Portal Sem Parar Empresas

DETALHAMENTO TÉCNICO DA INTEGRAÇÃO SEM PARAR EMPRESAS

Versão 1.2

Termo de Confidencialidade
O leitor está ciente que este documento e seu conteúdo estão sujeitos à confidencialidade, não podendo seu conteúdo, total ou parcial, ser copiado, transcrito ou replicado sem a formal permissão por escrito da CGMP CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO LTDA.

Controle de Versões

Versão	Elaborado em	Descrição da Alteração	Elaborado por	Aprovado por
1.0	22/07/2019	Versão Inicial	Equipe TI	NA
1.1	03/03/2020	Inclusão do novo tipo de viagem RFC (Registro de Frete Contratante); Inclusão da estrutura DadosContratante ao serviço ManterViagem e DetalharViagem	Equipe TI	NA
1.2	25/05/2020	Alteração na estrutura do ManterContratoAgregado e TarifasCIOT	Equipe TI	NA

Sumário

1. INTRODUÇÃO 6
2. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS 6
2.2. Serviço de Autenticar Cliente 7
2.2.1. Descrição 7
2.2.2. Dados de Envio/Retorno 7
2.2.2.1 Dados de Envio 7
2.2.3. Regras de Utilização 8
2.3. Serviço para Manter Viagem 8
2.3.1. Descrição 9
2.3.2. Dados de Envio/Retorno 9
2.4. Serviço de Manter Motorista 14
2.4.1. Descrição 14
2.4.2. Dados de Envio/Retorno 14
2.5. Serviço de Manter Veículo 18
2.5.1. Descrição 18
2.5.2. Dados de Envio/Retorno 18
2.6. Serviço de Manter Transportador 23
2.6.1. Descrição 23
2.6.2. Dados de Envio/Retorno 23
2.7. Serviço de Consultar Rotas 30
2.7.1. Descrição 30
2.7.2. Dados de Envio/Retorno 30
2.8. Serviço de Detalhar Rota 32
2.8.1. Descrição 32
2.8.2. Dados de Envio/Retorno 32
2.9. Serviço de Consultar Viagens 37
2.9.1. Descrição 37
2.9.2. Dados de Envio/Retorno 37
2.10. Serviço de Consultar Tarifas 43
2.10.1. Descrição 43
2.10.2. Dados de Envio/Retorno 43
2.11. Serviço de Cancelar Viagem 47
2.11.1. Descrição 47
2.11.2. Dados de Envio/Retorno 47
~~2.12. Serviço de Retificar Viagem~~ 49
~~2.12.1. Descrição~~ 49
~~2.12.2. Dados de Envio/Retorno~~ 49
2.13. Serviço de Detalhar Viagem 53
2.13.1. Descrição 53
2.13.2. Dados de Envio/Retorno 53
2.14. Serviço de Consultar Cláusulas 55

2.14.1. Descrição 55
2.14.2. Dados de Envio/Retorno 55
2.15. Serviço de Consultar Estabelecimentos 59
2.15.1. Descrição 59
2.15.2. Dados de Envio/Retorno 59
2.16. Serviço de Registrar Operação Viagem 62
2.16.1. Descrição 62
2.16.2. Dados de Envio/Retorno 62
2.17. Serviço de Manter Operação Viagem 68
2.17.1. Descrição 68
2.17.2. Dados de Envio/Retorno 68
2.18. Serviço de Consultar Local de Impressão 72
2.18.1. Descrição 72
2.18.2. Dados de Envio/Retorno 73
2.19. Serviço de Manter Contrato Agregado 76
2.19.1. Descrição 76
2.19.2. Dados de Envio/Retorno 76
2.20. Serviço de Encerrar Contrato Agregado 78
2.20.1. Descrição 78
2.20.2. Dados de Envio/Retorno 78
2.21. Serviço de Consultar Contrato Agregado 79
2.21.1. Descrição 79
2.21.2. Dados de Envio/Retorno 79
2.22. Serviço de Certificado Viagem 82
2.22.1. Descrição 82
2.22.2. Dados de Envio/Retorno 83
2.23. Serviço de Consultar Registro Operação 84
2.23.1. Descrição 84
2.23.2. Dados de Envio/Retorno 84
2.24. Serviço de Consultar Transportador ANTT 89
2.24.1. Descrição 89
2.24.2. Dados de Envio/Retorno 90
2.25. Serviço de Consultar Extrato Consolidado 91
2.25.1. Descrição 91
2.25.2. Dados de Envio/Retorno 91
2.26. Serviço de Consultar Extrato Detalhado 93
2.26.1. Descrição 93
2.26.2. Dados de Envio/Retorno 94
2.27. Serviço de Gerar Boleto 95
2.27.1. Descrição 95
2.27.2. Dados de Envio/Retorno 95
2.28. Serviço de Consultar Boleto 97
2.28.1. Descrição 97
2.28.2. Dados de Envio/Retorno 97
2.29. Serviço de Encerrar Viagem 100

2.29.1. Descrição 100
2.29.2. Dados de Envio/Retorno 100
2.30. Serviço de Consultar Cartão 104
2.30.1. Descrição 104
2.30.2. Dados de Envio/Retorno 104
2.31. Serviço de Manter Rota 106
2.31.1. Descrição 106
2.31.2. Dados de Envio/Retorno 107
2.32. Serviço de Consultar Localidades 109
2.32.1. Descrição 109
2.32.2. Dados de Envio/Retorno 110
2.33. Serviço de Consultar Rotograma 112
2.33.1. Descrição 112
2.33.2. Dados de Envio/Retorno 112
2.34. Serviço de Consultar Tipo Carga ANTT 115
2.34.1. Descrição 115
2.34.2. Dados de Envio/Retorno 115
2.35. Tipos Padrões 117
2.35.1. Descrição 117
2.35.2. Dados 117
3. REFERÊNCIA RÁPIDA – ENDEREÇOS ELETRÔNICOS 157

1. Introdução

Este documento tem por objetivo a definição e detalhamento das especificações e critérios técnicos necessários para a integração entre o sistema Sem Parar Empresas e os sistemas dos clientes que realizam operações de transporte.

Esclarecemos aos usuários deste manual (equipes de TI das empresas integrantes do projeto), que a legislação vigente, conceitos e especificações contidas neste manual podem sofrer ajustes que venham a ser demandados no decorrer do aprofundamento das discussões e experiências adquiridas durante a fase de implantação do projeto.

2. Detalhamento dos Serviços

O detalhamento dos serviços tem por objetivo informar todos os campos que serão enviados na mensagem de envio e recebimento, bem como uma descrição, tipo de dado e se o mesmo é ou não obrigatório. Os campos **não** obrigatórios poderão passar a ser, dependendo da regra de negócio de cada serviço.

2.1. Abreviações Utilizadas no Cabeçalho dos Leiautes

CampoRaiz					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CampoRaiz	Raiz	1-1	-	-
2	Campo1	E	1-1	Descrição do campo	S

a) **coluna #:** Código identificador do campo.

b) **coluna Campo:** Identificador do nome do campo. Este nome é o mesmo nome que deve ser passado como uma tag do XML.

c) **coluna Elemento (Elm):** Identifica o tipo do elemento que o campo corresponde no XML. Os valores possíveis são:

Raiz – quando um campo é a raiz do XML. Os campos do tipo Raiz não possuem valores, apenas outros elementos;
A – quando um campo representa um atributo do campo anterior;
E – quando um campo representa um elemento.

d) **coluna Pai**: Identifica o campo raiz ao qual o campo de valor pertence. Essa identificação se dá pelo Código identificador do campo.

e) **coluna Ocorrências (Ocor)**: Identifica, através de dois dígitos separados por um hífen, a obrigatoriedade do campo e o número de vezes que o mesmo pode aparecer no XML. O primeiro número representa o número mínimo de ocorrências do campo no leiaute, enquanto o segundo número representa o número máximo de ocorrências do campo no leiaute. Com isso, quando temos o exemplo 1-1, significa que a tag no XML correspondente ao campo do leiaute é obrigatória e deve aparecer apenas uma vez. Caso o primeiro dígito seja “0” (zero), indica que o campo é opcional. Caso o segundo dígito seja N, significa que ele não possui um número máximo de ocorrências, podendo ser passado no XML uma lista de tags que representam o campo.

f) **coluna Descrição/Observação:** Fornece uma breve descrição do campo do leiaute ou alguma observação importante que deve ser informada.

g) **coluna Tipo:** Identifica o tipo do dado do valor que deve ser passado no XML. Os valores possíveis para esta coluna são:

S – String – quando o valor do campo é alfanumérico;
N – Numeric – quando o valor do campo é numérico, podendo representar tanto valores inteiros como valores decimais;
D – Date – quando o valor do campo representa uma data completa, com dia, mês, ano, hora, minuto, segundo e milesegundos.
B – Bollean – quando o valor do campo é booleano (true ou false).
U – Url – quando o valor do campo é uma URL.

2.2. Serviço de Autenticar Cliente

2.2.1. Descrição

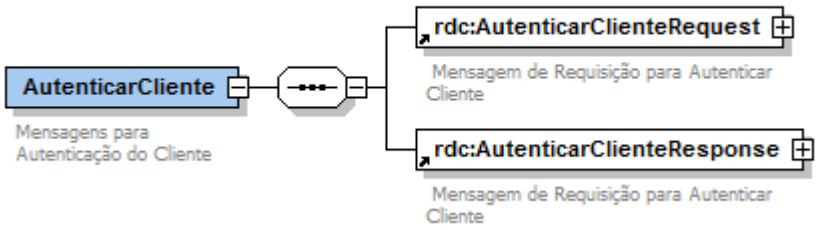
O serviço que permitirá aos clientes autenticarem suas aplicações para utilizarem os serviços disponíveis no sistema *Sem Parar Empresas* disponibilizados via Integração.

As regras de negócio

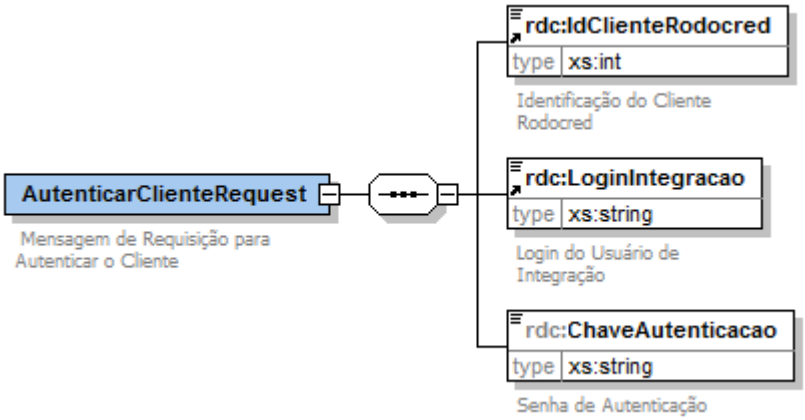
2.2.2. Dados de Envio/Retorno

2.2.2.1 Dados de Envio

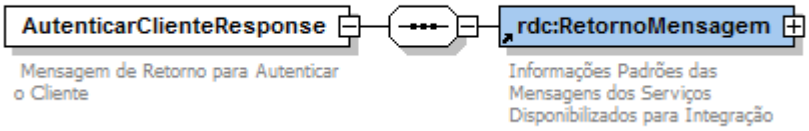
AutenticarCliente					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	AutenticarClienteResquest	Raiz	1-1	-	-
2	AutenticarClienteResponse	Raiz	1-1	-	-



AutenticarClienteRequest					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	IdClienteRodocred	E	1-1	Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
2	Loginintegracao	E	1-1	Login do Usuário de Integração	S
3	ChaveAutenticacao	E	1-1	Senha de autenticação	S



AutenticarClienteResponse					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	-	-



2.2.3. Regras de Utilização

Para utilizar o método de autenticação é necessário que o cliente contenha o serviço de integração ativo no Sem Parar Empresas, além de criar um usuário específico para a integração. Para isto basta acessar o portal Sem Parar Empresas e ir até o menu "***Ferramentas >> Controle de Acesso >> Cadastro de Usuário***" e cadastrar um usuário com perfil de "***INTEGRAÇÃO***".

O método de autenticação é utilizado para gerar o "*token*" que será solicitado em todos os outros métodos disponíveis no WebService. A validade do *token* é de 24hrs, portanto não é necessário obter o *token* para cada chamada subseqüente, quando o *token* perder a validade o sistema retornará como "*token inválido*", bastará fazer uma nova solicitação.

Ao efetuar a solicitação do *token* será necessário informar o seu ID no Sem Parar Empresas (para obter o ID basta acessar "***Cadastro >> Dados Cadastrais***" do menu, e o ID estará junto com o nome da empresa no lado direito da tela), o usuário de integração e senha do mesmo, caso as informações estejam corretas o sistema retornará o *token*.

Para o *response* das informações, o WebService retornará se a requisição foi executada com SUCESSO ou ERRO. Se houver um erro será informado o Tipo de Exceção, Código da Exceção e a Mensagem de Exceção.

2.3. Serviço para Manter Viagem

2.3.1. Descrição

Este serviço permitirá realizar inclusão, alteração, cancelamento de viagens utilizando frota própria ou contratação de transportadores terceirizados, que serão tratados pelo sistema *Sem Parar Empresas* com as nomenclaturas Viagem Frota e Contrato de Frete respectivamente.

As operações de Contrato de Frete por *"default"* estarão gerando o CIOT, mesmo para operações que estejam utilizando transportadores ETC, não exigidos de geração de CIOT pela Resolução, e que não estejam utilizando meios de pagamentos de fretes eletrônicos disponibilizados pela Sem Parar Empresas.

Através de todos os cadastrados de operações de transportes estará disponível a compra de Vale Pedágio.

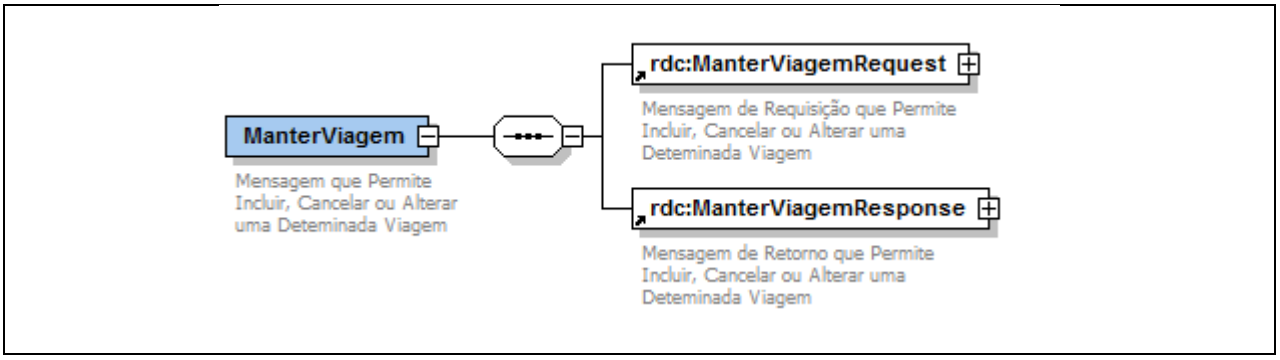
Estão habilitadas para utilização deste serviço as viagens do tipo:

- **FRE – Contrato de Frete**: Viagem onde o meio de pagamento de frete utilizado é o Sem Parar Empresas, sendo possível efetuar a programação de viagem conforme tabela. Se necessário pode ser realizado o pedido de vale pedágio Sem Parar;
- **VLP – Viagem de Vale-Pedágio**: Viagem exclusiva para a realização do pedido de vale pedágio Sem Parar. Para este tipo de viagem não é necessário informar os Envolvidos Transporte Viagem, Impostos Viagem, Dados Bancários, Documentos Viagem, Programação Viagem e Clausulas Viagem;
- **AGR** – **Viagem Agregado:** Viagem que será vinculado ao Contrato Agregado que foi previamente cadastrado. Não é possível incluir uma viagem agregada sem que esteja um contrato agregado em andamento. Para viagens agregadas que possuírem clausula com regra de calculo será obrigatório o envio dos Dados da Viagem, Transportador, Veículo da Viagem, Motoristas da Viagem, Valores da Viagem, Impostos da Viagem, Programação de Operações e Clausula Viagem, caso contrário será obrigatório enviar apenas os Dados da Viagem, Transportador, Veículos Viagem e Motoristas da Viagem. Se a viagem for cadastrada sem as informações das operações da viagem, deverá ser utilizado o serviço de Manter Operação para adicionar, alterar e cancelar as operações.
- **RDF – Registro de Depósito de Frete**: Viagem onde quem é responsável pelo pagamento do frete é o Contratante. É utilizada para registrar a viagem e gerar o CIOT e como serão feitos os depósitos na conta do transportador. Se necessário pode ser realizado o pedido de vale pedágio Sem Parar;
- **RFC – Registro de Frete Contratante:** Viagem onde há uma transferência de responsabilidade na declaração do CIOT para uma Transportadora ETC (não equiparada) ou CTC. Basicamente é o modelo de viagem onde a Transportadora emite o CIOT para o contratante do frete (Embarcador).

Compra de vale pedágio com tarifa diferenciada: Em todos os tipos de viagem é possível efetuar a compra de vale pedágio com tarifa diferenciada para cada praça (diferença de quantidade de eixos), bem como não informar uma determinada praça de pedágio para a compra. Para isso é necessário que seja informado quais pontos de passagem devem realizar a compra de vale pedágio, e a sua quantidade de eixos. Caso não seja informada a quantidade de eixos o Sem Parar Empresas irá utilizar para a compra, a quantidade total informado nos veículos da viagem. Para não efetuar a compra de determinada praça de pedágio é necessário que seja informadas as Praças indicando o IdPraca e ComprarPedagio. Para consultar todos os pontos de passagem e praças de pedágio basta utilizar o serviço de "Detalhar Rota" (*versão do serviço 1.01*) que irá retornar todos os pontos de passagem e praças de pedágio que devem ser utilizados na compra de vale pedágio com tarifa diferenciado.

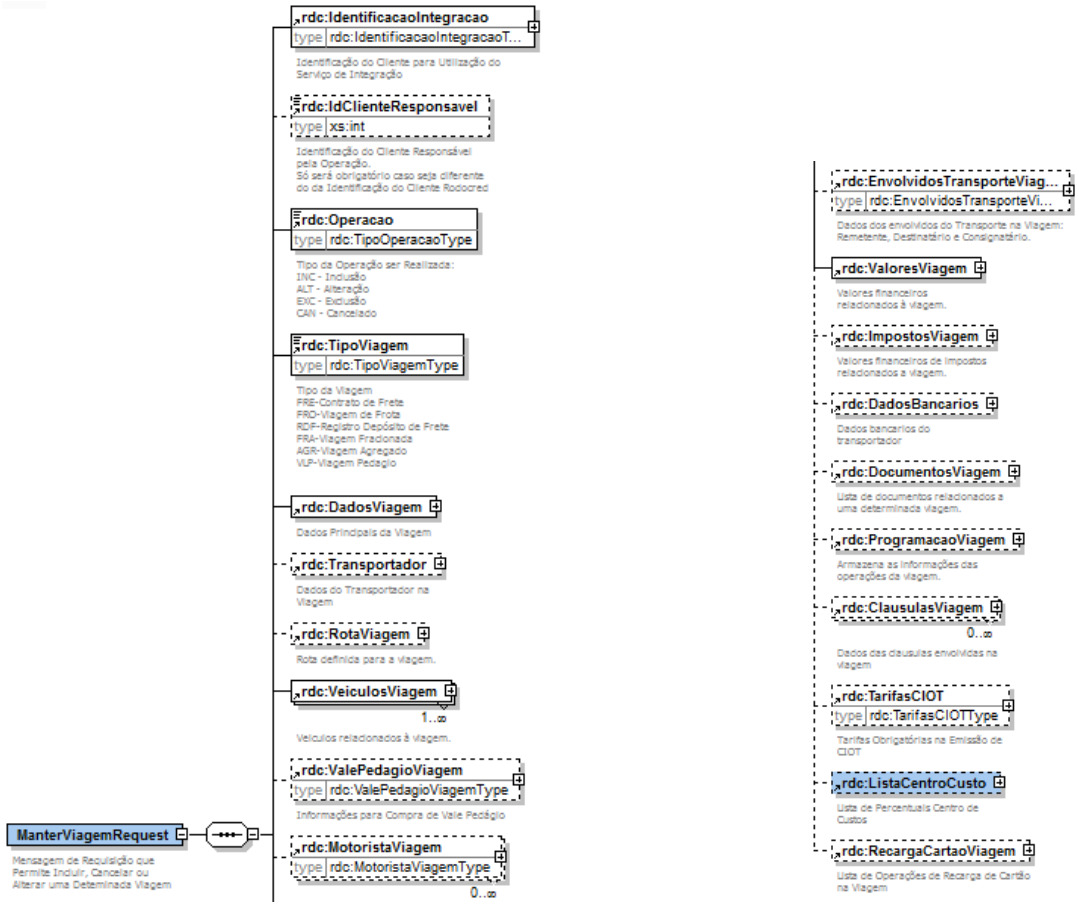
2.3.2. Dados de Envio/Retorno

ManterViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ManterViagemRequest	Raiz	1-1	-	-
2	ManterViagemResponse	Raiz	1-1	-	-

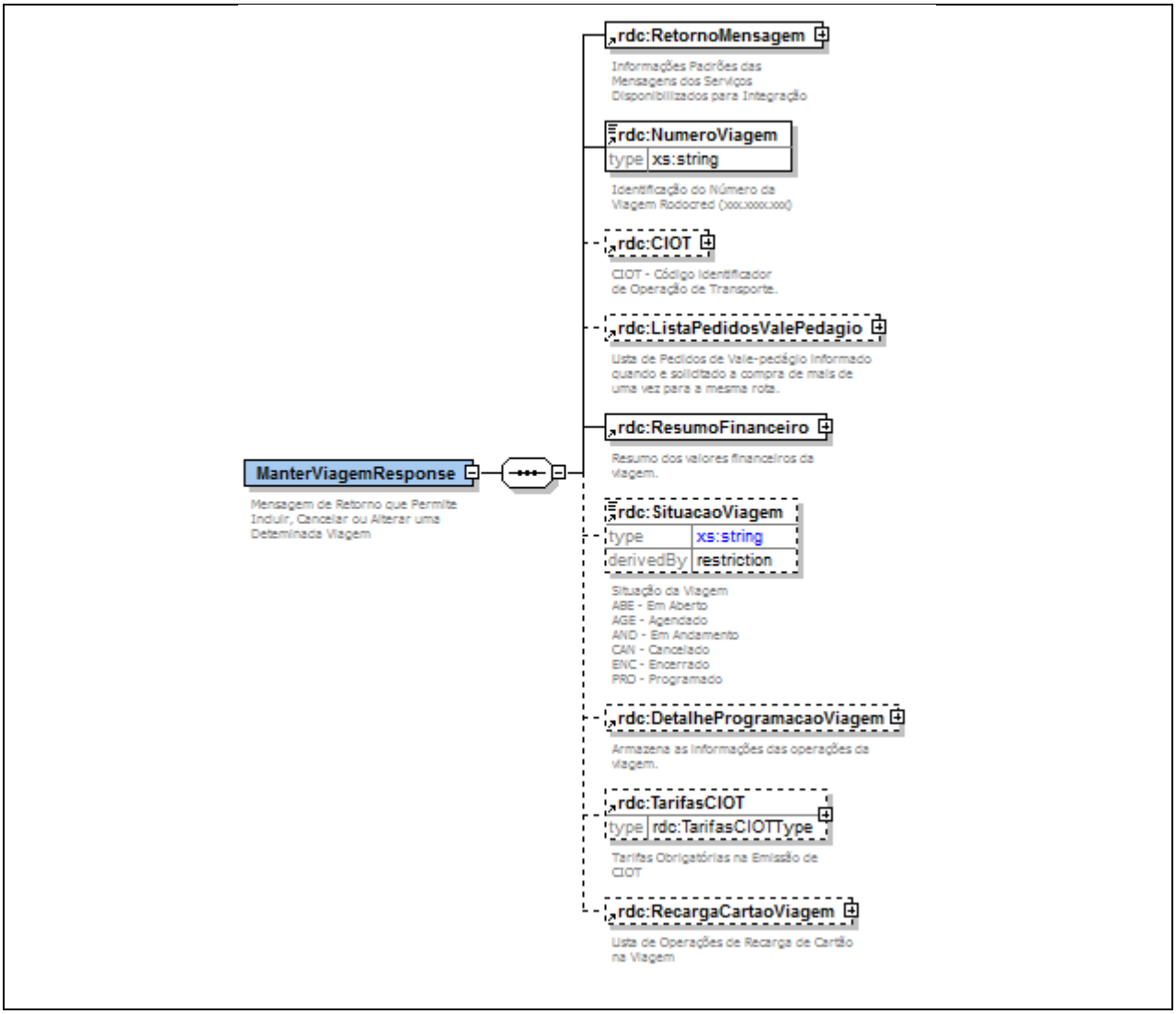


ManterViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificaçãoIntegracao	Raiz	1-1	-	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do cliente responsável pela operação.	N
3	Operacao	E	1-1	Tipo de Operação a ser Realizada: INC = Inclusão ALT = Alteração EXC = Exclusão CAN = Cancelado	S
4	TipoViagem	E	1-1	Tipo de Viagem: FRE = Contrato de Frete FRO = Viagem Frota RDF = Registro Depósito de Frete FRA = Viagem Fracionada AGR = Viagem Agregado VLP = Viagem Pedágio RFC = Registro de Frete Contratante	S
5	DadosViagem	Raiz	1-1	Dados principais da viagem.	-
6	DadosContratante	Raiz	0-1	Dados do Contratante da Viagem	-
7	Transportador	Raiz	0-1	Dados do transportador da viagem.	-
8	RotaViagem	Raiz	0-1	Rota definida para viagem.	-
9	VeiculosViagem	Raiz	1-N	Veículos relacionados a viagem.	-
10	ValePedagioViagem	Raiz	0-1	Informações para compra de Vale Pedágio.	-
11	MotoristaViagem	Raiz	1-N	Dados dos Motoristas na Viagem.	-
12	EnvolvidosTransporteViagem	Raiz	0-1	Dados dos envolvidos do Transporte na Viagem: Remetente, Destinatário e Consignatário.	-
13	ValoresViagem	Raiz	1-1	Valores financeiros relacionados à viagem.	-
14	ImpostosViagem	Raiz	0-1	Valores financeiros de impostos relacionados a viagem.	-
15	DadosBancarios	Raiz	0-1	Dados bancários do transportador.	-
16	DocumentosViagem	Raiz	0-1	Lista de Documentos Relacionados a uma determinada viagem.	-
17	ProgramacaoViagem	Raiz	0-1	Armazena as informações das operações da viagem.	-
18	ClausulasViagem	Raiz	0-N	Dados das clausulas envolvidas no contrato de frete	-
19	TarifasCIOT	Raiz	0-1	Tarifas obrigatórias na emissão de CIOT	-
20	ListaCentroCusto	Raiz	0-1	Lista de percentuais para rateio de Centro de Custo	-

21	**RecargaCartaoViagem**	Raiz	0-1	Operação de recarga de cartão na viagem.	-

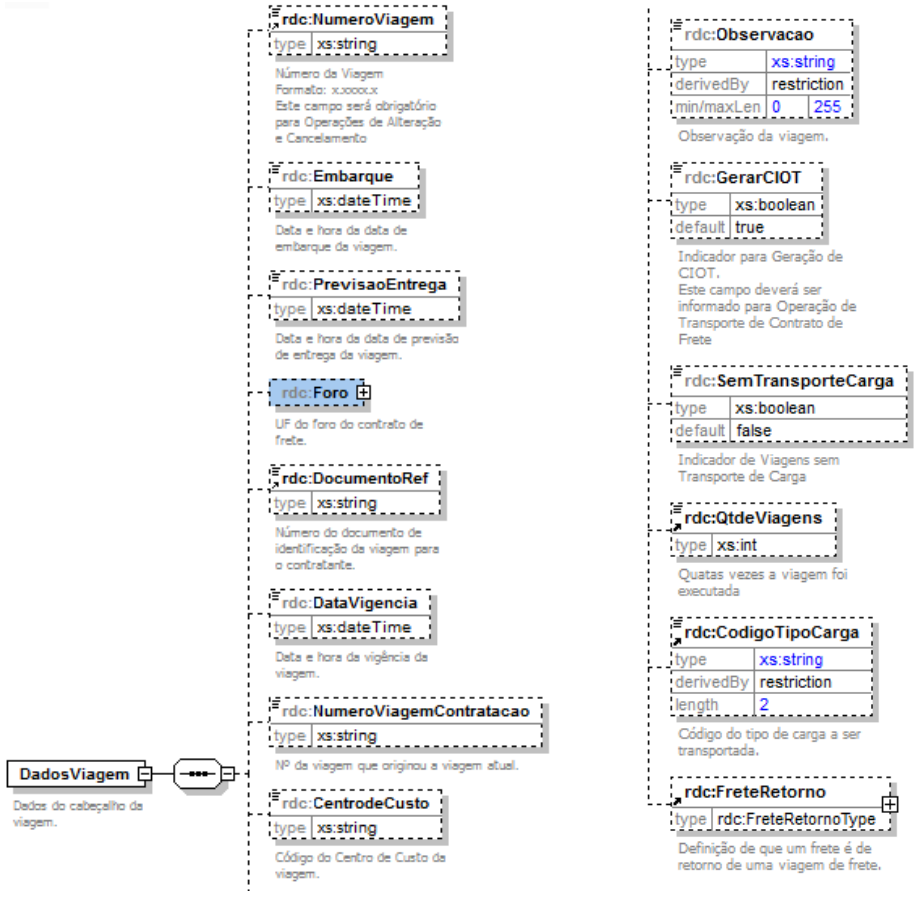


ManterViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração.	-
2	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número de Viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	S
3	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
4	**ListaPedidoValePedagio**	Raiz	0-1	Lista de Pedidos de Vale Pedágio DBT.	-
5	**ResumoFinanceiro**	Raiz	1-1	Resumo dos valores financeiros da viagem.	-
6	SituacaoViagem	E	0-1	Situação da Viagem: ABE = Em Aberto AGE = Agendado AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado	S
7	**DetalheProgramacaoViagem**	Raiz	0-1	Armazena as informações das operações da viagem.	-
8	**TarifasCIOT**	Raiz		Tarifas obrigatórias na emissão de CIOT	-
9	**RecargaCargaoViagem**	Raiz		Operação de recarga de cartão na viagem	-

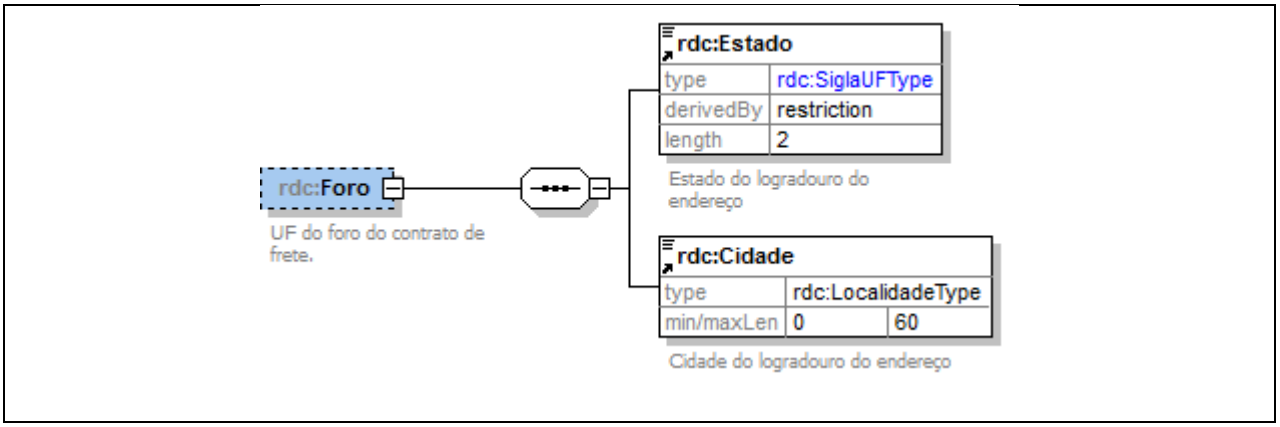


DadosViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroViagem	E	0-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
2	Embarque	E	0-1	Data e hora da data de embarque da viagem.	D
3	PrevisaoEntrega	E	0-1	Data e hora da data de previsão de entrega da viagem.	D
4	**Foro**	Raiz	0-1	UF do foro do contrato de frete.	-
5	DocumentoRef	E	0-1	Número de documento de Identificação da viagem para o contratante.	S
6	DataVigencia	E	0-1	Data e hora da vigência da viagem.	D
7	NumeroViagemContratacao	E	0-1	Nº da viagem que originou a viagem atual.	S
8	CentrodeCusto	E	0-1	Código do Centro de Custo da viagem.	S
9	Observação	E	0-1	Observação da viagem.	S

10	GerarCIOT	E	0-1	Indicador de Geração de CIOT. Este campo deverá ser informado para Operação de Transporte de Contrato de Frete.	B
11	SemTransporteCarga	E	0-1	Indicador de Viagens sem Transporte de Carga.	B
12	QtdeViagens	E	0-1	Para viagens do Tipo "AGR - Viagem Agregado" a quantidade de viagens deverá ser enviado.	N
13	CodigoTipoCarga	E	0-1	Código do tio de carga a ser transportada.	S
14	FreteRetorno	Raiz	0-1	Definição de que uma viagem possui um Frete de Retorno.	-



Foro					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Estado	E	1-1	Estado do logradouro do endereço do foro	S
2	Cidade	E	1-1	Cidade do logradouro do endereço do foro	S



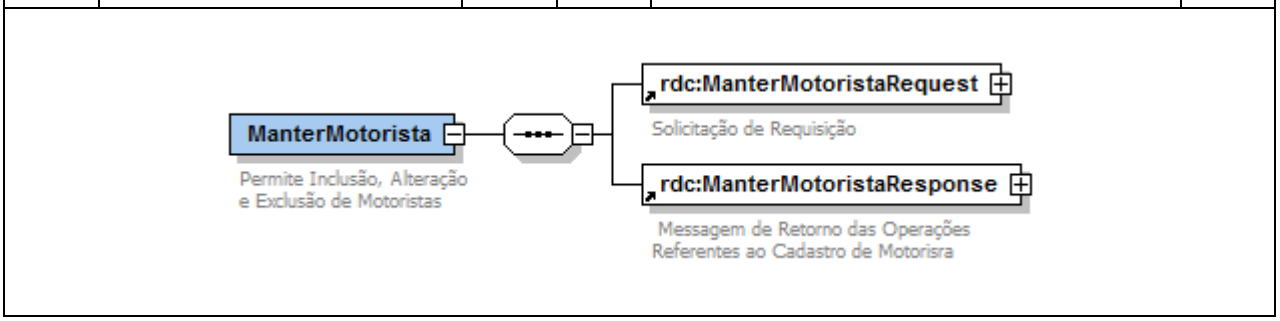
2.4. Serviço de Manter Motorista

2.4.1. Descrição

O serviço que permitirá aos clientes incluir, alterar e excluir motoristas próprios e dos seus transportadores via Integração.

