecidoN.celular.operadora.id	Numérico	2	Obs. 39
17	viagem.favorecidoN.conta.agencia	Numérico	10	Obs. 51
18	viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito	Numérico	1	Obs. 51
19	viagem.favorecidoN.conta.banco	Numérico	4	Obs. 51
20	viagem.favorecidoN.conta.numero	Alfanumérico	20	Obs. 51
21	viagem.favorecidoN.conta.tipo	Numérico	1	Obs. 51
22	viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 42 Obs. 50
23	viagem.favorecidoN.conta.chavepix	Alfanumérico	50	Obs. 50
24	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.cpf	Alfanumérico	14	Obs. 49
25	viagem.favorecidoN.consumo.responsavel.nome	Alfanumérico	50	Obs. 49
26	viagem.favorecidoN.data.nascimento	Data	10	DD/MM/AAAA - Obs. 39
27	viagem.favorecidoN.documento.qtde	Numérico	1	Obs. 39
28	viagem.favorecidoN.documentoN.emissao.data	Data	10	DD/MM/AAAA - Obs. 39
29	viagem.favorecidoN.documentoN.emissor.id	Numérico	2	Obs. 39
30	viagem.favorecidoN.documentoN.numero	Alfanumérico	30	Obs. 39
31	viagem.favorecidoN.documentoN.tipo	Numérico	2	Obs. 39
32	viagem.favorecidoN.documentoN.uf	Alfanumérico	2	Obs. 39
33	viagem.favorecidoN.email	Alfanumérico	50	Obs. 39
34	viagem.favorecidoN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 39
35	viagem.favorecidoN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 39
36	viagem.favorecidoN.endereco.cidade	Alfanumérico	30	Obs. 39
37	viagem.favorecidoN.endereco.cidade.ibge	Numérico		Obs. 39
38	viagem.favorecidoN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 39
39	viagem.favorecidoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 39
40	viagem.favorecidoN.endereco.numero	Numérico	5	Obs. 39
41	viagem.favorecidoN.endereco.pais	Alfanumérico	30	Obs. 39
42	viagem.favorecidoN.endereco.propriedade.tipo.id	Numérico	2	Obs. 39
43	viagem.favorecidoN.endereco.reside.desde	Data	7	MM/AAAA - Obs. 39
44	viagem.favorecidoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	Obs. 39
45	viagem.favorecidoN.meio.pagamento	Alfanumérico	1	
46	viagem.favorecidoN.nacionalidade.id	Numérico	1	Obs. 39
47	viagem.favorecidoN.naturalidade.ibge	Numérico	9	Obs. 39
48	viagem.favorecidoN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 39
49	viagem.favorecidoN.sexo	Alfanumérico	1	Obs. 39
50	viagem.favorecidoN.telefone.ddd	Alfanumérico	3	Obs. 39
51	viagem.favorecidoN.telefone.numero	Numérico	8	Obs. 39
52	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Obs. 39

53	viagem.id	numérico	10	Obrigatório
54	viagem.id.cliente	numérico	18	Obs.16
55	viagem.obter.uf	Alfa	1	(S ou N) Obs. 28
56	viagem.obter.postos	Alfanumérico	1	Obs.: 42
57	viagem.origem.cidade.ibge	alfanumérico	7	Obs. 10
58	viagem.origem.cidade.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
59	viagem.origem.estado.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
60	viagem.origem.pais.nome	alfanumérico	50	Obs. 10
61	Viagem.origem.eixo.indicador	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 48
62	viagem.pedagio.caminho	numérico	2	Tabela 38 - Obs. 26/27
63	viagem.pedagio.idavolta	alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 26
64	viagem.pedagio.obter.praca	Alfa	1	(S ou N) Obs. 18
65	viagem.pedagio.obter.rota	booleano	1	(S ou N) Obs. 21
66	viagem.pedagio.praca.qtde	Numérico	3	Obrigatório - Obs. 29/30
67	viagem.pedagio.pracaN.id	Numérico	5	Obrigatório - Obs. 29/30
68	viagem.pedagio.pracaN.valor	Numérico	9,2	Obrigatório - Obs. 29/30
69	viagem.pedagio.roteirizar	booleano	1	(S ou N) Obs.15
70	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Tabela 3 Obs. 24/25
71	viagem.pedagio.status.id	numérico	2	Ver tabela 10
72	viagem.pedagio.utiliza.saldo	Alfa	1	(S ou N) Obs.17
73	viagem.pedagio.valor	decimal	9,2	Obs. 13
74	viagem.ponto.qtde	numérico	10	Obs. 12
75	viagem.pontoN.cidade.nome	alfanumérico	50	
76	viagem.pontoN.estado.nome	alfanumérico	50	
77	viagem.pontoN.pais.nome	alfanumérico	50	
78	Viagem.pontoN.eixo_indicador	alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 48
79	viagem.posto.qtde	Numérico	2	Obs.: 34 a 38
80	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs.: 34 a 38
81	viagem.rota.id	numérico	10	Obs. 7
82	viagem.rota.nome	alfanumérico	50	Obs. 8
83	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
84	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Tabela 2 - Obs. 2/3
85	viagem.veiculo.categoria	alfanumérico	3	Ver Tabela 23
86	Viagem.veiculo.categoria.eixo_suspenso	alfanumérico	3	Ver Tabela 23
87	viagem.veiculo.placa	alfanumérico	7	
88	viagem.pedagio.cartao.numero	Numérico	16	
89	viagem.favorecidoN.escolaridade	Numérico	2	Obs. 44
90	viagem.favorecidoN.qualificacao	Numérico	2	Obs. 45
91	viagem.favorecidoN.estado.civil	Numérico	2	Obs. 46
92	viagem.favorecidoN.nome.mae	Alfanumérico	60	Obs. 47

**Observações:**

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que estará realizando a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. O Tipo do Documento da Unidade, caso não seja informado, terá valor default 1 (CNPJ);
4. Se o cartão for Vale Pedágio, os parâmetros de 8 a 11 serão opcionais e será permitido somente cadastramento de Pedágio.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 62
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

5. Se informado o cartão do Tipo PAMCARD, os parâmetros de 8 a 11 serão desconsiderados;
6. A data de partida deve ser sempre maior ou igual número de dias configurado no sistema, que permita o cadastramento da viagem.
7. Opção 1 - Se for informado o ID da Rota (parâmetro 15), código gerado no cadastramento de rotas do Sistema Pamcard, os parâmetros de 16 a 25 serão desconsiderados;
8. Opção 2 - Se for informado o nome da Rota (parâmetro 16), nome informado no cadastramento de rotas do Sistema Pamcard, os parâmetros de 15 e 17 a 25 serão desconsiderados;
9. Opção 3 – Se for informada a rota através dos códigos IBGE das cidades (parâmetros 20 e 21), os parâmetros 15 ao 19, e 22 ao 25 serão desconsiderados;
10. Opção 4 – Se não houver Rota previamente cadastrada no Sistema Pamcard, os parâmetros 17 a 25 serão de preenchimento obrigatório e os parâmetros 15 e 16, 20 e 21 serão desconsiderados;
11. Os Nomes de Cidade, Estados e Países deverão ser preenchidos em Padrão Correios e caracteres especiais serão suprimidos, com exceção do hífen.
12. Preencher com a quantidade de pontos intermediários a serem informados (passando por). Se não houver pontos intermediários informar quantidade = 0 (Zero);
13. Os campos de valor devem ter a representação decimal indicada por ponto. Exemplo: 999999999.99 ;
14. Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete e combustível que serão informadas nesta funcionalidade. Caso seja somente pagamento de pedágio informar 0 (Zero) e não relacionar os parâmetros seguintes.
15. Se for informado viagem.pedagio.roteirizar = 'S' será calculado o valor do pedágio e quantidade de praças de pedágio. Senão será considerado o valor informado como o valor do pedágio.
16. O parâmetro viagem.id.cliente deve ser utilizado para garantir que não haja registro de viagem duplicado para a empresa. A empresa deverá enviar um código de controle que garanta que a viagem é única seu sistema.
17. Se a empresa está configurada para utilizar Saldo do Cartão terá opção para utilizar ou não o saldo. Caso contrário não pode ser informado este parâmetro.
18. Se for solicitado a apresentação das praças de pedágio (viagem.pedagio.obter.praça = S), o parâmetro viagem.pedagio.roteirizar deve ser = 'S' . Será apresentado número de praças, o nome e valor por praça de pedágio, além do total.

viagem.pedagioN.praça.seq  
viagem.pedagioN.praça.nome  
viagem.pedagioN.praça.valor  
viagem.pedagioN.praça.km  
viagem.pedagio.praça.qtde  
viagem.pedagio.valor

19. Se for informado 10 posições será validado como cartão Pamcard e 16 posições será validado como número Visa.
20. O cartão tipo Portador Frete novo, que ainda não tem viagem cadastrada anteriormente requer o cadastramento do portador.
  - o Cartão Portador Frete já cadastrado não permite alteração do portador.
  - o Caso o CPF do portador já tenha outro cartão portador frete, o sistema não permite cadastramento do novo cartão.

<b>Campos abaixo devem ser informados qdo cartão for tipo:</b> <b>Portador frete <sup>1</sup></b> <b>Expresso Banco do Brasil <sup>2</sup></b> <b>Expresso Pessoa Jurídica <sup>3</sup></b>  <b>- Caracteres especiais em campo alfa (acentuação, ç, apóstrofes e espaços em branco após último caracter serão desconsiderados na inclusão)</b>	
viagem.cartao.portador.rg <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.uf.rg <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.nome <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.data.nascimento <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.endereco.logradouro <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.endereco.numero <sup>1 2 3</sup> viagem.cartao.portador.endereco.complemento viagem.cartao.portador.endereco.bairro <sup>1 2 3</sup>	Campo alfa, até 18 caracteres Campo alfa com 2 caracteres Campo alfa até 40 caracteres (nome + sobrenome) DD/MM/AAAA - Idade entre 18 e 100 anos Campo alfa até 40 caracteres Campo numérico até 5 dígitos Campo alfa até 15 caracteres Campo alfa até 30 caracteres

viagem.cartao.portador.endereco.cidade <sup>1 2 3</sup>	Campo alfa até 30 caracteres
viagem.cartao.portador.endereco.uf <sup>1 2 3</sup>	Campo alfa até 2 caracteres
viagem.cartao.portador.endereco.pais <sup>1 2 3</sup>	Campo alfa até 30 caracteres
viagem.cartao.portador.endereco.cep <sup>1 2 3</sup>	Campo numérico com 8 dígitos
viagem.cartao.portador.telefone.ddd <sup>1 2 3</sup>	Campo numérico com 3 dígitos
viagem.cartao.portador.telefone.numero <sup>1 2 3</sup>	Campo numérico com 8 dígitos
viagem.cartao.portador.celular.ddd	Campo numérico com 3 dígitos
viagem.cartao.portador.celular.numero	Campo numérico com 8 dígitos
viagem.cartao.portador.email	Campo alfa até 40 caracteres
viagem.cartao.portador.rg.emissor.id <sup>2</sup>	Campo Numérico até 2 dígitos
viagem.cartao.portador.rg.emissao.data <sup>2</sup>	DD/MM/AAAA
viagem.cartao.portador.nacionalidade.id <sup>2</sup>	Campo Numérico até 2 dígitos
viagem.cartao.portador.naturalidade.ibge <sup>2</sup>	Campo Numérico até 9 dígitos
viagem.cartao.portador.sexo <sup>2</sup>	Campo Alfanumérico com 1 dígito
viagem.cartao.portador.endereco.propriedade.tipo.id <sup>2</sup>	Campo Numérico até 2 dígitos
viagem.cartao.portador.endereco.reside.desde <sup>2</sup>	MM/AAAA
viagem.cartao.portador.celular.operadora.id	Campo Numérico até 2 dígitos
viagem.cartao.empresa.nome <sup>3</sup>	Campo Alfanumérico até 50 dígitos
viagem.cartao.empresa.cnpj <sup>3</sup>	Campo Numérico com 14 dígitos

21. Parâmetro viagem.pedagio.obter.rota = "S" Origem/Destino da rota cadastrada.
22. Quando for solicitada viagem.pedagio.roteirizar = "S", o sistema apresenta as informações da roteirização.
23. Apresentar o nome da rota, caso a opção informada seja Id da Rota, Id da Rota Cliente ou Nome da Rota.
24. Se não informado o parâmetro "viagem.pedagio.solucao.id" e informado o valor de pedágio ou for roteirizado, considera a solução 5 (Pamcard) como padrão.
25. Se o parâmetro viagem.pedagio.solucao.id informado for 6-TAG, a opção viagem.pedagio.roteirizar =S é obrigatória.
26. Campos válidos somente quando informado Origem e Destino
27. Se não informado o campo assume o valor default 2 - MAIS RÁPIDO-VIAS PRIORITÁRIAS
28. Parâmetro viagem.obter.uf = "S" retorna lista de uf's de rota cadastrada.
29. Se não informado o campo assume o valor default 2 - MAIS RÁPIDO-VIAS PRIORITÁRIAS
30. Parâmetro viagem.obter.uf = "S" retorna lista de uf's de rota cadastrada.
31. Para informar lista de Praças de Pedágio deve ser informado viagem.pedagio.roteirizar='N' e o campo viagem.pedagio.valor não deve ser informado.
32. A lista nova informada somente será aceita se a situação da Viagem estiver como Pendente e será substituída integralmente.
33. Se o parâmetro viagem.pedagio.solucao.id informado for 6-TAG e a opção viagem.veiculo.placa é obrigatória.
34. A manutenção de postos só será efetuada se o Contratante estiver habilitado para meio de pagamento Vale abastecimento e solicitar existir uma parcela do tipo Vale-Abastecimento na viagem.
35. O(s) posto(s) de abastecimento deve(m) estar cadastrado(s) e ativo(s) no sistema Pamcard.
36. Os postos de abastecimento da nova lista substituirão integralmente os postos de abastecimento que estivessem cadastrados na viagem.
37. Se não for enviada lista de postos de abastecimento e for solicitada roteirização, o sistema incluirá todos os postos da rota.
38. Se não for enviada lista de postos de abastecimento e não for solicitada roteirização, o sistema não incluirá postos na viagem, mantendo os postos de abastecimento anteriormente cadastrados (caso existam).
39. Seguir as mesmas regras adotadas ao Contrato de Frete - Referente a Obrigatoriedade, Inserção de Viagem e Vinculação de Cartão.
40. Campo somente é lido caso o campo viagem.favorecido.qtde seja informado.
41. Se informado este campo, os parâmetros abaixo devem ser desconsiderados:
  - viagem.cartao.numero;
  - viagem.cartao.portador.documento.tipo;
  - viagem.cartao.portador.documento.numero;
  - viagem.cartao.portador.nome.
42. O parâmetro viagem.obter.postos = "S" retorna lista de postos de abastecimento não cancelados.
43. O parâmetro viagem.posto.qtde deve ter conteúdo menor que 100.
44. viagem.favorecidoN.escolaridade é campo opcional. Valores válidos são:
  - 1 - ANALFABETO;
  - 2 - 1º GRAU/FUNDAMENTAL COMPLETO;
  - 3 - 1º GRAU/FUNDAMENTAL INCOMPLETO;

- 4 - 2º GRAU/MÉDIO COMPLETO;
- 5 - 2º GRAU/MÉDIO INCOMPLETO;
- 6 - SUPERIOR INCOMPLETO;
- 7 - SUPERIOR COMPLETO;
- 8 - PÓS-GRADUAÇÃO/ESPECIALIZAÇÃO;
- 9 - MESTRADO;
- 10 - DOUTORADO;
- 11 - PÓS-DOUTORADO

45. viagem.favorecidoN.qualification profissional é campo opcional. Valores válidos são:

1=Proprietário 2=Assalariado 3=Autônomo.