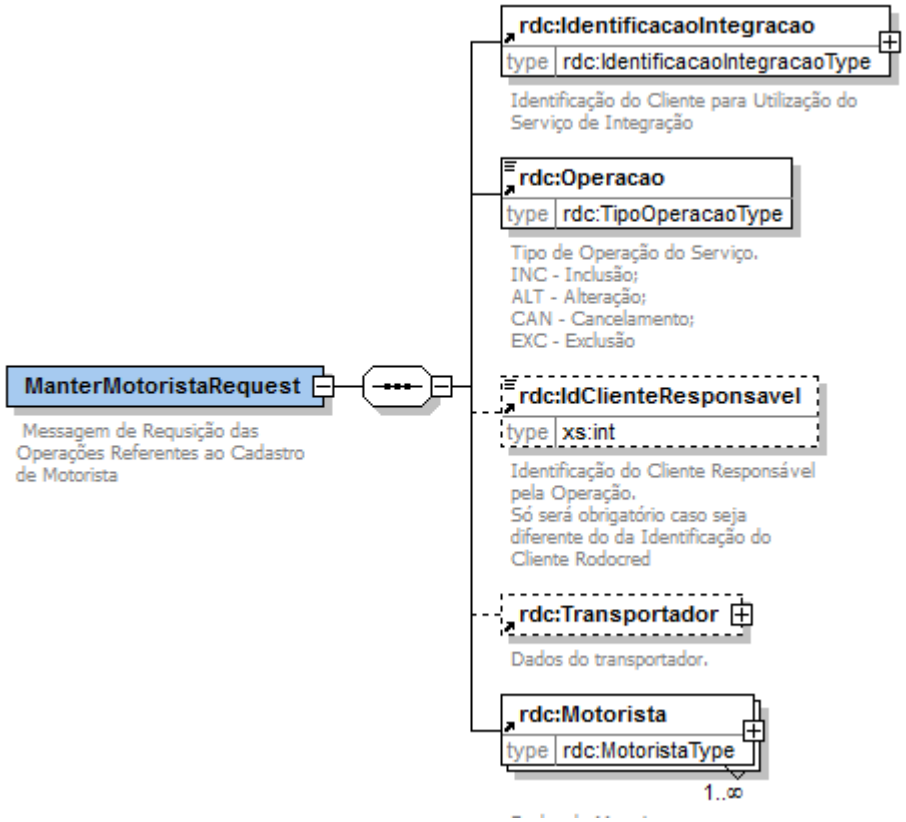
2.4.2. Dados de Envio/Retorno

ManterMotorista					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ManterMotoristaRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ManterMotoristaResponse**	Raiz	1-1		-

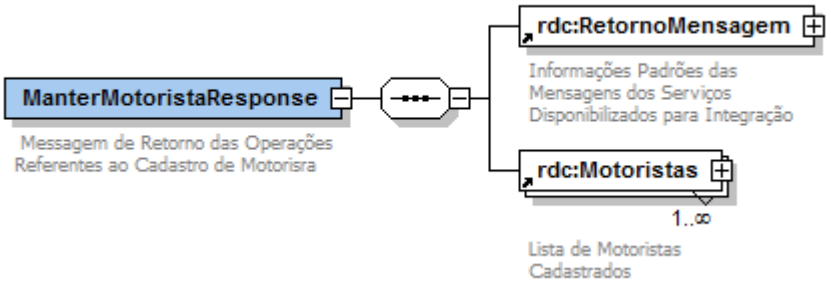


ManterMotoristaRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para a Utilização do Serviço de Integração	-
2	Operacao	E	1-1	Tipo de Operação do serviço. INC - Inclusão; ALT - Anteração; CAN - Cancelamento; EXC - Exclusão	S

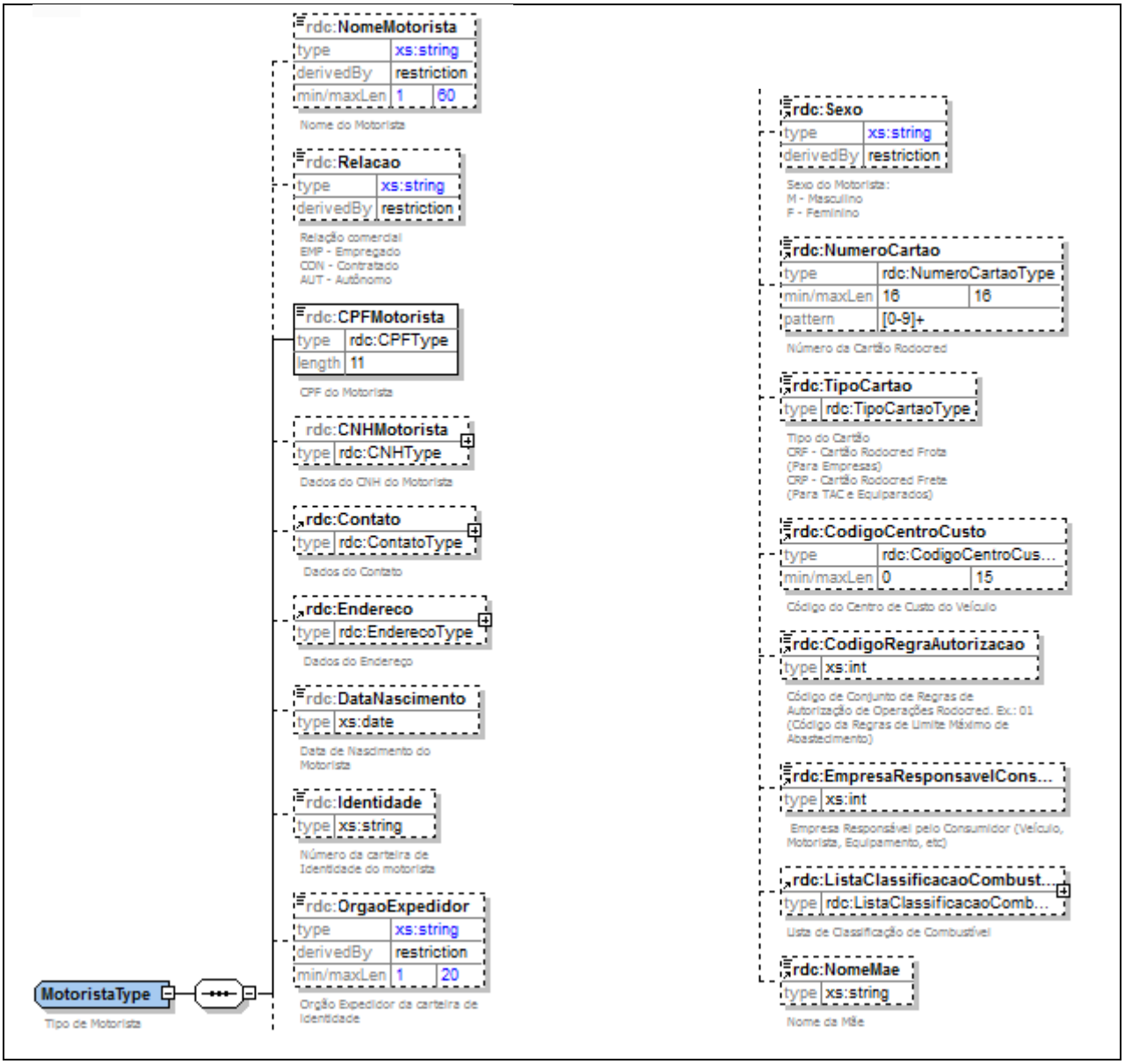
3	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da itentificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
4	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do Transportador	-
5	**Motorista**	Raiz	1-N	Dados do Motorista	-



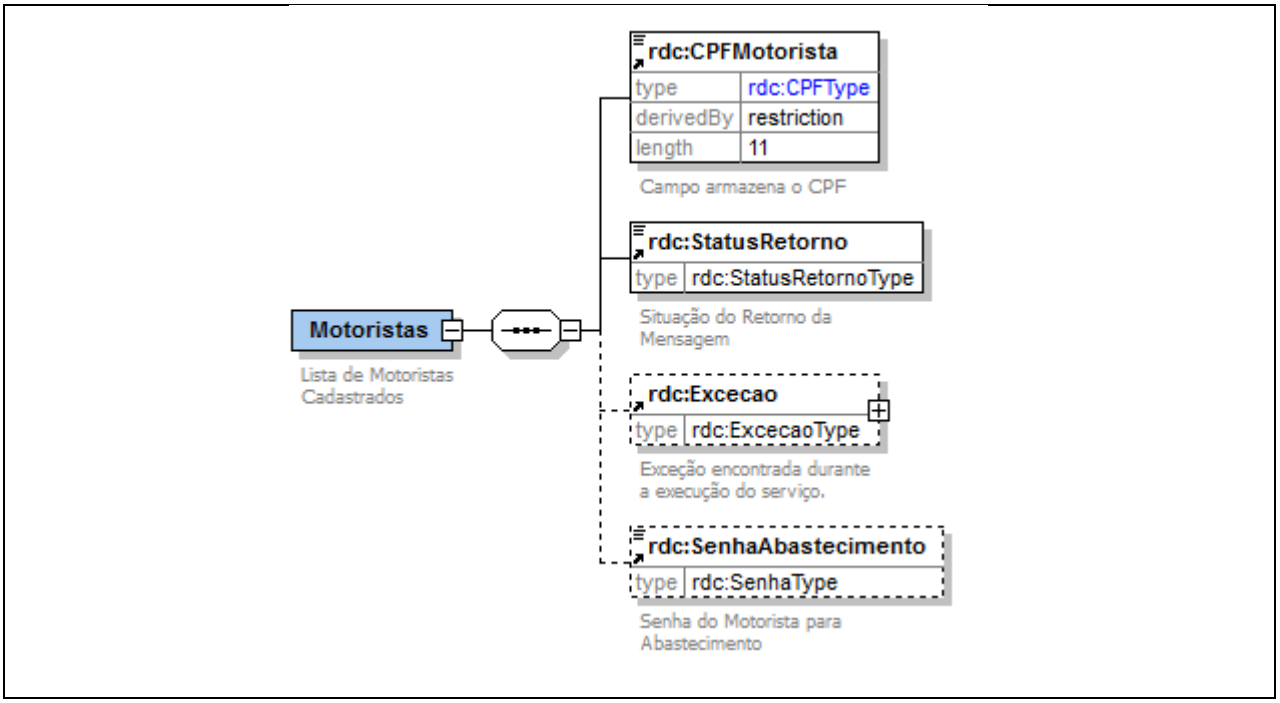
ManterMotoristaResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados pela integração	-
2	**Motoristas**	Raiz	1-N	Lista de Motoristas Cadastrados	-



Motorista					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NomeMotorista	E	0-1	Nome do Motorista	S
2	Relacao	E	0-1	Relação Comercial EMP - Empregado; COM - Contratado; AUT - Autônomo	S
3	CPFMotorista	E	1-1	CPF do Motorista	S
4	**CNHMotorista**	Raiz	0-1	Dados do CNH do Motorista	-
5	**Contato**	Raiz	0-1	Dados do Contato	-
6	**Endereco**	Raiz	0-1	Dados do endereço	-
7	DataNascimento	E	0-1	Data de nascimento do motorista	D
8	Identidade	E	0-1	Número da carteira de identidade do motorista.	S
9	OrgaoExpedidor	E	0-1	Orgão Expedidor da carteira de identidade.	S
10	Sexo	E	0-1	Sexo do motorista: M = Masculino F = Feminino	S
11	NumeroCartao	E	0-1	Número do Cartão Sem Parar Empresas	S
12	TipoCartao	E	0-1	Tipo de cartão	S
13	CodigoCentroCusto	E	0-1	Código do centro de custo	S
14	CodigoRegraAutorizacao	E	0-1	Codigo da regra de autorização	N
15	EmpresaResponsavelConsumidor	E	0-1	Empresa responsável pelo motorista.	N
16	**ListaClassificacaoCombustivel**	Raiz	0-1		-
17	NomeMae	E	0-1	Nome da Mãe	S



Motoristas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CPFMotorista	E	1-1	Campo armazena o CPF	S
2	StatusRetorno	E	1-1	Situação do retorno da Mensagem	S
3	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante a execução do serviço	-
4	SenhaAbastecimento	E	0-1	Senha do motorista para abastecimento.	S



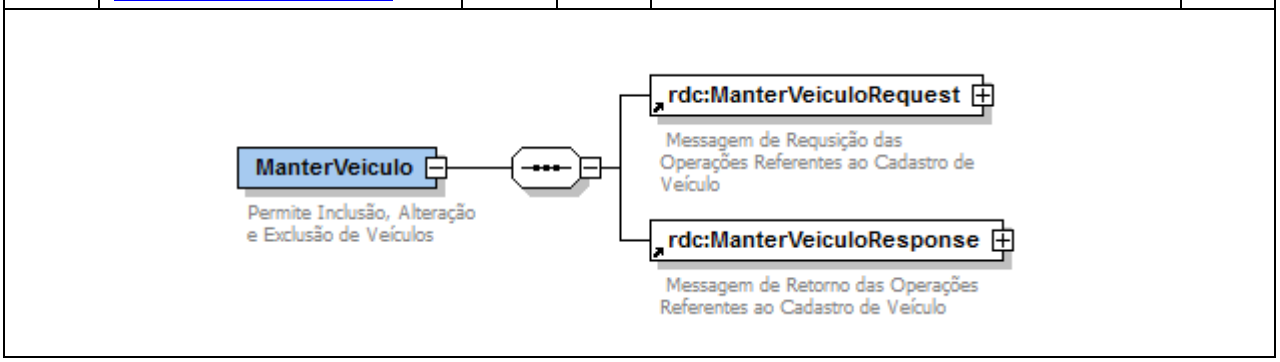
2.5. Serviço de Manter Veículo

2.5.1. Descrição

O serviço que permitirá aos clientes incluir, alterar e excluir veículos próprios e dos seus transportadores via Integração.

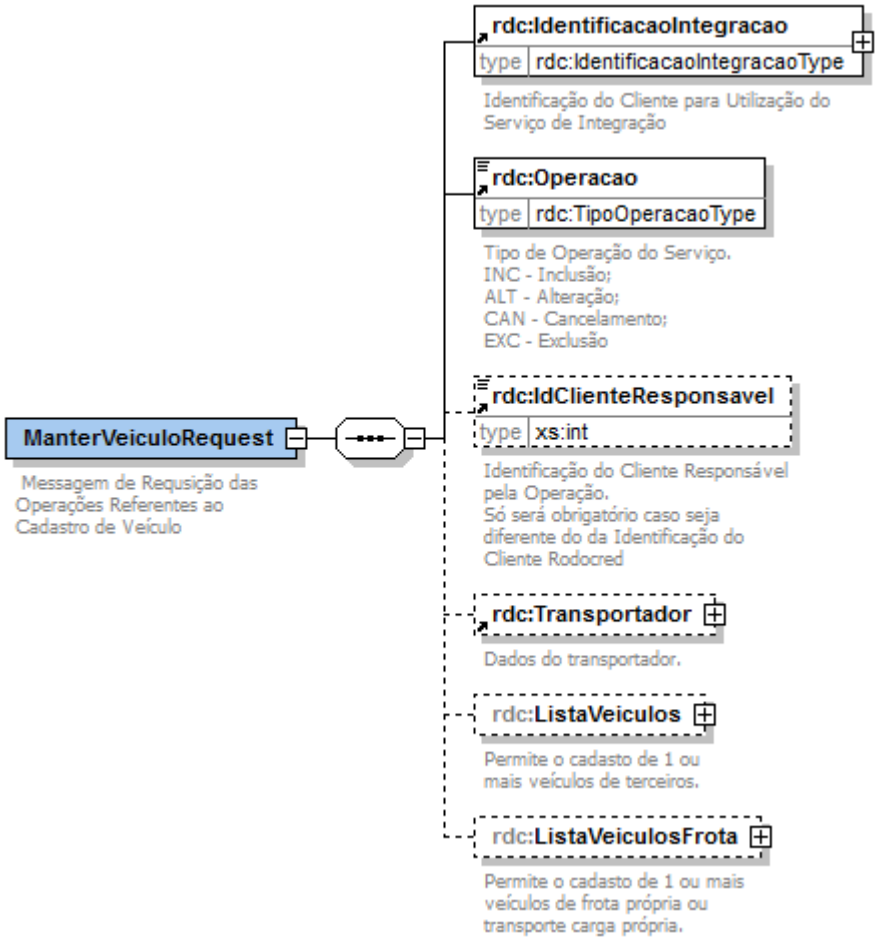
2.5.2. Dados de Envio/Retorno

ManterVeiculo					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ManterVeiculoRequest	Raiz	1-1		-
2	ManterVeiculoResponse	Raiz	1-1		-

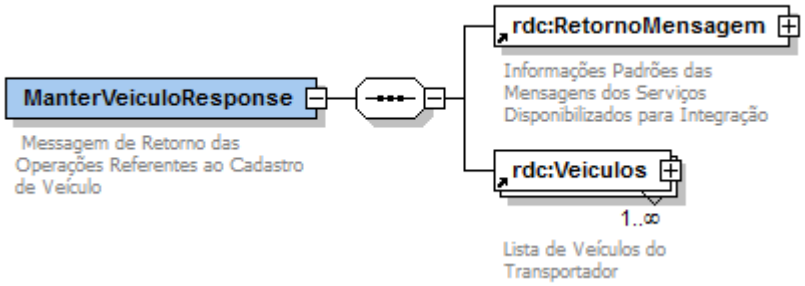


ManterVeiculoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

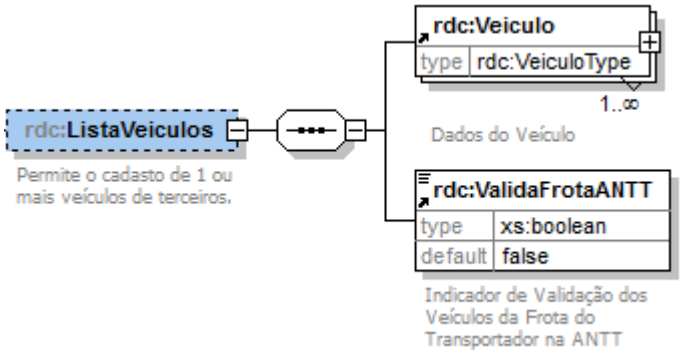
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	Operacao	E	1-1	Tipo de Operação do Serviço. INC = Inclusão; ALT = Alteração; CAN = Cancelamento; EXC = Exclusão.	S
3	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
4	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do Transportador	-
5	**ListaVeiculos**	Raiz	0-1	Veículos Cadastrados	-
6	~~ListaVeiculosFrota~~	~~Raiz~~	~~0-1~~	~~Veículos Frota Cadastrados (OBSOLETO)~~	-



ManterVeiculoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1		-
2	**Veiculos**	Raiz	1-1	Lista de veículos	-

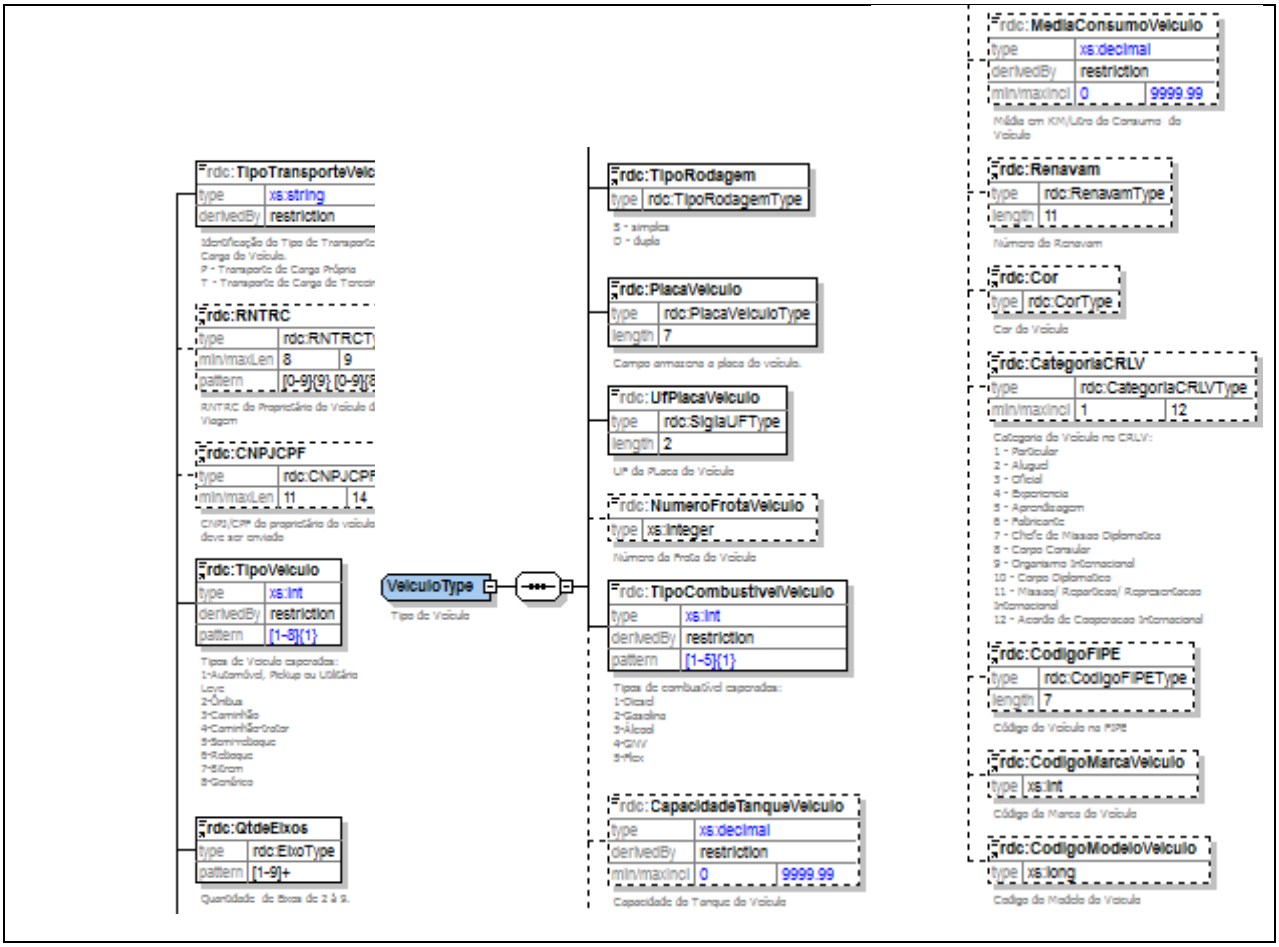


ListaVeiculos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Veiculo	Raiz	1-N	Dados do Veículo	-
2	ValidaFrotaANTT	E	1-1	Indicador de Validação dos Veículos da Frota	B

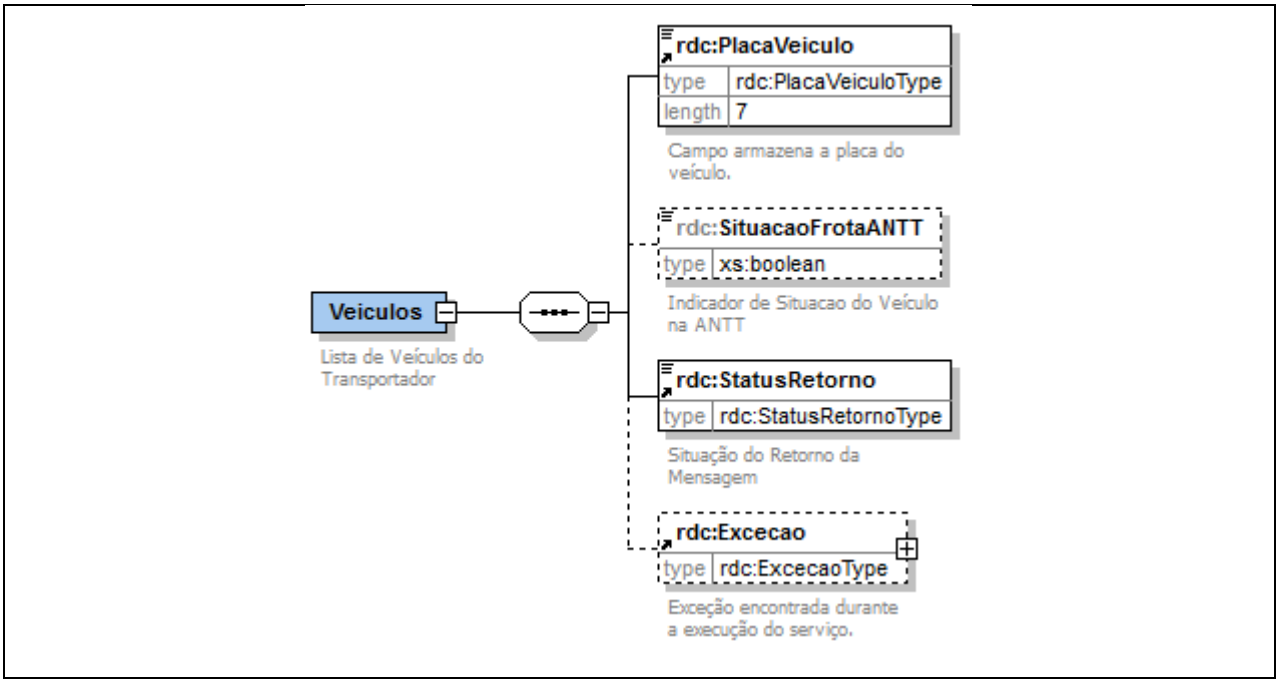


Veiculo					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoTransporteVeiculo	E	1-1	Identificação do Tipo de Transporte de Carga do Veículo. P = Transporte de Carga Própria; T = Transporte de Carga de Terceiros.	S
2	RNTRC	E	0-1	RNTRC do Proprietário do Veículo da Viagem	S
3	CNPJCPF	E	0-1	CNPJ/CPF do proprietário do veículo. Só deve ser enviado.	S
4	TipoVeiculo	E	1-1	Tipo de Veículo esperado. 1 = Automóvel, Pickup ou Utilitário Leve; 2 = ônibus; 3 = Caminhão; 4 = Caminhão-trator; 5 = Semi-reboque; 6 = Reboque; 7 = Bitrem; 8 = Genérico.	N
5	QtdeEixos	E	1-1	Quantidade de Eixos de 2 a 9.	S

6	TipoRodagem	E	1-1	Tipo de Rodagem. S = Simples. D = Dupla.	S
7	PlacaVeiculo	E	1-1	Armazena a placa do veículo	S
8	UfPlacaVeiculo	E	1-1	UF da Placa do Veículo	S
9	NumeroFrotaVeiculo	E	0-1	Número da Frota do Veículo	S
10	TipoCombustivelVeiculo	E	1-1	Tipo de Combustível esperado. 1 = Diesel; 2 = Gasolina; 3 = Alcool; 4 = GNV; 5 = Flex.	N
11	CapacidadeTanqueVeiculo	E	0-1	Capacidade do Tanque do Veículo	N
12	MediaConsumoVeiculo	E	0-1	Media em KM/Litro do Consumo do Veículo	N
13	Renavam	E	0-1	Número do Renavam	S
14	Cor	E	0-1	Cor predominante do veículo. Lista de valores permidos: - AMARELA - AZUL - BEGE - BRANCA - CINZA - DOURADO - GRENA - LARANJA - MARRON - PRATA - PRETA - ROSA - ROXA - VERDE - VERMELHA - FANTASIA	S
15	CategoriaCRLV	E	0-1	Categoria do veículo no CRLV: 1 - Particular 2 - Aluguel 3 - Oficial 4 - Experiencia 5 - Aprendizagem 6 - Fabricante 7 - Chefe de Missao Diplomatica 8 - Corpo Consular 9 - Organismo Internacional 10 - Corpo Diplomatico 11 - Missao/ Reparticao/ Representacao Internacional 12 - Acordo de Cooperacao Internacional	N
16	CodigoFIPE	E	0-1	Codigo do veículo na tabela da FIPE.	S
17	TipoTransporteVeiculo	E	1-1	Identificação do Tipo de Transporte de Carga do Veículo. P = Transporte de Carga Própria; T = Transporte de Carga de Terceiros.	S
18	RNTRC	E	0-1	RNTRC do Proprietário do Veículo da Viagem	S
19	AltoDesempenho	E	0-1	Indica se o veículo é de alto desempenho: false – veículo não é de alto desempenho. true – veículo é de alto desempenho.	B



Veiculos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	PlacaVeiculo	E	1-1	Armazena a Placa do Veículo	S
2	SituacaoFrotaANTT	E	0-1	Indicador de Situação do Veículo na ANTT	B
3	StatusRetorno	E	1-1	Situação de Retorno da Mensagem. SUCESSO ou ERRO	S
4	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante a execução do Serviço	-



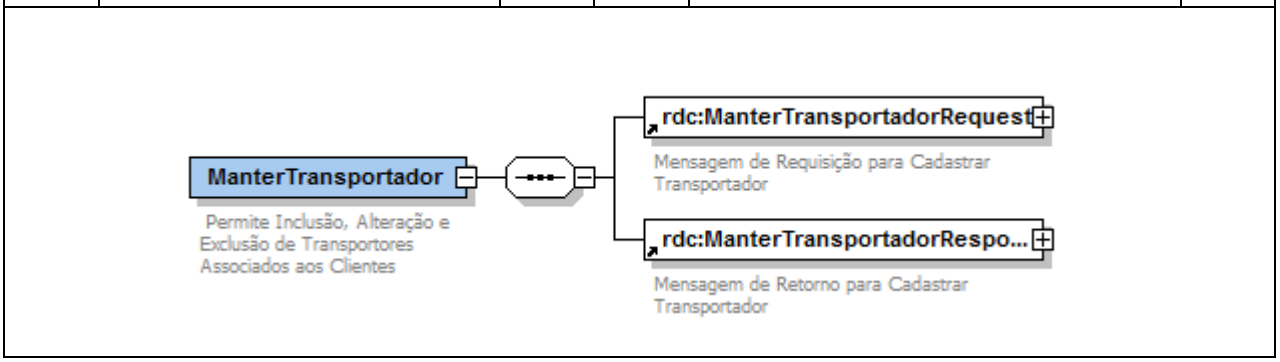
2.6. Serviço de Manter Transportador

2.6.1. Descrição

O serviço que permitirá aos clientes incluir, alterar e excluir transportadores via Integração.