46. viagem.favorecidoN.estado.civil é campo opcional:

Estado Civil (1 - SOLTEIRO; 2 - CASADO; 3 - DIVORCIADO; 4 - VIUVO; 5 - UNIÃO MARITAL; 6 - SEPARADO)

47. viagem.favorecidoN.nome.mae é um campo opcional:

(Quando não informado, enviar: "Não informado").

48. O parâmetro indica se no trecho selecionado o veículo utilizará eixo suspenso ou não – Deverá ser obrigatório

49. A obrigatoriedade de preenchimento deverá seguir as regras conforme abaixo:

- o Contratante que possui como meio de pagamento "Vale Abastecimento Pré Definido", deverá informar obrigatoriamente o CPF e Nome do Responsável pelo consumo quando o meio de pagamento for Conta depósito e o favorecido for uma pessoa jurídica ou meio de pagamento CARTÃO e o número do cartão for caracterizado como CARTÃO PJ, para cada tipo de favorecido que for informado parcela(s) de vale abastecimento;

50. Campo obrigatório quando o valor informado no campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento for "2" e os campos abaixo não forem informados.

**viagem.favorecidoN.conta.banco**

**viagem.favorecidoN.conta.agencia**

**viagem.favorecidoN.conta.agencia.digito**

**viagem.favorecidoN.conta.numero**

**viagem.favorecidoN.conta.tipo**

51. Campo obrigatório quando o valor informado no campo viagem.favorecidoN.meio.pagamento for "2" e os campos abaixo não forem informados.

**viagem.favorecidoN.conta.chavepix.tipo**

**viagem.favorecidoN.conta.chavepix**

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.destino.cidade.nome	Alfa	50	Obs. 30
4	viagem.destino.estado.nome	Alfa	50	Obs. 30
5	viagem.destino.pais.nome	Alfa	50	Obs. 30
6	viagem.digito	Numérico	1	
7	viagem.id	alfanumérico	100	
8	viagem.origem.cidade.nome	Alfa	50	Obs. 30
9	viagem.origem.estado.nome	Alfa	50	Obs. 30
10	viagem.origem.pais.nome	alfa	50	Obs. 30
22	viagem.pedagio.km	Decimal	19,4	Obs. 21
23	viagem.pedagio.praçaN.km	Decimal	19,4	Obs. 21
11	viagem.pedagio.praçaN.nome	Alfanumérico	110	Obs. 22
12	viagem.pedagio.praçaN.seq	Numérico	2	Obs. 22
13	viagem.pedagio.praçaN.valor	decimal	9,2	Obs. 22
	Viagem.pedagio.praçaN.categoria	Numérico	2	

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 65
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

14	viagem.pedagio.qtde	numérico	2	
15	viagem.pedagio.valor	decimal	9,2	
16	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfa	50	Obs. 30
17	viagem.pontoN.estado.nome	Alfa	50	Obs. 30
18	viagem.pontoN.km	Decimal	19,4	Obs. 21
19	viagem.pontoN.pais.nome	Alfa	50	Obs. 30
20	viagem.rota.nome	alfa	50	Obs29
21	viagem.uf.qtde	numérico	2	
22	viagem.ufN.sigla	alfanumérico	2	
23	viagem.posto.qtde	numérico	2	
24	viagem.postoN.bandeira	Alfanumérico	30	
25	viagem.postoN.documento.numero	Alfanumérico	20	
26	viagem.postoN.endereco.bairro	Alfanumérico	100	
27	viagem.postoN.endereco.cep	Alfanumérico	10	
28	viagem.postoN.endereco.cidade	Alfanumérico	50	
29	viagem.postoN.endereco.complemento	Alfanumérico	60	
30	viagem.postoN.endereco.logradouro	Alfanumérico	120	
31	viagem.postoN.endereco.numero	Alfanumérico	5	
32	viagem.postoN.endereco.pais	Alfanumérico	50	
33	viagem.postoN.endereco.uf	Alfanumérico	2	
34	viagem.postoN.nomefantasia	Alfanumérico	50	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Alterar Contrato de Frete

Operação que permite a alteração de informações de um CIOT já gerado através do Sistema Pamcard, mediante a regras definidas pela ANTT. Essa função não realiza alteração dos valores de pagamentos programados  
Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=UpdateFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=30

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.favorecido.qtde	Numérico	1	Máx. 3
5	viagem.favorecidoN.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 15
6	viagem.favorecidoN.cartao.numero	numérico	16	Obs. 34
7	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3   Obs. 6
8	viagem.id.cliente	Numérico	10	Obs. 4   Obs. 6
9	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 5   Obs. 6

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 66
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

10	viagem.data.termo	Data	10	Obs. 7
11	viagem.carga.natureza	Numérico	4	Obs. 7   Obs. 8
12	viagem.carga.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 39 Obs. 7
13	viagem.carga.peso	Decimal	5.2	Obs. 7
14	viagem.veiculo.categoria	Alfanumérico	3	Ver Tabela 23
15	viagem.pedagio.roteirizar	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 9
16	viagem.documento.qtde	Numérico	10	
17	viagem.documentoN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 1
18	viagem.documentoN.numero	Alfanumérico	30	
19	viagem.documentoN.serie	Alfanumérico	5	
20	viagem.documentoN.quantidade	Decimal	7.2	Obs. 10
21	viagem.documentoN.especie	Alfanumérico	15	
22	viagem.documentoN.cubagem	Decimal	8.3	
23	viagem.documentoN.natureza	Numérico	4	Obs. 11
24	viagem.documentoN.peso	Decimal	5.2	Obs. 12
25	viagem.documentoN.mercadoria.valor	Decimal	17.2	Obs. 10
26	viagem.documentoN.pessoafiscal.qtde	Numérico	2	Obs. 13
27	viagem.documentoN.pessoafiscalN.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 21 Obs. 13
28	viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo	Numérico	10	Obs. 13   Obs. 14
29	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 13
30	viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 13   Obs. 15
31	viagem.documentoN.pessoafiscalN.nome	Alfanumérico	40	Obs. 13   Obs. 15
32	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.logradouro	Alfanumérico	40	Obs. 13   Obs. 15
33	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.numero	Alfanumérico	5	Obs. 13   Obs. 15
34	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.complemento	Alfanumérico	15	Obs. 13   Obs. 15
35	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.bairro	Alfanumérico	30	Obs. 13   Obs. 15
36	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 13   Obs. 15
37	viagem.documentoN.pessoafiscalN.endereco.cep	Numérico	8	Obs. 13   Obs. 15
38	viagem.documento.complementar.qtde	Numérico	2	
39	viagem.documento.complementarN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 7
40	viagem.pedagio.idavolta	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 16   Obs. 22
41	viagem.pedagio.obter.praca	Alfanumérico	1	(S ou N) Obs. 17   Obs. 22
42	viagem.pedagio.solucao.id	Numérico	1	Ver Tabela 3 Obs. 18   Obs. 22
43	viagem.pedagio.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 10 Obs. 19
44	viagem.pedagio.praca.qtde	Numérico	3	Obs. 19   Obs. 22
45	viagem.pedagio.pracaN.id	Numérico	5	Obs. 19   Obs. 20   Obs. 22
46	viagem.pedagio.pracaN.valor	Numérico	9.2	Obs. 19   Obs. 22
47	viagem.rota.id	Numérico	10	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
48	viagem.rota.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
49	viagem.origem.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
50	viagem.origem.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
51	viagem.origem.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
52	viagem.origem.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22

53	viagem.origem.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
54	viagem.origem.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
55	viagem.origem.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
56	viagem.destino.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
57	viagem.destino.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
58	viagem.destino.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
59	viagem.destino.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
60	viagem.destino.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
61	viagem.destino.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
62	viagem.destino.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
63	viagem.ponto.qtde	Numérico	10	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
64	viagem.pontoN.pais.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
65	viagem.pontoN.estado.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
66	viagem.pontoN.cidade.nome	Alfanumérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
67	viagem.pontoN.cidade.ibge	Numérico	50	Obs. 07   Obs. 21   Obs. 22
68	viagem.quitacao.indicador	Alfanumérico	1	Obs. 24 (S ou N)
69	viagem.carga.perfil.id	Numérico	1	Ver Tabela 34 Obs. 23   Obs. 24   Obs. 26
70	viagem.quitacao.origem.pagamento	Numérico	2	Ver Tabela 31 Obs. 27
71	viagem.quitacao.prazo	Numérico	2	Obs. 23   Obs. 25   Obs. 28
72	viagem.quitacao.entrega.ressalva	Alfanumérico	1	Obs. 23   Obs. 29 (S ou N)
73	viagem.quitacao.desconto.tipo	Numérico	1	Ver Tabela 37 Obs. 23   Obs. 30
74	viagem.carga.valorunitario	Numérico	9.2	Obs. 23
75	viagem.quitacao.desconto.tolerancia	Numérico	3	Obs. 23   Obs. 31
76	viagem.quitacao.desconto.faixa.qtde	Numérico	9	Obs. 23   Obs. 32
77	viagem.quitacao.desconto.faixaN.ate	Numérico	3.3	Obs. 23   Obs. 32
78	viagem.quitacao.desconto.faixaN.percentual	Numérico	3	Obs. 23   Obs. 32
79	viagem.diferencafrete.credito	Numérico	1	(0=NÃO   1=SIM)
80	viagem.diferencafrete.debito	Numérico	1	(0=NÃO   1=SIM)
81	viagem.diferencafrete.tarifamotorista	Numérico	9.2	Obs. 33
82	viagem.comprovacao.observacao	Alfanumérico	4000	

**Observações:**

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 68
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

3. Número único retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
4. Número único interno do CONTRATANTE Pamcard encaminha na requisição de geração de CIOT
5. Número do CIOT retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
6. A chamada pode ser realizada por qualquer um desses campos, não há necessidade de informar todos.
7. A alteração desses parâmetros somente será permitida quando, no momento da geração da viagem, a operação tiver sido informada como Carga Fracionada (viagem.operacao.tipo=2). Caso a operação da viagem tenha sido registrada como Carga Lotação (viagem.operacao.tipo=1), não será possível alterar essas informações após a geração da viagem.
8. A natureza da mercadoria informada deve estar de acordo com o código harmonizado de mercadorias da Receita Federal – Caso haja dúvida no código a ser utilizado. Solicite o envio da tabela ao suporte da Roadcard.
9. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.roteirizar). o Sistema Pamcard calculará o trajeto com bases nos dados de origem, destino e ponto de passagem caso haja.
10. Esse campo se torna obrigatório se o CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. Se sua carga for seca e esse item for utilizado para cálculo de tolerância permitida
11. A natureza da mercadoria informada deve estar de acordo com o código harmonizado de mercadorias da Receita Federal – Caso haja dúvida no código a ser utilizado, solicite o envio da tabela ao suporte da Roadcard
12. Caso CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. Se sua carga for granel, esse item será utilizado para cálculo de tolerância permitida
13. “Pessoa Fiscal” = REMETENTE, DESTINATÁRIO ou CONSIGNATÁRIO da carga no Território Nacional  
Se carga com origem e/ou destino internacional, os dados inseridos neste campo devem ser referentes ao modal rodoviário em território nacional
14. O conteúdo deste campo pode ser preenchido apenas se a “pessoa fiscal” já tiver sido cadastrada antecipadamente no Sistema Pamcard e tenha um código fornecido automaticamente pelo sistema.  
Caso ele seja informado com um código válido, todos os demais dados da “pessoa fiscal” serão desconsiderados
15. Campo torna-se obrigatório se o campo viagem.documentoN.pessoafiscalN.codigo não for informado
16. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.idavolta). O Sistema Pamcard calculará o trajeto de ida e volta. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso. O campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S.
17. Se informada opção S neste campo (viagem.pedagio.obter.praça). o Sistema Pamcard exibirá todas as praças de pedágio do trajeto. Para que essa funcionalidade seja acatada com sucesso, o campo viagem.pedagio.roteirizar deve ter conteúdo igual a S
18. Se não informado o parâmetro “viagem.pedagio.solucao.id” e informado o valor de pedágio ou for roteirizado, considera a solução 11 (Não Informado) como padrão.
19. Esses campos devem ser utilizados quando o cliente possui solução de roteirização própria, não utilizará o roteirizador do Sistema Pamcard, porém para atender a especificação da ANTT que regulamenta o pagamento de pedágio enviará o detalhe das praças que serão utilizadas no trajeto fornecido pelo seu sistema
20. Para identificar qual ID de cada praça de pedágio, acione nossa equipe de suporte
21. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino, ou seja, a informação de trajeto selecionada anula as demais opções, considerando a prioridade listada abaixo:
  - a. Nome da Rota: Informação inserida no “Parâmetro 48” listado acima
  - b. ID da Rota: Informação inserida no “Parâmetro 47” listado acima
  - c. Latitude x Longitude: Informações inseridas entre os “parâmetros 53-54 e 60-61” listados acima
  - d. CEP: Informações inseridas entre os “parâmetros 55 e 62” listados acima
  - e. Código IBGE: Informações inseridas entre os “parâmetros 52 e 56” listados acima
22. Itens de pedágio apenas podem ser alterados se o status do pedágio for igual a PENDENTE (Cod. 1)
23. Esse campo deve ser informado apenas se o CONTRATANTE Pamcard contratar e utilizar o serviço de QUITAÇÃO. Campos responsáveis pela definição das regras de tolerância, desconto e acréscimos após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa
24. Campo que indica que o serviço de quitação será utilizado no CIOT em questão
25. Campos obrigatório se o parâmetro viagem.quitacao.indicador tiver conteúdo igual a “S”
26. Caso não seja informado nenhum código e o parâmetro viagem.quitacao.indicador tiver conteúdo igual a “S”, o Sistema Pamcard assumirá o código default como: 1-Carga Seca
27. Campo para definir a responsabilidade de liberação do pagamento do Saldo Final após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa
28. Número em dias para que o Sistema Pamcard libere o pagamento do Saldo Final após a entrega do documento em um dos postos da Rede Parada Certa, se o campo viagem.quitacao.origem.pagamento tiver conteúdo 3 (Pamcard)
29. Campo responsável por indicar se o frete em questão aceita alguma ressalva na documentação de entrega da carga

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 69
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

30. Campo onde será definido o tipo de desconto  
Obrigatório somente se o campo viagem.quitacao.entrega.ressalva possui conteúdo igual a "S" e o campo viagem.quitacao.desconto.tipo tiver conteúdo igual a "2" ou "3"
31. Se o perfil da carga (viagem.carga.perfil.id) for SECA, neste campo deve haver a informação de unidade, caso a informação seja GRANEL, deve ser informado o %;
32. Campo responsável para definição da faixa de tolerância e desconto.  
Obrigatório somente se o campo viagem.quitacao.entrega.ressalva possui conteúdo igual a "S" e o campo viagem.quitacao.desconto.tipo tiver conteúdo igual a "1"
33. Obrigatório se os campos viagem.diferencafrete.credito e/ou viagem.diferencafrete.debito forem informados
34. A alteração do número do cartão do favorecido quando PJ, não afetará na informação do cpf e nome do responsável pelo consumo que foi informado no momento da inclusão.

#### **Campos de Retorno**

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

#### **Alterar Valores do Contrato de Frete**

Operação que permite a alteração de VALORES de um CIOT já gerado através do Sistema Pamcard, mediante a regras definidas pela ANTT

Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### **Parâmetros de Entrada**

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	UpdateValuesFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=31

#### **Campos de Entrada**

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3   Obs. 6
5	viagem.id.cliente	Numérico	10	Obs. 4   Obs. 6
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 5   Obs. 6
7	viagem.frete.valor.bruto	Decimal	9.2	Obrigatório Obs. 7   Obs. 8
8	viagem.frete.item.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 7   Obs. 9   Obs. 10
9	viagem.frete.itemN.tipo	Numérico	3	Ver Tabela 18 Obs. 7   Obs. 11
10	viagem.frete.itemN.valor	Decimal	17.2	Obs. 7   Obs. 11
11	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 12
12	viagem.parcelaN.data	Data		

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 70
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

13	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 8
14	viagem.parcelaN.favorecido.id	Numérico	2	Obs. 13
15	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 14
16	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 9
17	viagem.parcelaN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 5
18	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	-

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- Número único retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
- Número único interno do CONTRATANTE Pamcard encaminha na requisição de geração de CIOT
- Número do CIOT retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
- A chamada pode ser realizada por qualquer um desses campos, não há necessidade de informar todos.
- Nos parâmetros relacionados à Composição do Frete (**viagem.frete.valor.bruto, viagem.frete.item.qtde, viagem.frete.itemN.tipo e viagem.frete.itemN.valor**), devem ser informados exatamente os mesmos valores e quantidades enviados no momento da geração da viagem. Alteração dessas informações somente será permitida quando o tipo da operação for Carga Fracionada. Para operações do tipo Carga Lotação, não será possível realizar alterações nos valores originalmente informados na geração da viagem, em conformidade com as regras regulatórias da ANTT e validações relacionadas ao Piso Mínimo de Frete.
- Caso o valor bruto for alterado após a geração do CIOT, o valor base de apuração dos impostos não será alterado.
- “Itens de Frete” = Descontos ou Acréscimos no valor de frete pago ao transportador (Ex. Tarifas de Saque e Transferência, desconto de Impostos etc.
- Se o CONTRATANTE Pamcard opinar em não encaminhar itens de frete, esse campo deve ter conteúdo = 0
- Se no parâmetro viagem.frete.item.qtde houver conteúdo maior do que 0, esse campo torna-se obrigatório
- Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete que serão cadastradas nesta viagem. Caso seja somente pagamento de pedágio informar 0 (Zero) e não relacionar os parâmetros seguintes.
- O código representado nestes campos será responsável por direcionar a parcela ao favorecido correto.
- Este campo deve ser utilizado como identificador de uma parcela durante toda a existência de uma viagem. Ele será responsável pela chamada de uma parcela através de outras requisições. Esse número não pode ser duplicado em uma mesma viagem. caso seja encaminhado um número de parcela que já exista na viagem em questão. o Sistema Pamcard sobreporá os dados.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### Alterar Valores da Viagem

Operação que permite a alteração de VALORES em uma viagem que não tenha geração de CIOT, ou seja, viagem já gerada no do Sistema Pamcard através da funcionalidade “InsertTrip”.

Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=UpdateValuesTrip
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=49

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 71
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3   Obs. 5
5	viagem.id.cliente	Numérico	10	Obs. 4   Obs. 5
12	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 11
13	viagem.parcelaN.data	Data		
14	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 8
15	viagem.parcelaN.favorecido.tipo.id	Numérico		Obs. 6
16	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 7
17	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Ver Tabela 9
18	viagem.parcelaN.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 5
19	viagem.parcelaN.valor	Decimal	9.2	

### Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. Número único retornado pelo Sistema Pamcard no momento na geração do CIOT
4. Número único interno do CONTRATANTE Pamcard encaminha na reuiação de geração de CIOT
5. A chamada pode ser realizada por qualquer um desses campos, não há necessidade de informar todos.
6. O código representado nestes campos será responsável por direcionar a parcela ao favorecido correto
7. Este campo deve ser utilizado como identificador de uma parcela durante toda a existência de uma viagem. Ele será responsável pela chamada de uma parcela através de outras requisições. Esse número não pode ser duplicado em uma mesma viagem. caso seja encaminhado um número de parcela que já exista na viagem em questão. o Sistema Pamcard sobreporá os dados.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### Inserir Parcela

Operação que permite a inclusão de parcelas em uma viagem no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=InsertParcel
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=13

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 72
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.cartao.numero	numérico	16	Obs. 7
2	viagem.contratante.documento.numero	alfanumérico	20	Obrigatório
3	viagem.documento.numero	alfanumérico	30	
4	viagem.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 1
5	viagem.id	numérico	2	
6	viagem.id.cliente	numérico	18	
7	viagem.parcela.qtde	numérico	10	Obs. 5 Obrigatório
8	viagem.parcelaN.base	booleano	1	(S ou N) Obs.6
9	viagem.parcelaN.data	data		Obs. 4 (dd/mm/yyyy)
10	viagem.parcelaN.efetivacao.tipo	numérico	2	Ver Tabela 8
11	viagem.parcelaN.favorecidoN.tipo.id	Numérico	1	Ver Obs. 7
12	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	
13	viagem.parcelaN.status.id	numérico	2	Ver Tabela 9
14	viagem.parcelaN.tipo	numérico	2	Ver Tabela 5
15	viagem.parcelaN.valor	decimal	9,2	
16	viagem.unidade.documento.numero	alfanumérico	20	Obs. 2
17	viagem.unidade.documento.tipo	numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero, serão obrigatórias apenas quando a autenticação for realizada por uma filial. Se a empresa que estará realizando a autenticação for uma contratante, será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- O parâmetro 4 ou 5 deve ser informado para identificação da viagem para a qual a parcela será incluída.
- A data da parcela deve ser sempre maior ou igual a data corrente.
- Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete e combustível que serão informadas nesta funcionalidade.
- Informar viagem,parcelaN.base quando for Parcela tipo Abastecimento.
- Abaixo tabela com códigos referente a viagem.favorecidoN.tipo
 

1	Contratado (obrigatório)
2	Sub Contratante (não obrigatório)
3	Motorista

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### Alterar Status do Pedágio

Operação que permite a alteração do status de um pedágio no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 73
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=UpdateTollStatus
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=10

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 5
7	viagem.pedagio.status.id	Numérico	10	Obs. 4 Obrigatório Ver Tabela 10

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: "viagem.id" = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: "viagem.id.cliente" = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: "viagem.antt.ciot.numero" = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração dá um CIOT
- Se o status do pedágio for 5-CARREGADO. não será permitido alterar o mesmo.
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### Alterar Status da Parcela

Operação que permite a alteração do status de uma parcela de frete em uma viagem ou CIOT gerado no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 74
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=UpdateParcelStatus
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=8

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 8
7	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 7 Obrigatório
8	viagem.parcelaN.numero	Numérico	2	Obs. 9   Obs. 10
9	viagem.parcelaN.status.id	Numérico	2	Obrigatório Ver Tabela 9 Obs. 4   Obs. 5   Obs. 6
10	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 9   Obs. 11

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: "viagem.id" = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: "viagem.id.cliente" = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: "viagem.antt.ciot.numero" = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
- Não será permitida a alteração para o status 5-EFETIVADA através desse WebService. Efetivação deve ser realizada através do WebService PayParcel.
- Parcelas com status 4-EXCLUIDA. não podem ter seu status alterado.
- As operações permitidas nesse WebService são de LIBERAÇÃO e BLOQUEIO para o status da parcela.
- Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete e combustível que serão alteradas nesta funcionalidade.
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra
- Para a consulta da parcela deve ser informado a chave viagem.parcelaN.numero ou viagem.parcelaN.numero.cliente
- O campo viagem.parcelaN.numero refere-se ao número sequencial da parcela dentro de uma viagem. que pode ser obtido através do acesso ao Sistema Pamcard
- O campo viagem.parcelaN.numero.cliente refere-se ao número atribuído pelo cliente a uma parcela no momento da geração de uma viagem ou inclusão de nova parcela.

**A ROADCARD sugere que qualquer chamado de alteração em uma parcela tenha esse número como referência. visto que é obrigatório na geração do CIOT**

### Campos de Retorno

#### RESPONSE

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 75
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Pagamento de Parcela

Operação que permite o pagamento de uma parcela de uma viagem e/ou contrato de frete gerada no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo= PayParcel
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=6

### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 8
7	viagem.parcela.qtde	Numérico	10	Obs. 4 Obrigatório
8	viagem.parcelaN.numero	Numérico	2	Obs. 6   Obs. 7
9	viagem.parcelaN.numero.cliente	Numérico	18	Obs. 6   Obs. 8

### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: "viagem.id" = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: "viagem.id.cliente" = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: "viagem.antt.ciot.numero" = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
- Neste campo deverá ser informada a quantidade de parcelas de frete e combustível que serão alteradas nesta funcionalidade.
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra
- Para a consulta da parcela deve ser informado a chave viagem.parcelaN.numero ou viagem.parcelaN.numero.cliente
- O campo viagem.parcelaN.numero refere-se ao número sequencial da parcela dentro de uma viagem. que pode ser obtido através do acesso ao Sistema Pamcard
- O campo viagem.parcelaN.numero.cliente refere-se ao número atribuído pelo cliente a uma parcela no

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 76
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

momento da geração de uma viagem ou inclusão de nova parcela.

**A ROADCARD sugere que qualquer chamado de alteração em uma parcela tenha esse número como referência. visto que é obrigatório na geração do CIOT**

### Campos de Retorno

RESPONSE				
	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Pagamento de Pedágio**

Operação que permite o pagamento de pedágio para a solução TAG de uma viagem e/ou contrato de frete cadastrado no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=PayToll
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=45

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 5

#### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: "viagem.id" = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: "viagem.id.cliente" = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: "viagem.antt.ciot.numero" = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra.
- O pagamento de pedágio será utilizado somente para pedágios com tipo de solução TAG.
- Esse campo tem como intuito indicar qual o valor efetivamente carregado, uma vez que carregamentos realizados em TAGs do SEM PARAR podem sofrer variação de valores entre o Valor Roteirizado x Valor

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 77
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Carregado.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.pedagio.valor	Decimal	9.2	
4	viagem.pedagio.valor.carregado	Decimal	9.2	Obs. 7
5	viagem.pedagio.protocolo	Numérico	20	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Cancelar Viagem / Contrato de Frete**

Operação que permite o cancelamento de uma viagem/contrato de frete no Sistema Pamcard. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=CancelTrip
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=4

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Numérico	20	Obrigatório Obs. 1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Numérico	20	Obs. 2
4	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
5	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3   Obs. 4
7	viagem.antt.cancelamento.motivo	Alfanumérico	500	Obrigatório Obs. 5   Obs. 6   Obs. 7

#### Observações:

- O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
- As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
- A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - ID Viagem: “viagem.id” = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - ID Viagem Cliente: “viagem.id.cliente” = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - Número CIOT: “viagem.antt.ciot.numero” = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
- Para o campo viagem.antt.ciot.numero deve ser informado os 12 primeiros dígitos antes da barra.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 78
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

5. Para o cancelamento de um contrato a carga não pode ter sofrido fiscalização.
6. O cancelamento em até 24h dias após a geração do CIOT.
7. A infomração deste campo somente é obrigatória caso a viagem que estiver sendo cancelada tenha sido gerada através da funcionalidade InsertFreightContract. ou seja. viagem que possua CIOT

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	Numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	Alfanumérico	500	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Encerrar Contrato de Frete**

Operação **obrigatória** que realizada o encerramento da vigência de um contrato de frete. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=CloseFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=33

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório Obs.1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 3
5	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3
7	viagem.carga.peso	Decimal	5.2	Obrigatório Obs. 4   Obs. 5

#### Observações:

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - a. ID Viagem: "viagem.id" = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - b. ID Viagem Cliente: "viagem.id.cliente" = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 79
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

e/ou CIOT

- c. Número CIOT: “viagem.antt.ciot.numero” = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
4. Os campos de valor devem ter a representação decimal indicada por ponto. Exemplo: 99999999.99 ;
5. Campo obrigatório somente quando o tipo de operação da viagem é de Carga Lotação.
6. O prazo de encerramento do CIOT é de 5 dias corridos contados a partir da data de fim de viagem informada no momento da geração do CIOT.

### Campos de Retorno

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	mensagem.codigo	numérico	2	Ver Tabela 24
2	mensagem.descricao	alfanumérico	500	
3	viagem.antt.ciot.encerramento.numero	alfanumérico	15	
4	viagem.antt.ciot.numero	numérico	12	
5	viagem.antt.ciot.protocolo	numérico	4	

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

### **Encerrar Contrato de Frete – TAC Agregado**

Operação **obrigatória** que realizada o encerramento da vigência de um contrato de frete do tipo TAC Agregado. Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Tipo	Valor
context (WebService)	Alfanumérico	Fixo=CloseTACFreightContract
transacional.operacao (Adaptador)	Numérico	Fixo=?