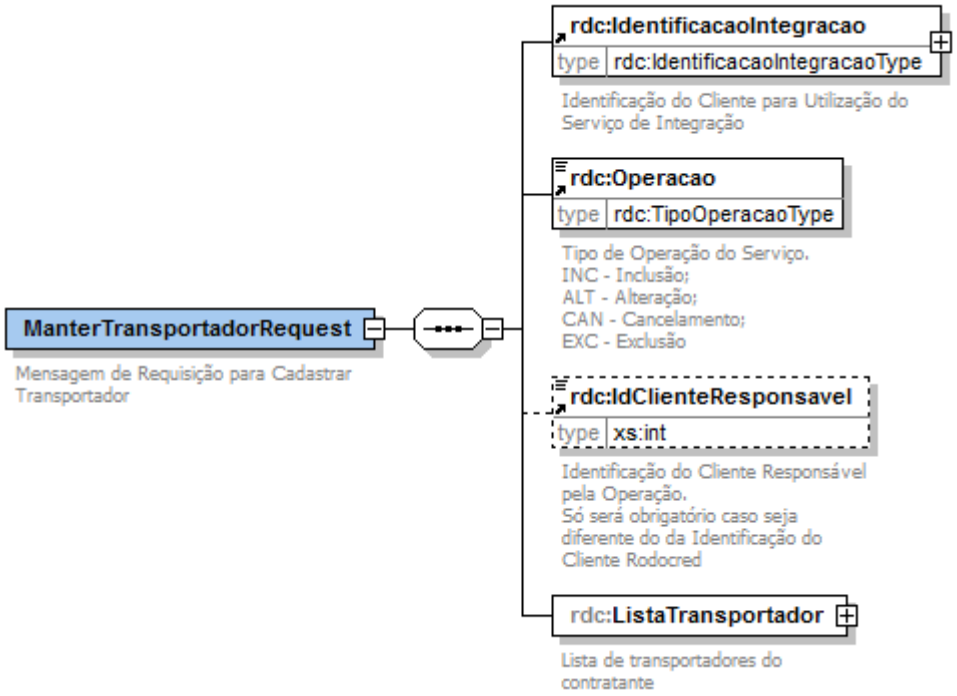
2.6.2. Dados de Envio/Retorno

ManterTransportador					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ManterTransportadorRequest	Raiz	1-1		-
2	ManterTransportadorResponse	Raiz	1-1		-

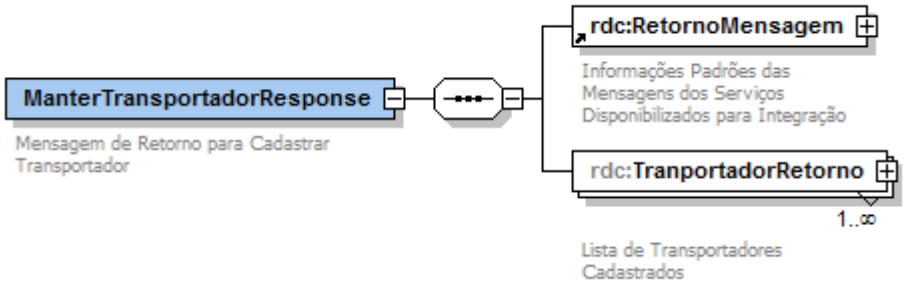


ManterTransportadorRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para utilização do serviço de integração	S

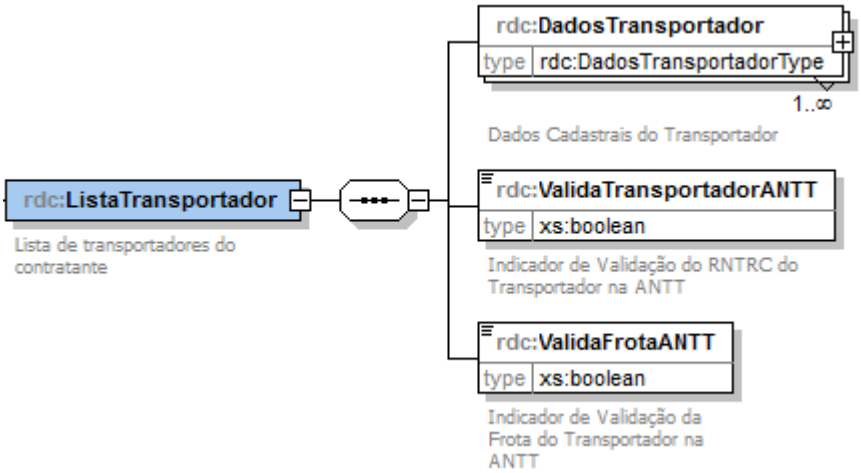
2	Operacao	E	1-1	Tipo de Operação de serviço. INC = inclusão ALT = Alteração, CAN = Cancelamento, EXC = exclusão	S
3	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do cliente responsavél pela operação. OBS: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação Cliente Sem Parar Empresas	N
4	**ListaTransportador**	Raiz	1-1	-	-



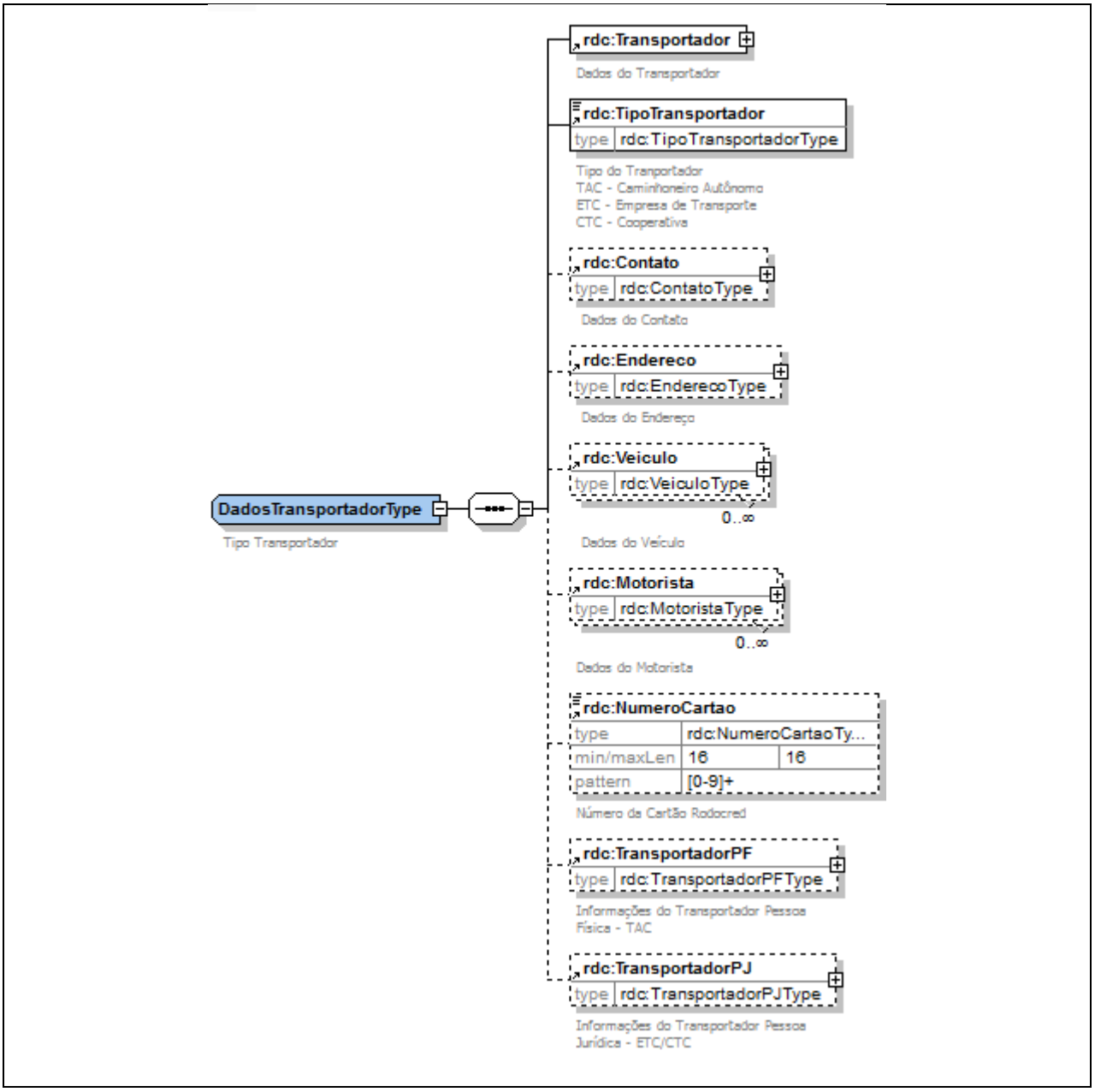
ManterTransportadorResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**TransportadorRetorno**	Raiz	1-N	Lista de Transportadores Cadastrados	-



ListaTransportador					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**DadosTransportador**	Raiz	1-N		-
2	ValidaTransportadorANTT	E	1-1	Indicador de validação do RNTRC do transportador na ANTT	B
3	ValidaFrotaANTT	E	1-1	Indicador de validação da frota do transportador na ANTT	B

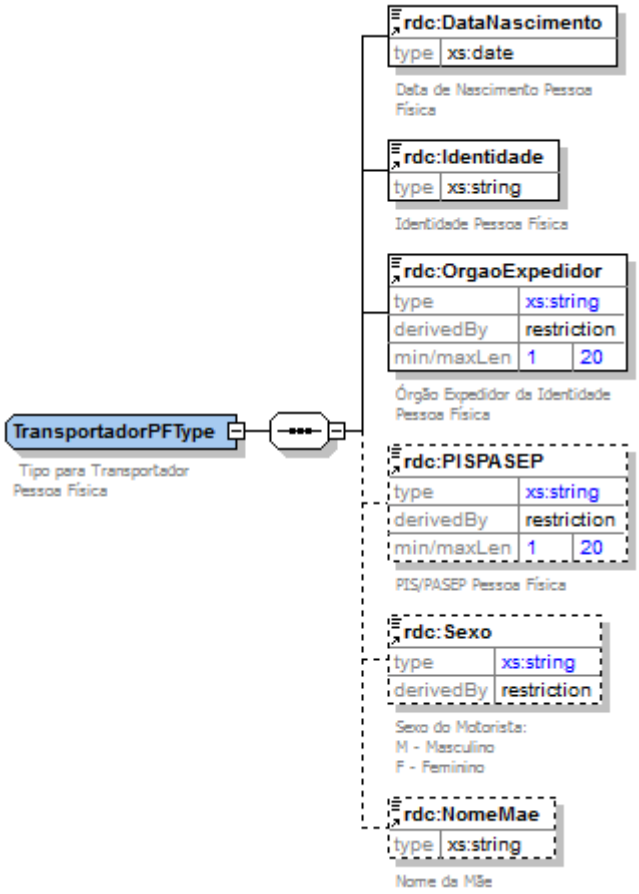


DadosTransportador					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Transportador**	Raiz	1-1	Dados do Transportador	-
2	TipoTransportador	E	1-1	Tipo de Transportador TAC = Caminhoneiro Autonomo ETC = Empresa de Transporte CTC = Cooperativa	S
3	**Contato**	Raiz	0-1	Dados do Contato	-
4	**Endereço**	Raiz	0-1	Dados do Endereço	-
5	**Veiculo**	Raiz	0-N	Dados do Veiculo	-
6	**Motorista**	Raiz	0-N	Dados do Motorista	-
7	NumeroCartao	E	0-1	Número Cartão Sem Parar Empresas	S
8	**TransportadorPF**	Raiz	0-1	Dados complementares do Transportador TAC.	-
9	**TransportadorPJ**	Raiz	0-1	Dados complementares do Transportador ETC ou CTC.	-

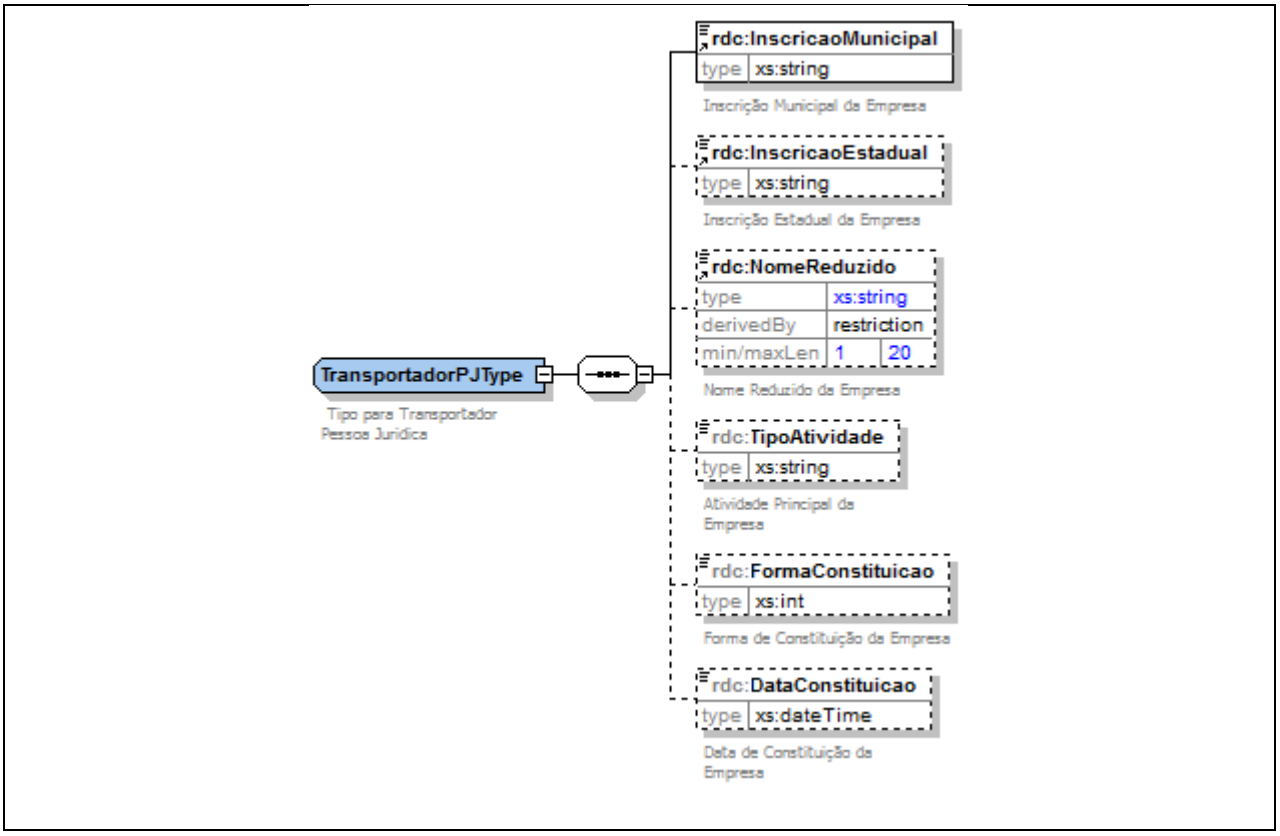


TransportadorPF					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataNascimento	E	1-1	Data de nascimento do Transportador	D
2	Identidade	E	1-1	Número da carteira de identidade do Transportador.	S
3	OrgaoExpedidor	E	1-1	Orgão Expedidor da carteira de identidade.	S
4	PISPASEP	E	0-1	Número do PIS/PASEP do Transportador	S
5	Sexo	E	0-1	Sexo do Transportador: M = Masculino F = Feminino	S

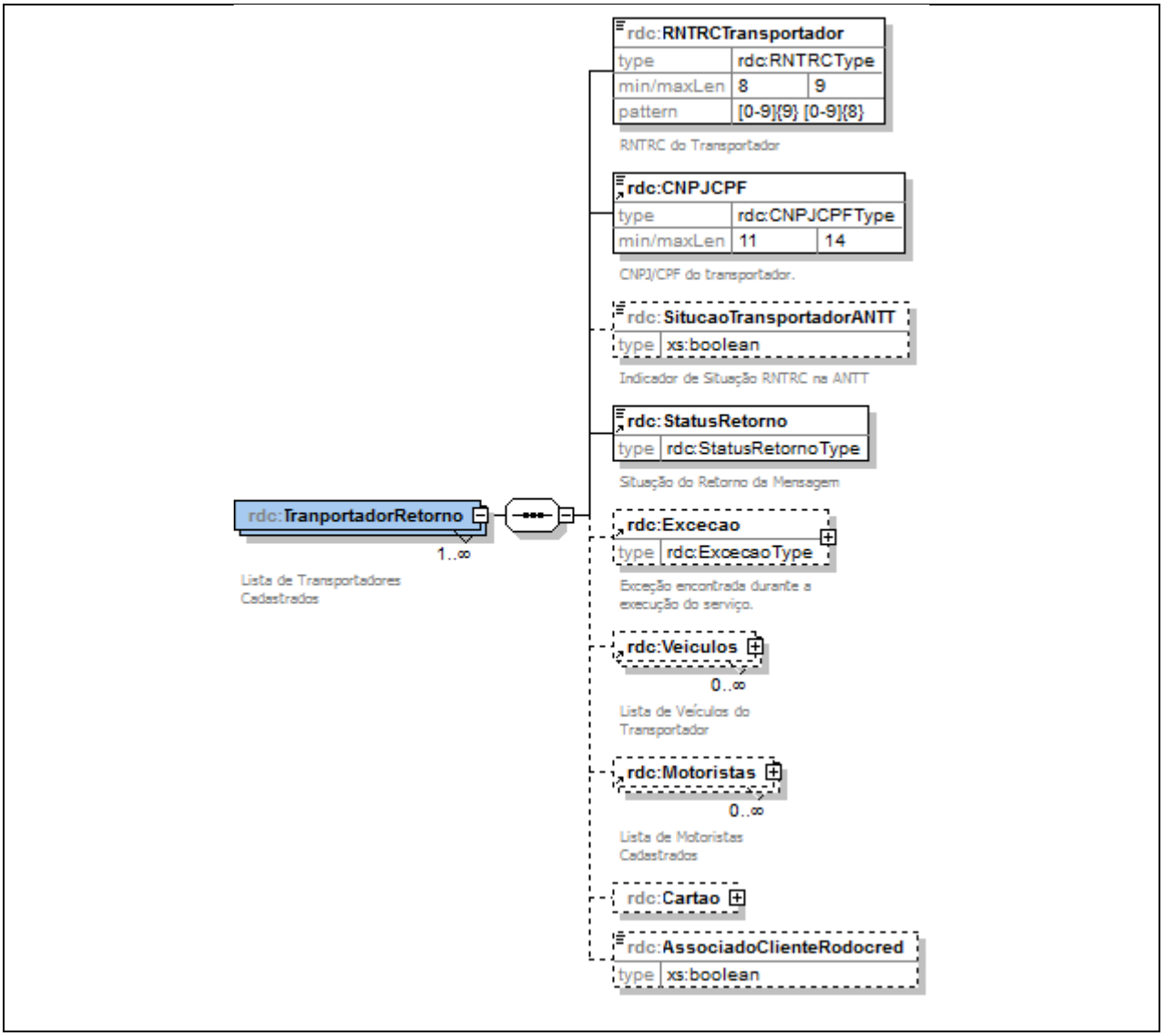
6	NomeMae	E	0-1	Nome da Mãe	S



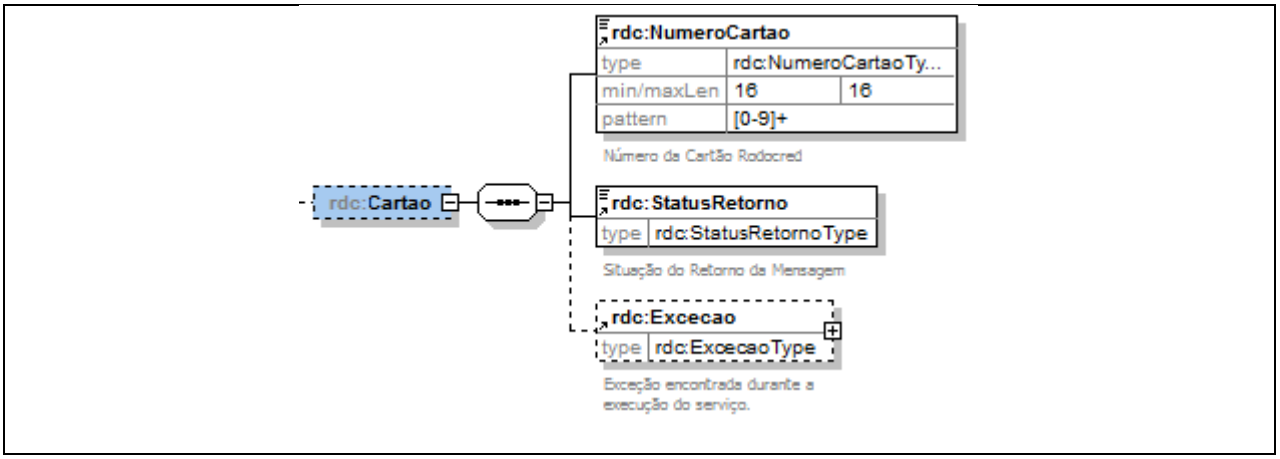
TransportadorPJ					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	InscricaoMunicipal	E	1-1	Inscrição municipal do Transportador.	S
2	InscricaoEstadual	E	0-1	Inscrição estadual do Transportador.	S
3	NomeReduzido	E	0-1	Nome reduzido do Transportador.	S
4	TipoAtividade	E	0-1	Atividade principal da empresa	S
5	FormaConstituicao	E	0-1	Forma de constituição da empresa	S
6	DataConstituicao	E	0-1	Data de constituição da empresa	D



TransportadorRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RNTRCTransportador	E	1-1	RNTRC Transportador	S
2	CNPJCPF	E	1-1	CNPJ/CPF do Trnasportador	S
3	SituacaoTransportadorANTT	E	0-1	Indicador de Situação RNTRC na ANTT	B
4	StatusRetorno	E	1-1	Situação do Retorno da Mensagem	S
5	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante execução do serviço	-
6	**Veiculos**	Raiz	0-N	Lista de Veículos do Transportador	-
7	**Motoristas**	Raiz	0-N	Lista de Motorista Cadastrado	-
8	**Cartao**	Raiz	0-1	Informação do cartão associado ao transportador	-
9	AssociadoClienteRodocred	E	0-1	Cliente associado.	B



Cartao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroCartao	E	1-1	Número do Cartão Sem Parar Empresas	S
2	StatusRetorno	E	1-1	Situação do Retorno da Mensagem	S
3	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante execução do serviço	-



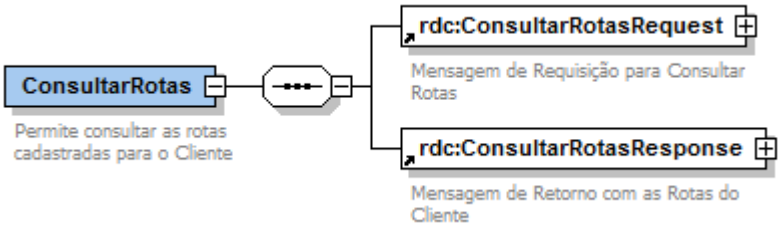
2.7. Serviço de Consultar Rotas

2.7.1. Descrição

Mensagem que permitirá consultar rotas, previamente cadastradas, que serão utilizados no cadastro das viagens (item 2.3)

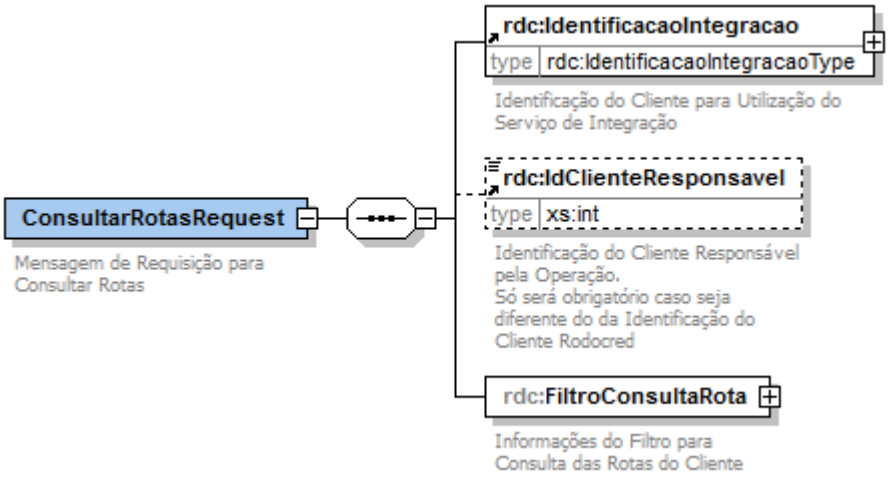
2.7.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarRotas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarRotasRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarRotasResponse	Raiz	1-1		-

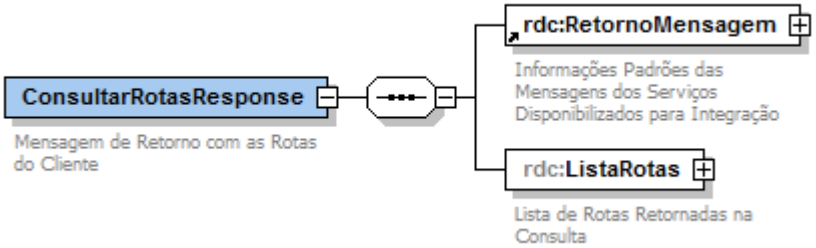


ConsultarRotasRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N

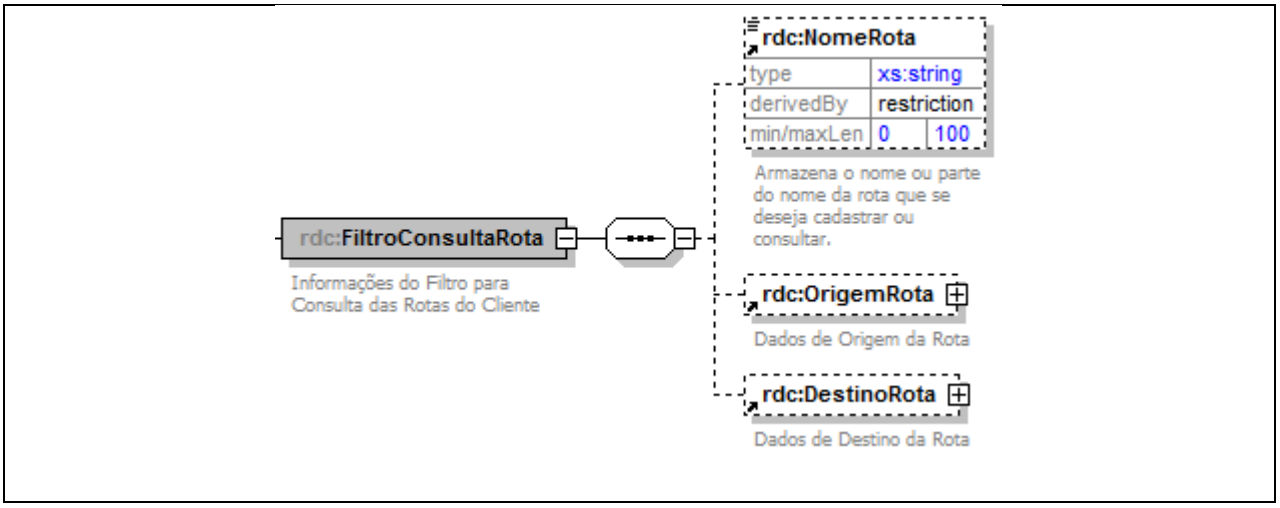
3	**FiltroConsultaRota**	Raiz	1-1	Informações do Filtro para Consulta das Rotas do Cliente	-



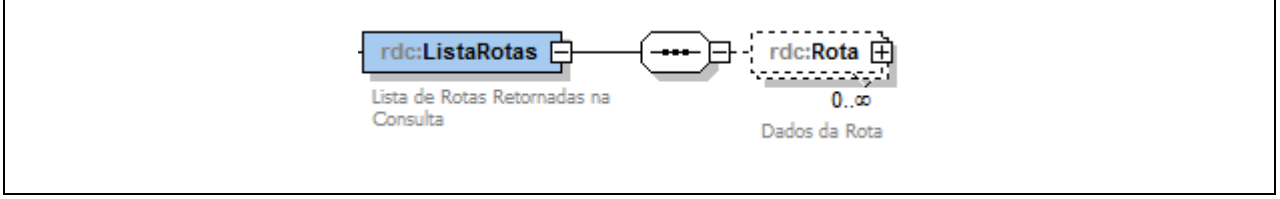
ConsultarRotasResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ListaRotas**	Raiz	1-1	Lista de Rotas Retornadas da Consulta	-



FiltroConsultaRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NomeRota	E	0-1	Armazena o nome ou parte do nome da rota que se deseja consultar	S
2	**OrigemRota**	Raiz	0-1	Dados de Origem da Rota	-
3	**DestinoRota**	Raiz	0-1	Dados de Destino da Rota	-



ListaRotas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Rota	Raiz	0-N	Dados da Rota	-



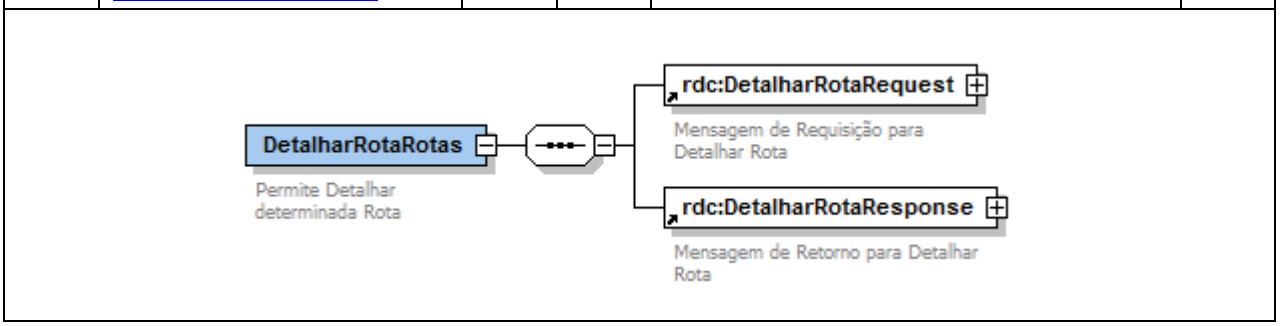
2.8. Serviço de Detalhar Rota

2.8.1. Descrição

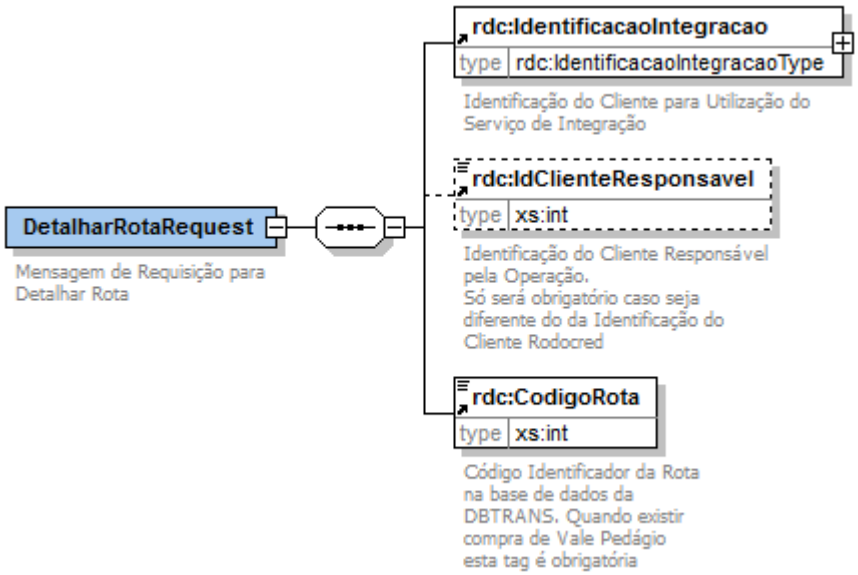
Mensagem que permitirá consultar os estabelecimentos e praças de pedágios, previamente cadastradas, que serão utilizados no cadastro das viagens (item 2.3)

2.8.2. Dados de Envio/Retorno

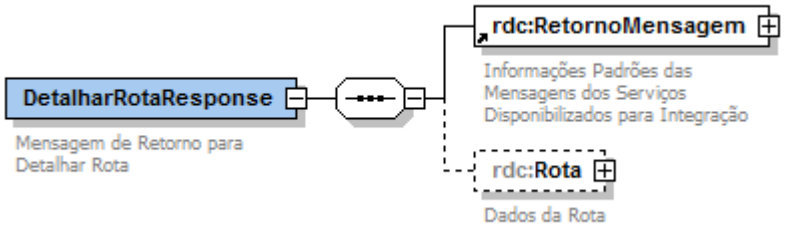
DetalharRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DetalharRotaRequest	Raiz	1-1		-
2	DetalharRotaResponse	Raiz	1-1		-