#### Campos de Entrada

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	viagem.contratante.documento.numero	Alfanumérico	20	Obrigatório Obs.1
2	viagem.unidade.documento.tipo	Numérico	2	Ver Tabela 2 Obs. 2
3	viagem.unidade.documento.numero	Alfanumérico	20	Obs. 2
4	viagem.id.cliente	Numérico	18	Obs. 3
5	viagem.id	Numérico	10	Obs. 3
6	viagem.antt.ciot.numero	Numérico	12	Obs. 3
7	viagem.rota.qtde	Numérico	2	Obrigatório Obs. 4
8	viagem.origemN.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 4 Obs. 5
9	viagem.origemN.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 4

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 80
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

				Obs. 5
10	viagem.origemN.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 4 Obs. 5
11	viagem.origemN.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 4 Obs. 5
12	viagem.destinoN.cidade.ibge	Numérico	7	Obs. 4 Obs. 5
13	viagem.destinoN.cidade.cep	Numérico	8	Obs. 4 Obs. 5
14	viagem.destinoN.cidade.latitude	Numérico	2.8	Obs. 4 Obs. 5
15	viagem.destinoN.cidade.longitude	Numérico	2.8	Obs. 4 Obs. 5
16	viagem.distanciaN.km	Numérico	5	Obrigatório
17	viagem.rotaN.quantidade.viagens	Numérico	5	Obrigatório Obs. 6

### **Observações:**

1. O cliente deverá sempre informar o CNPJ da Contratante;
2. As chaves viagem.unidade.documento.tipo e viagem.unidade.documento.numero. serão obrigatórias apenas quando a requisição for realizada por uma filial. Se a empresa que estiver realizando a requisição pela contratante. será obrigatório apenas a chave viagem.contratante.documento.numero .
3. A indicação da viagem e/ou CIOT que sofrerá atualização pode ser identificada por uma das três opções
  - a. ID Viagem: “viagem.id” = Número gerado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração da uma viagem e/ou CIOT
  - b. ID Viagem Cliente: “viagem.id.cliente” = Número utilizado pelo CLIENTE na requisição de geração da uma viagem e/ou CIOT
  - c. Número CIOT: “viagem.antt.ciot.numero” = Número gerado pela ANTT e disponibilizado pelo Sistema Pamcard quando há sucesso na geração de um CIOT
4. Campo obrigatório para indicação da quantidade de trajetos realizados durante o período de vigência do CIOT tipo TAC Agregado.
5. Abaixo regra de negócio para leitura dos dados de origem e destino na geração de CIOT.
  - a. Latitude x Longitude
  - b. CEP
  - c. Código IBGE

Importante: a Origem, Destino e Pontos Intermediários da rota devem ter o mesmo padrão de dados na requisição, por exemplo, caso envie CEP na Origem, o Destino e os pontos Intermediários também devem ser informados com CEP.
6. Esse campo dever ser utilizado para indicar quantas viagens foram realizadas para cada trajeto informado.

### **Consultar Transações**

Operação que permite a consulta de transações efetivadas. mediante definição da data solicitada pelo cliente do sistema Pamcard. A requisição e a resposta desta funcionalidade são realizadas por meio de XML no padrão SOAP (Consulta de Transações) ou via REST (Segurança e Consulta de Transações).

- **Segurança**

Todos os Endpoints dessa funcionalidade são protegidos e exigem autenticação prévia por parte das aplicações. Para isso,

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 81
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

é necessário enviar o certificado digital, durante a comunicação, da empresa e as informações do CNPJ correspondentes. Esse processo permite a obtenção de um token de acesso (Bearer) e de um idToken. Os endpoints abaixo demonstram como realizar essa autenticação e obter os tokens necessários para requisições em REST.

Abaixo URLs utilizadas para autenticação prévia dessa funcionalidade:

Produção: <https://auth-cert-prod.roadcard.com.br/api/autenticacoes/transacional>

Pré Produção: <https://auth-cert-pre.roadcard.com.br/api/autenticacoes/transacional>

Abaixo segue a definição dos parâmetros de entrada e os campos de entrada e retorno:

#### **Campos de Entrada**

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	"CnpjContratante"	Alfanumérico	20	CNPJ do Contratante

#### **Observações:**

1. O envio do certificado ICP-BRASIL de propriedade do cliente é obrigatório para realizar a requisição deste serviço;
2. A validação do CNPJ do cliente a qual as transações estão sendo consultadas é realizada através do certificado utilizado na requisição.
3. É necessário indicar o Header como um objeto Json (Content-Type: application/json)

#### **Campos de Retorno**

A requisição retorna uma lista de transações. Cada transação possui os seguintes atributos:

RESPONSE				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	idToken	Alfanumérico	3800	-
2	accessToken	Alfanumérico	1100	-
3	refreshToken	Alfanumérico	2000	-

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna "Descrição", visto que a ordenação deles no "response" é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

- **Consulta de Transações (REST)**

Abaixo as orientações e URLs utilizadas na comunicação desta funcionalidade:

Produção: <https://api-pamcard.app.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/api/detalhado-transacoes/{data}>

Pré Produção: <https://api-pamcard.pre.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/api/detalhado-transacoes/{data}>

**Importante:** Nas comunicações realizadas via REST é necessário substituir `{data}` pela data desejada no formato `YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-03:00`

#### **Observações:**

1. O envio do certificado ICP-BRASIL de propriedade do cliente é obrigatório para realizar a requisição deste serviço;
2. A validação do CNPJ do cliente a qual as transações estão sendo consultadas é realizada através do certificado utilizado na requisição.
3. É possível realizar a busca informando apenas a data no formato YYYY-MM-DD. No entanto, o tempo de resposta pode ser maior, dependendo do volume de transações realizadas no dia consultado."

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 82
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

4. É necessário indicar no Header:

Cont.	Descrição	Tipo
1	Authorization	Bearer {accessToken}
2	idToken	{idToken}

**Campos de Retorno:**

A requisição retorna uma lista de transações. Cada transação possui os seguintes atributos:

```
[
  {
    "documentoContratante": "12815827000132",
    "tipoTransacao": 1,
    "idViagem": 1218936,
    "numeroCliente": " ",
    "valor": 16.34,
    "dataPagamento": "2024-09-03T03:00:00.000+00:00",
    "autorizacaoPrimaria": "69287574",
    "autorizacaoSecundaria": null,
    "valorTarifa": 0.13,
    "subTipoTransacao": 7
  }
]
```

- Consulta de Transações (SOAP)**

A estrutura do WSTransacional.wsdl está disponível através das URLs listadas abaixo:

Produção: <https://api-pamcard.app.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/ws/v1/services/transacoes.wsdl>

Pré Produção (Testes): <https://api-pamcard.pre.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/ws/v1/services/transacoes.wsdl>

Os endereços para consumo do XML são os listados abaixo:

Produção: <https://api-pamcard.app.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/swagger-ui/index.html> Pré Produção: <https://api-pamcard.pre.roadcard.com.br/conciliacao-transacao/swagger-ui/index.html>

**Campos de Entrada**

REQUEST				
Cont.	Descrição	Tipo	Tam	Observação
1	DataConsulta	Data	23	Formato: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS-03:00

**Observações:**

- O envio do certificado ICP-BRASIL de propriedade do cliente é obrigatório para realizar a requisição deste serviço;
- A validação do CNPJ do cliente a qual as transações estão sendo consultadas é realizada através do certificado utilizado na requisição.
- É possível realizar a busca informando apenas a data no formato YYYY-MM-DD. No entanto, o tempo de resposta pode ser maior, dependendo do volume de transações realizadas no dia consultado."
- É necessário indicar no Header:

Cont.	Descrição	Tipo
1	Authorization	Bearer {accessToken}
2	idToken	{idToken}

**Campos de Retorno**

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 83
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

A requisição retorna uma transação específica ou uma lista de transações. Cada transação possui os seguintes atributos:

RESPONSE				
Co nt.	Descrição	Tipo	Ta m	Observação
1	documentoContratante	Alfanumérico	20	CNPJ do Contratante
2	tipoTransacao	Numérico	1	1 – Pedágio 2 – Parcela
4	idViagem	Numérico	10	Identificador da Viagem gerado automaticamente pelo Sistema Pamcard (número único);
5	numeroCliente	Numérico	10	Somente se “tipoTransacao” tiver conteúdo =2. Identificador do número da parcela informado pelo cliente no processo de agendamento de valores;
6	valor	Numérico	9	Valor da transação (Valor carregado);
7	valorTarifa	Numérico	9	Valor da tarifa cobrada para efetivação da transação
8	dataPagamento	Data		Data do débito das transações (informada na requisição)
9	autorizacaoPrimaria	Alfanumérico	10	Número da autorização gerado pelo banco. BB: NSU Única somente para clientes BB Bradesco: 7 últimos números do cartão
10	autorizacaoSecundaria	Alfanumérico	10	Numero da Autorizacao 2 BB: Sem Informação Bradesco: NSU Única somente para clientes Bradesco
11	subTipoTransacao	Numérico	1	1 – Adiantamento 2 – Intermediária 3 – Saldo Final 5 – Vale-Abastecimento 6 – Combustível 7 – Pedágio 8 – Diária 9 – Despesa

**Importante:** Orientamos que a leitura dos campos de retorno seja realizada com base nos parâmetros existentes na coluna “Descrição”, visto que a ordenação deles no “response” é realizada em ordem alfabética, além da possibilidade de inclusão de novos dados nos campos de retorno sem prévio aviso aos CONTRATANTES.

## Apêndice 1 - Tabelas

<p><b>1. Tipo de Documento da Viagem</b> (viagem.documentoN.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> <th>Sigla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>MANIFESTO</td><td>MAN</td></tr> <tr><td>2</td><td>ROMANEIO</td><td>ROM</td></tr> <tr><td>3</td><td>PLANO DE VIAGEM</td><td>PVIA</td></tr> <tr><td>4</td><td>AWB</td><td>AWB</td></tr> <tr><td>5</td><td>CONHECIMENTO</td><td>CON</td></tr> <tr><td>6</td><td>NOTA FISCAL</td><td>NFIS</td></tr> <tr><td>7</td><td>DOCUMENTO PROPRIO DO CLIENTE</td><td>DCLI</td></tr> <tr><td>8</td><td>NUMERO PEDIDO</td><td>NPED</td></tr> <tr><td>9</td><td>ORDEM DE VENDA</td><td>OVEN</td></tr> <tr><td>10</td><td>NUMERO LOAD</td><td>NLOA</td></tr> <tr><td>11</td><td>ORDEM DE COLETA</td><td>OCOL</td></tr> <tr><td>12</td><td>AUTORIZACAO DE CARREGAMENTO</td><td>ATCR</td></tr> <tr><td>13</td><td>AUTORIZACAO DE SAIDA</td><td>ATSD</td></tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	Sigla	1	MANIFESTO	MAN	2	ROMANEIO	ROM	3	PLANO DE VIAGEM	PVIA	4	AWB	AWB	5	CONHECIMENTO	CON	6	NOTA FISCAL	NFIS	7	DOCUMENTO PROPRIO DO CLIENTE	DCLI	8	NUMERO PEDIDO	NPED	9	ORDEM DE VENDA	OVEN	10	NUMERO LOAD	NLOA	11	ORDEM DE COLETA	OCOL	12	AUTORIZACAO DE CARREGAMENTO	ATCR	13	AUTORIZACAO DE SAIDA	ATSD	<p><b>2. Tipo de Documento</b> (viagem.cartao.portador.documento.tipo. viagem.unidade.documento.tipo. viagem.favorecidoN.documento.tipo. viagem.documentoN.pessoafiscalN.documento.tipo viagem.contratante.carga.fracionada.documentoN.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CNPJ</td><td>Pessoal Juridica</td></tr> <tr><td>2</td><td>CPF</td><td>Pessoal Fisica</td></tr> <tr><td>3</td><td>RG</td><td>Pessoal Fisica</td></tr> <tr><td>4</td><td>Inscrição Estadual*</td><td>Pessoa Juridica</td></tr> <tr><td>88</td><td>Id unidade cliente*</td><td>Id_unidade_cliente</td></tr> <tr><td>5</td><td>RNTRC</td><td>Pessoa Física</td></tr> <tr><td>6</td><td>RNTRC</td><td>Pessoa Jurídica</td></tr> <tr><td>7</td><td>PIS</td><td>Pessoa Física</td></tr> </tbody> </table> <p>* Somente para cadastro de empresa</p>	Id	Descrição		1	CNPJ	Pessoal Juridica	2	CPF	Pessoal Fisica	3	RG	Pessoal Fisica	4	Inscrição Estadual*	Pessoa Juridica	88	Id unidade cliente*	Id_unidade_cliente	5	RNTRC	Pessoa Física	6	RNTRC	Pessoa Jurídica	7	PIS	Pessoa Física
Id	Descrição	Sigla																																																																				
1	MANIFESTO	MAN																																																																				
2	ROMANEIO	ROM																																																																				
3	PLANO DE VIAGEM	PVIA																																																																				
4	AWB	AWB																																																																				
5	CONHECIMENTO	CON																																																																				
6	NOTA FISCAL	NFIS																																																																				
7	DOCUMENTO PROPRIO DO CLIENTE	DCLI																																																																				
8	NUMERO PEDIDO	NPED																																																																				
9	ORDEM DE VENDA	OVEN																																																																				
10	NUMERO LOAD	NLOA																																																																				
11	ORDEM DE COLETA	OCOL																																																																				
12	AUTORIZACAO DE CARREGAMENTO	ATCR																																																																				
13	AUTORIZACAO DE SAIDA	ATSD																																																																				
Id	Descrição																																																																					
1	CNPJ	Pessoal Juridica																																																																				
2	CPF	Pessoal Fisica																																																																				
3	RG	Pessoal Fisica																																																																				
4	Inscrição Estadual*	Pessoa Juridica																																																																				
88	Id unidade cliente*	Id_unidade_cliente																																																																				
5	RNTRC	Pessoa Física																																																																				
6	RNTRC	Pessoa Jurídica																																																																				
7	PIS	Pessoa Física																																																																				
<p><b>3. Solução de Pedágio</b> (ccc)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>DBTRANS (2)</td></tr> <tr><td>2</td><td>BRANDESCO (VISA VALE-PEDÁGIO) (2)</td></tr> <tr><td>3</td><td>REPOM (2)</td></tr> <tr><td>4</td><td>Sem Parar / Via Fácil (2)</td></tr> <tr><td>5</td><td>PAMCARD (1) (2)</td></tr> <tr><td>6</td><td>TAG (1) (2)</td></tr> <tr><td>7</td><td>TARGET</td></tr> <tr><td>8</td><td>FASTCRED</td></tr> <tr><td>9</td><td>POLICARD</td></tr> <tr><td>10</td><td>UNIK</td></tr> <tr><td>11</td><td>NÃO INFORMADO</td></tr> <tr><td>12</td><td>MOVE MAIS</td></tr> </tbody> </table> <p>(1) Valores válidos para viagem (2) Valores válidos para contrato de frete</p>	Id	Descrição	1	DBTRANS (2)	2	BRANDESCO (VISA VALE-PEDÁGIO) (2)	3	REPOM (2)	4	Sem Parar / Via Fácil (2)	5	PAMCARD (1) (2)	6	TAG (1) (2)	7	TARGET	8	FASTCRED	9	POLICARD	10	UNIK	11	NÃO INFORMADO	12	MOVE MAIS	<p><b>4. Tipo do Cartão</b> (viagem.cartao.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> <th>BIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>Pamcard Bradesco</td><td>441781</td></tr> <tr><td>5</td><td>Bradesco</td><td>441781</td></tr> <tr><td>6</td><td>Apisul</td><td>441781</td></tr> <tr><td>7</td><td>Vale-Pedágio</td><td>419807</td></tr> <tr><td>9</td><td>Expresso Bradesco PF</td><td>441781</td></tr> <tr><td>10</td><td>Pamcard BB</td><td>477116</td></tr> <tr><td>20</td><td>Expresso BB Internacional</td><td>457595</td></tr> <tr><td>23</td><td>Expresso Bradesco PJ</td><td>441781</td></tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	BIN	4	Pamcard Bradesco	441781	5	Bradesco	441781	6	Apisul	441781	7	Vale-Pedágio	419807	9	Expresso Bradesco PF	441781	10	Pamcard BB	477116	20	Expresso BB Internacional	457595	23	Expresso Bradesco PJ	441781																
Id	Descrição																																																																					
1	DBTRANS (2)																																																																					
2	BRANDESCO (VISA VALE-PEDÁGIO) (2)																																																																					
3	REPOM (2)																																																																					
4	Sem Parar / Via Fácil (2)																																																																					
5	PAMCARD (1) (2)																																																																					
6	TAG (1) (2)																																																																					
7	TARGET																																																																					
8	FASTCRED																																																																					
9	POLICARD																																																																					
10	UNIK																																																																					
11	NÃO INFORMADO																																																																					
12	MOVE MAIS																																																																					
Id	Descrição	BIN																																																																				
4	Pamcard Bradesco	441781																																																																				
5	Bradesco	441781																																																																				
6	Apisul	441781																																																																				
7	Vale-Pedágio	419807																																																																				
9	Expresso Bradesco PF	441781																																																																				
10	Pamcard BB	477116																																																																				
20	Expresso BB Internacional	457595																																																																				
23	Expresso Bradesco PJ	441781																																																																				
<p><b>5. Tipo da Parcela</b> (viagem.parcelaN.subtipo. viagem.parcelaN.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ADIANTAMENTO</td></tr> <tr><td>2</td><td>INTERMEDIARIA</td></tr> <tr><td>3</td><td>SALDO FINAL</td></tr> <tr><td>5</td><td>VALE-ABASTECIMENTO</td></tr> <tr><td>6</td><td>COMBUSTÍVEL</td></tr> <tr><td>8</td><td>DIÁRIA</td></tr> <tr><td>9</td><td>DESPEZA</td></tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	ADIANTAMENTO	2	INTERMEDIARIA	3	SALDO FINAL	5	VALE-ABASTECIMENTO	6	COMBUSTÍVEL	8	DIÁRIA	9	DESPEZA	<p><b>6. Tipo de Pagamento do Frete</b> (viagem.frete.pagamento.indicador)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Emissor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>A Vista</td></tr> <tr><td>1</td><td>A Prazo</td></tr> </tbody> </table>	Id	Emissor	0	A Vista	1	A Prazo																																															
Id	Descrição																																																																					
1	ADIANTAMENTO																																																																					
2	INTERMEDIARIA																																																																					
3	SALDO FINAL																																																																					
5	VALE-ABASTECIMENTO																																																																					
6	COMBUSTÍVEL																																																																					
8	DIÁRIA																																																																					
9	DESPEZA																																																																					
Id	Emissor																																																																					
0	A Vista																																																																					
1	A Prazo																																																																					

### 7. Tipos Documento Complementar

(viagem.documento.complementarN.tipo)

Id	Descrição	Sigla
1	Recibo de Entrega de Pallet	PAL
22	Passe Fiscal	PFI
23	Licença IBAMA	IBA
24	CT-e Assinado	CTE
25	Canhoto NF Cliente	NFC

A relação de documentos complementares é criada de acordo com a necessidade da empresa. Para cadastrá-las entre em contato com a Central de Atendimento Pamcard'.

### 8. Tipo de Efetivação

(viagem.parcelaN.efetivacao.tipo)

Id	Descrição
1	MANUAL
2	AUTOMATICA
4	QUITAÇÃO

### 9. Status da Parcela

(viagem.parcelaN.status.id)

Id	Descrição	Observação
1	PENDENTE	Entrada/Saída
2	LIBERADA	Entrada/Saída
3	BLOQUEADA	Entrada*/Saída
4	EXCLUIDA	Entrada*/Saída
5	EFETIVADA	Saída
6	SEM FUNDO	Saída
7	ERRO	Saída
8	EM EFETIVAÇÃO	Saída
9	CONSUMIDO	Saída
10	PROCESSAR DÉBITO	Saída
11	ENVIADO DÉBITO	Saída
12	ERRO DÉBITO	Saída
13	PROCESSAR CRÉDITO	Saída
14	ENVIADO CRÉDITO	Saída
15	ERRO CRÉDITO	Saída
16	AUTORIZADA	Saída
17	ESTORNADA	Saída
18	PROCESSAR ESTORNO	Saída
19	ENVIADO ESTORNO	Saída
20	ERRO ESTORNO	Saída

\* Somente para a operação UpdateParcelStatus

### 10. Status do Pedágio

(viagem.pedagio.status.id)

Id	Descrição	Observação
1	PENDENTE	Entrada/Saída
2	LIBERADO	Entrada/Saída
3	BLOQUEADO	Entrada*/Saída
5	CARREGADO	Saída
6	SEM FUNDO	Saída
7	ERRO	Saída
8	AUTORIZADO	Saída

\* Somente para a operação UpdateToolStatus

### 11. Status da Viagem

(viagem.status)

Id	Descrição	Obs.
1	PENDENTE	-
2	EM ABERTO	Fora de uso
3	FINALIZADA	-
4	CANCELADA	-
5	ATIVA	-

### 12. Tipo de Transação

Id	Descrição
1	PEDÁGIO
2	PARCELA
3	COMBUSTÍVEL

**13. Status do Cartão Pamcard**

(viagem.cartao.status.id)

Id	Status	Descrição
1	LIBERADO	permite todas as funções
2	BLOQUEADO	não permite operações financeiras
3	CANCELADO	não permite nenhuma função

**14. Status da Transação**

Id	Descrição
1	AUTORIZADA
2	INDETERMINADA
3	ERRO AUTORIZAÇÃO
4	OK
5	ERRO CARGA

**15. Tipo Favorecido**

 (viagem.favorecidoN.tipo.  
viagem.parcelaN.favorecido.tipo.id)

Id	Descrição
1	CONTRATADO
2	SUB CONTRATANTE
3	MOTORISTA

**16. Status do Documento**

 (viagem.documentoN.situacao.  
viagem.documento.complementarN.situacao)

Id	Descrição
1	Digitalizado
2	Retirado

**17. Status da Conta do Favorecido**

(viagem.favorecido.conta.status)

Id	Status	Descrição
1	PENDENTE	Conta inativa no sistema
2	INVÁLIDA	Conta inconsistente
3	ATIVA	Conta com transação cadastrada
4	BLOQUEADA	Conta que já foi ativa
5	EXCLUIDA	Conta removida do cadastro

**18. Tipo Item de Frete**

(viagem.frete.itemN.tipo)

Id	Descrição
1	IRRRPF (-)
2	INSS (-)
3	SEST/SENAT (-)
300	COMBUSTÍVEL (*)
315	TARIFA DE SAQUE
316	TARIFA DE TRANSFERÊNCIA

A lista de tipos de Débitos/Crédito/Compensações é criada de acordo com a necessidade da empresa. Para cadastrá-las entre em contato com a Central de Atendimento Pamcard'. Após o cadastro será informado o ID de cada item de frete solicitado.

\* Apenas para Lançamento Contábil. não altera valor líquido do frete.

**19. Tipo da Conta do Favorecido**

(viagem.favorecidoN.conta.tipo)

Id	Descrição
1	CORRENTE
2	POUPANÇA

**20. Tipo do Meio de Pagamento**

(viagem.favorecidoN.meio.pagamento)

Id	Descrição
1	Cartão
2	Conta Depósito

**21. Tipo de Pessoa Fiscal**

(viagem.documentoN.pessoafiscalN.tipo)

Id	Descrição	Obs
1	Remetente	Obrigatório
2	Destinatário	Obrigatório
3	Consignatário	não obrigatório

**22. Tipo de Contratação**

(viagem.contratacao.tipo)

Id	Descrição
1	Contratação de composição veicular
2	Contratação Apenas Do Veículo Automotor De Cargas

### 23. Categorias do Veículo

(viagem.veiculo.categoria)

Id	Descrição
1	AUTOMOVEL. CAMINHONETE. CAMIONETA. FURGAO ( 2 EIXOS - ROD. SIMPLES )
2	CAMINHAO LEVE. CAMINHAO-TRATOR. FURGAO ( 2 EIXOS - ROD. DUPLA )
2 A	ONIBUS ( 2 EIXOS - ROD. DUPLA )
3	AUTOMOVEL. CAMIONETA OU CAMINHONETE COM SEMI-REBOQUE ( 3 EIXOS - ROD. SIMPLES )
4	CAMINHAO. CAMINHAO-TRATOR. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 3 EIXOS - ROD. DUPLA )
4 A	ONIBUS ( 3 EIXOS - ROD. DUPLA )
5	AUTOMOVEL. CAMIONETA OU CAMINHONETE COM REBOQUE ( 4 EIXOS – ROD. SIMPLES)
6	CAMINHAO E/OU CAMINHAO-TRATOR. C/ SEMI-REBOQUE ( 4 EIXOS – ROD. DUPLA)
7	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR ( 5 EIXOS - ROD. DUPLA )
8	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 6 EIXOS – ROD. DUPLA )
9	MOTOCICLETA. MOTONETA. BICICLETAS A MOTOR ( 2 EIXOS – ROD. SIMPLES)
10	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 7 EIXOS - ROD. DUPLA )
11	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 8 EIXOS - ROD. DUPLA )
12	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 9 EIXOS - ROD. DUPLA )
13	CAMINHAO C/ REBOQUE. CAMINHAO-TRATOR C/ SEMI-REBOQUE ( 10 EIXOS - ROD. DUPLA )

### 24. Códigos e Mensagens de Retorno

As mensagens serão retornadas juntamente com os códigos de retorno. Tais mensagens descreverão os motivos dos erros. ou seja. caso seja enviado um CNPJ inválido será retornado o código de erro 501 com uma mensagem detalhando tal erro. no caso. “CNPJ inválido”.

(mensagem.codigo)

RETORNO		
Código	Descrição	Mensagem
0	OK	Operação realizada com sucesso.
1	ERRO_VALIDACAO_TOKEN	Token de autenticação inválido: <detalhes>
2	ERRO_VALIDACAO_CERTIFICADO	Certificado inválido: <detalhes>
3	ERRO_VALIDACAO_CAMPOS_ENTRADA	Campo <campo> obrigatório
		Campo <campo> inválido
4	ERRO_PROCESSAMENTO	<mensagem detalhada>
6	FALHA_DE_CONEXÃO	<mensagem detalhada>
7	ERRO_REGISTRO REJEITADO	<mensagem detalhada>

### 25. Emissor do RG

(viagem.cartao.portador.rg.emissor.id.  
viagem.favorecido.documentoN.emissor.id)

Id	Descrição	Sigla
1	Secretaria de Segurança Pública	SSP
2	Carteira Nacional de Habilitação	CNH
3	Ministério da Marinha	MMA
4	Diretoria de Identificação Civil	DIC
5	Polícia Federal	POF
6	Instituto Félix Pacheco	IFP
7	Polícia Militar	POM
8	Instituto Pereira Faustino	IPF
9	Carteira de Estrangeiro	SES
10	Ministério da Aeronáutica	MAE
11	Ministério do Exército	MEX

### 26. Nacionalidade

(viagem.cartao.portador.nacionalidade.id.  
viagem.favorecido.nacionalidade.id)

Id	Descrição
1	Brasileiro
2	Estrangeiro

<p><b>27. Sexo</b> (viagem.cartao.portador.sexo. viagem.favorecido.sexo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>Feminino</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Masculino</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	F	Feminino	M	Masculino	<p><b>28. Tipo de Propriedade</b> (viagem.cartao.portador.endereco.propriedade.tipo.id. viagem.favorecido.endereco.propriedade.tipo.id)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PRÓPRIO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PRÓPRIO FINANCIADO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ALUGADO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>FAMILIAR</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CEDIDO</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	PRÓPRIO	2	PRÓPRIO FINANCIADO	3	ALUGADO	4	FAMILIAR	5	CEDIDO																																
Id	Descrição																																																		
F	Feminino																																																		
M	Masculino																																																		
Id	Descrição																																																		
1	PRÓPRIO																																																		
2	PRÓPRIO FINANCIADO																																																		
3	ALUGADO																																																		
4	FAMILIAR																																																		
5	CEDIDO																																																		
<p><b>29. Operadora do Celular</b> (viagem.cartao.portador.celular.operadora.id. viagem.favorecido.celular.operadora.id)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AMAZONIA CELULAR</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BRASIL TELECOM</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CERCOMTEL</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CLARO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>CTBC</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>OI</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>TELEMIG</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>TIM</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>VIVO</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>NEXTEL</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	AMAZONIA CELULAR	2	BRASIL TELECOM	3	CERCOMTEL	4	CLARO	5	CTBC	6	OI	7	TELEMIG	8	TIM	9	VIVO	10	NEXTEL	<p><b>30. Status do Pedido da Transação</b> (Status do Pedido da Transação – Arquivo de Transações)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>AUTORIZADO</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>NÃO AUTORIZADO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ERRO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PENDENTE</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ERRO DE CONEXÃO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MENSAGEM ERRO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>TIMEOUT</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>FINALIZADO</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>REVERTER</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>FINALIZADO SEM VALOR</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>INDISPONIVEL</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>NUMERO TENTATIVAS EXCEDIDAS</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ENVIADO</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	0	AUTORIZADO	1	NÃO AUTORIZADO	2	ERRO	3	PENDENTE	4	ERRO DE CONEXÃO	5	MENSAGEM ERRO	6	TIMEOUT	7	FINALIZADO	8	REVERTER	9	FINALIZADO SEM VALOR	10	INDISPONIVEL	11	NUMERO TENTATIVAS EXCEDIDAS	12	ENVIADO
Id	Descrição																																																		
1	AMAZONIA CELULAR																																																		
2	BRASIL TELECOM																																																		
3	CERCOMTEL																																																		
4	CLARO																																																		
5	CTBC																																																		
6	OI																																																		
7	TELEMIG																																																		
8	TIM																																																		
9	VIVO																																																		
10	NEXTEL																																																		
Id	Descrição																																																		
0	AUTORIZADO																																																		
1	NÃO AUTORIZADO																																																		
2	ERRO																																																		
3	PENDENTE																																																		
4	ERRO DE CONEXÃO																																																		
5	MENSAGEM ERRO																																																		
6	TIMEOUT																																																		
7	FINALIZADO																																																		
8	REVERTER																																																		
9	FINALIZADO SEM VALOR																																																		
10	INDISPONIVEL																																																		
11	NUMERO TENTATIVAS EXCEDIDAS																																																		
12	ENVIADO																																																		
<p><b>31. Origem do Pagamento da Quitação</b> (viagem.origem.pagamento.quitacao)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Contratante</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Posto</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pamcard</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	Contratante	2	Posto	3	Pamcard	<p><b>32. Situação da Quitação</b> (viagem.quitacao.situacao)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Aceita</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Recusada</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	Aceita	2	Recusada																																				
Id	Descrição																																																		
1	Contratante																																																		
2	Posto																																																		
3	Pamcard																																																		
Id	Descrição																																																		
1	Aceita																																																		
2	Recusada																																																		
<p><b>33. Motivo da Situação da Quitação</b> (viagem.quitacao.situacao.motivo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> <th>Situação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Documentação OK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Documentação incompleta</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Documentação com ressalva</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Desistência</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	Situação	1	Documentação OK	1	2	Documentação incompleta	2	3	Documentação com ressalva	2	4	Desistência	2	<p><b>34. Perfil da Carga</b> (viagem.carga.perfil.id)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Carga Seca</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>À Granel</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	Carga Seca	2	À Granel																													
Id	Descrição	Situação																																																	
1	Documentação OK	1																																																	
2	Documentação incompleta	2																																																	
3	Documentação com ressalva	2																																																	
4	Desistência	2																																																	
Id	Descrição																																																		
1	Carga Seca																																																		
2	À Granel																																																		