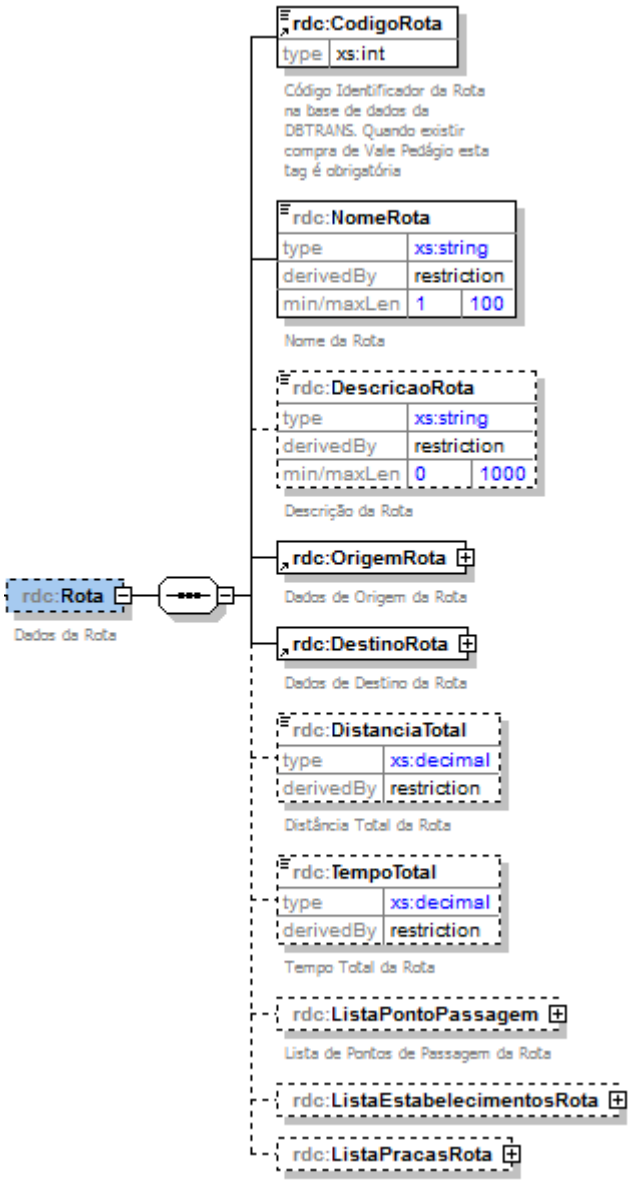
DetalharRotaRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	CodigoRota	E	1-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Quando existir compra de Vale Pedágio, esta tag é obrigatória.	N



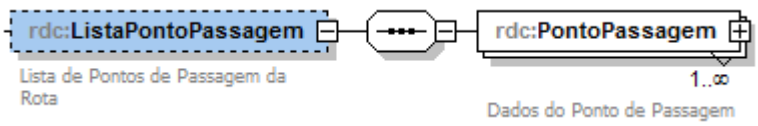
DetalharRotaResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**Rota**	Raiz	0-1	Dados da Rota	-



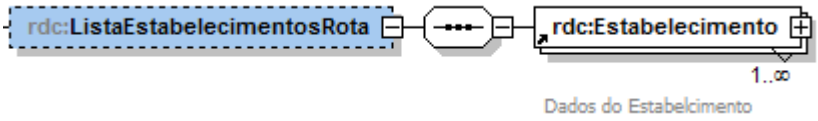
Rota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoRota	E	1-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Quando existir compra de Vale Pedágio, esta tag é obrigatória.	N
2	NomeRota	E	1-1	Armazena o nome ou parte do nome da rota que se deseja consultar	S
3	DescricaoRota	E	0-1	Descrição da Rota	S
4	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-
5	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
6	DistanciaTotal	E	0-1	Distância total da Rota	N
7	TempoTotal	E	0-1	Tempo total da Rota	N
8	**ListaPontoPassagem**	Raiz	0-1	Lista de Pontos de Passagem da Rota	-
9	**ListaEstabelecimentosRota**	Raiz	0-1	Lista de Estabelecimentos da Rota	-
10	**ListaPracasRota**	Raiz	0-1	Lista de Praças da Rota	-



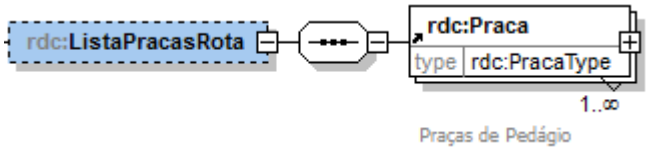
ListaPontoPassagem					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	PontoPassagem	Raiz	1-N	Dados do Ponto de Passagem	-



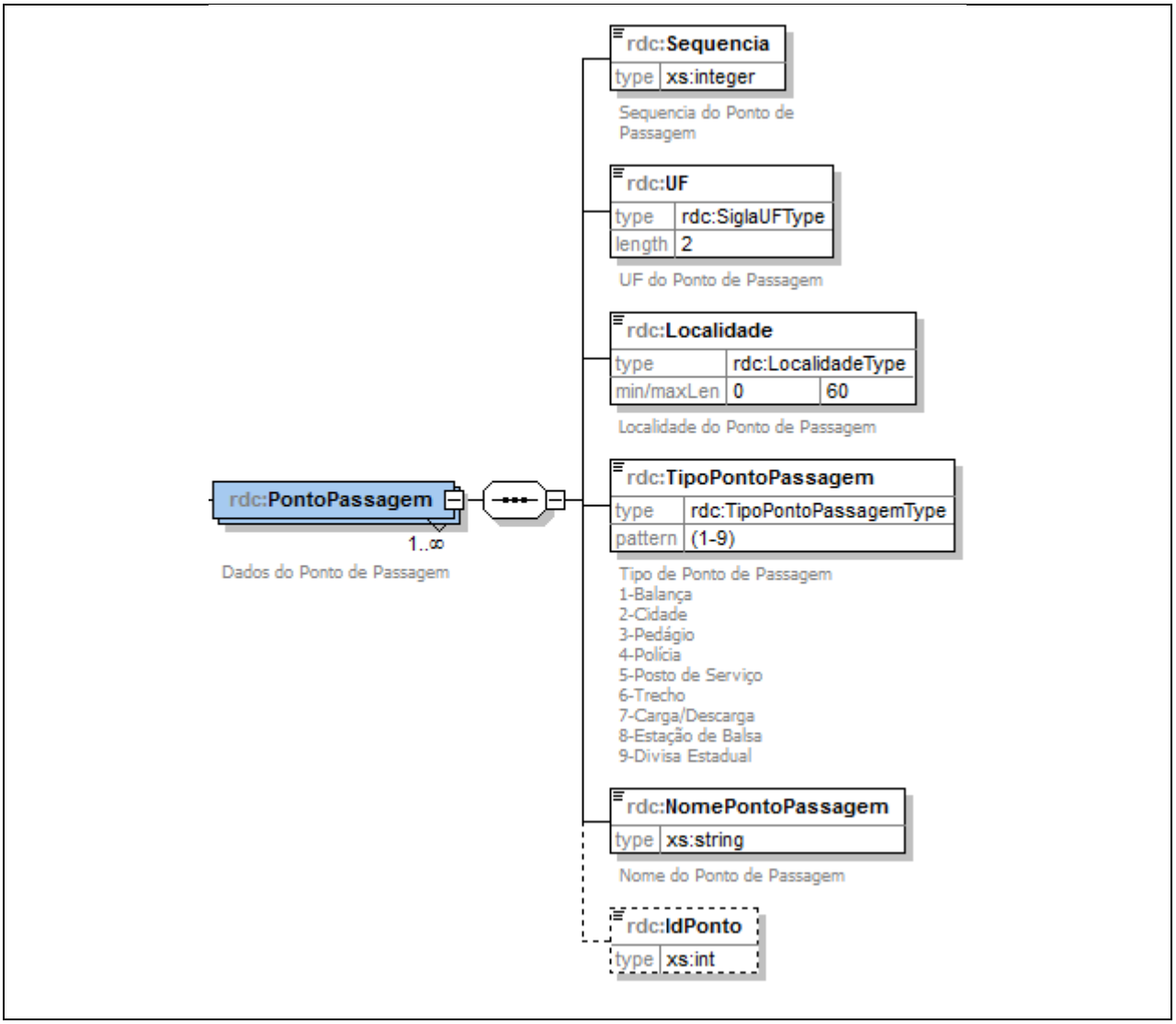
ListaEstabelecimentoRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Estabelecimento**	Raiz	1-N	Dados do Estabelecimento	-



ListaPracasRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Praça**	Raiz	1-N	Praças de Pedágio	-



PontoPassagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Sequencia	E	1-1	Sequencia do Ponto de Passagem	N
2	UF	E	1-1	UF do Ponto de Passagem	S
3	Localidade	E	1-1	Localidade do Ponto de Passagem	S
4	TipoPontoPassagem	E	1-1	Tipo de Ponto de Passagem: 1 = Balança; 2 = Cidade; 3 = Pedágio; 4 = Polícia; 5 = Posto de Serviço; 6 = Trecho; 7 = Carga / Descarga; 8 = Estação de Balsa; 9 = Divisa Estadual.	N
5	NomePontoPassagem	E	1-1	Nome do Ponto de Passagem	S
6	IdPonto	E	0-1	ID do Ponto de Passagem	N



.

2.9. Serviço de Consultar Viagens

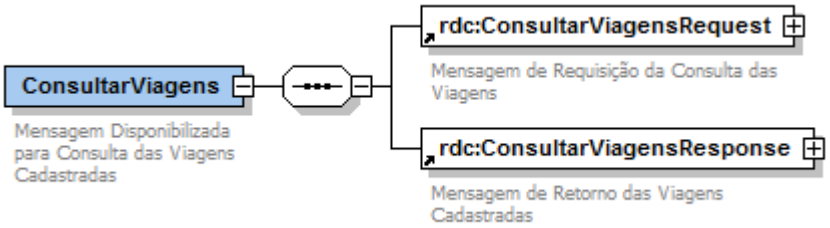
2.9.1. Descrição

Mensagem que permitirá consultar viagens de um determinado cliente

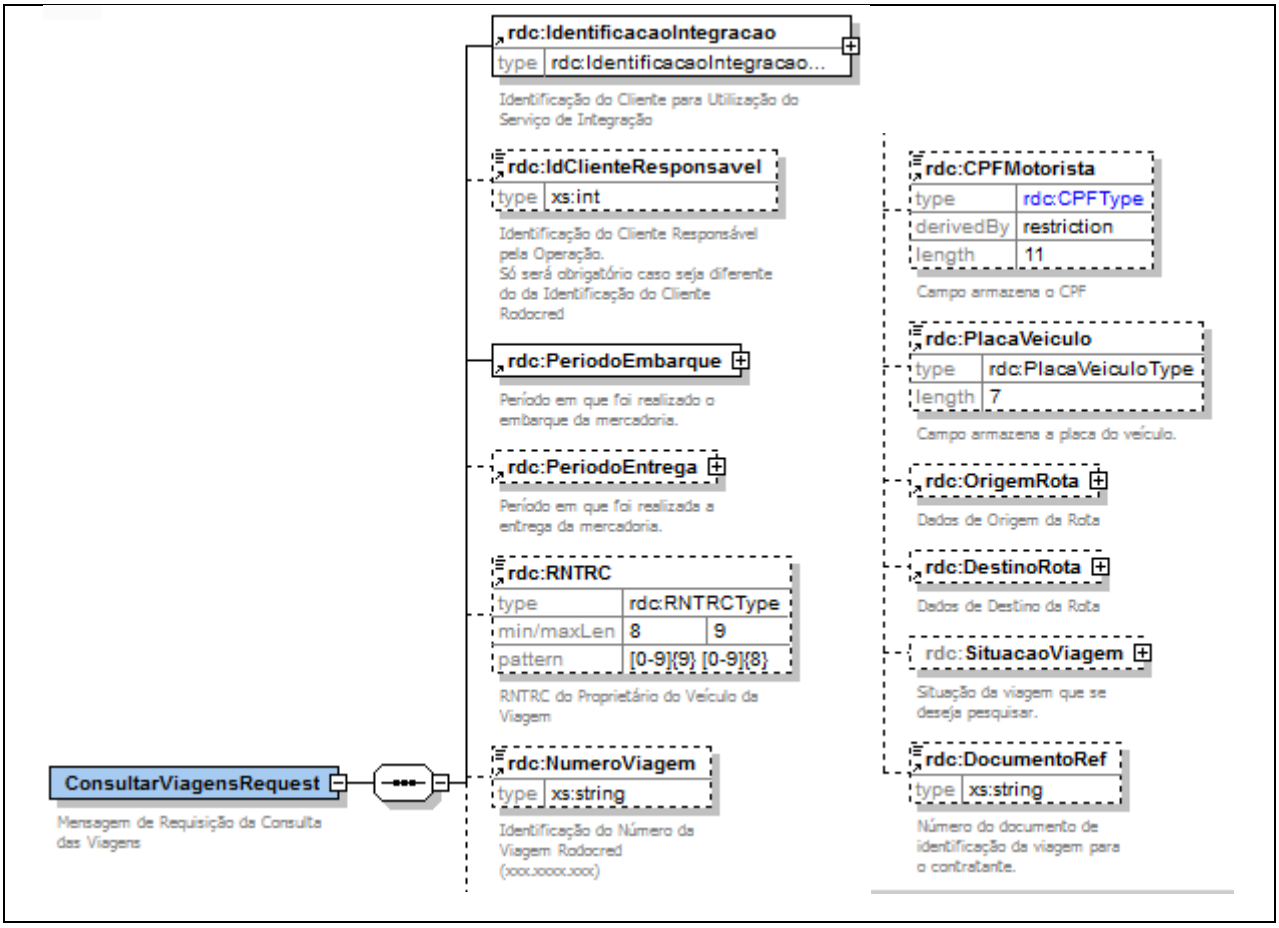
2.9.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarViagens

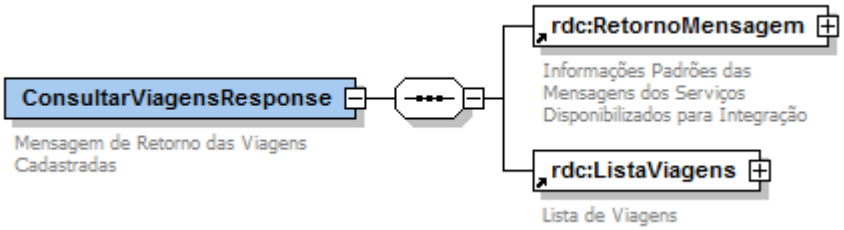
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	**ConsultarViagensRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarViagensResponse**	Raiz	1-1		-



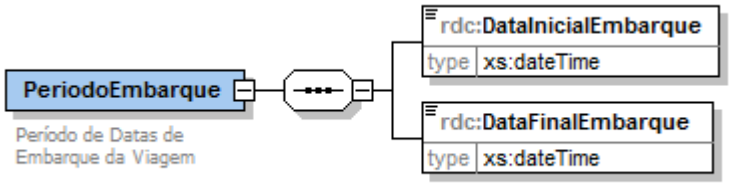
ConsultarViagensRequest					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para utilização do serviço de integração	S
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do cliente responsavél pela operação. OBS: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação Cliente Sem Parar Empresas	N
3	**PeriodoEmbarque**	Raiz	1-1	Período em que foi realizado o embarque da mercadoria	-
4	**PeriodoEntrega**	Raiz	0-1	Período em que foi realizado a entrega da mercadoria	-
5	RNTRC	E	0-1	RNTRC do Proprietário do veículo	S
6	NumeroViagem	E	0-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	S
7	CPFMotorista	E	0-1	Campo armazena motorista	S
8	PlacaVeiculo	E	0-1	Campo armazena placa do veículo	S
9	**OrigemRota**	Raiz	0-1	Dados da Origem da Rota	-
10	**DestinoRota**	Raiz	0-1	Dados de Destino Rota	-
11	**SituacaoViagem**	Raiz	0-1	Situação da viagem que se deseja pesquisar	-
12	DocumentoRef	E	0-1	Número do documento de identificação da viagem para o contratante.	S



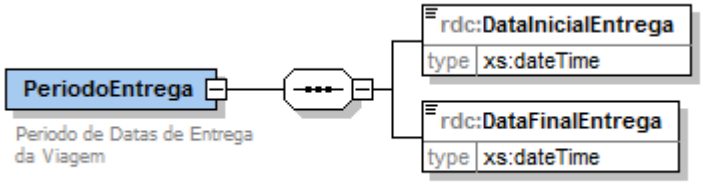
ConsultarViagensResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ListaViagens**	Raiz	1-1	Lista de Viagem	-



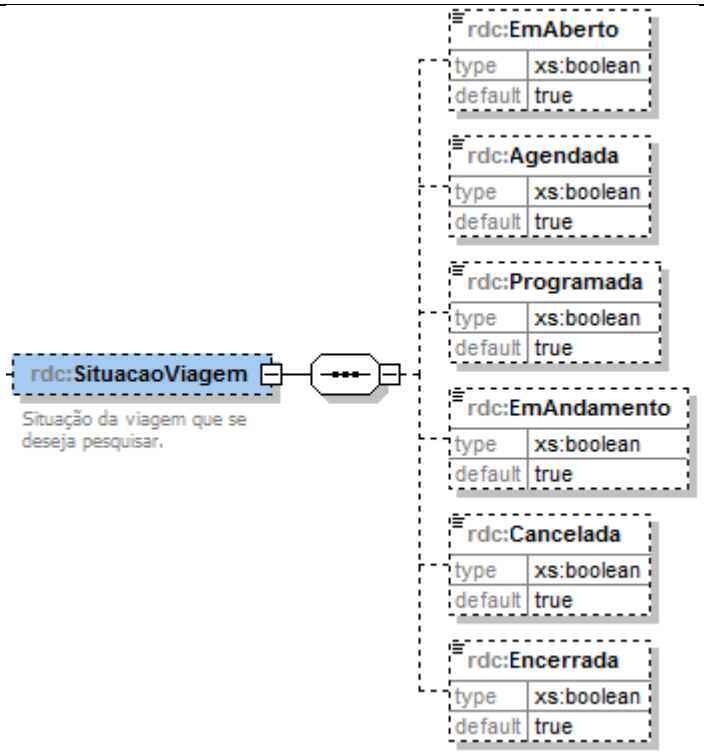
PeriodoEmbarque					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataInicialEmbarque	E	1-1		D
2	DataFinalEmabrque	E	1-1-		D



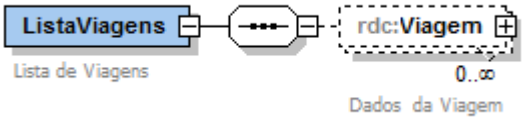
PeriodoEntrega					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataInicialEntrega	E	1-1		D
2	DataFinalEntrega	E	1-1		D



SituacaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	EmAberto	E	0-1		B
2	Agenda	E	0-1		B
3	Programada	E	0-1		B
4	EmAndamento	E	0-1		B
5	Cancelada	E	0-1		B
6	Encerrada	E	0-1		B

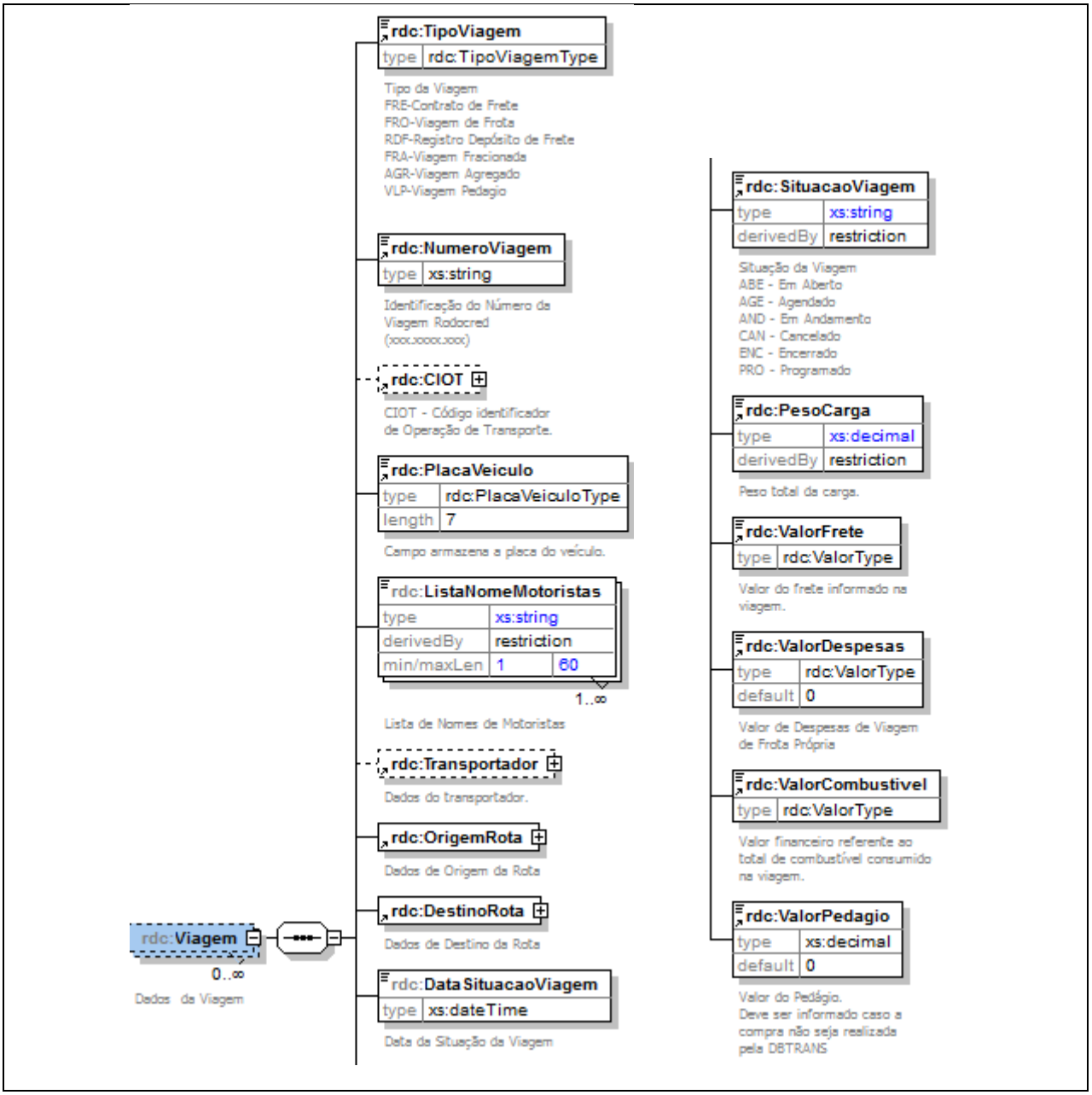


ListaViagens					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Viagem**	Raiz	0-N	Dados da consulta de viagens	-



Viagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoViagem	E	1-1	Tipo Viagem FRE = Contrato de Frete FRO = Viagem de Frota FRA = Viagem Fracionada AGR = Viagem Agregado VLP = Viagem Pedágio	S
2	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	S
3	**CIOT**	Raiz	0-1	Código Identificador de Operação de Transport	-
4	PlacaVeiculo	E	1-1	Campo Armazena a Placa do Veículo	S

5	ListaNomeMotorista	E	1-N	Lista de nome de Motorista	S
6	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do Transportador	-
7	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-
8	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
9	DataSituacaoViagem	E	1-1	Data da Situação da Viagem	D
10	SituacaoViagem	E	1-1	Situação da Viagem ABE = Em Aberto AGE = Agendado AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	S
11	PesoCarga	E	1-1	Peso Total da Carga	N
12	ValorFrete	E	1-1	Valor do Frete Informado na Viagem	N
13	ValorDespesa	E	1-1	Valor de Despesa de Viagem de Frota Própria	N
14	ValorCombustivel	E	1-1	Valor Financeiro referente ao total de combustível consumido na viagem	N
15	ValorPedagio	E	1-1	Valor do Pedágio, Deve ser informado caso a compra não seja realizada pela Sem Parar	N



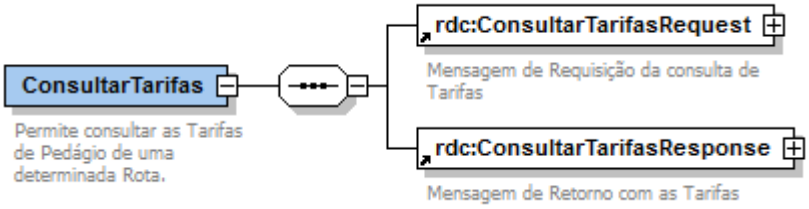
2.10. Serviço de Consultar Tarifas

2.10.1. Descrição

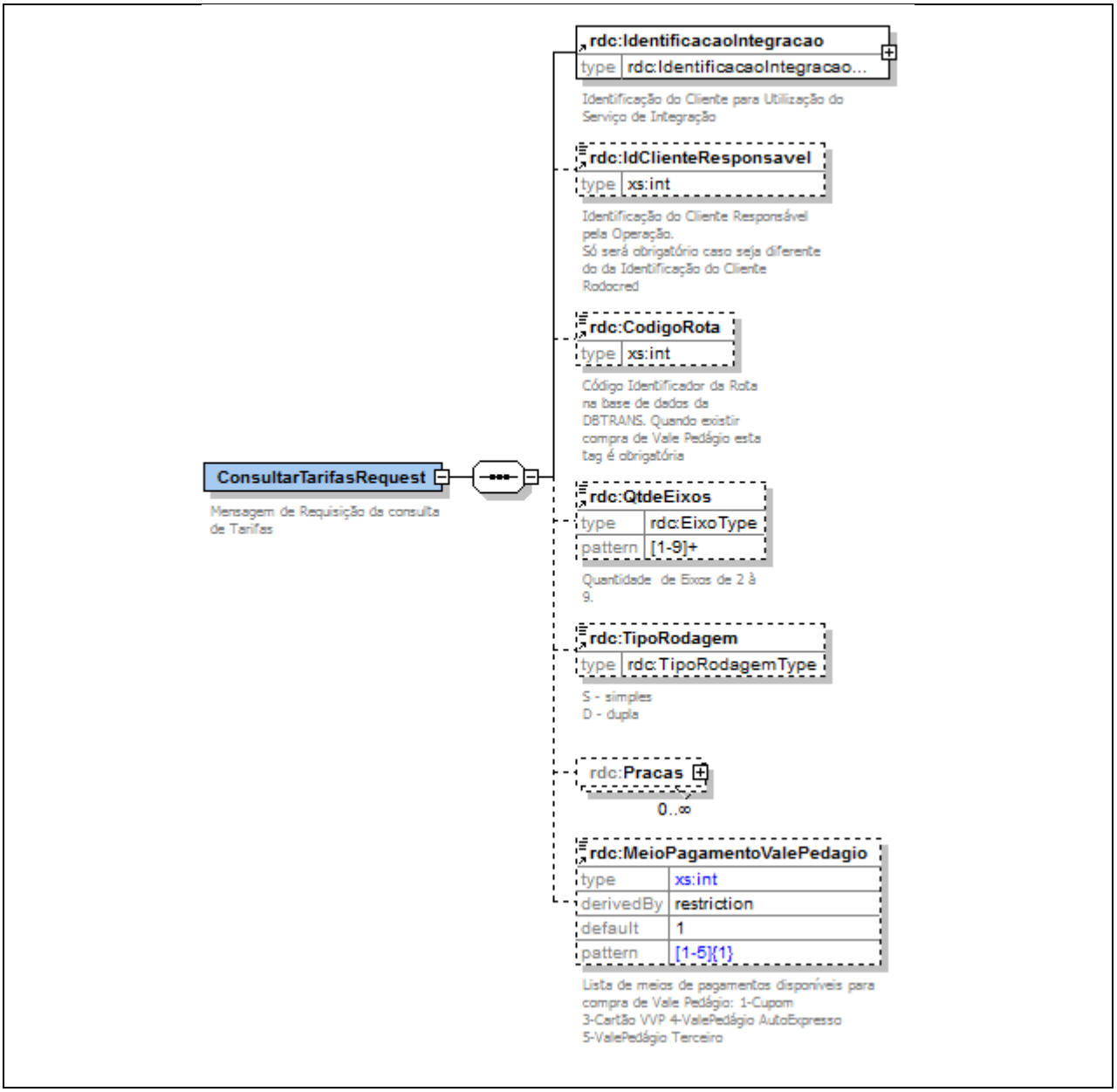
Mensagem que permitirá consultar tarifas de pedágio para uma determinada rota de cliente para um eixo/rodagem específico.

2.10.2. Dados de Envio/Retorno

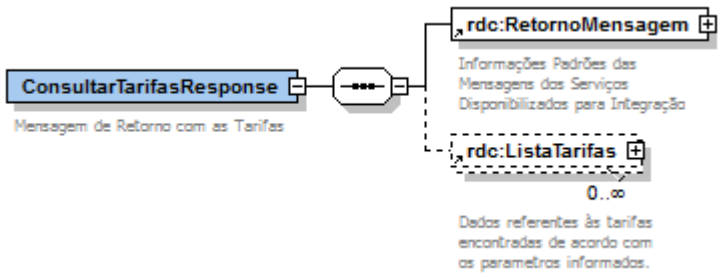
ConsultarTarifas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ConsultarTarifasRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarTarifasResponse**	Raiz	1-1		-



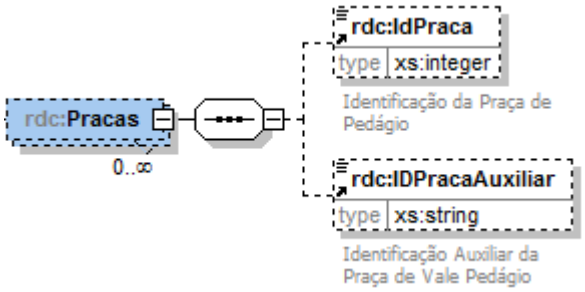
ConsultarTarifasRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Identificacaointegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	CodigoRota	E	1-1	Código Identifiador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Obs:Quando existir compra de Vale Pedágio esta tag é obrigatória	N
4	QtdeEixos	E	1-1	Quantidade de eixos de 2 à 9	S
5	TipoRodagem	E	1-1	S - Simples D - Dupla	S
6	**Pracas**	Raiz	0-1		-
7	MeioPagamentoValePedagio	E	0-1	Lista de meios de pagamento disponíveis para a compra de Vale Pedágio. 1 - Cupom 3 - Cartão VVP 4 - Vale Pedágio Auto Expresso 5 - Vale Pedágio Terceiro	N



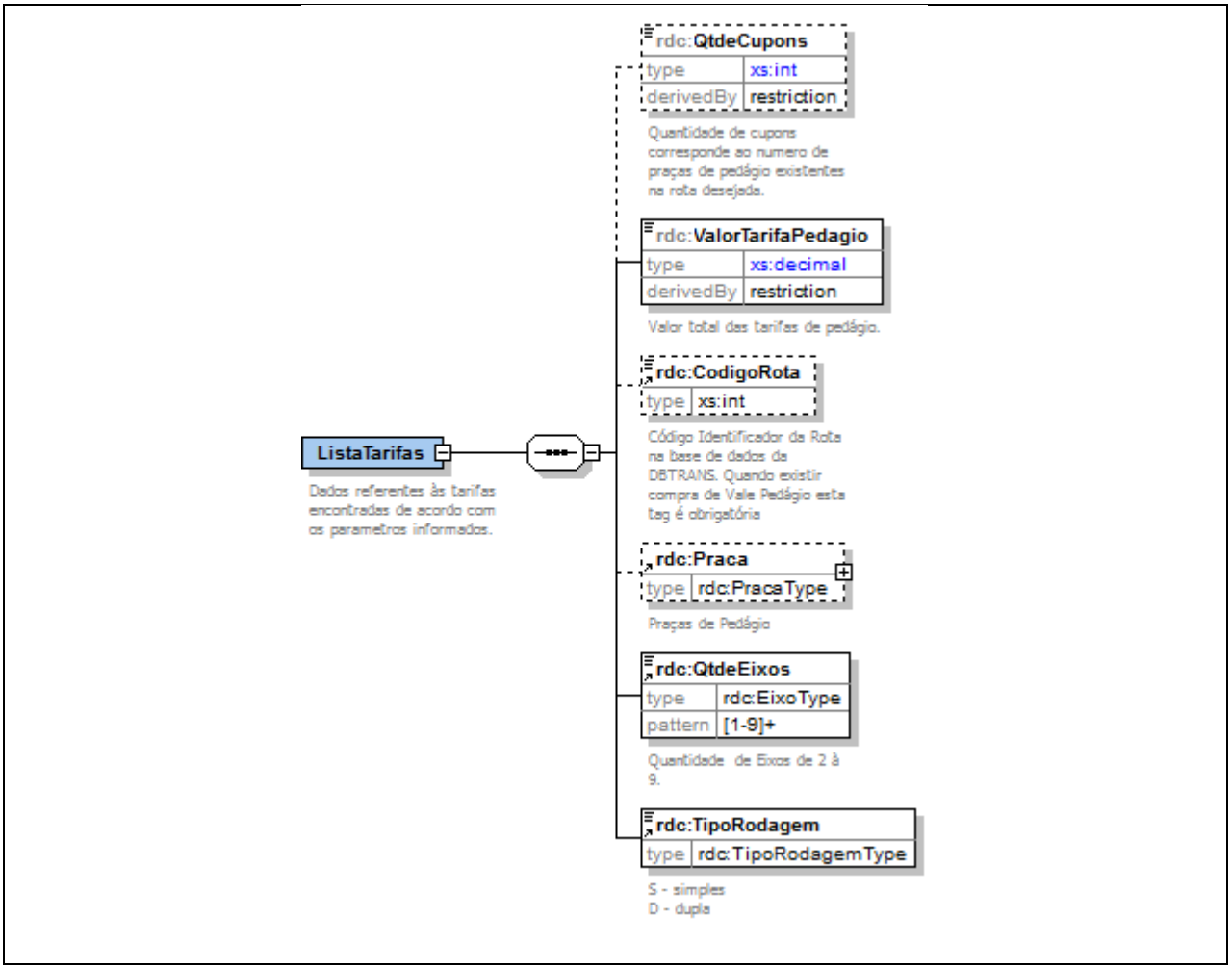
ConsultarTarifasResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ListaTarifas**	Raiz	1-1	Dados referentes às Tarifas encontradas de acordo com os parâmetros informados	-



Pracas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdPraca	E	0-1	Identificação da Praça de pedágio.	N
2	IdPracaAuxiliar	E	0-1	Identificação Auxiliar da Praça de pedágio.	S



ListaTarifas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	QtdeCupons	E	0-1	Quantidade de Cupons correspondente ao número de praças de pedágio existentes na rota desejada	N
2	ValorTarifaPedagio	E	1-1	Valor total das tarifas de pedágio	N
3	CodigoRota	E	0-1	Código identificador da Rota na base de dados do Sem Parar Empresas.	N
4	**Praça**	Raiz			-
5	QtdeEixos	E		Quantidade de eixos de 2 a 9.	N
6	TipoRodagem	E		Tipo de Rodagem: S – Simples D – Dupla	S



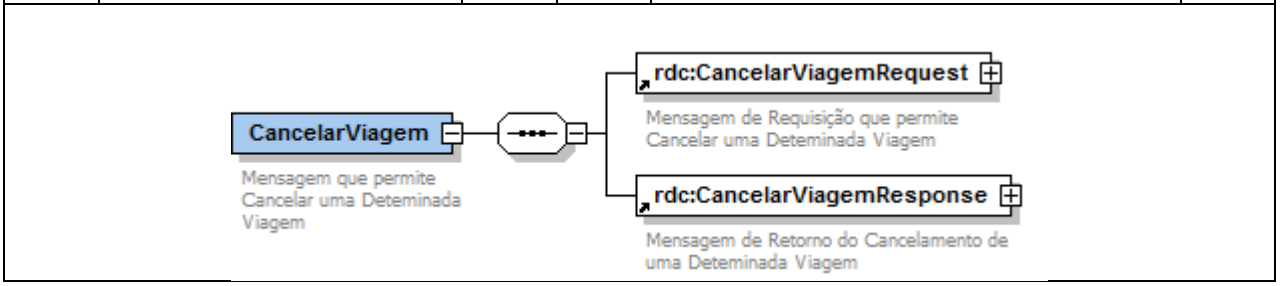
2.11. Serviço de Cancelar Viagem

2.11.1. Descrição

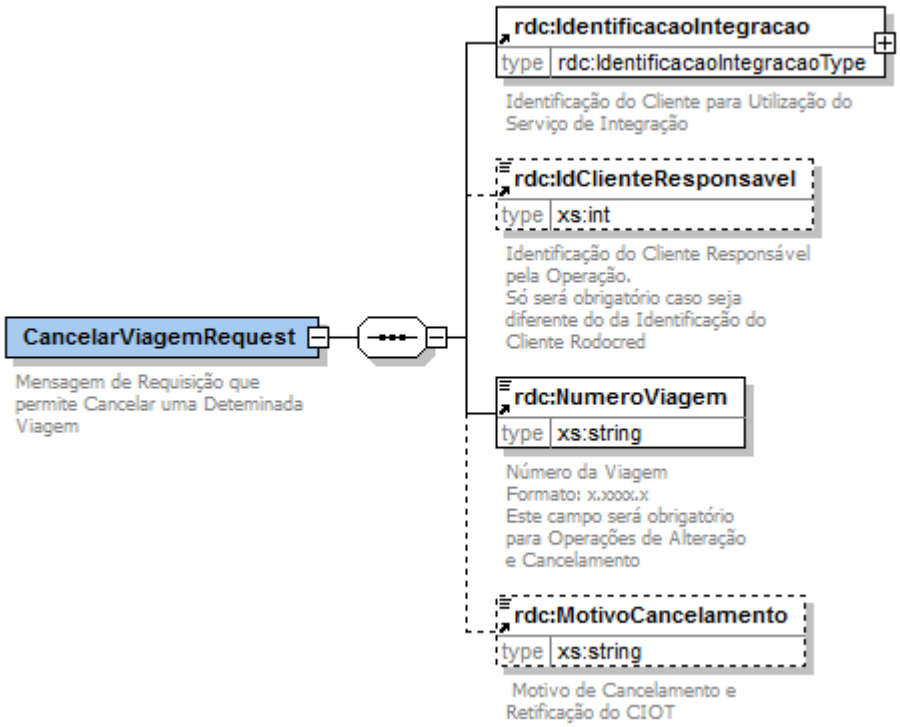
Mensagem que permitirá cancelar uma determinada viagem.