### 35. Erro da Transação

(Sigla do Erro – Arquivo de Transações)

Sigla	Descrição
AM	Agência Mantenedora da Conta Corrente do Favorecido Inválida
AN	Conta Corrente/DV do Favorecido Inválido
HJ	Tipo de Registro Inválido
ZA	Negado pelo banco de Destino
19	Débito não efetuado - Agência/Conta não pertence ap CPF/CNPJ informado.
18	Débito não efetuado - Data do débito anterior à do processamento.
1	Débito não efetuado - Insuficiência de fundos.
CE01	Conta da empresa inativa ou inválida
EM01	Configuração da empresa não encontrada
EM02	Falha ao obter dados da empresa
EPO2	Não é possível processar um DEBITO para uma parcela com status XXXXX
EPO3	Não é possível processar um CREDITO para uma parcela com status XXXXXX
LA01	Limite de alçada excedido
LA02	Erro ao verificar limite de alçada
MP01	Empresa sem taxa de meio de pagamento
MP02	Erro ao calcular tarifa Pamcard

### 36. Etapas da Quitação

(viagem.digitalizacao.etapa.tipo)

Id	Descrição
1	Consultado
2	Coletado
3	Recebido
4	Digitalizado
5	Arquivado
6	Enviado

### 37. Tipo de Desconto

(viagem.quitacao.desconto.tipo)

Id	Descrição
1	Progressiva
2	Tolerância Parcial(default)
3	Tolerância Integral

### 38. Caminho

(viagem.pedagio.caminho)

(viagem.rota.caminho)

Id	Descrição
0	MAIS CURTO
1	MAIS RÁPIDO-VIAS PRIORITÁRIAS
2	MAIS RÁPIDO
3	PRIORITÁRIAS-VEICULOS PESADOS

### 39. Tipos de Carga (ANTT)

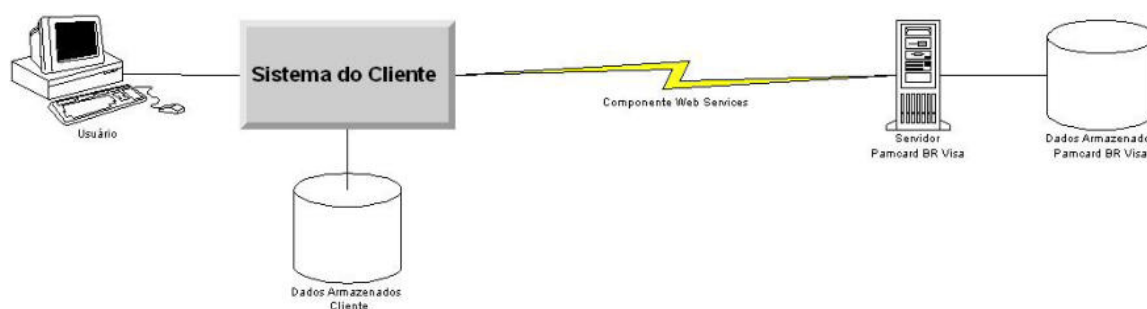
(viagem.carga.tipo)

Id	Descrição
1	Granel sólido
2	Granel líquido
3	Frigorificada
4	Containerizada
5	Carga Geral
6	Neogranel
7	Perigosa (granel sólido)
8	Perigosa (granel líquido)
9	Perigosa (carga frigorificada)
10	Perigosa (containerizada)
11	Perigosa (carga geral)
12	Carga Granel Pressurizada

<p><b>40. Emissores de Vale Pedágio Eletrônico via TAG</b> (viagem.pedagio.tag.emissor.id) (tag.emissor.id)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Emissor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9992</td> <td>CONNECTCAR</td> </tr> <tr> <td>9993</td> <td>SEM PARAR</td> </tr> <tr> <td>9996</td> <td>MOVE MAIS</td> </tr> <tr> <td>9997</td> <td>VELOE</td> </tr> <tr> <td>9998</td> <td>TAGGY</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Emissor	9992	CONNECTCAR	9993	SEM PARAR	9996	MOVE MAIS	9997	VELOE	9998	TAGGY	<p><b>41. Indicador de NF Abastecimento</b> (viagem.nf.abastecimento.indicador)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Emissor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT</td> <td>Contratante</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>Ponto de Embarque</td> </tr> <tr> <td>AC</td> <td>Ao Consumidor</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Emissor	CT	Contratante	PE	Ponto de Embarque	AC	Ao Consumidor
Id	Emissor																				
9992	CONNECTCAR																				
9993	SEM PARAR																				
9996	MOVE MAIS																				
9997	VELOE																				
9998	TAGGY																				
Id	Emissor																				
CT	Contratante																				
PE	Ponto de Embarque																				
AC	Ao Consumidor																				
<p><b>42. Tipos de Chave PIX</b> (viagem.favorecido.conta.chavepix.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Emissor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CPF/CNPJ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>E-mail</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Telefone Celular</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Chave Aleatória</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Emissor	1	CPF/CNPJ	2	E-mail	3	Telefone Celular	4	Chave Aleatória	<p><b>43. Tipos de TAG Taggy</b> (viagem.pedagio.tag.emissor.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gestão de Pedágio – TAGGY Azul</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Edenred – TAGGY Vermelha</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Descrição	1	Gestão de Pedágio – TAGGY Azul	2	Edenred – TAGGY Vermelha				
Id	Emissor																				
1	CPF/CNPJ																				
2	E-mail																				
3	Telefone Celular																				
4	Chave Aleatória																				
Id	Descrição																				
1	Gestão de Pedágio – TAGGY Azul																				
2	Edenred – TAGGY Vermelha																				
<p><b>44. Tipo de Operação</b> (viagem.operacao.tipo)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Emissor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Lotação</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fracionada</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Emissor	1	Lotação	2	Fracionada															
Id	Emissor																				
1	Lotação																				
2	Fracionada																				

## Apêndice 2 – Estrutura de Comunicação via Webservice

Este modelo de integração foi desenvolvido especialmente para se integrar aos sistemas dos nossos clientes, visando a disponibilização da informação em tempo real, eliminando retrabalho e permitindo um processo de uso fácil pelos operadores.



Todo web services é documentado através de um WSDL (Web Service Definition Language) que descreve todos os serviços, seus parâmetros de entrada e saída, e até mesmo a estrutura de dados destes parâmetros, caso esta seja complexa.

O XML do WSDL é formado por apenas 02 tags principais: context / fields e não há um XSD para este processo de integração, pois a validação é de acordo com o conjunto de parâmetros de cada uma das operações.

O documento WSDL deve ser utilizado pelos desenvolvedores das aplicações que consomem os web services para a geração do cliente de comunicação através de uma IDE apropriada. Uma IDE irá produzir código que implemente a comunicação de rede para invocação dos serviços.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 91
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

No campo **context** deverá ser enviada a função correspondente à funcionalidade de acordo com a tabela disponibilizada no item “**Funcionalidades**” desta documentação.

No campo **fields** deverá ser informado um conjunto de tags, contendo a chave e o valor, de acordo com a funcionalidade utilizada. Os parâmetros serão descritos para cada uma das funcionalidades como Campo de Entrada.

A estrutura das informações do retorno de cada funcionalidade é idêntico à estrutura da requisição, entretanto os parâmetros retornados serão os descritos como Campos de Retorno.

A estrutura do WSTransacional.wsdl está disponível através das URLs listadas abaixo:

- Produção: <https://www.roadcard.com.br/sistemapamcard/services/WSTransacional?WSDL>
- Pré Produção (Testes): <https://preproducao.roadcard.com.br/sistemapamcard/services/WSTransacional?WSDL>

Os endereços para consumo do XML são os listados abaixo:

- Produção: <https://www.roadcard.com.br/sistemapamcard/services/WSTransacional>
- Pré Produção (Testes): <https://preproducao.roadcard.com.br/sistemapamcard/services/WSTransacional>

#### Apêndice 4 – Exemplos de Request e Response

Os exemplos abaixo podem não conter todos os parâmetros descritos em suas respectivas funcionalidades. Uma vez que alguns deles são utilizados em cenários específicos da operação de cada cliente.

##### Consultar Cartão

###### Exemplo Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindCard</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.numero</key>
          <value>4417819800000859</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

###### Exemplo Response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 92
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    <value>Operação realizada com sucesso</value>
  </fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.data.cadastro</key>
  <value>06/06/2017</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.portador.documento.numero</key>
  <value>36310816853</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.portador.documento.tipo</key>
  <value>2</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.portador.nome</key>
  <value>FLORIVAL SOARES RUEDA</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.status.descricao</key>
  <value>LIBERADO</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.status.id</key>
  <value>1</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.cartao.tipo</key>
  <value>9</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## Consultar Favorecido

### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindFavored</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento.tipo</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento.numero</key>
          <value>40367959020</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.obter.cartao</key>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 93
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    <value>S</value>
  </fields>
</fields>
  <key>viagem.obter.conta</key>
  <value>S</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Exemplo Response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao.qtde</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao1.numero</key>
          <value>441781980000887</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao1.status</key>
          <value>Sistema do Banco indisponível para consulta de status. tente novamente por favor</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao1.tipo</key>
          <value>Expresso Bradesco PF</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao2.numero</key>
          <value>4417819800001759</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao2.status</key>
          <value>LIBERADO</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.cartao2.tipo</key>
          <value>Expresso Bradesco PF</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.conta.qtde</key>
          <value>1</value>
        </fields>
      </fields>
    </return>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 94
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    <key>viagem.favorecido.conta1.agencia</key>
    <value>1236</value>
  </fields>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.conta1.banco</key>
  <value>237</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.conta1.banco.nome</key>
  <value>237-Banco Bradesco</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.conta1.numero</key>
  <value>482099</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.conta1.status</key>
  <value>PENDENTE</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.conta1.tipo</key>
  <value>CORRENTE</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.nome</key>
  <value>ESMERALDO CHAGAS STRELLow</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido.status.rntrc</key>
  <value>Ativo</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### Consultar RNTRC

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindRNTRC</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento.qtde</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento1.tipo</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>

```

```

<key>viagem.favorecido.documento1.numero</key>
<value>40367959020</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido.documento2.tipo</key>
<value>5</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido.documento2.numero</key>
<value>003236412</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<env:Header/>
<env:Body>
<ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
<return>
<fields>
<key>mensagem.codigo</key>
<value>0</value>
</fields>
<fields>
<key>mensagem.descricao</key>
<value>Operação realizada com sucesso</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.antt.nome</key>
<value>ESMERALDO CHAGAS STRELOW</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.antt.rntrc.equiparado.tac</key>
<value>SIM</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.antt.rntrc.situacao</key>
<value>Ativo</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.antt.rntrc.tipo</key>
<value>ETC</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.antt.rntrc.validade</key>
<value>16/10/2019</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

**Consultar FROTA | VEÍCULO**

Exemplo Request

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 96
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindFleet</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento.qtde</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento1.tipo</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento1.numero</key>
          <value>40367959020</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento2.tipo</key>
          <value>5</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.favorecido.documento2.numero</key>
          <value>003236412</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.veiculo.qtde</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.veiculo1.placa</key>
          <value>IFG3475</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Exemplo Response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 97
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

</fields>
<fields>
  <key>viagem.antt.nome</key>
  <value>ESMERALDO CHAGAS STRELOW</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.antt.rntrc.situacao</key>
  <value>Ativo</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.veiculo.qtde</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.veiculo1.placa</key>
  <value>IFG3475</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.veiculo1.situacao</key>
  <value>S</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### Consultar Piso Mínimo de Frete

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindMinimumFreight</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.veiculo.categoria</key>
          <value>8</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.distancia.km</key>
          <value>452</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.carga.tipo</key>
          <value>3</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.frete.valor.bruto</key>
          <value>2000.00</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 98
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```
</soapenv:Envelope>
```

#### Exemplo Response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.frete.minimo.valor</key>
          <value>2028.89</value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

### Consultar Status da Parcela

#### Exemplo Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>FindParcelStatus</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>00001001000312</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148818</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela.numero.cliente</key>
          <value>1</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Exemplo Response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 99
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <return>
    <fields>
      <key>mensagem.codigo</key>
      <value>0</value>
    </fields>
    <fields>
      <key>mensagem.descricao</key>
      <value>Operação realizada com sucesso</value>
    </fields>
    <fields>
      <key>viagem.parcela.status.descricao</key>
      <value>PENDENTE</value>
    </fields>
    <fields>
      <key>viagem.parcela.status.id</key>
      <value>1</value>
    </fields>
  </return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### Incluir Cartão Portador Frete

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>InsertCardFreight</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>00001001000312</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.numero</key>
          <value>4417810197746010</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.portador.documento.tipo</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.portador.documento.numero</key>
          <value>37944174880</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.portador.rg</key>
          <value>459984901</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.portador.uf.rg</key>
          <value>SP</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.cartao.portador.rg.emissor.id</key>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 100
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.rg.emissao.data</key>
  <value>10/10/2000</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.nome</key>
  <value>CAIO VINICIUS DE SOUZA CARVALHO</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.data.nascimento</key>
  <value>15/01/1990</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.nacionalidade.id</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.naturalidade.ibge</key>
  <value>3550308</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.sexo</key>
  <value>M</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.logradouro</key>
  <value>AVENIDA CHEDID JAFET</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.numero</key>
  <value>222</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.bairro</key>
  <value>VILA OLIMPIA</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.cidade</key>
  <value>SAO PAULO</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.uf</key>
  <value>SP</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.pais</key>
  <value>BRASIL</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.cep</key>
  <value>04551065</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.cartao.portador.endereco.propriedade.tipo.id</key>
  <value>1</value>
</fields>
</fields>