2.11.2. Dados de Envio/Retorno

CancelarViagem					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	CancelarViagemRequest	Raiz	1-1		-
2	CancelarViagemResponse	Raiz	1-1		-

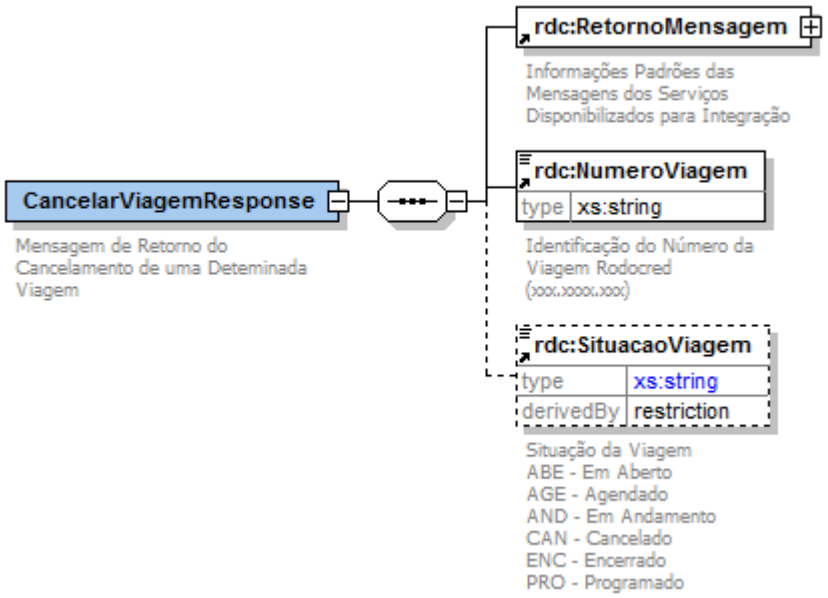


CancelarViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Identificacaointegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	N
4	MotivoCancelamento	E	0-1	Motivo do Cancelamento e Retificação do CIOT	S



CancelarViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	N
3	SituacaoViagem	E	0-1	Situação da Viagem ABE = Em Aberto AGE = Agendado	S

				AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	



~~2.12. Serviço de Retificar Viagem~~

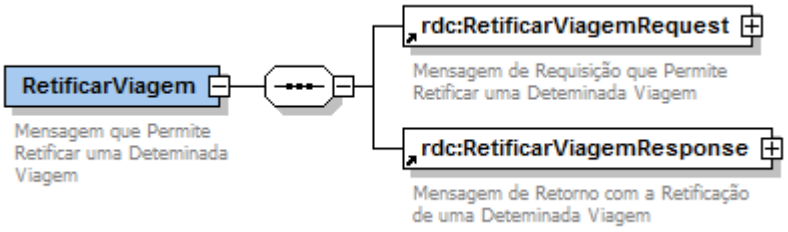
~~2.12.1. Descrição~~

~~Mensagem que permitirá retificar uma determinada viagem. A retificação de viagem tem por objetivo corrigir ou modificar uma determinada viagem que já tenha sido gerado o CIOT, onde não há a necessidade de cancelamento da mesma. Somente alguns dados da viagem podem ser retificados, são eles: Data do Embarque, Previsão de Entrega, Data de Vigência, Peso da Carga, Veículos da Viagem, Documentos da Viagem, Motoristas da Viagem, CEP Origem/Destino, Distância Percorrida e Código do Tipo de Carga. A retificação de todos os dados permitidos tem um prazo máximo de 24hrs após a emissão do CIOT, após este prazo é permitida a mudança apenas dos veículos da viagem.~~

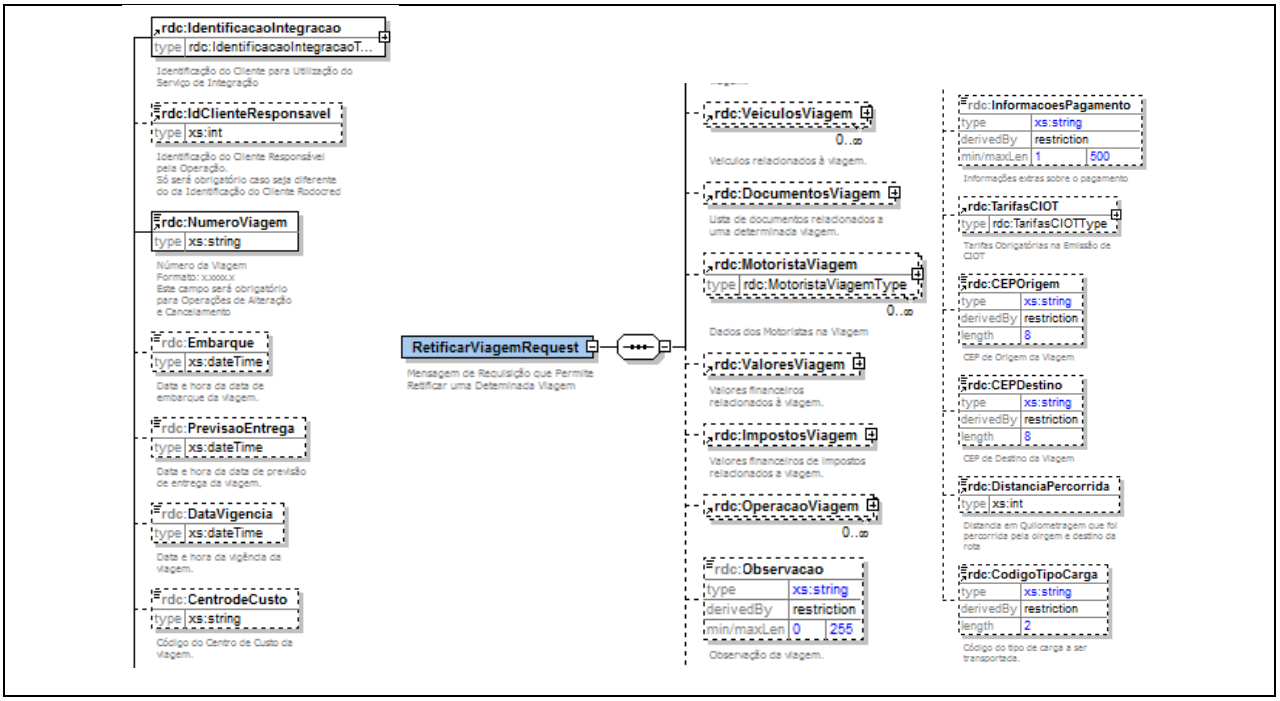
~~As informações retificadas são enviadas também para a ANTT, a fim de corrigi-las no CIOT.~~

~~2.12.2. Dados de Envio/Retorno~~

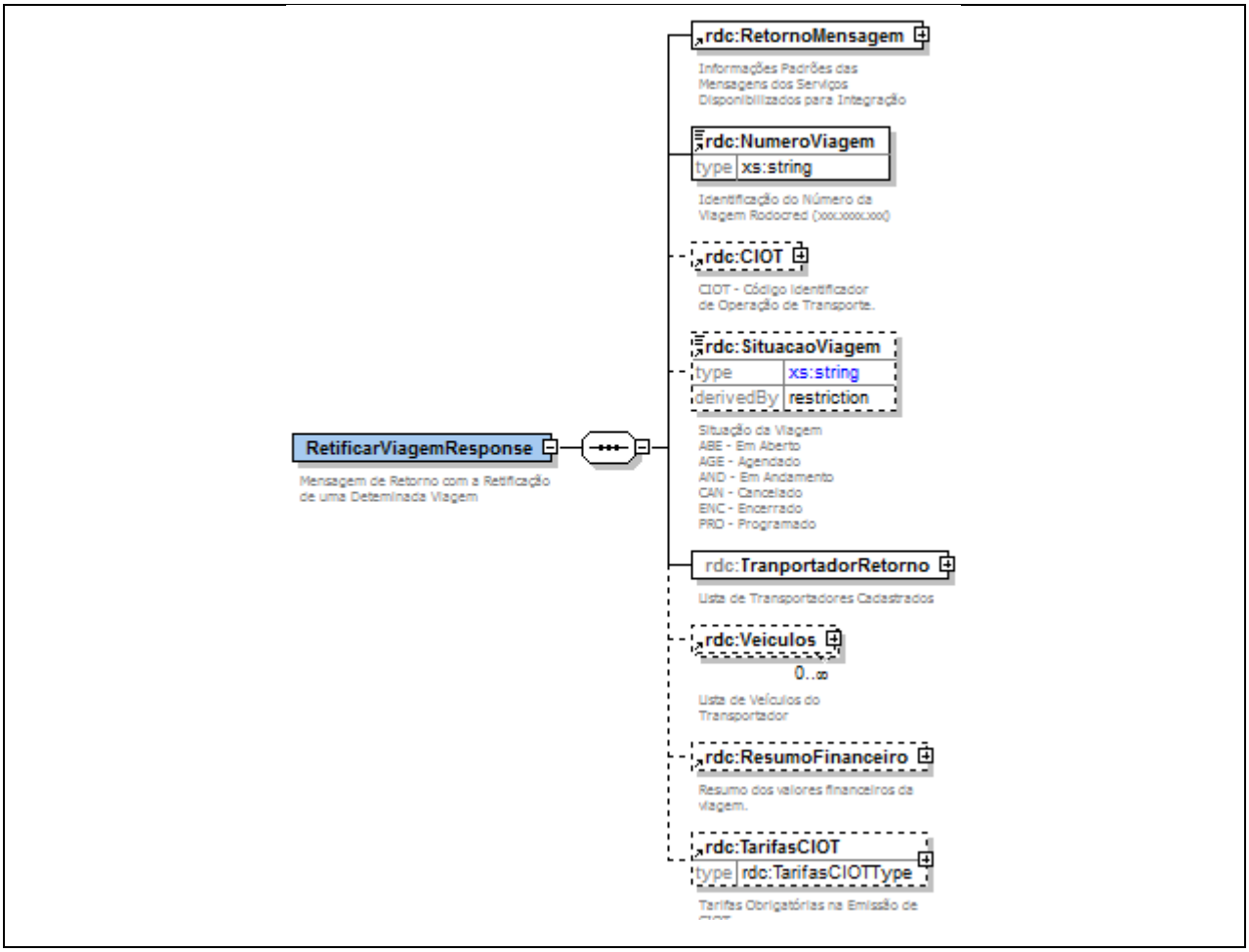
~~RetificarViagem~~					
~~#~~	~~Campo~~	~~Elm~~	~~Ocor~~	~~Descrição/Observação~~	~~Tipo~~
~~1~~	~~RetificarViagemRequest~~	~~Raiz~~	~~1-1~~		~~-~~
~~2~~	~~RetificarViagemResponse~~	~~Raiz~~	~~1-1~~		~~-~~



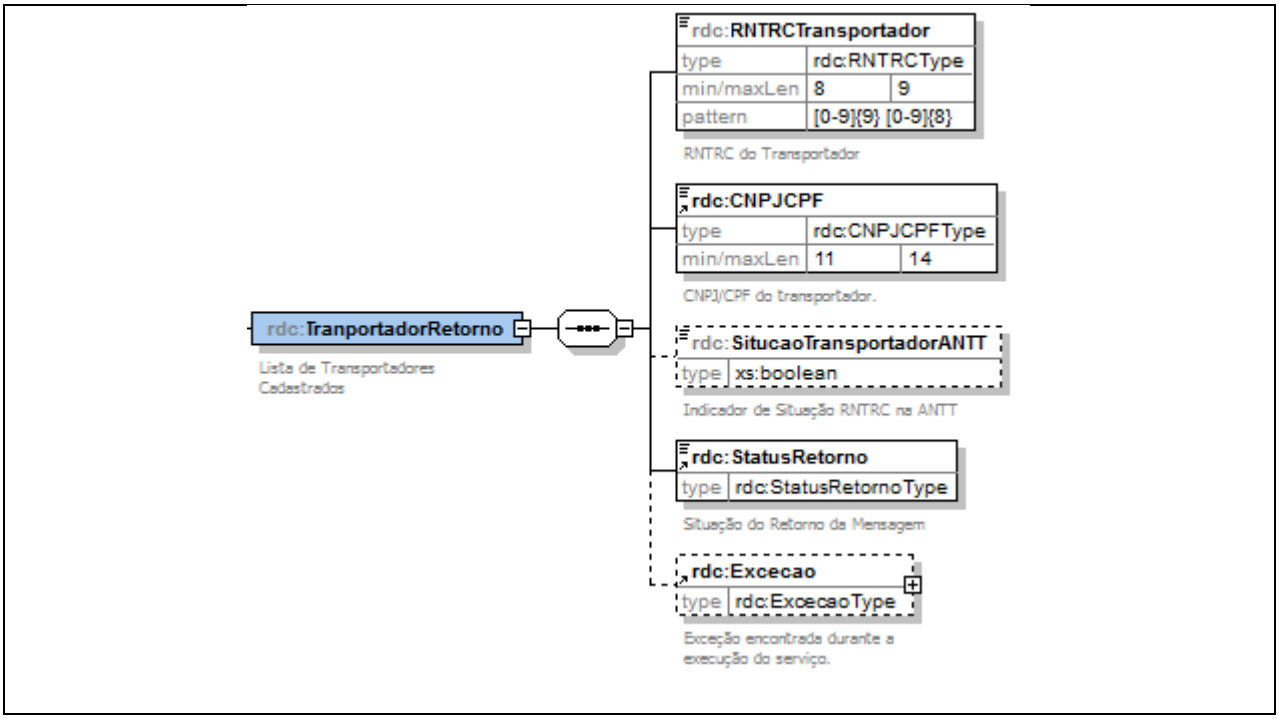
RetificarViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Identificacaointegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	N
4	Embarque	E	0-1	Data e hora do embarque da viagem.	D
5	PrevisaoEntrega	E	0-1	Data e hora da previsão de entrega da viagem	D
6	DataVigencia	E	0-1	Data da vigencia do contrato de frete	D
7	CentrodeCusto	E	0-1	Código do Centro de Custo da viagem.	S
8	**VeiculosViagem**	Raiz	0-N	Veículos relacionados a viagem	-
9	**DocumentosViagem**	Raiz	0-1	Lista de documentos relacionados a uma determinada viagem	-
10	**MotoristaViagem**	Raiz	0-N	Dados dos Motoristas na viagem	-
11	**ValoresViagem**	Raiz	0-1	Valores financeiros relacionados à viagem.	-
12	**ImpostosViagem**	Raiz	0-1	Valores financeiros de impostos relacionados a viagem.	-
13	**OperacaoViagem**	Raiz	0-N	Armazena as informações das operações da viagem.	-
14	Observacao	E	0-1	Observação da viagem.	S
15	InformacoesPagamento	E	0-1	Informações extras sobre o pagamento.	S
16	**TarifasCIOT**	Raiz	0-1	Tafiras dos CIOT	-
17	CEPOrigem	E	0-1	CEP de origem da viagem	S
18	CEPDestino	E	0-1	CEP de destino da viagem	S
19	DistanciaPercorrida	E	0-1	Distância percorrida na viagem	N
20	CodigoTipoCarga	E	0-1	Código do tipo de carga da viagem	S



RetificarViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	N
3	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
4	SituacaoViagem	E	0-1	Situação da Viagem ABE = Em Aberto AGE = Agendado AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	S
5	**TransportadorRetorno**	Raiz	1-1	Lista de Transportadores Cadastrados	-
6	**Veiculos**	Raiz	0-N	Lista de Veículos do Transportador	-
7	**ResumoFinanceiro**	Raiz	0-1	Resumo dos valores financeiros da viagem.	-
8	**TarifasCIOT**	Raiz	0-1	Tarifas obrigatórias na emissão do CIOT	-



TransportadorRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RNTRCTransportador	E	1-1	RNTRC Transportador	S
2	CNPJCPF	E	1-1	CNPJ/CPF do Trnasportador	S
3	SituacaoTransportadorANTT	E	0-1	Indicador de Situação RNTRC na ANTT	B
4	StatusRetorno	E	1-1	Situação do Retorno da Mensagem	S
5	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante execução do serviço	-



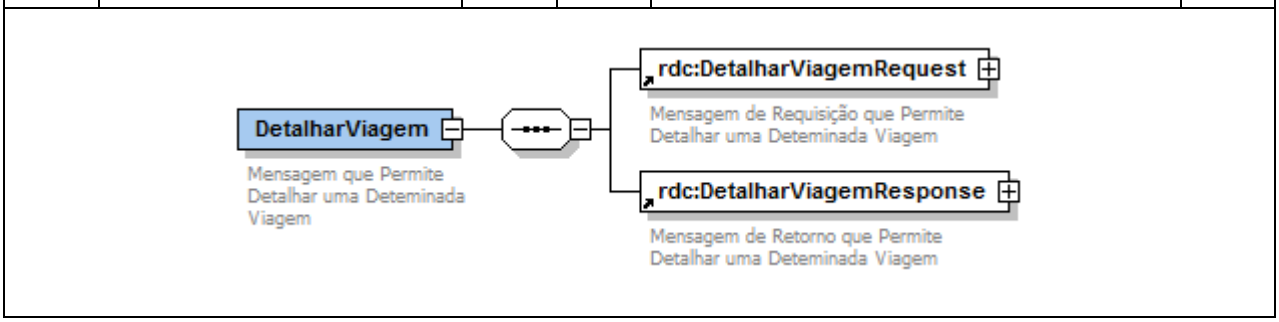
2.13. Serviço de Detalhar Viagem

2.13.1. Descrição

Mensagem que permitirá detalhar uma determinada viagem que esteja cadastrada para o cliente informado na mensagem.

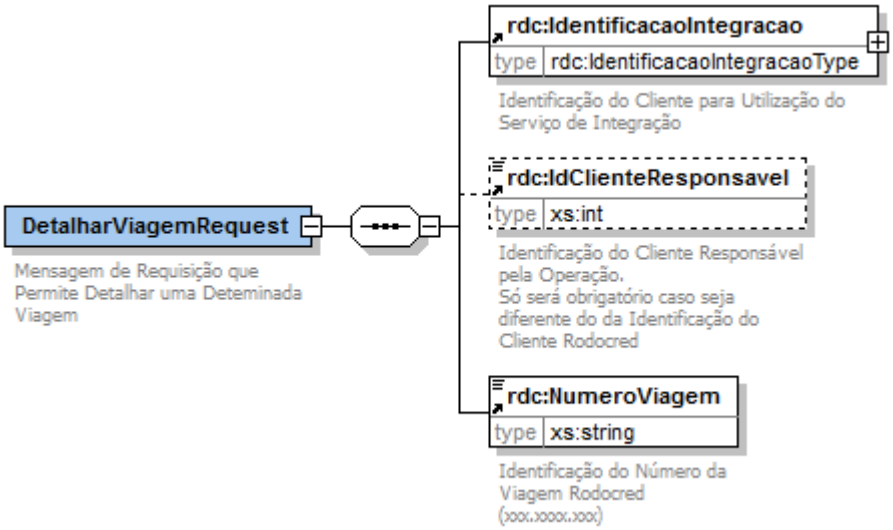
2.13.2. Dados de Envio/Retorno

DetalharViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DetalharViagemRequest	Raiz	1-1		-
2	DetalharViagemResponse	Raiz	1-1		-



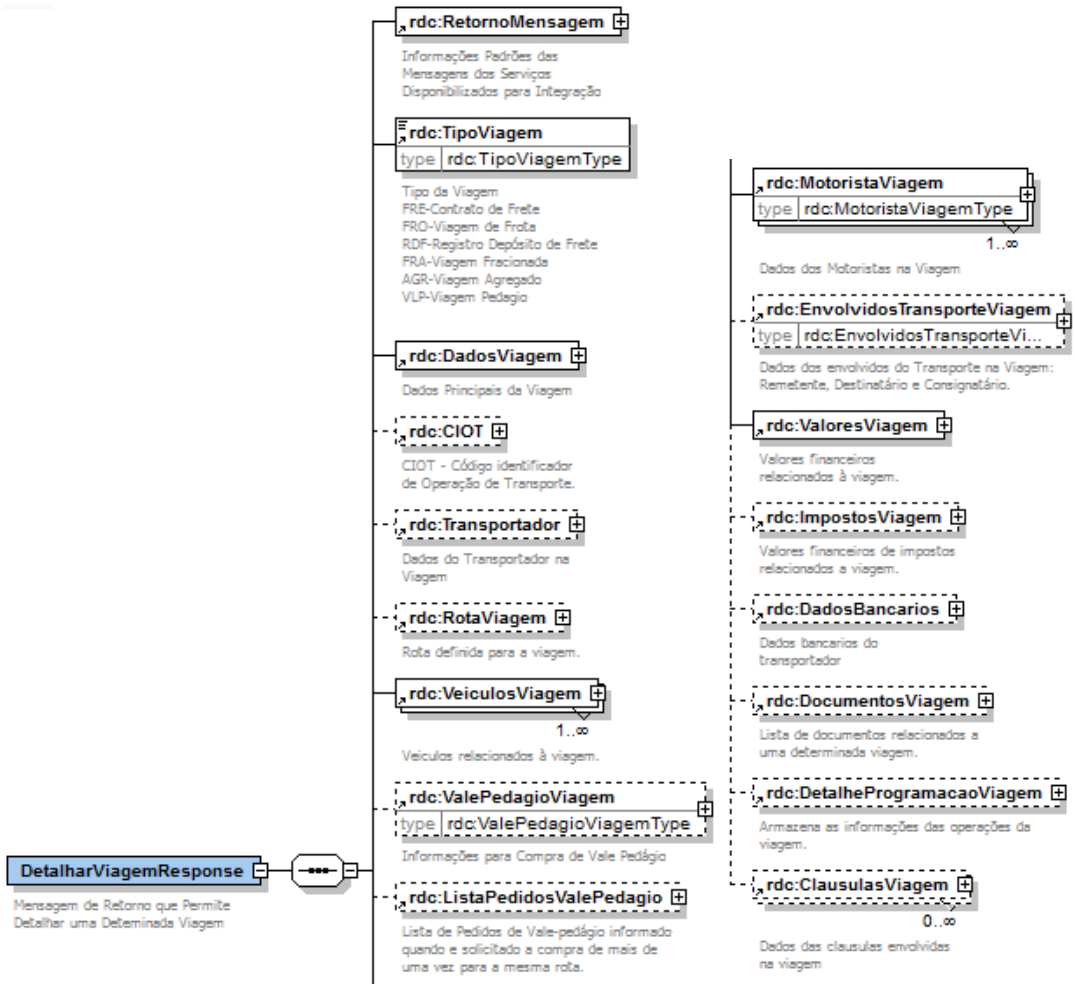
DetalharViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S



DetalharViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	TipoViagem	E	1-1	Tipo de Viagem: FRE = Contrato de Frete FRO = Viagem Frota FRA = Viagem Fracionada AGR = Viagem Agregado VLP = Viagem Pedágio	S
3	**DadosViagem**	Raiz	1-1	Dados principais da viagem.	-
4	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
5	**DadosContratante**	Raiz	0-1	Dados do Contratante da Viagem	-
6	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do transportador da viagem.	-
7	**RotaViagem**	Raiz	0-1	Rota definida para viagem.	-
8	**VeiculosViagem**	Raiz	1-N	Veículos relacionados a viagem.	-
9	**ValePedagioViagem**	Raiz	0-1	Informações para compra de Vale Pedágio.	-
10	**ListaPedidoValePedagio**	Raiz	0-1	Lista de pedidos de Vale Pedágio informado quando é solicitado a compra de mais de uma vez para a mesma roda.	-
11	**MotoristaViagem**	Raiz	1-N	Dados dos Motoristas na Viagem.	-

12	**EnvolvidosTransporteViagem**	Raiz	0-1	Dados dos envolvidos do Transporte na Viagem: Remetente, Destinatário e Consignatário.	-
13	**ValoresViagem**	Raiz	1-1	Valores financeiros relacionados à viagem.	-
14	**ImpostosViagem**	Raiz	0-1	Valores financeiros de impostos relacionados a viagem.	-
15	**DadosBancarios**	Raiz	0-1	Dados bancários do transportador.	-
16	**DocumentosViagem**	Raiz	0-1	Lista de Documentos Relacionados a uma determinada viagem.	-
17	**DetalharProgramacaoViagem**	Raiz	0-1	Armazena as informações das operações da viagem.	-
18	**ClausulasViagem**	Raiz	0-N	Dados das clausulas envolvidas no contrato de frete	-



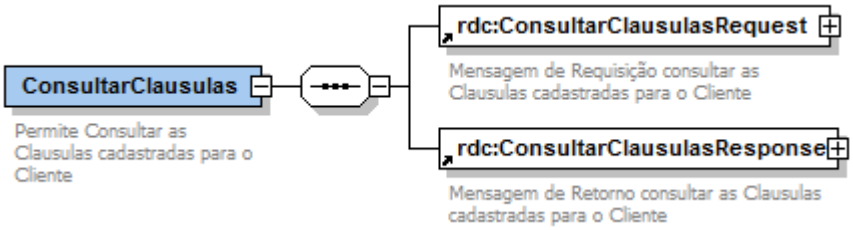
2.14. Serviço de Consultar Cláusulas

2.14.1. Descrição

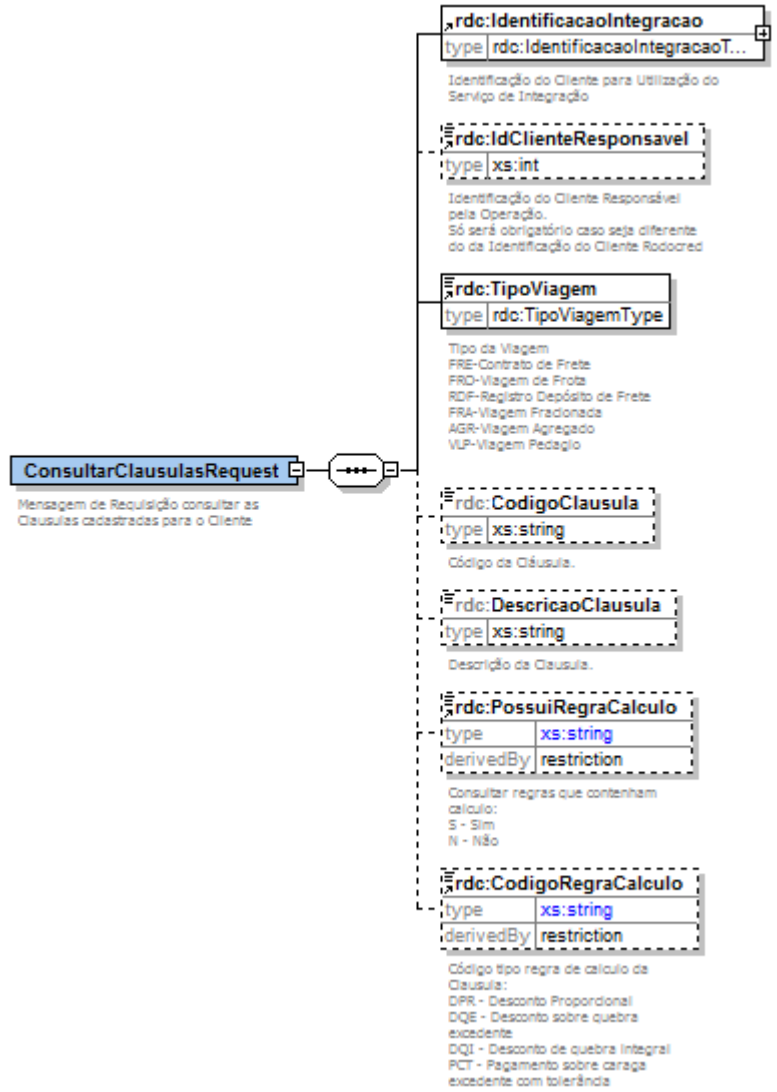
Mensagem que permitirá consultar cláusulas que estejam cadastradas para um determinado cliente.

2.14.2. Dados de Envio/Retorno

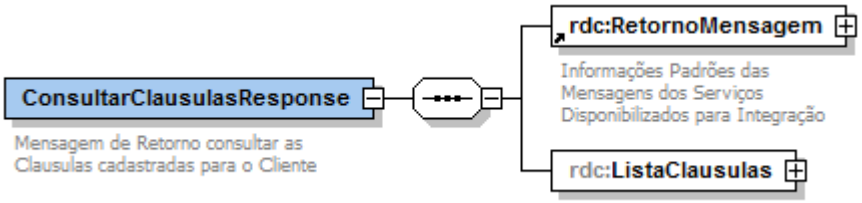
ConsultarClausula					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ConsultarClausulaRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarClausulaResponse**	Raiz	1-1		-



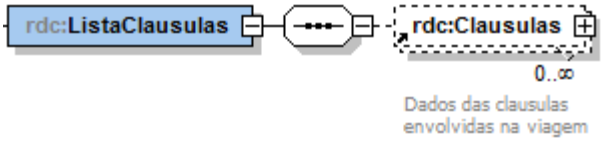
ConsultarClausulaRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração.	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas.	N
3	TipoViagem	E	1-1	Tipo de Viagem: FRE = Contrato de Frete FRO = Viagem Frota FRA = Viagem Fracionada AGR = Viagem Agregado VLP = Viagem Pedágio	S
4	CodigoClausula	E	0-1	Código da Cláusula	S
5	DescricaoClausula	E	0-1	Descrição da Clausula	S
6	PossuiRegraCalculo	E	0-1	Consultar regras que contenham calculo: S - Sim N - Não	S
7	CodigoRegraCalculo	E	0-1	Código do tipo de regra da calculo da clásula: DPR - Desconto Proporcional DQE - Desconto sobre quebra excedente DQI - Desconto de quebra integral PCT - Pagamento sobre carga excedente com tolerância DVI – Desconto por Valor Informado DAQ – Desconto de Avaria por Quantidade	S



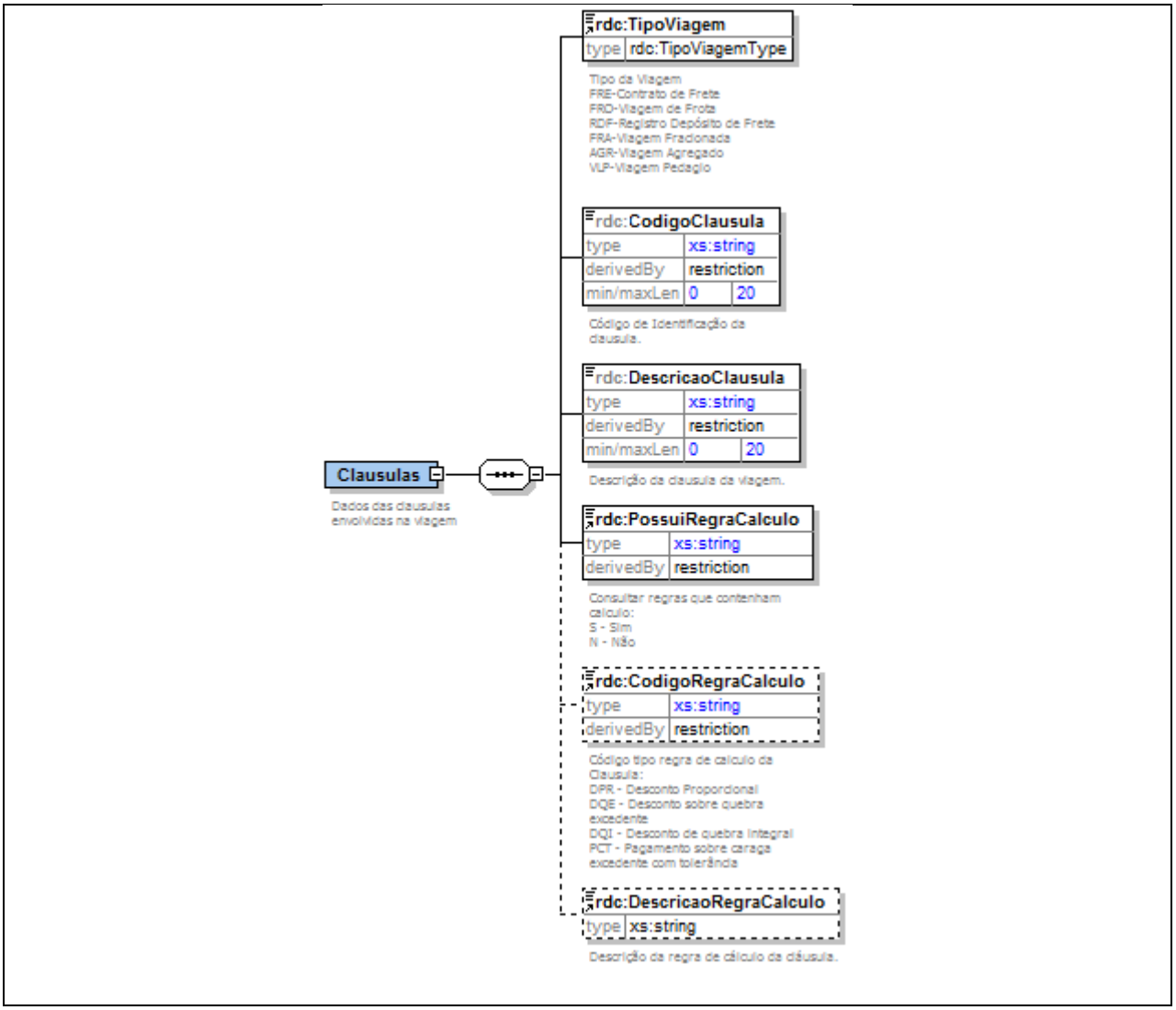
ConsultarClausulaResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração.	-
2	ListaClausulas	Raiz	1-1	-	-



ListaClausulas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Clausulas**	Raiz	-	Dados das cláusulas envolvidas na viagem.	-



Clausulas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoViagem	E	1-1	Tipo de Viagem: FRE = Contrato de Frete FRO = Viagem Frota FRA = Viagem Fracionada AGR = Viagem Agregado VLP = Viagem Pedágio	S
2	CodigoClausula	E	0-1	Código da Cláusula	S
3	DescricaoClausula	E	0-1	Descrição da Clausula	S
4	PossuiRegraCalculo	E	0-1	Consultar regras que contenham calculo: S - Sim N - Não	S
5	CodigoRegraCalculo	E	0-1	Código do tipo de regra da calculo da clásula: DPR - Desconto Proporcional DQE - Desconto sobre quebra excedente DQI - Desconto de quebra integral PCT - Pagamento sobre carga excedente com tolerância DVI – Desconto por Valor Informado DAQ – Desconto de Avaria por Quantidade	S
6	DescricaoRegraCalculo	E	0-1	Descrição da regra de cálculo da cláusula	S



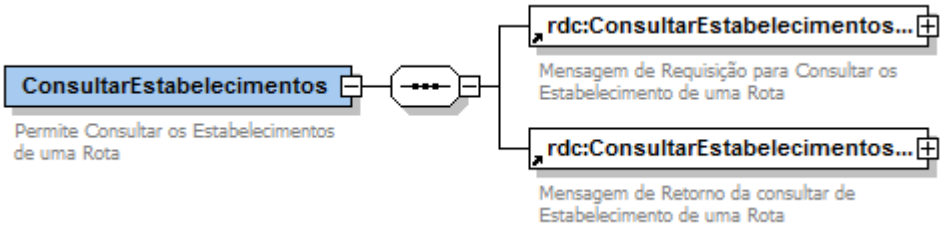
2.15. Serviço de Consultar Estabelecimentos

2.15.1. Descrição

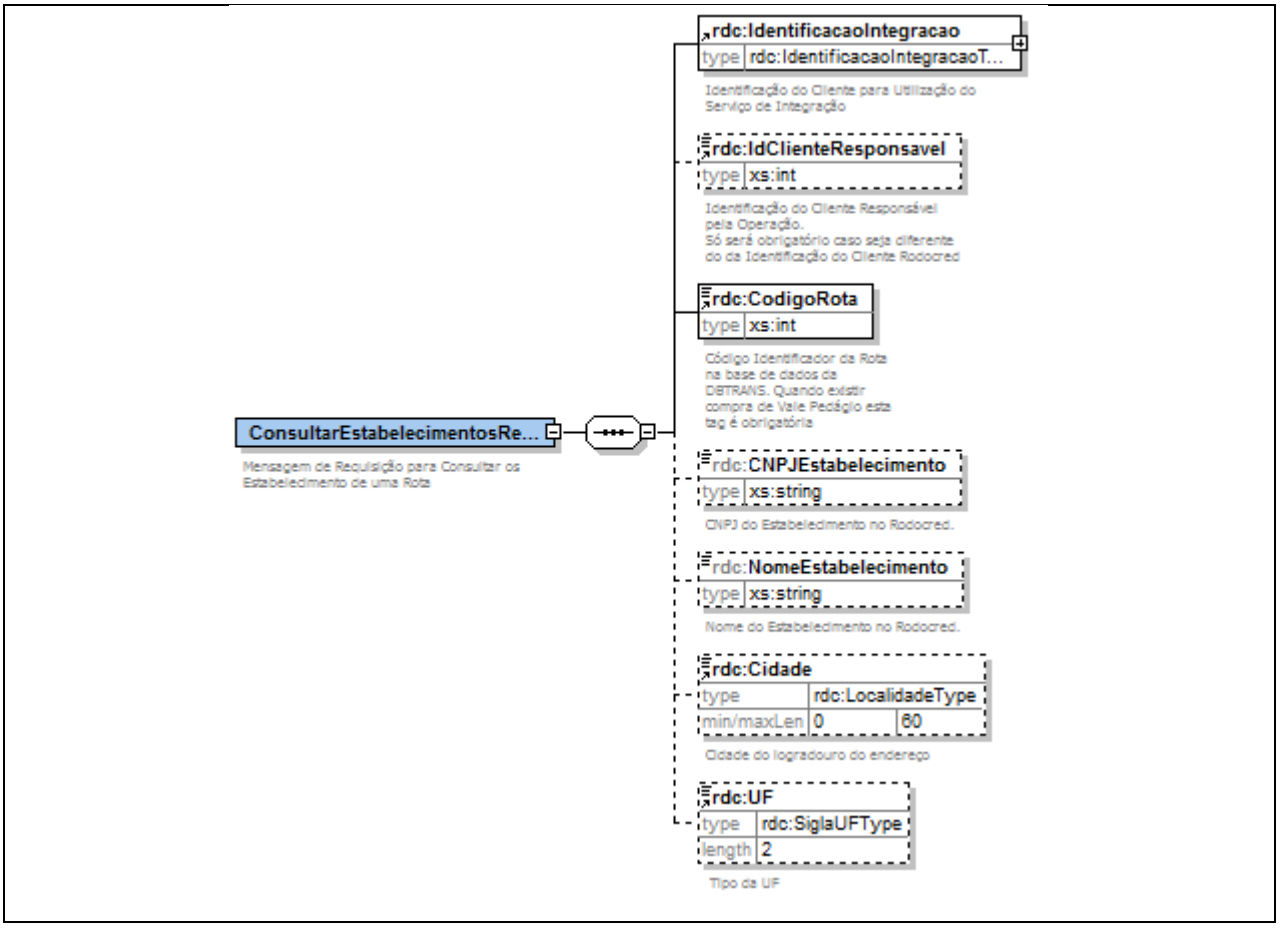
Mensagem que permitirá consultar estabelecimentos de uma Rota que estejam cadastradas para um determinado cliente.

2.15.2. Dados de Envio/Retorno

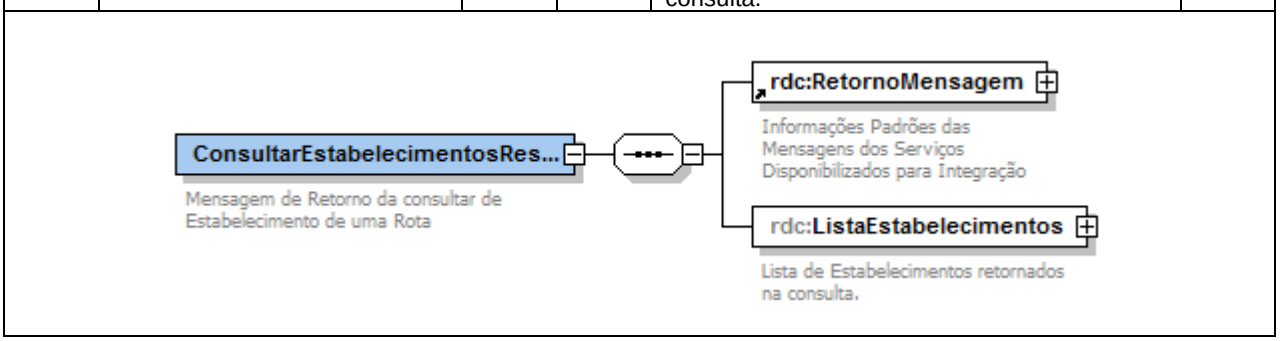
ConsultarEstabelecimento					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ConsultarEstabelecimentoRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarEstabelecimentoResponse**	Raiz	1-1		-



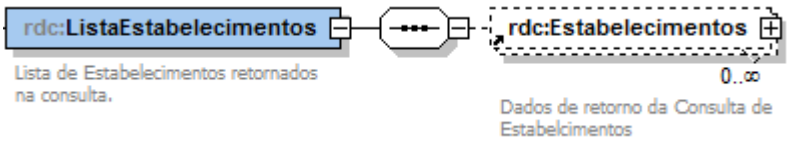
ConsultarEstabelecimentoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração.	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas.	N
3	CodigoRota	E	1-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas.	N
4	CNPJEstabelecimento	E	0-1	CNPJ do Estabelecimento no Sem Parar Empresas	S
5	NomeEstabelecimento	E	0-1	Nome do Estabelecimento no Sem Parar Empresas.	S
6	Cidade	E	0-1	Cidade do logradouro do endereço.	S
7	UF	E	0-1	Estado do logradouro do endereço	S



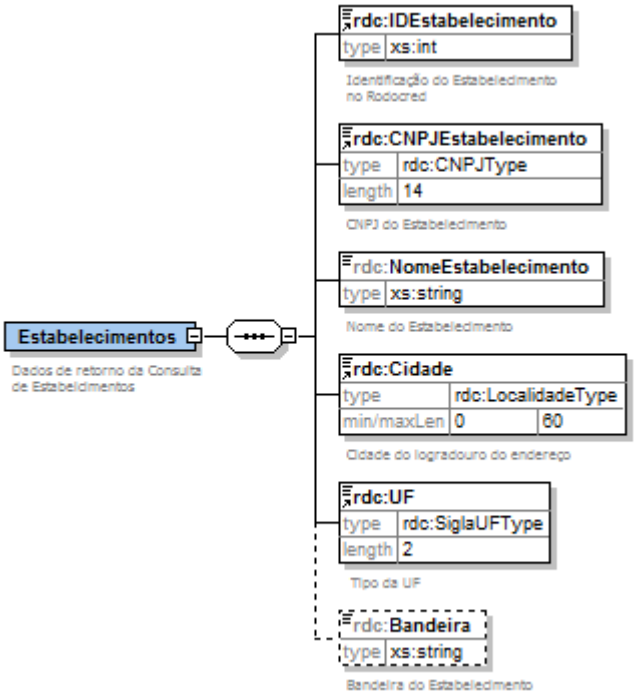
ConsultarEstabelecimentoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração.	-
2	**ListaEstabelecimentos**	Raiz	1-1	Lista de Estabelecimentos retornados na consulta.	-



ListaEstabelecimentos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Estabelecimentos**	Raiz	0-N		-



Estabelecimentos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDEstabelecimento	E	1-1	Identificação do Estabelecimento no Sem Parar Empresas.	N
2	CNPJEstabelecimento	E	1-1	CNPJ do Estabelecimento	S
3	NomeEstabelecimento	E	1-1	Nome do Estabelecimento	S
4	Cidade	E	1-1	Cidade do logradouro do endereço.	S
5	UF	E	1-1	Estado do logradouro do endereço	S
6	Bandeira	E	0-1	Bandeira do Estabelecimento	S



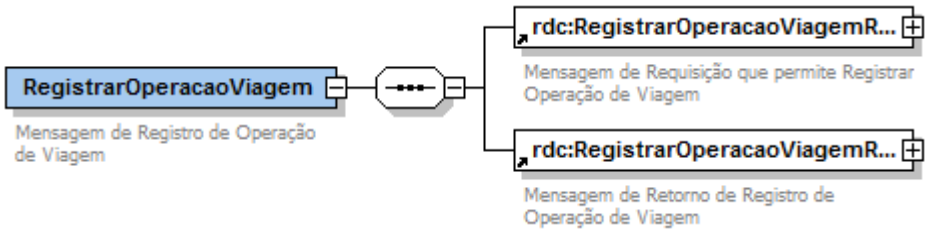
2.16. Serviço de Registrar Operação Viagem

2.16.1. Descrição

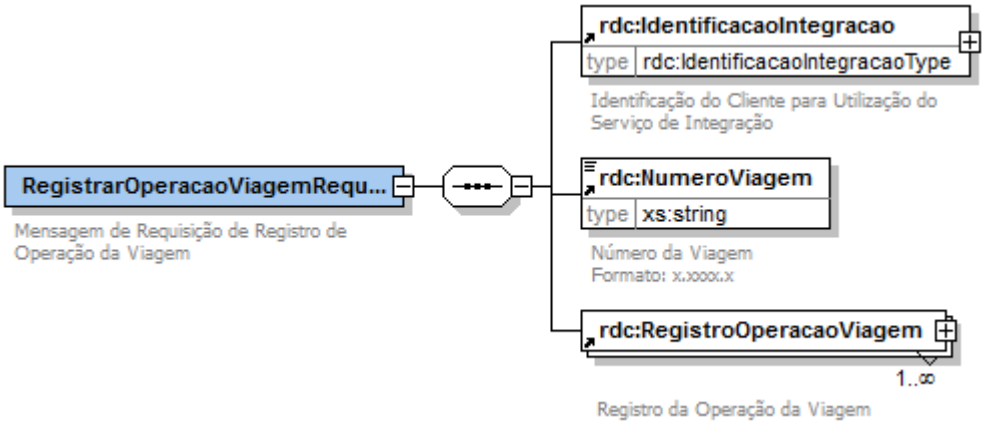
Mensagem que permitirá registrar as operações de uma viagem onde haja uma programação para a Filial da empresa.

2.16.2. Dados de Envio/Retorno

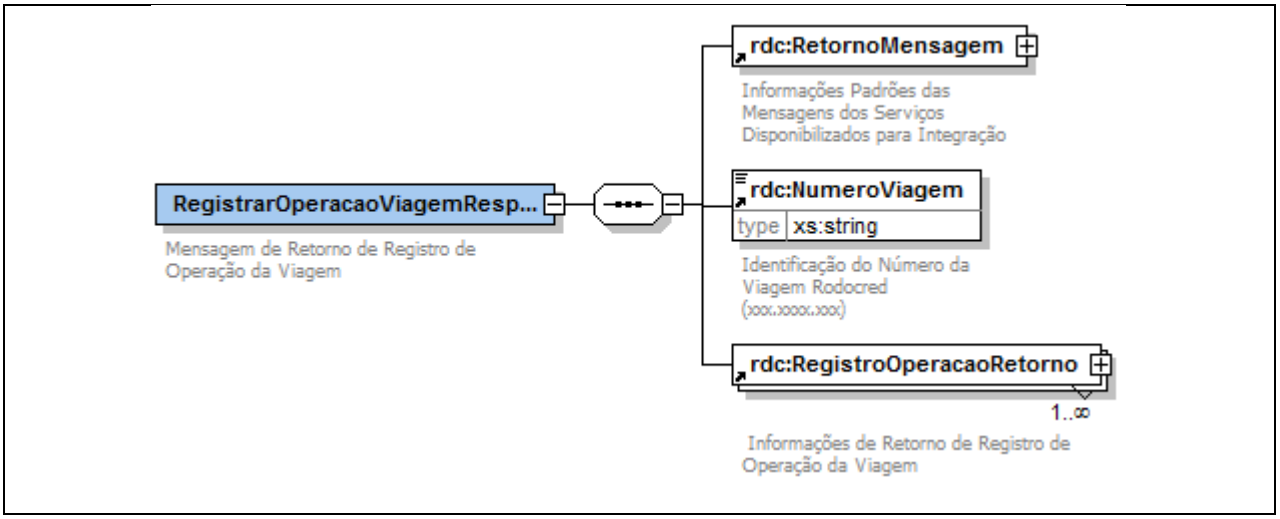
RegistrarOperacaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RegistrarOperacaoViagemRequest	Raiz	1-1		-
2	RegistrarOperacaoViagemResponse	Raiz	1-1		-



RegistrarOperacaoViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
3	RegistroOperacaoViagem	Raiz	1-N	Operações da Viagem que serão registradas.	-

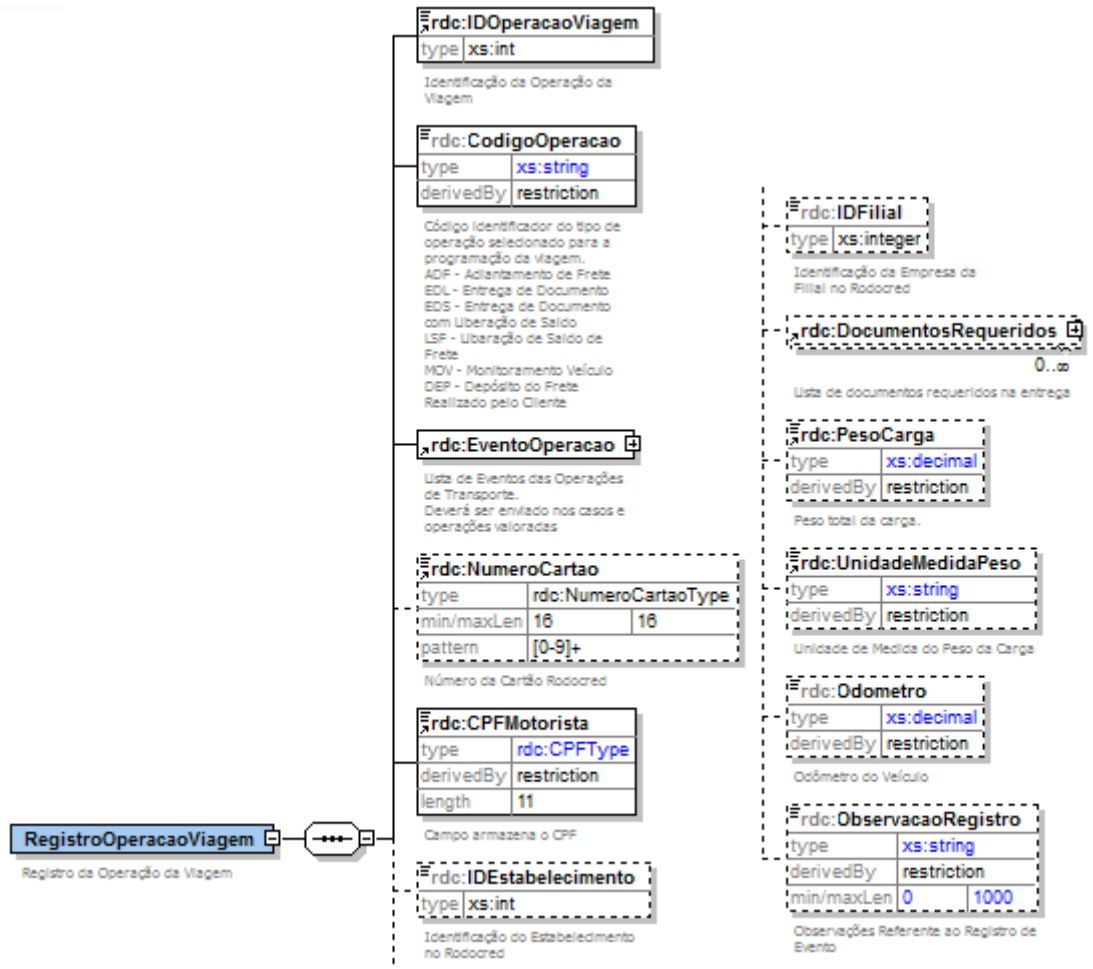


RegistrarOperacaoViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
3	RegistroOperacaoRetorno	Raiz	1-N	Operações da Viagem que serão registradas.	-



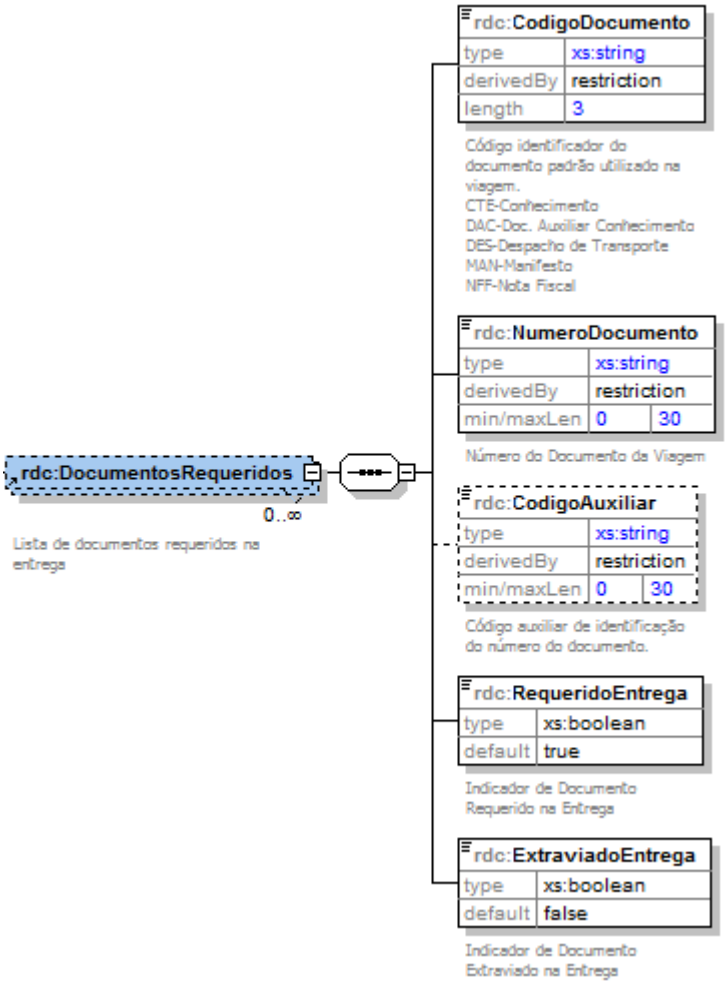
RegistroOperacaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDOperacaoViagem	E	1-1	Identificação da Operação da Viagem	N
2	CodigoOperacao	E	1-1	Código identificador do tipo de operação selecionado para a programação de viagem. ADF = Adiantamento de frete EDL = Entrega de Documento EDS = Entrega de Documento com Liberação de Saldo EDP = Entrega de Documento com Pesagem ESP = Entrega de Doc. com Pesagem e Lib. de Saldo LSF = Liberação de Saldo de Frete MOV = Monitoramento Veículo DIA = Diária CUS = Custos na Viagem PES = Peso Final de Carga EDQ = Entrega de Documento com Qtde. Carga EQS = Entrega Doc. com Qtde. e Lib. de Saldo QCE = Quantidade de Carga Entregue LSD = Liberação de Saldo de Frete com Desconto EDV = Entrega Doc. e Lib. de Saldo com Desc.	S
3	**EventoOperacao**	Raiz	1-1	Lista de Eventos das Operações de Transporte. Deverá ser enviado nos casos e operações valoradas.	-
4	NumeroCartao	E	0-1	Número do Cartão Sem Parar Empresas	N
5	CPFMotorista	E	1-1	CPF do Motorista	S
6	IDEstabelecimento	E	0-1	Identificação do Estabelecimento no Sem Parar Empresas	N
7	IDFilial	E	0-1	Identificação da Empresa da Filial no Sem Parar Empresas.	N
8	**DocumentosRequeridos**	Raiz	0-1	Lista de Documentos requeridos na entrega.	-
9	PesoCarga	E	0-1	Peso total da carga.	N
10	UnidadeMedidaPeso	E	0-1	Unidade de Medida do Peso da Carga	S

11	Odometro	E	0-1	Odômetro do Veículo	N
12	ObservacaoRegistro	E	0-1	Observação referente ao registro de evento	S



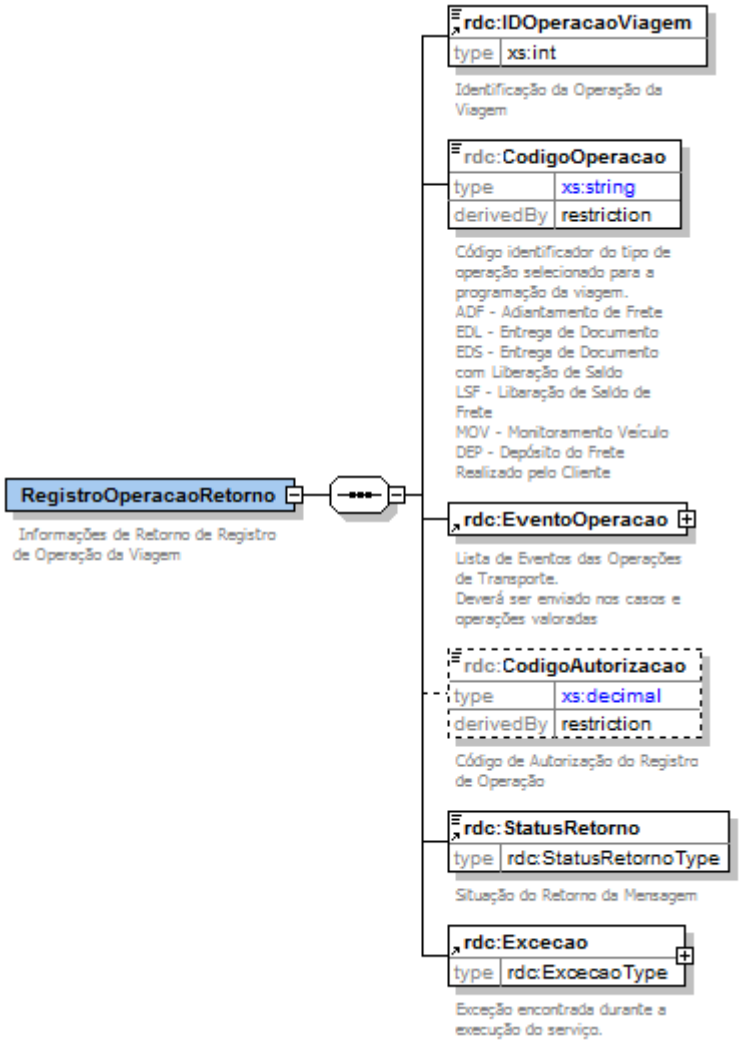
DocumentosRequeridos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoDocumento	E	1-1	Código identificador do documento padrão utilizado na viagem. CTE = Conhecimento DAC = Doc. Auxiliar Conhecimento DES = Despacho de Transporte MAN = Manifesto NFF = Nota Fiscal	S
2	NumeroDocumento	E	0-1	Número do Documento da Viagem.	S
3	CodigoAuxiliar	E	0-1	Código auxiliar de identificação do numero do documento.	S
4	DocumentoRequerido	E	1-1	Identificador de documento requerido na entrega (true/false).	B

5	ExtraviadoEntrega	E	1-1	Identificador de documento extraviado na entrega (true/false)	B



RegistroOperacaoRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDOperacaoViagem	E	1-1	Identificação da Operação da Viagem	N
2	CodigoOperacao	E	1-1	Código identificador do tipo de operação selecionado para a programação de viagem. ADF = Adiantamento de frete EDL = Entrega de Documento EDS = Entrega de Documento com Liberação de Saldo EDP = Entrega de Documento com Pesagem ESP = Entrega de Doc. com Pesagem e Lib. de Saldo LSF = Liberação de Saldo de Frete MOV = Monitoramento Veículo DIA = Diária CUS = Custos na Viagem PES = Peso Final de Carga	S

				EDQ = Entrega de Documento com Qtde. Carga EQS = Entrega Doc. com Qtde. e Lib. de Saldo QCE = Quantidade de Carga Entregue LSD = Liberação de Saldo de Frete com Desconto EDV = Entrega Doc. e Lib. de Saldo com Desc.	
3	**EventoOperacao**	Raiz	1-1	Lista de Eventos das Operações de Transporte. Deverá ser enviado nos casos e operações valoradas.	-
4	CodigoAutorizacao	E	0-1	Código de Autorização do Registro de Operação.	N
5	StatusRetorno	E	1-1	Situação de Retorno de Mensagem. SUCESSO ou ERRO.	S
6	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante a execução do serviço.	-



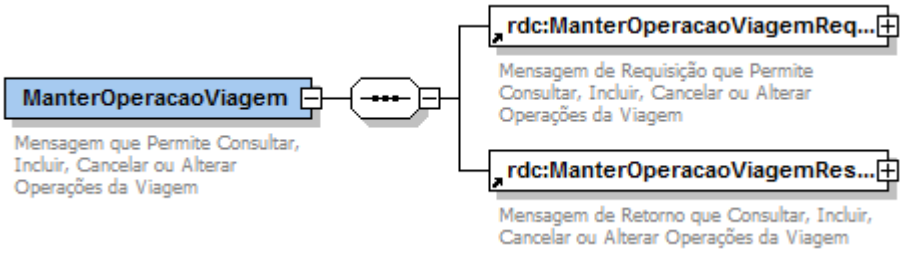
2.17. Serviço de Manter Operação Viagem

2.17.1. Descrição

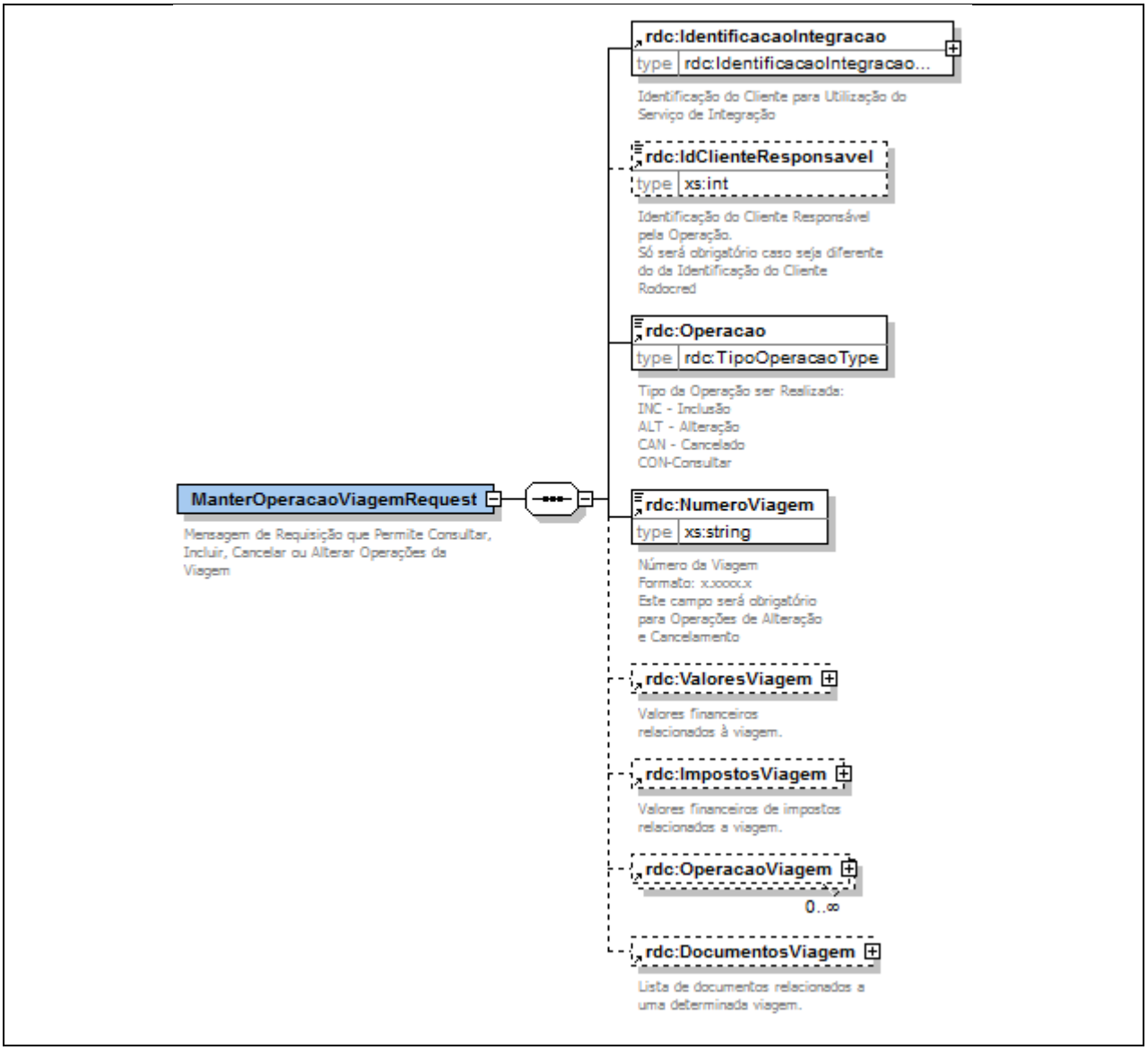
Mensagem que permitirá consultar, incluir, alterar e cancelar uma ou mais operações de uma determinada viagem de um cliente.