```

```

<key>viagem.cartao.portador.endereco.reside.desde</key>
<value>10/2000</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.cartao.portador.telefone.ddd</key>
<value>011</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.cartao.portador.telefone.numero</key>
<value>960609965</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Exemplo Response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<env:Header/>
<env:Body>
<ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
<return>
<fields>
<key>mensagem.codigo</key>
<value>4</value>
</fields>
<fields>
<key>mensagem.descricao</key>
<value>Erro de validação do cartão na processadora [Cartão não existe]</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### Inserir Viagem

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<web:execute>
<arg0>
<context>InsertTrip</context>
<fields>
<key>viagem.contratante.documento.numero</key>
<value>12815827000132</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido.qtde</key>
<value>1</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.tipo</key>
<value>1</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 102
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<key>viagem.favorecido1.documento.qtde</key>
<value>2</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.documento1.tipo</key>
<value>2</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.documento1.numero</key>
<value>36310816853</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.documento2.tipo</key>
<value>3</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.documento2.numero</key>
<value>459984901</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.documento2.uf</key>
<value>SP</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.nome</key>
<value>FLORIVAL SOARES RUEDA</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.data.nascimento</key>
<value>15/01/1990</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.endereco.logradouro</key>
<value>RUA CHEDID JAFET</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.endereco.numero</key>
<value>222</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.endereco.bairro</key>
<value>VILA OLIMPIA</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.endereco.cep</key>
<value>04551065</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.endereco.cidade.ibge</key>
<value>3550308</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecido1.telefone.ddd</key>
<value>011</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.favorecidoN.telefone.numero</key>
<value>983269114</value>
</fields>

```

```

<fields>
  <key>viagem.favorecido1.meio.pagamento</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.favorecido1.cartao.numero</key>
  <value>4417819800000859</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.id.cliente</key>
  <value>789123456</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.veiculo.placa</key>
  <value>BWZ5845</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.data.partida</key>
  <value>10/11/2019</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.documento.qtde</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.documento1.tipo</key>
  <value>5</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.documento1.numero</key>
  <value>456789</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.origem.cidade.cep</key>
  <value>04551065</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.destino.cidade.cep</key>
  <value>22021001</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.veiculo.categoria</key>
  <value>2</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.roteirizar</key>
  <value>S</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.status.id</key>
  <value>2</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela.qtde</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.data</key>
  <value>11/11/2019</value>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 104
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.efetivacao.tipo</key>
  <value>2</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.favorecido.id</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.numero.cliente</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.status.id</key>
  <value>2</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.tipo</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.valor</key>
  <value>1000.00</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.tipo</key>
  <value>1</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
      xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.destino.cidade.cep</key>
          <value>22021001</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.digito</key>
          <value>7</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 105
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    <value>1149499</value>
  </fields>
</fields>
  <key>viagem.origem.cidade.cep</key>
  <value>04551065</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.pedagio.km</key>
  <value>460.00</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.pedagio.qtde</key>
  <value>6</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.pedagio.tempo.percurso</key>
  <value>6 h 14 m</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.pedagio.valor</key>
  <value>119.40</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## Roteirização

### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>Router</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.veiculo.categoria</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.origem.cidade.cep</key>
          <value>03704020</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.destino.cidade.cep</key>
          <value>22021001</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.obter.praca</key>
          <value>S</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.obter.rota</key>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 106
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    <value>S</value>
  </fields>
</fields>
  <key>viagem.obter.uf</key>
  <value>S</value>
</fields>
</fields>
  <key>viagem.obter.postos</key>
  <value>S</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.km</key>
          <value>438.00</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca1.km</key>
          <value>22.79</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca1.nome</key>
          <value>Pedagio Itaquaquecetuba Leste;Itaquaquecetuba-SP;SP070;Rod Ayrton Senna Da Silva;32.0;ECOPISTAS</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca1.seq</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca1.valor</key>
          <value>7.80</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca2.km</key>
          <value>47.9</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.pedagio.praca2.nome</key>
          <value>Pedagio Guararema Leste;Guararema-SP;SP070;Gov Carvalho Pinto;57.0;ECOPISTAS</value>
        </fields>
      </fields>
    </return>
  </ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 107
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<key>viagem.pedagio.praca2.seq</key>
<value>2</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca2.valor</key>
<value>7.20</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca3.km</key>
<value>82.29</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca3.nome</key>
<value>Pedagio Sao Jose Dos Campos Leste;São José dos Campos-SP;SP070;Gov Carvalho Pinto;92.0;ECOISTAS</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca3.seq</key>
<value>3</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca3.valor</key>
<value>7.20</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca4.km</key>
<value>105.13</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca4.nome</key>
<value>Pedagio Cacapava Leste;Caçapava-SP;SP070;Rod Ayrton Senna Da Silva;115.0;ECOISTAS</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca4.seq</key>
<value>4</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca4.valor</key>
<value>7.40</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca5.km</key>
<value>150.76</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca5.nome</key>
<value>Pedagio Moreira Cesar Norte;Pindamonhangaba-SP;BR116;Via De Acesso;88.0;</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca5.seq</key>
<value>5</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca5.valor</key>
<value>30.40</value>
</fields>
<fields>
<key>viagem.pedagio.praca6.km</key>
<value>252.55</value>
</fields>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 108
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca6.nome</key>
  <value>Pedagio Itatiaia Norte;Itatiaia-RJ;BR116;Rod Pres Dutra;318.0;</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca6.seq</key>
  <value>6</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca6.valor</key>
  <value>30.40</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca7.km</key>
  <value>364.59</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca7.nome</key>
  <value>Pedagio Viuva Graca Sul;Seropédica-RJ;BR116;Rod Pres Dutra;207.0;</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca7.seq</key>
  <value>7</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.praca7.valor</key>
  <value>30.40</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.pracas.quantidade</key>
  <value>7</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.tempo.percurso</key>
  <value>5 h 40 m</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.pedagio.valor</key>
  <value>120.80</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.uf.qtde</key>
  <value>2</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.uf1.sigla</key>
  <value>SP</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.uf2.sigla</key>
  <value>RJ</value>
</fields>
</return>
</ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 109
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

## Atualizar Status da Parcela

### Exemplo Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>UpdateParcelStatus</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148805</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela.qtde</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.numero.cliente</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.status.id</key>
          <value>2</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Exemplo Response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value> Operação realizada com sucesso </value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

## Pagamento de Parcela

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 110
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Exemplo Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>PayParcel</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148805</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela.qtde</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.numero.cliente</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.status.id</key>
          <value>2</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Exemplo Response

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso </value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

## Atualização de Status de Pedágio

### Exemplo Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 111
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<soapenv:Body>
  <web:execute>
    <arg0>
      <context>UpdateTollStatus</context>
      <fields>
        <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
        <value>12815827000132</value>
      </fields>
      <fields>
        <key>viagem.id</key>
        <value>1148805</value>
      </fields>
      <fields>
        <key>viagem.pedagio.status.id</key>
        <value>3</value>
      </fields>
    </arg0>
  </web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value> Operação realizada com sucesso </value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

**Pagamento de Pedágio**

**Exemplo Request**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>PayToll</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148805</value>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 112
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

    </fields>
  </arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Exemplo Response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value> Operação realizada com sucesso </value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

### Cancelamento de Viagem / Contrato de Frete

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcard.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>CancelTrip</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>12815827000132</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148805</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.antt.ciot.numero</key>
          <value>026001057485</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.antt.cancelamento.motivo</key>
          <value>CARGA SINISTRADA</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 113
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

### Exemplo Response

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

### Atualizar Valores do Contrato de Frete

#### Exemplo Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>UpdateValuesFreightContract</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>00001001000312</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>
          <value>1148816</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela.qtde</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.efetivacao.tipo</key>
          <value>2</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.valor</key>
          <value>1700.00</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.subtipo</key>
          <value>1</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.parcela1.status.id</key>
          <value>1</value>
        </fields>
      </arg0>
    </web:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 114
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.data</key>
  <value>16/10/2019</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.favorecido.tipo.id</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.parcela1.numero.cliente</key>
  <value>1</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.frete.valor.bruto</key>
  <value>3700.00</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

**Encerrar Contrato de Frete**

**Exemplo Request**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:execute>
      <arg0>
        <context>CloseFreightContract</context>
        <fields>
          <key>viagem.contratante.documento.numero</key>
          <value>00001001000312</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.id</key>

```

```

<value>1148816</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.antt.ciot.numero</key>
  <value>022001057492</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.carga.peso</key>
  <value>5000.00</value>
</fields>
<fields>
  <key>viagem.frete.valor.bruto</key>
  <value>3700.00</value>
</fields>
</arg0>
</web:execute>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Exemplo Response**

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns1:executeResponse xmlns:ns1="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br"
      xmlns:ns2="http://webservice.pamcard.jee.pamcary.com.br">
      <return>
        <fields>
          <key>mensagem.codigo</key>
          <value>0</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>mensagem.descricao</key>
          <value>Operação realizada com sucesso</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.antt.ciot.encerramento.numero</key>
          <value>1234567890123456</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.antt.ciot.numero</key>
          <value>022001057492</value>
        </fields>
        <fields>
          <key>viagem.antt.ciot.protocolo</key>
          <value>0570</value>
        </fields>
      </return>
    </ns1:executeResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

**Consultar Transações**

**Exemplo Request**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:br="http://br.com.pamcary.pamcard.api.contratante.transacoes.ws/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <br:obterTransacoes>