2.17.2. Dados de Envio/Retorno

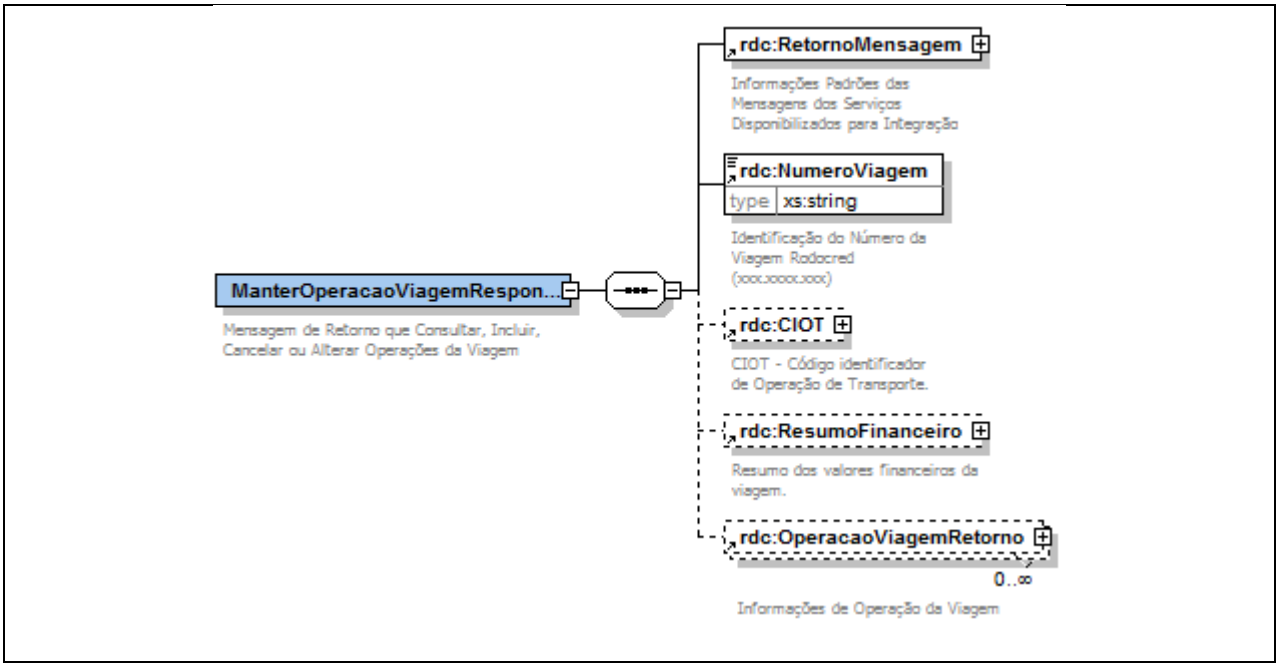
ManterOperacaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ManterOperacaoViagemRequest	Raiz	1-1		-
2	ManterOperacaoViagemResponse	Raiz	1-1		-



ManterOperacaoViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	Operacao	E	0-1	Tipo de Operação a ser Realizada: INC = Inclusão ALT = Alteração EXC = Exclusão CAN = Cancelado COM = Consultar	S
4	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
5	ValoresViagem	Raiz	0-1	Valores financeiros relacionados a viagem.	-
6	ImpostosViagem	Raiz	0-1	Valores financeiros de impostos relacionados a viagem.	-
7	OperacaoViagem	Raiz	0-N	Operações da Viagem	-
8	DocumentosViagem	Raiz	0-1	Lista de documentos relacionados a uma determinada viagem.	-

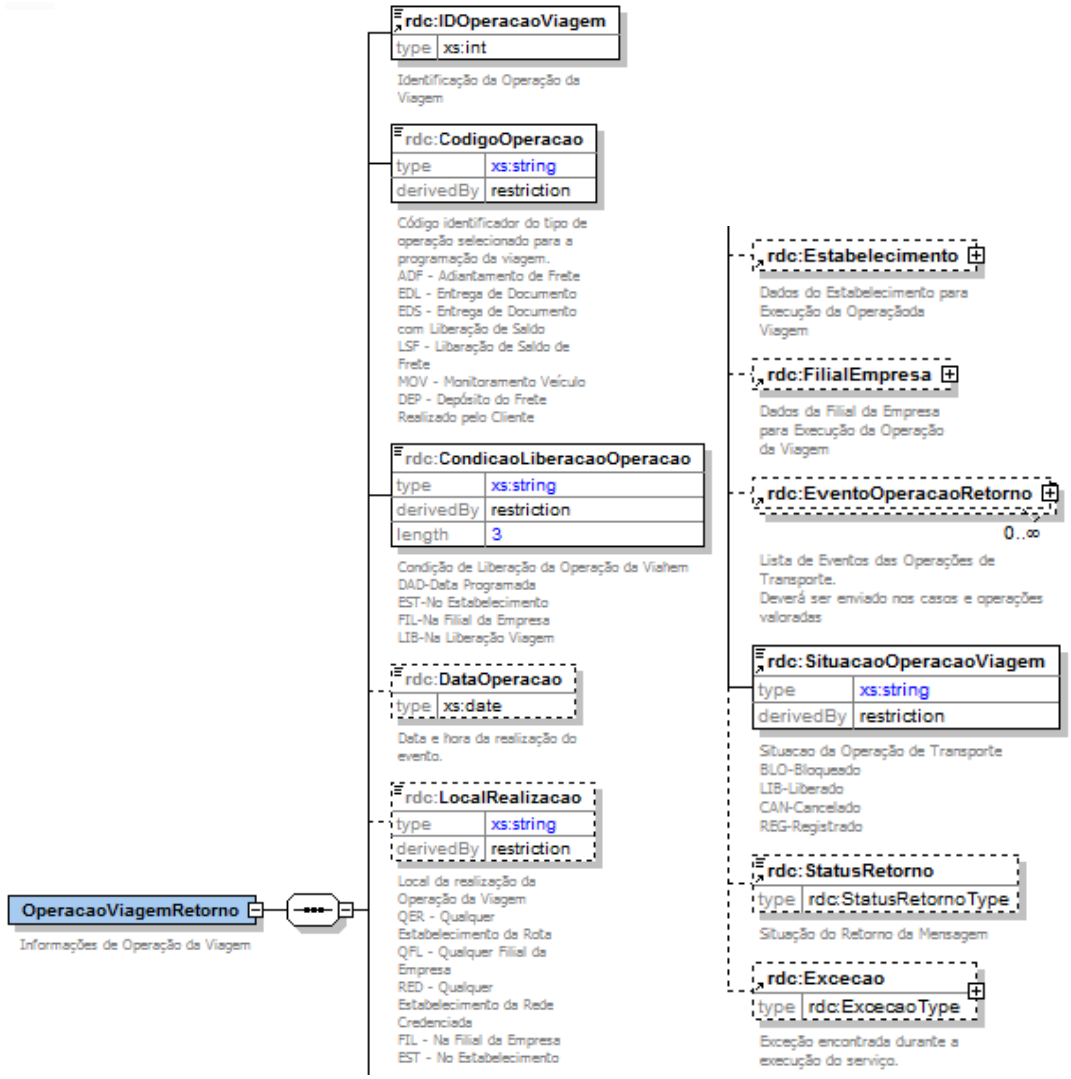


ManterOperacaoViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
3	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
4	**ResumoFinanceiro**	Raiz	0-1	Resumo dos valores financeiros da viagem.	-
5	**OperacaoViagemRetorno**	Raiz	0-N	Informações da Operação da viagem.	-



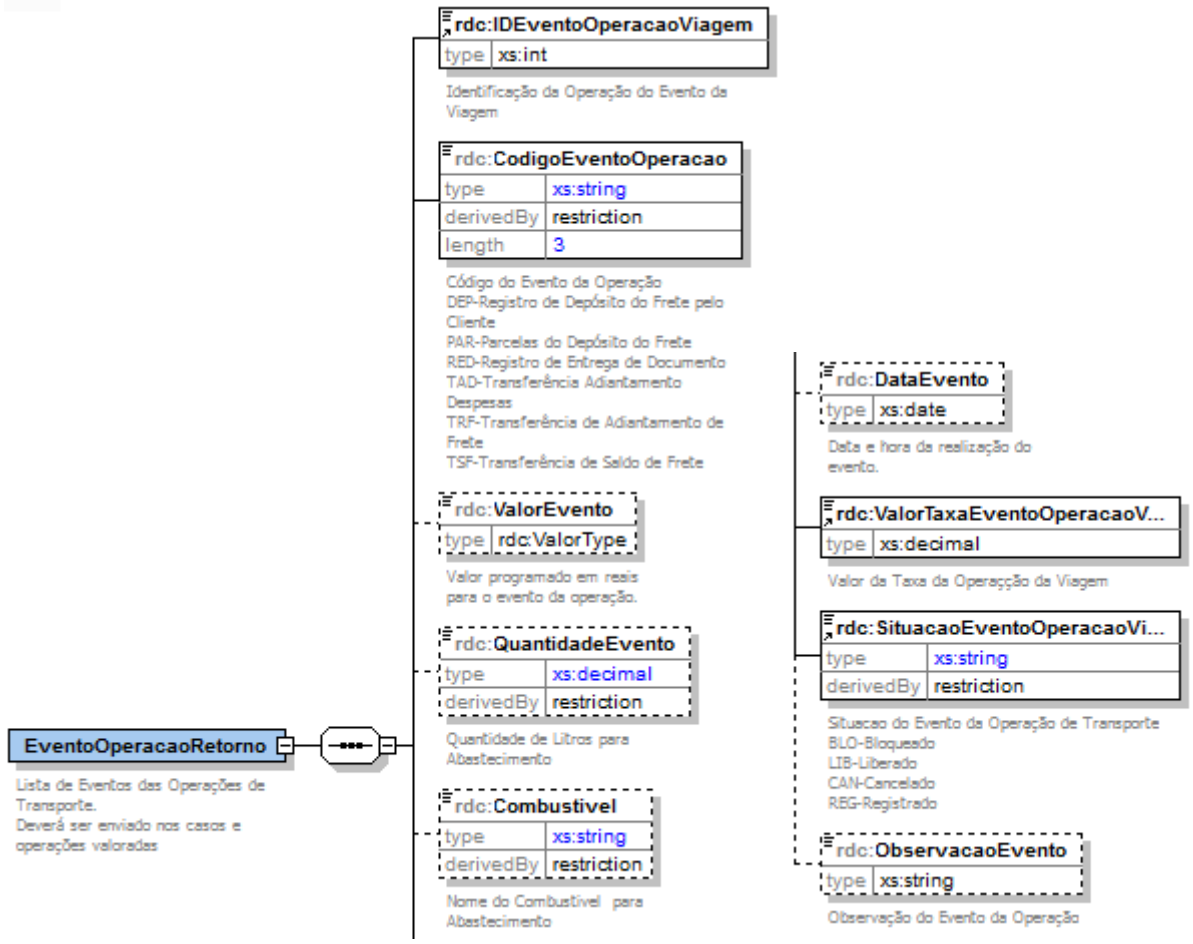
OperacaoViagemRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDOperacaoViagem	E	1-1	Identificação da Operação da Viagem.	N
2	CodigoOperacao	E	1-1	Código identificador do tipo de operação selecionado para a programação de viagem. **(Ver tabela de configuração de operações de viagem no manual técnico de integração).**	S
3	CondicaoLiberacaoOperacao	E	1-1	Condição de Liberação de Operação da Viagem: DAD = Data Programada EST = No Estabelecimento FIL = Na fila da empresa LIB = Na Liberação da Viagem	S
4	DataOperacao	E	0-1	Data e hora da realização do Evento.	D
5	LocalRealizacao	E	0-1	Local da realização da Operação da Viagem: QER = Qualquer Estabelecimento da Rota QFL = Qualquer Filial da Empresa RED = Qualquer Estabelecimento da Rede Credenciada FIL = Na Filial da Empresa EST = No Estabelecimento	S
6	**Estabelecimento**	Raiz	0-1	Dados do Estabelecimento para Execução da Operação de Viagem.	-
7	**FilialEmpresa**	Raiz	0-1	Dados da Filial da Empresa para Execução da Operação de Viagem.	-
8	**EventoOperacaoRetorno**	Raiz	0-N	Lista de Eventos das Operações de Transporte. Deverá ser enviado nos casos e operações valoradas.	-
9	SituacaoOperacaoViagem	E	1-1	Situação da Operação de Transporte: BLO = Bloqueado LIB = Liberado	S

				CAN = Cancelado REG = Registrado	
10	StatusRetorno	E	0-1	Situação de Retorno de Mensagem. SUCESSO ou ERRO.	S
11	**Excecao**	Raiz	0-1	Exceção encontrada durante a execução do serviço.	-



EventoOperacaoRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDEventoOperacaoViagem	E	1-1	Identificação da Operação do Evento da Viagem.	N
2	CodigoEventoOperacao	E	1-1	Código do Evento da Operação: **(Ver tabela de configuração de operações de viagem no manual técnico de integração).**	S
3	ValorEvento	E	0-1	Valor programado em reais para o evento da operação.	N

4	QuantidadeEvento	E	0-1	Quantidade de litros para abastecimento ou Quantidade de Parcelas de Depósito.	N
5	Combustivel	E	0-1	Nome do combustível para abastecimento.	S
6	DataEvento	E	0-1	Data e hora para a realização do evento	D
7	ValorTaxaEventoOperacaoViagem	E	1-1	Valor da taxa da operação da viagem.	N
8	SituacaoEventoOperacaoViagem	E	1-1	Situação do Evento da Operação de Transporte: BLO = Bloqueado LIB = Liberado CAN = Cancelado REG = Registrado	S
9	ObservacaoEvento	E	0-1	Observação do Evento da Operação	S



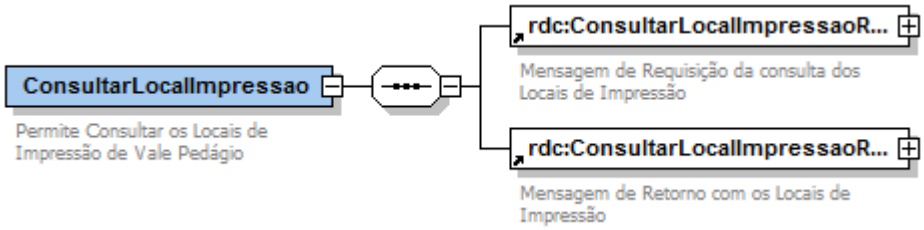
2.18. Serviço de Consultar Local de Impressão

2.18.1. Descrição

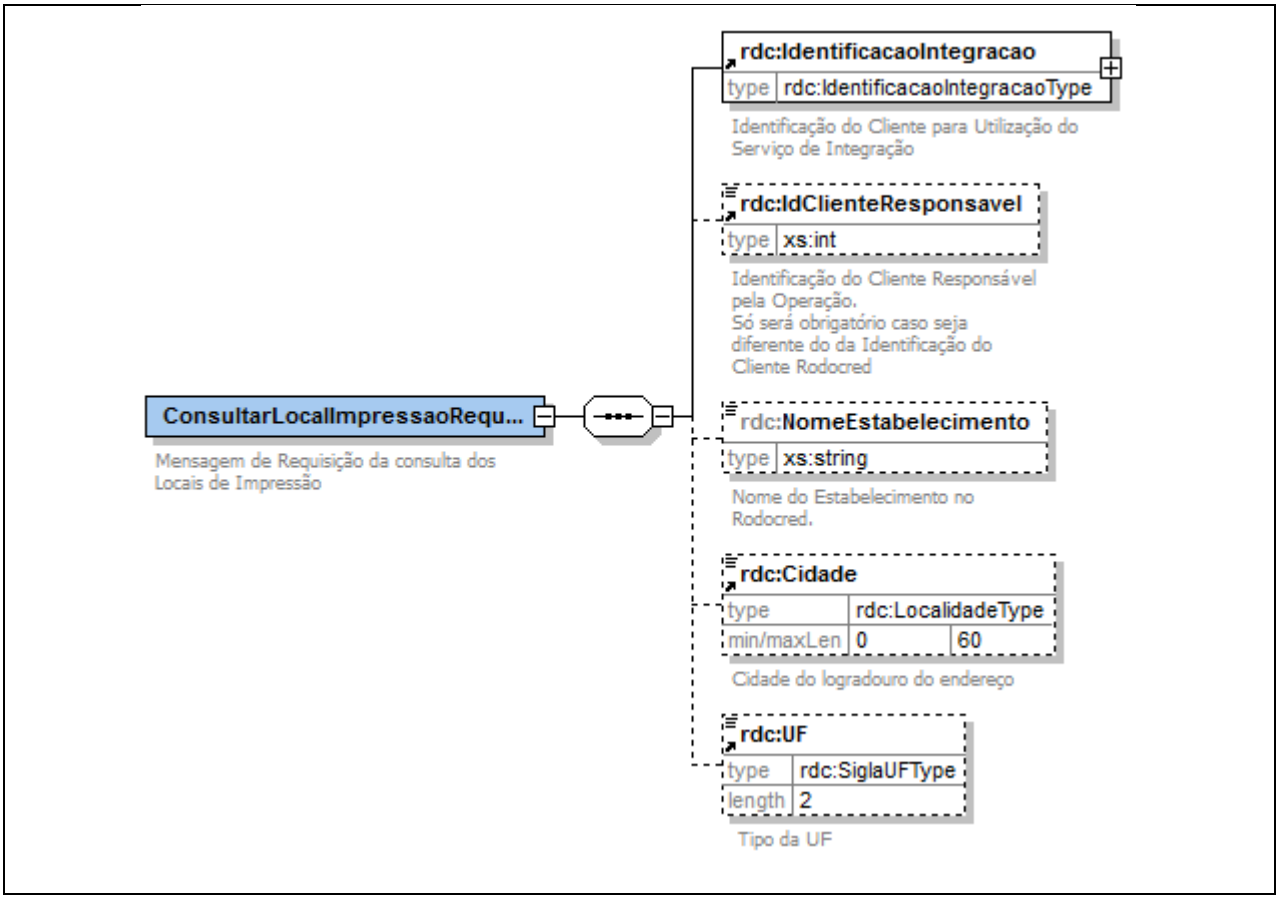
Mensagem que permitirá consultar local de impressão do vale pedágio em toda a rede Sem Parar Empresas.

2.18.2. Dados de Envio/Retorno

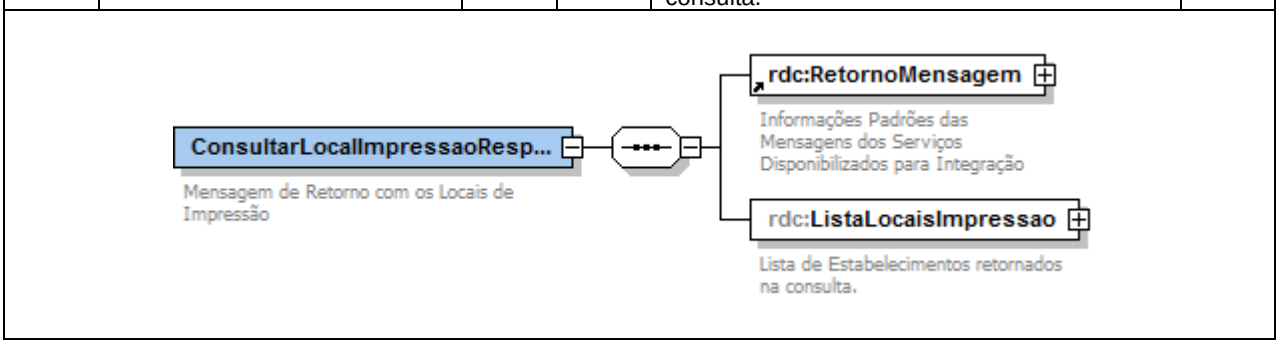
ConsultarLocaisImpressao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarLocaisImpressaoRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarLocaisImpressaoResponse	Raiz	1-1		-



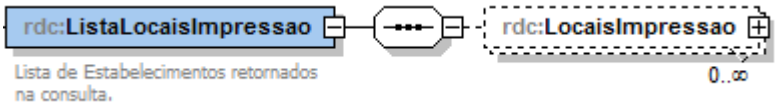
ConsultarLocaisImpressaoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração.	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas.	N
3	NomeEstabelecimento	E	0-1	Nome do Estabelecimento no Sem Parar Empresas.	S
4	Cidade	E	0-1	Cidade do logradouro do endereço.	S
5	UF	E	0-1	Estado do logradouro do endereço	S



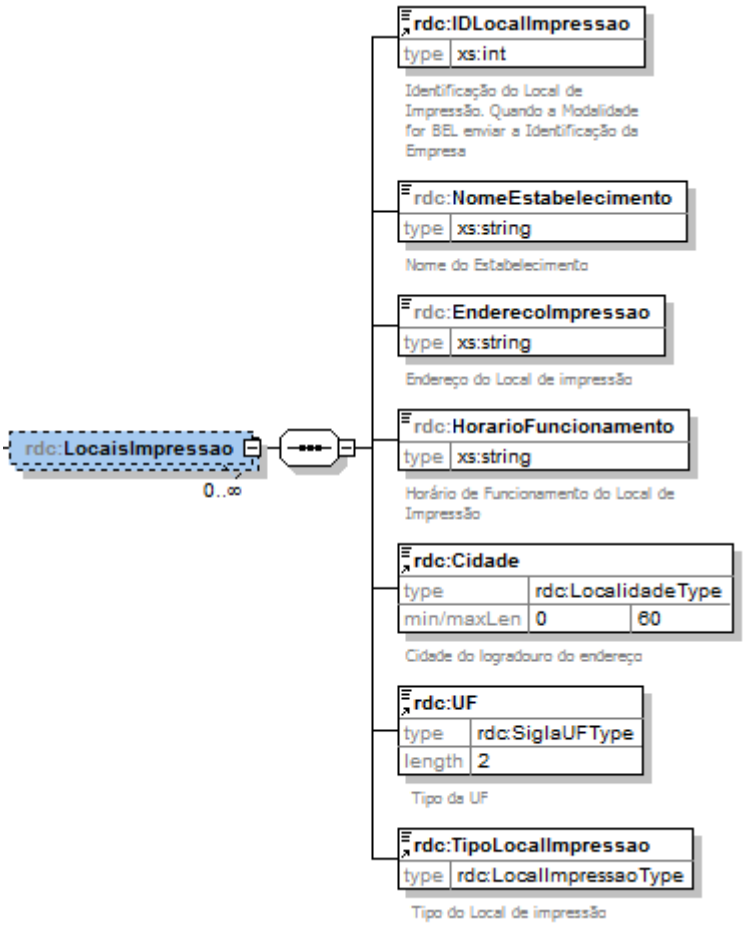
ConsultarLocaisImpressaoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração.	-
2	**ListaLocaisImpressao**	Raiz	1-1	Lista de Locais de Impressao retornados na consulta.	-



ListaLocaisImpressao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**LocaisImpressao**	Raiz	0-1		-



LocaisImpressao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDEstabelecimento	E	1-1	Identificação do Estabelecimento no Sem Parar Empresas.	S
2	NomeEstabelecimento	E	1-1	Nome do Estabelecimento	S
3	EnderecoImpressao	E	1-1	Endereço do local de impressão	S
4	HorarioFuncionamento	E	1-1	Horário de Funcionamento do Local de Impressão.	
5	Cidade	E	1-1	Cidade do logradouro do endereço.	S
6	UF	E	1-1	Estado do logradouro do endereço	S
7	TipoLocalImpressao	E	0-1	Tipo de local de impressão	S



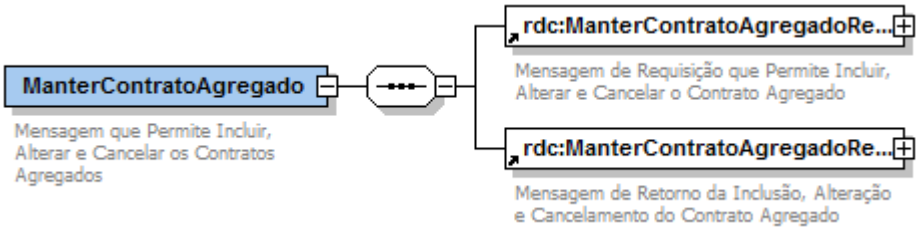
2.19. Serviço de Manter Contrato Agregado

2.19.1. Descrição

Mensagem que permitirá incluir um Contrato Agregado (TAC-Agregado) para a geração do CIOT junto a ANTT.

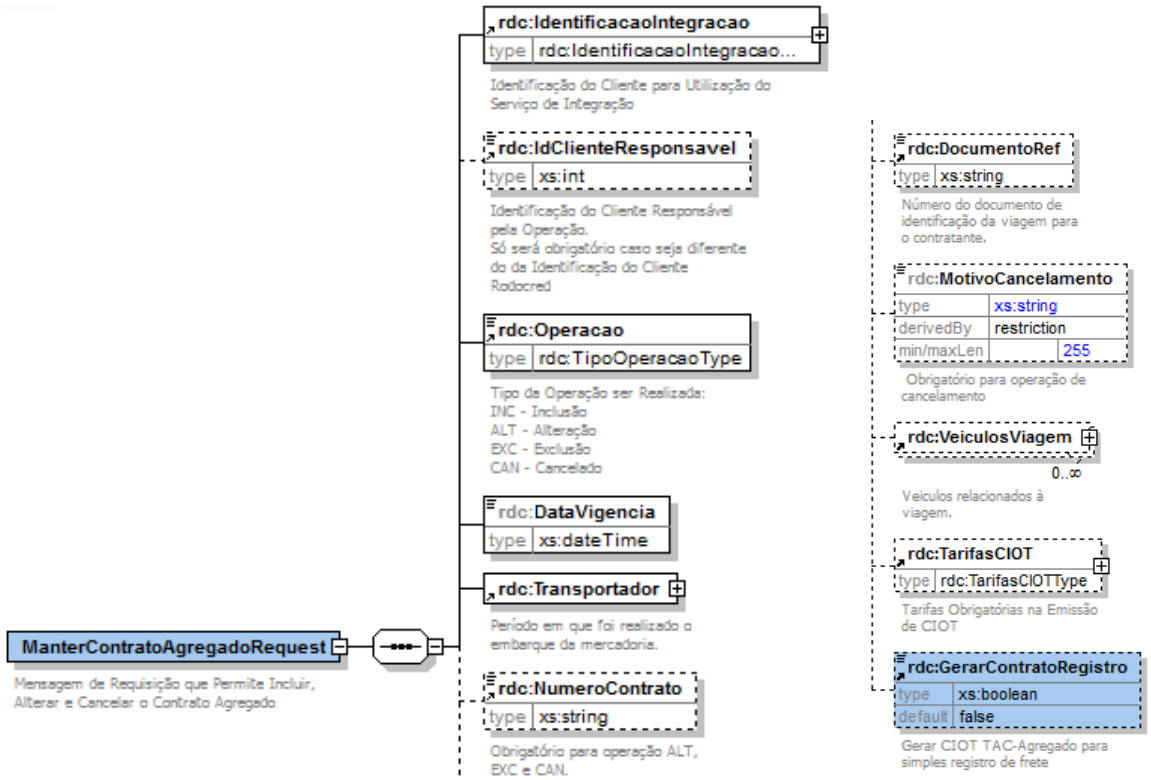
2.19.2. Dados de Envio/Retorno

ManterContratoAgregado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ManterContratoAgregadoRequest	Raiz	1-1		-
2	ManterContratoAgregadoResponse	Raiz	1-1		-

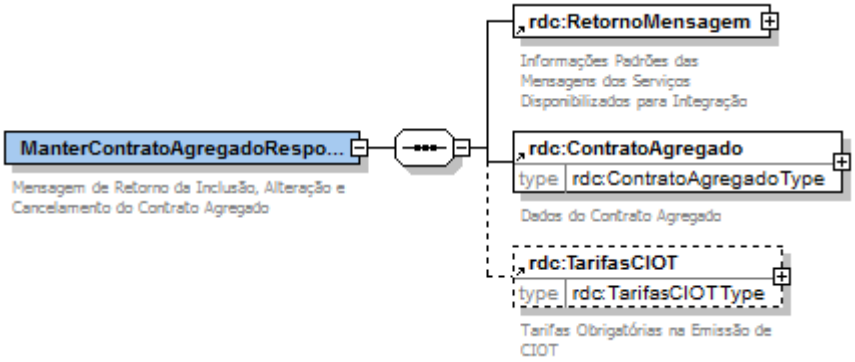


ManterContratoAgregadoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	Operacao	E	1-1	Tipo da Operação ser Realizada: INC - Inclusão ALT - Alteração EXC - Exclusão CAN - Cancelado	S
4	DataVigencia	E	1-1	Data de Vigencia do contrato agregado.	D
5	Transportador	Raiz	1-1	Dados do Transportador da Viagem	-
6	NumeroContrato	E	0-1	Identificação do número do Contrato Agregado no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx). Só será enviado nas operações de ALT e CAN.	S
7	DocumentoRef	E	0-1	Número de documento de Identificação da viagem para o contratante.	S
8	MotivoCancelamento	E	0-1	Motivo do Cancelamento do Contrato Agregado	S
9	VeiculosViagem	Raiz	0-N	Veículos que irão compor o contrato de frete agregado.	-
10	TarifasCIOT	Raiz	0-1	Tarifas obrigatórias no CIOT	-

11	GerarContratoRegistro	E	0-1	Gerar CIOT do tipo TAC-Agregado para simples registro: True – Gera Registro de Contrato Agregado False – Gera Contrato Agregado Tradicional	B



ManterContratoAgregadoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ContratoAgregado**	Raiz	1-1	Informações do Contrato Agregado Cadastrado.	-
3	**TarifasCIOT**	Raiz	0-1	Tarifas obrigatórias no CIOT	-



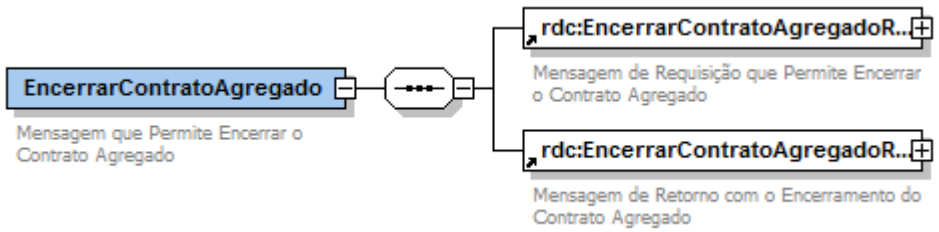
2.20. Serviço de Encerrar Contrato Agregado

2.20.1. Descrição

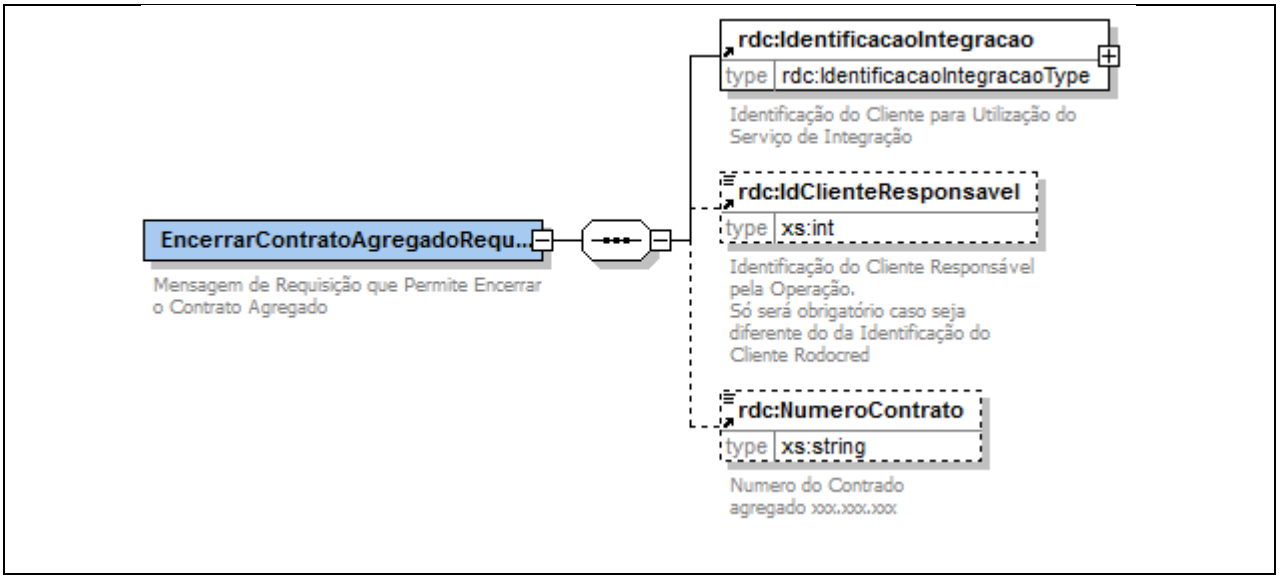
Mensagem que permitirá encerrar um determinado contrato agregado.