```

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 116
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

```

<br:dataConsulta>
  <br:dataConsulta>2017-07-12T03:31:00.0000</br:dataConsulta>
</br:dataConsulta>
</br:obterTransacoes>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Exemplo Response

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:obterTransacoesResponse xmlns:ns2="http://br.com.pamcard.pamcard.api.contratante.transacoes.ws/">
      <ns2:return>
        <transacoes>
          <transacao>
            <documentoContratante>12815827000132</documentoContratante>
            <tipoTransacao>2</tipoTransacao>
            <idViagem>32297191</idViagem>
            <numeroCliente></numeroCliente>
            <valor>0.01</valor>
            <valorTarifa>0.0</valorTarifa>      <dataPagamento>2017-07-12T00:00:00-03:00</dataPagamento>
            <autorizacaoPrimaria>2737065</autorizacaoPrimaria>
            <autorizacaoSecundaria>90449</autorizacaoSecundaria>
          </transacao>
          <transacao>
            <documentoContratante>12815827000132</documentoContratante>
            <tipoTransacao>2</tipoTransacao>
            <idViagem>32304084</idViagem>
            <numeroCliente></numeroCliente>
            <valor>0.01</valor>
            <dataPagamento>2017-07-12T00:00:00-03:00</dataPagamento>
            <autorizacaoPrimaria>6132035</autorizacaoPrimaria>
            <autorizacaoSecundaria>101663</autorizacaoSecundaria>
          </transacao>
          <transacao>
            <documentoContratante>12815827000132</documentoContratante>
            <tipoTransacao>2</tipoTransacao>
            <idViagem>32297214</idViagem>
            <numeroCliente></numeroCliente>
            <valor>0.01</valor>
            <valorTarifa>0.0</valorTarifa>      <dataPagamento>2017-07-12T00:00:00-03:00</dataPagamento>
            <autorizacaoPrimaria>2737065</autorizacaoPrimaria>
            <autorizacaoSecundaria>90576</autorizacaoSecundaria>
          </transacao>
        </transacoes>
      </ns2:return>
    </ns2:obterTransacoesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope> </ns1:executeResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## Apêndice 5 - Segurança da Informação

Para garantir a confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação, todas as integrações de clientes com o Sistema Pamcard deverão possuir comunicação segura através da implementação de autenticação segura.

Para acesso aos servidores de autenticação do Sistema Pamcard é necessário a utilização de um certificado padrão ICP-Brasil.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 117
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Esse certificado deve estar vinculado ao CNPJ definido como CONTRATANTE do Sistema Pamcard no momento da contratação e formalizado no Termos de Adesão firmado entre ROADCARD e CLIENTE.

A responsabilidade de aquisição deste certificado é da CONTRATANTE, através de uma das empresas certificadoras disponíveis no mercado. Abaixo disponibilizamos uma URL onde maiores informações sobre a certificação padrão ICP-Brasil:

<https://www.iti.gov.br/icp-brasil>

Para o processo de integração com o sistema Pamcard é necessário que o cliente informe o seu certificado na requisição, para que nossos servidores realizem verificações em determinados atributos do certificado, validando sua autenticidade, órgão emissor e etc.

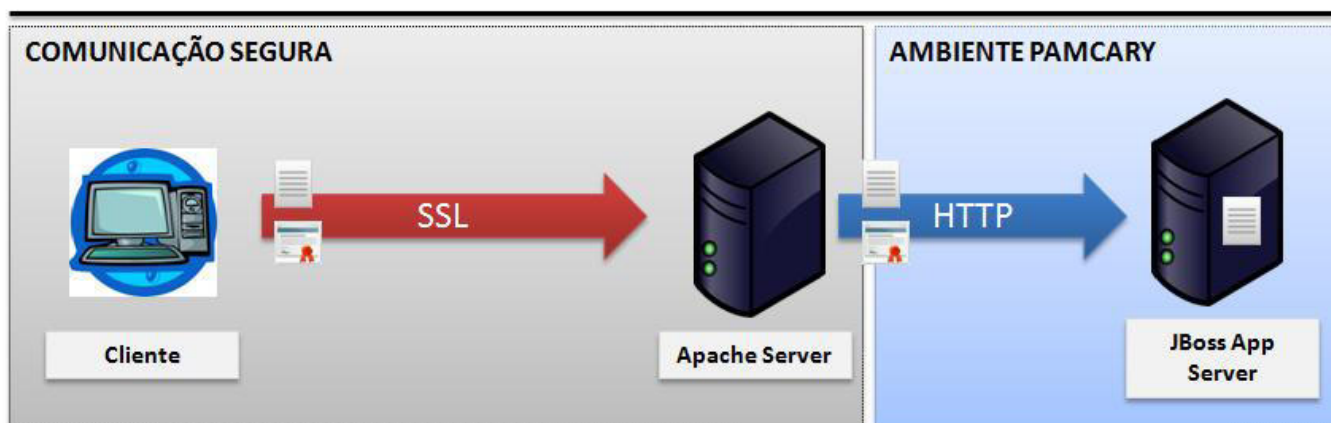
Caso o certificado não seja encaminhado na requisição, os servidores de **validação** impedem imediatamente a tentativa de acesso, visto que as validações necessárias não foram realizadas com sucesso.

Após a validação do certificado digital, a requisição é encaminhada ao servidor de **aplicação** onde ocorrerá a autorização ou não da solicitação encaminhada.

Todas as conexões utilizadas para suportar as transações realizadas na integração deverão ser seguras através da utilização de protocolo seguro TLS (Transport Layer Security).

A figura abaixo ilustra o processo de transporte da requisição desde a saída do ambiente do cliente até a recepção no servidor de aplicação do Sistema Pamcard.

### AUTENTICAÇÃO, AUTORIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SEGURA VIA SSL



### Requisitos de Comunicação

A comunicação entre cliente e servidor será feita através do SOAP (Simple Object Access Protocol).

Esse protocolo é definido em XML.

Para transporte das mensagens será usado o HTTPS.

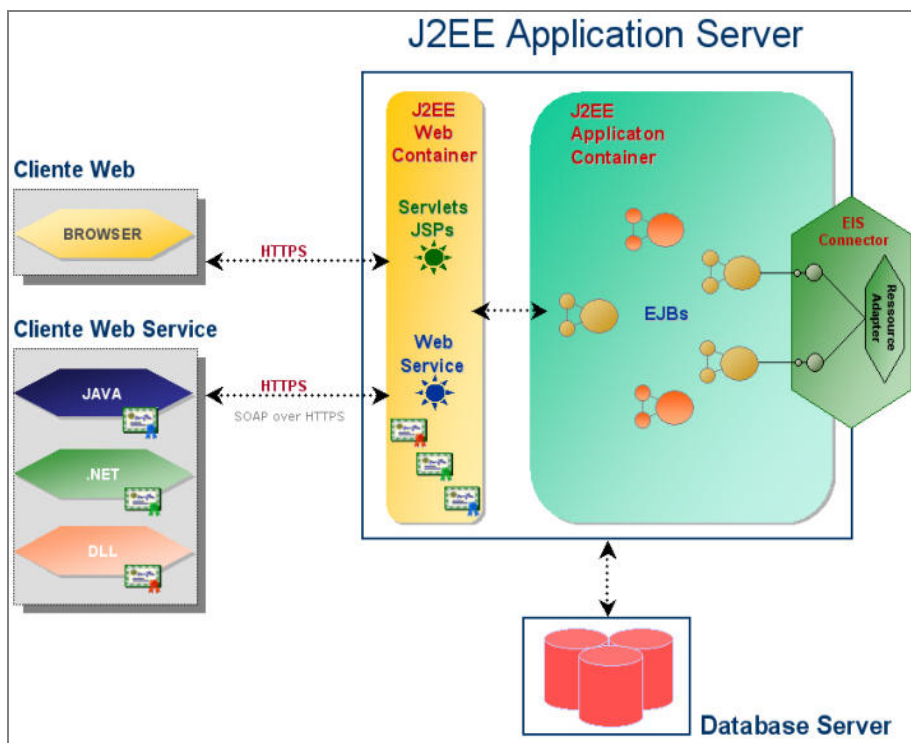
O acesso ao servidor que hospeda o Web Service do Sistema Pamcard se dará por acesso à internet.

A autenticação será realizada através de um certificado ICP-BRASIL de propriedade do cliente e um usuário transacional correspondente no Sistema Pamcard com perfil específico para realizar as transações, esse usuário é criado automaticamente quando há o cadastramento da empresa no Sistema Pamcard, sua habilitação é realizada após conclusão e validação do processo de homologação e estes.

Este usuário somente poderá ser utilizado nestas transações, não sendo permitido a este usuário acessar o sistema na Web.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 118
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

**Arquitetura**



**Apêndice 6 - Definições e Abreviações**

**HTTPS:** Hipertext Transfer Protocol Secure

**IDE:** Integrated Development Environment

**RPC:** Remote Procedure Call

**SOAP:** Simple Object Access Protocol

**SSL:** Secure Socket Layer

**WSDL:** Web Service Definition Language

**XML:** Extend Markup Language

**BIN:** Bank Identification Number (São os 6 primeiros números do Cartão VISA)  
**BBBB BB99 9999 9999**

**Apêndice 7 – Arquivo de Conciliação**

**Arquivo de Retorno para Download**

O Arquivo de Conciliação. é disponibilizado diariamente para download através do do Sistema Pamcard no menu RELATÓRIOS | ARQUIVO DE CONCILIAÇÃO.

Cada arquivo. contém as transações efetivadas do dia anterior. compactadas e em formato de texto com layout de importação fornecido à seguir.

Proprietário:	Operações Pamcard	Pág. 119
Classificação da Informação:	Público	
<b>Toda forma impressa deste documento não tem validade em processos de auditoria</b>		

Com esse arquivo é possível realizar conciliação bancária das transações realizadas no Sistema Pamcard e debitadas no banco. uma vez que nele estão contidas as mesmas informações existentes no extrato e arquivos do banco. além de informações operacionais que foram enviadas durante todo processo de geração de viagens e efetivação de valores.

Cada arquivo possui uma nomenclatura padrão. onde consta no ano. mês e dia da geração.

Exemplo: MT170713.zip = MTAAMMDD.zip

#### Lay-Out Arquivo de Conciliação (Download)

Registro Header						
Seq		Tipo	De	Ate	Tam	Descrição
1	TIPO_REGISTRO	N	1	1	1	Tipo de Registro = 0
2	DT_MOVIMENTO	N	2	9	8	Data do movimento AAAAMMDD
3	FILLER		10	447	438	Espaço em branco
4	HEADER SEQUENCIAL	N	448	453	6	Número Sequencial
5	Branços	A	454	1000	547	Espaço em branco
					<b>TOTAL</b>	<b>1000</b>

Registro Detalhe						
Seq		Tipo	De	Ate	Tam	Descrição
1	TIPO REGISTRO	N	1	1	1	Tipo de Registro = 1 (Transação Cartão) Tipo de Registro = 3 (Transação Débito) Tipo de Registro = 4 (Transação Crédito) Tipo de Registro = 8 (Transação Pambank)
2	CNPJ CONTRATANTE	N	2	15	14	CNPJ do Contratante
3	CNPJ PONTO DE EMBARQUE	N	16	29	14	CNPJ do Ponto de Embarque
4	INDICADOR DE CONTRATANTE	A	30	30	1	C=contratante. E=ponto de embarque
5	ID VIAGEM	N	31	40	10	Identificador da Viagem (número sequencial único)
6	TIPO DOCUMENTO	A	41	42	2	Tipo de Documento
7	NUMERO DOCUMENTO	A	43	72	30	Número do documento
8	NUMERO CONTRATO	A	73	102	30	Número do contrato
9	NUMERO PAMCARD	N	103	112	10	Núm.Pamcard do cartão (via e dígito)
10	DATA CADASTRO VIAGEM	N	113	120	8	Data do Cadastro da Viagem AAAAMMDD
11	STATUS VIAGEM	N	121	121	1	Status da Viagem
12	PLACA VEICULO	A	122	129	8	Placa do Caminhão
13	CATEGORIA VEICULO	A	130	131	2	Código da Categoria do Veículo
14	PAIS ORIGEM	A	132	181	50	Nome do país de origem
15	UF CIDADE ORIGEM	A	182	183	2	Sigla do estado de origem
16	CIDADE ORIGEM	A	184	233	50	Nome da cidade de origem
17	PAIS DESTINO	A	234	283	50	Nome do país de destino
18	UF CIDADE DESTINO	A	284	285	2	Sigla do estado de destino
19	CIDADE DESTINO	A	286	335	50	Nome da cidade de destino
20	DATA EMBARQUE VIAGEM	N	336	343	8	Data de Embarque da Viagem AAAAMMDD
21	TIPO TRANSACAO	N	344	344	1	Tipo da Transação
22	STATUS TRANSACAO	N	345	345	1	Status do Pedido da Transação
23	VALOR TRANSACAO	N	346	354	9	Valor da transação (Valor carregado)
24	VALOR TAXA TRANSACAO	N	355	363	9	Valor da taxa da transação
25	USUARIO	A	364	413	50	Nome do usuário que fez a transação
26	NUM AUTORIZACAO	A	414	423	10	Número da autorização gerado pelo banco
27	DATA TRANSACAO	N	424	431	8	Data da Transação (AAAAMMDD)
28	HORA TRANSACAO	N	432	437	6	Hora da Transação (hhmmss)
29	BANCO AUTORIZADOR	N	438	440	3	Banco Autorizador - Bradesco 237
30	DOCUMENTO EXTRATO	N	441	447	7	Num. do docto: 7 últimos dígitos do número VISA
31	TRANSACAO SEQUENCIAL	N	448	453	6	Número Sequencial
32	Valor do pedágio solicitado	N	454	462	9	Valor do Pedágio solicitado ou roteirizado para a Viagem
33	Saldo do Pedágio no cartão	N	463	471	9	Valor do Saldo existente no cartão antes da carga
34	Tipo de Cartão	N	472	473	2	Tipo de Cartão
35	CPF do Favorecido	N	474	484	11	CPF do Favorecido da viagem
36	Nome do Favorecido	A	485	544	60	Nome do Favorecido da viagem
37	Condição de Pagamento	N	545	545	01	1 – a vista / 2 – à prazo / 3 – antecipado / 4 – pós pago
38	Código do Banco	N	546	549	04	Código do Banco do Favorecido (Registro Tipo 4)
39	Número da Agência	N	550	555	06	Número da Agência do Favorecido (Registro Tipo 4)

40	Número da Conta Corrente	N	556	565	10	Número da Conta do Favorecido (Registro Tipo 4)
41	Sigla do Erro	A	566	569	04	Sigla do erro para transações (Registro Tipo 3 ou 4) Vide Tabela 35
42	Identificação da Parcela	N	570	571	02	Vide Tabela 5
43	ID Parcela Cliente	N	572	591	20	Identificação da parcela no sistema cliente
44	CNPJ Portador PJ	N	592	605	14	CNPJ do Cartão PJ quando cartão VTY200
45	Numero do CIOT	N	606	617	12	Número do CIOT retornado pela ANTT para contrato de frete
46	Protocolo do CIOT	A	618	621	4	Protocolo do CIOT retornado pela ANTT para contrato de frete
47	CPF/CNPJ do contratado	N	622	635	14	CPF/CNPJ do contratado
48	Nome do contratado	A	636	695	60	Nome do contratado
49	NUM AUTORIZACAO 2	A	696	705	10	Numero da Autorizacao 2 (Bradesco)
49	Indicador de Solução do Pedágio	N	706	707	1	Identifica a Solução do Pedágio
50	Numero da TAG	N	708	717	10	Número da TAG
51	Número do PIS do Contratado	N	718	727	10	Número do PIS do Contratado. quando existente no cadastro
52	NUMERO DOCUMENTO EXTENDIDO	A	728	772	45	Número do documento Extendido
53	Data de Liquidação	N	773	780	8	Data da Liquidação AAAAMMDD Obs.: Somente Condição de Pagamento = 4
54	Custo Operação Bancária	N	781	789	9	Valor do Custo d Operação Bancária para transações do Meio de Pagamento Transferência.
55	Branços	A	790	1000	210	Espaços em branco
			<b>TOTAL</b>		<b>1000</b>	

Registro Transação Consumo Vale-Abastecimento						
Seq		Tipo	De	Ate	Tam	Descrição
1	TIPO REGISTRO	N	1	1	1	Tipo de Registro = 5
2	CNPJ CONTRATANTE	N	2	15	14	CNPJ do Contratante
3	ID VIAGEM	N	16	25	10	Identificação Única da Viagem
4	ID PARCELA	N	26	36	10	Identificação Única da Parcela gerada pelo Sistema
5	VALOR CONSUMIDO	N	37	46	9	Valor do Abastecimento realizado
6	DATA DO CONSUMO	D	47	54	8	Data do Abastecimento (ddmmaaaa)
7	NUMERO DA AUTORIZAÇÃO	N	55	64	10	Número da Autorização do Abastecimento
8	Branços	A	65	1000	936	Espaços em branco
			<b>TOTAL</b>		<b>1000</b>	

Registro Transação Consumo Vale-Pedágio						
Seq		Tipo	De	Ate	Tam	Descrição
1	TIPO REGISTRO	N	1	1	1	Tipo de Registro = 6
2	CNPJ CONTRATANTE	N	2	15	14	CNPJ do Contratante
3	ID VIAGEM	N	16	25	10	Identificação Única da Viagem
4	PRAÇA DE PEDAGIO	A	26	75	50	Nome da Praça de Pedágio
5	CIDADE PRAÇA DE PEDÁGIO	A	76	125	50	Cidade da Praça de Pedágio
6	CONCESSIONÁRIA PRAÇA DE PEDÁGIO	A	126	175	50	Concessionária da Praça de Pedágio
7	CATEGORIA DO VEICULO PROGRAMADO	A	176	177	2	Código da Categoria do Veículo programada
8	CATEGORIA DO VEICULO REALIZADO	A	178	179	2	Código da Categoria do Veículo realizada
9	VALOR PROGRAMADO	N	180	188	9	Valor da Praça de Pedágio para a Categoria de Veículo programada
10	VALOR REALIZADO	N	189	197	9	Valor da Praça de Pedágio para a Categoria de Veículo realizada
11	DATA DA PASSAGEM	D	198	205	8	Data da Passagem na Praça de Pedágio (ddmmaaaa)
12	VALOR TARIFA PAMCARD COMPLEMENTAR	N	206	214	9	Valor da Tarifa Pamcard adicional caso o valor realizado seja maior que o programado
13	Branços	A	215	1000	786	Espaços em branco
			<b>TOTAL</b>		<b>1000</b>	

Registro Trailer						
Seq		Tipo	De	Ate	Tam	Descrição
1	TIPO REGISTRO	N	1	1	1	Tipo de Registro = 9
2	QTDE REGISTROS	N	2	7	6	Quantidade de registros

3	SOMA TRANSACAO	N	8	16	9	Soma dos valores de transação do registro 1
4	SOMA TRANSACAO TAXA	N	17	25	9	Soma dos valores de taxa de transação do reg. 1
5	FILLER	N	26	447	422	Espaços em branco
6	TRAILER SEQUENCIAL	N	448	453	6	Número Sequencial
7	Branços	A	454	1000	547	Espaços em branco
			<b>TOTAL</b>	<b>1000</b>		