2.20.2. Dados de Envio/Retorno

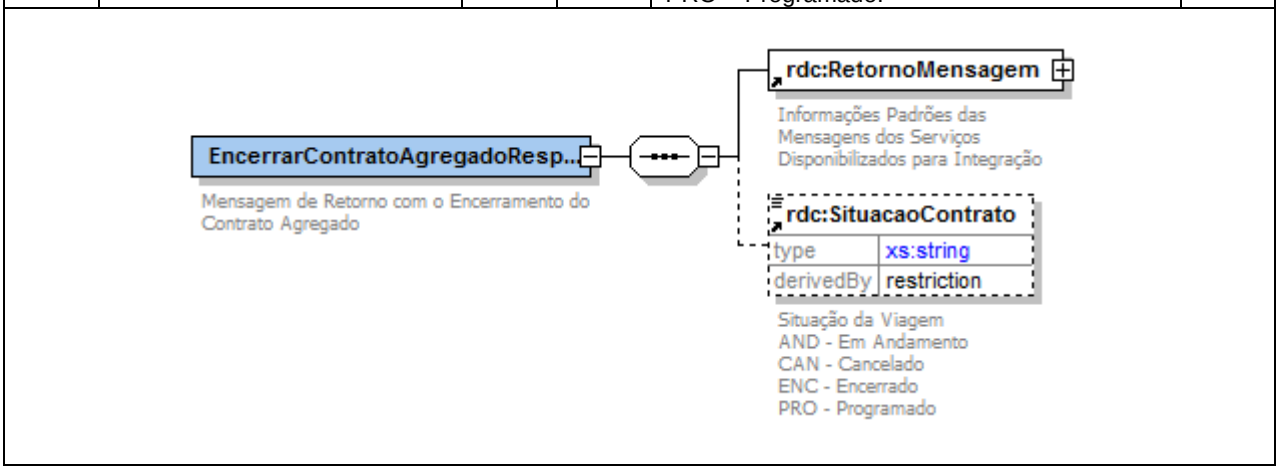
EncerrarContratoAgregado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	EncerrarContratoAgregadoRequest	Raiz	1-1		-
2	EncerrarContratoAgregadoResponse	Raiz	1-1		-



EncerrarContratoAgregadoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroContrato	E	0-1	Identificação do número do Contrato Agregado no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx). Só será enviado nas operações de ALT, EXC e CAN.	S



EncerrarContratoAgregadoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	SituacaoContrato	E	0-1	Situação do Contrato: AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	S



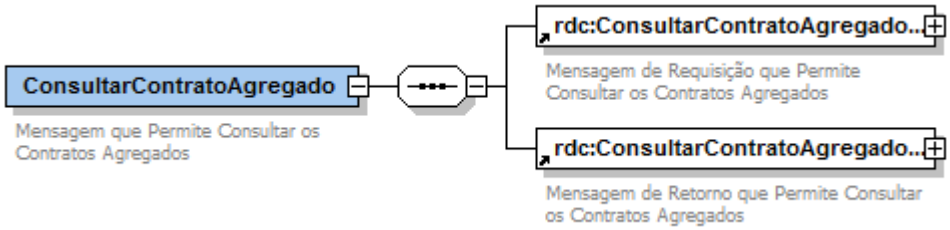
2.21. Serviço de Consultar Contrato Agregado

2.21.1. Descrição

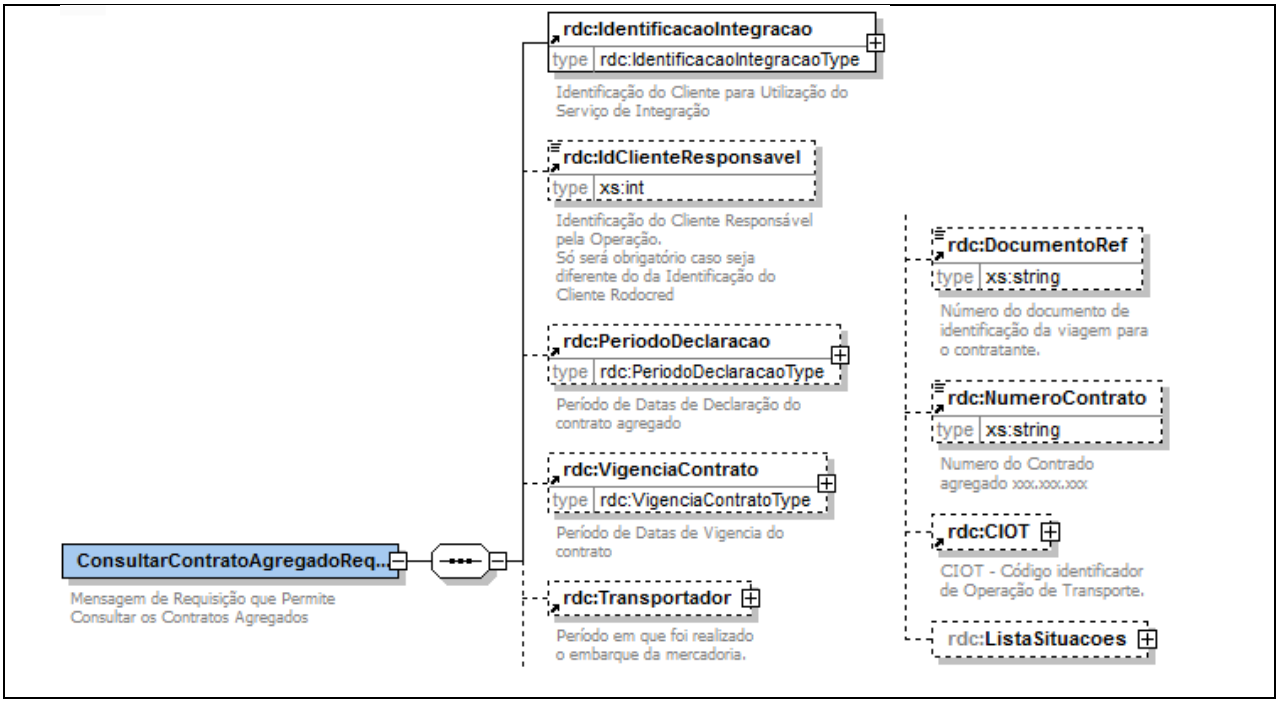
Mensagem que permitirá consultar os contratos de agregados que estão cadastrados no Sem Parar Empresas.

2.21.2. Dados de Envio/Retorno

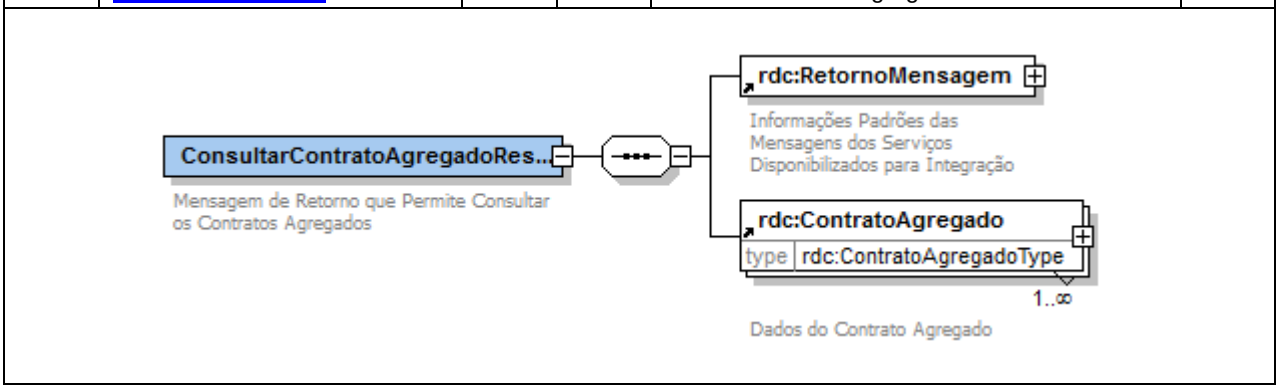
ConsultarContratoAgregado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ConsultarContratoAgregadoRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarContratoAgregadoResponse**	Raiz	1-1		-



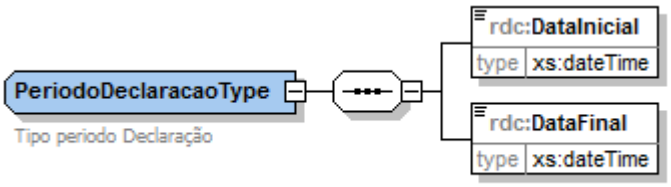
ConsultarContratoAgregadoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para utilização do serviço de integração	S
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do cliente responsavél pela operação. OBS: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação Cliente Sem Parar Empresas	N
3	**PeriodoDeclaracao**	Raiz	0-1	Período em que foi realizado a declaração do contrato de frete agregado.	-
4	**VigenciaContrato**	Raiz	0-1	Período de vigências do contrato de frete agregado.	-
5	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do Transportador da Viagem	-
6	DocumentoRef	E	0-1	Número de documento de Identificação da viagem para o contratante.	S
7	NumeroContrato	E	0-1	Identificação do número do Contrato Agregado no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx).	S
8	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
9	**ListaSituacoes**	Raiz	0-1	Lista de situações	-



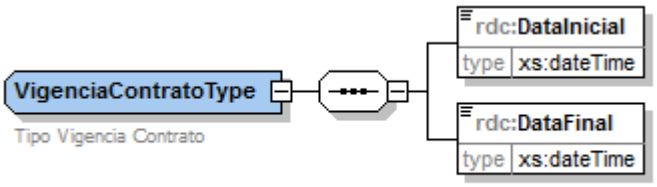
ConsultarContratoAgregadoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	**ContratoAgregado**	Raiz	1-N	Lista de Contrato Agregados	-



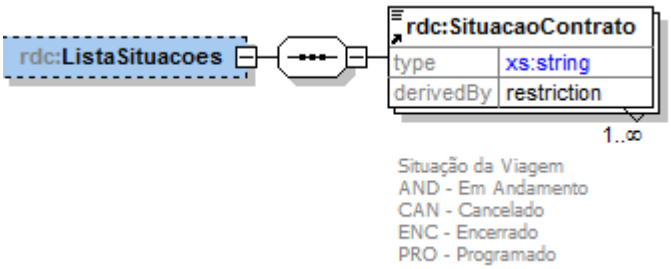
PeriodoDeclaracao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataInicial	E	1-1	Data Inicial	D
2	DataFinal	E	1-1	Data Final	D



VigenciaContrato					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataInicial	E	1-1	Data Inicial	D
2	DataInicial	E	1-1	Data Inicial	D



ListaSituacoes					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	SituacaoContrato	E	1-N	Situação do contrato agregado: AND – Em Andamento CAN – Cancelado ENC – Encerrado PRO – Programado	S



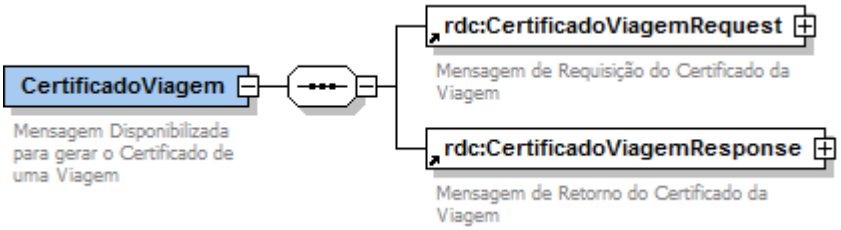
2.22. Serviço de Certificado Viagem

2.22.1. Descrição

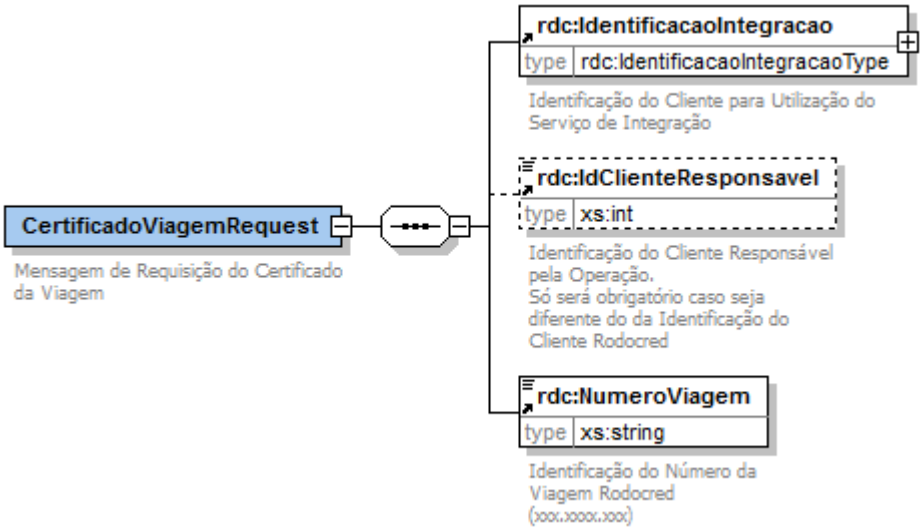
Serviço que permitirá obter URL para imprimir o Certificado da Viagem via PDF diretamente na Integração.

2.22.2. Dados de Envio/Retorno

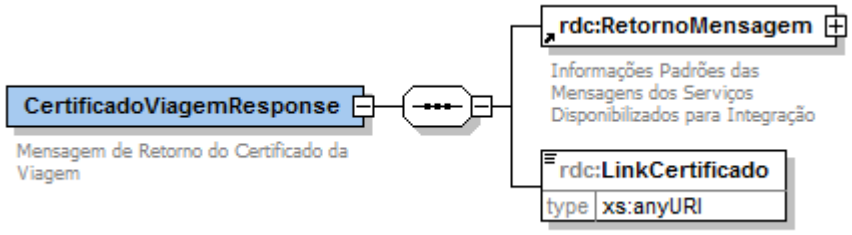
CertificadoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CertificadoViagemRequest				
2	CertificadoViagemResponse				



CertificadoViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroViagem	E	0-1	Identificação do número da Viagem no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx).	S



CertificadoViagemResponse					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	LinkCertificado	E	1-1	URL que emitirá o Certificado a Viagem em PDF.	U



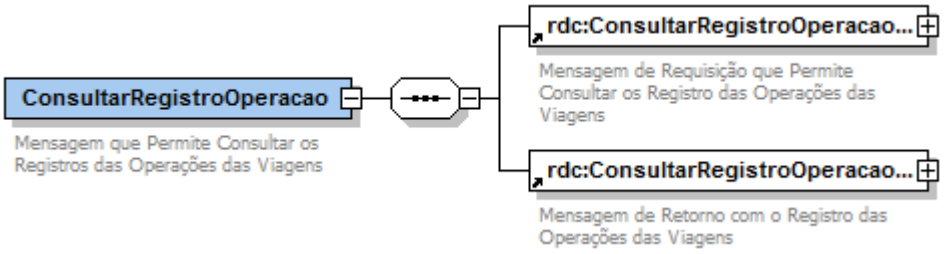
2.23. Serviço de Consultar Registro Operação

2.23.1. Descrição

Serviço que permitirá obter as informações de uma ou mais operações que foram registradas em uma determinada data. Serão retornados no máximo 50 registros por requisição, e se possuir mais que a quantidade máxima deverá ser utilizada a tag de “InicioRegistros” para retornar o restante das operações.

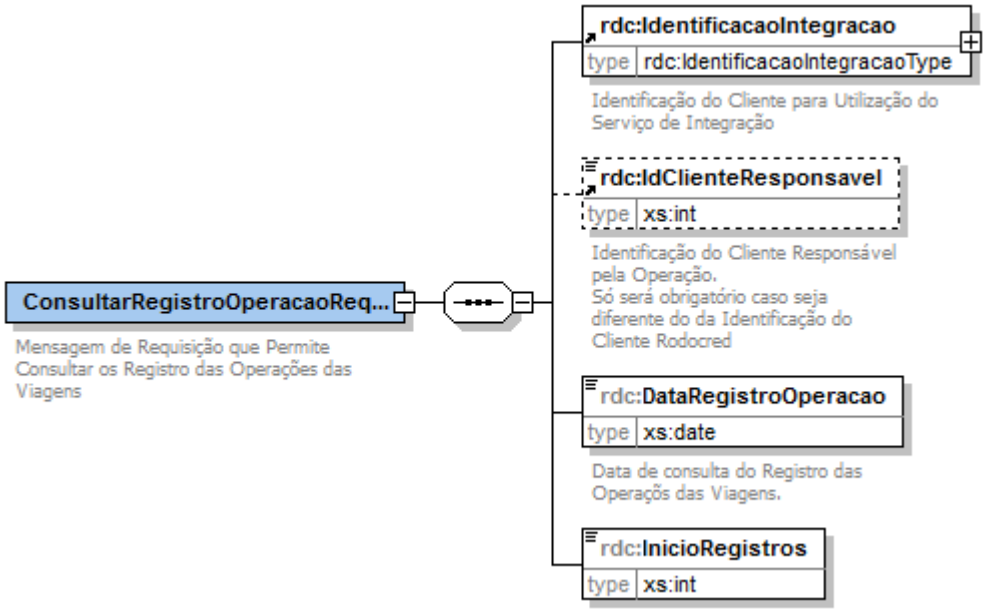
2.23.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarRegistroOperacao					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	ConsultarRegistroOperacaoRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarRegistroOperacaoResponse	Raiz	1-1		-

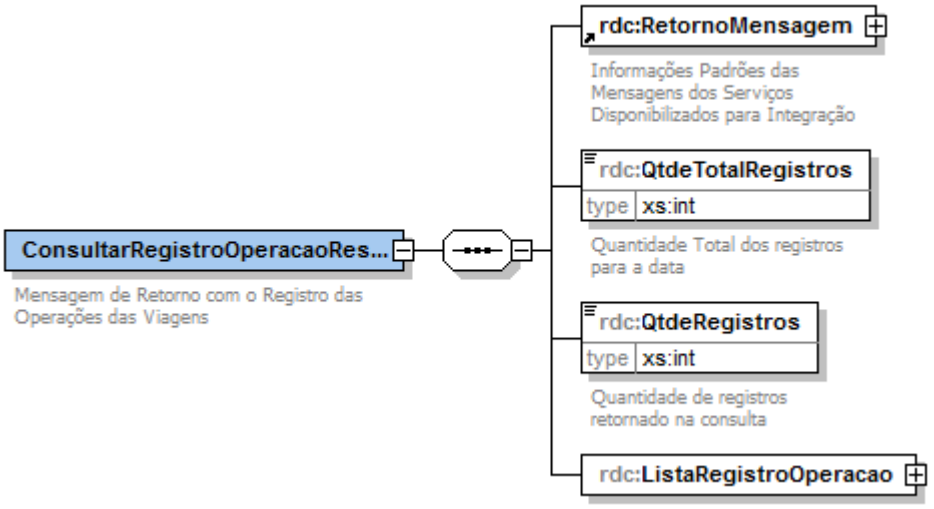


ConsultarRegistroOperacaoRequest					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação.	N

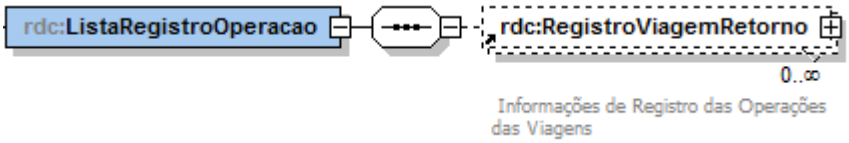
				Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	
3	DataRegistroOperacao	E	1-1	Data e hora que ocorreu o registro da operação da viagem	D
4	InicioRegistros	E	1-1	Inicio da busca das operações registradas	N



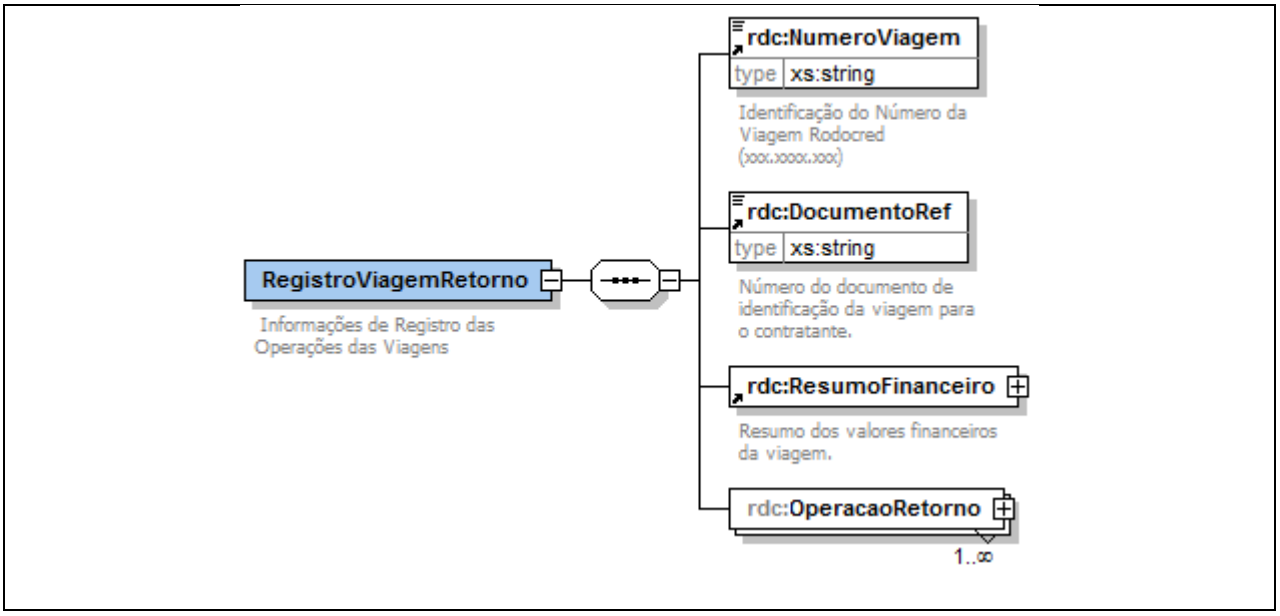
ConsultarRegistroOperacaoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	QtdeTotalRegistros	E	1-1	Quantidade total de registros das operações na data inticada.	N
3	QtdeRegistros	E	1-1	Quantidade de registros retornados na requisição. Max. 50	N
4	**ListaRegistroOperacao**	Raiz	1-1	Lista dos registros das operações de viagens	-



ListaRegistroOperacao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RegistroViagemRetorno**	Raiz	0-N	Lista dos registros das operações de viagens	-

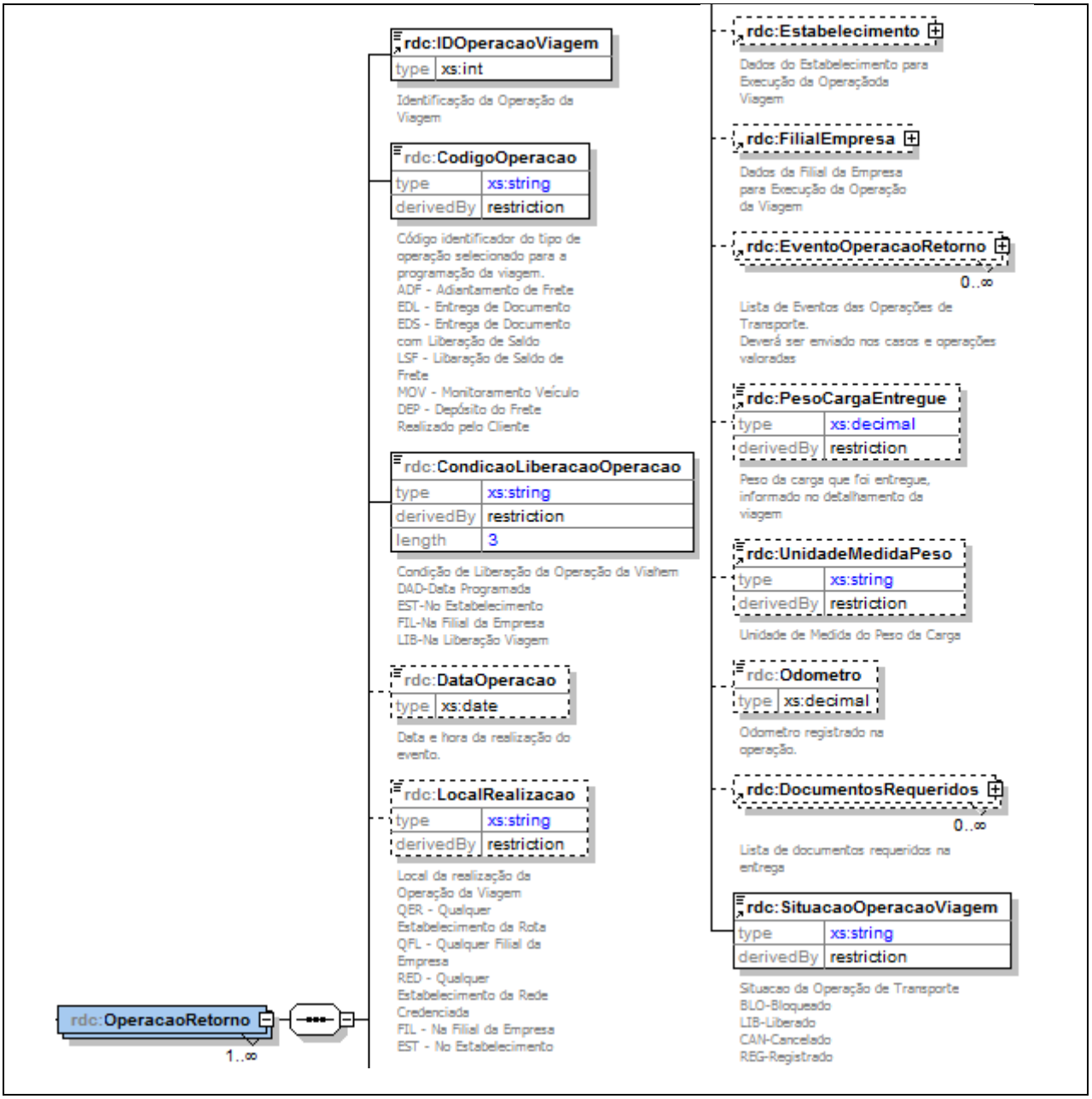


RegistroViagemRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroViagem	E	1-1	Identificação do número da Viagem no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx).	S
2	DocumentoRef	E	1-1	Número do documento de identificação da viagem para o contratante.	S
3	**ResumoFinanceiro**	Raiz	1-1	Resumo dos valores financeiros da viagem.	-
4	**OperacaoRetorno**	Raiz	1-N	Registro das Operações realizadas desta viagem.	-



OperacaoRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDOperacaoViagem	E	1-1	Identificação da Operação da Viagem.	N
2	CodigoOperacao	E	1-1	Código identificador do tipo de operação selecionado para a programação de viagem. ADF = Adiantamento de frete EDL = Entrega de Documento EDS = Entrega de Documento com Liberação de Saldo EDP = Entrega de Documento com Pesagem ESP = Entrega de Doc. com Pesagem e Lib. de Saldo LSF = Liberação de Saldo de Frete MOV = Monitoramento Veículo DIA = Diária CUS = Custos na Viagem PES = Peso Final de Carga EDQ = Entrega de Documento com Qtde. Carga EQS = Entrega Doc. com Qtde. e Lib. de Saldo QCE = Quantidade de Carga Entregue LSD = Liberação de Saldo de Frete com Desconto EDV = Entrega Doc. e Lib. de Saldo com Desc.	S
3	CondicaoLiberacaoOperacao	E	1-1	Condição de Liberação de Operação da Viagem: DAD = Data Programada EST = No Estabelecimento FIL = Na fila da empresa LIB = Na Liberação da Viagem	S
4	DataOperacao	E	0-1	Data e hora da realização do Evento.	D
5	LocalRealizacao	E	0-1	Local da realização da Operação da Viagem: QER = Qualquer Estabelecimento da Rota QFL = Qualquer Filial da Empresa	S

				RED = Qualquer Estabelecimento da Rede Credenciada FIL = Na Filial da Empresa EST = No Estabelecimento	
6	**Estabelecimento**	Raiz	0-1	Dados do Estabelecimento para Execução da Operação de Viagem.	-
7	**FilialEmpresa**	Raiz	0-1	Dados da Filial da Empresa para Execução da Operação de Viagem.	-
8	**EventoOperacaoRetorno**	Raiz	0-N	Lista de Eventos das Operações de Transporte. Deverá ser enviado nos casos e operações valoradas.	-
9	PesoCargaEntregue	E	0-1	Peso da carga que foi entregue no registro da operação.	N
10	UnidadeMedidaPeso	E	0-1	Unidade de Medida do peso da carga entregue.	S
11	Odometro	E	0-1	Odometro que foi registrado na operação.	N
12	**DocumentosRequeridos**	Raiz	0-1	Lista de documentos requeridos na entrega.	-
13	SituacaoOperacaoViagem	E	1-1	Situação da Operação de Transporte: BLO = Bloqueado LIB = Liberado CAN = Cancelado REG = Registrado	S



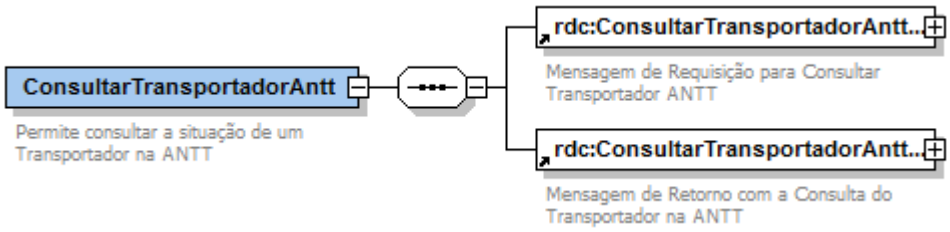
2.24. Serviço de Consultar Transportador ANTT

2.24.1. Descrição

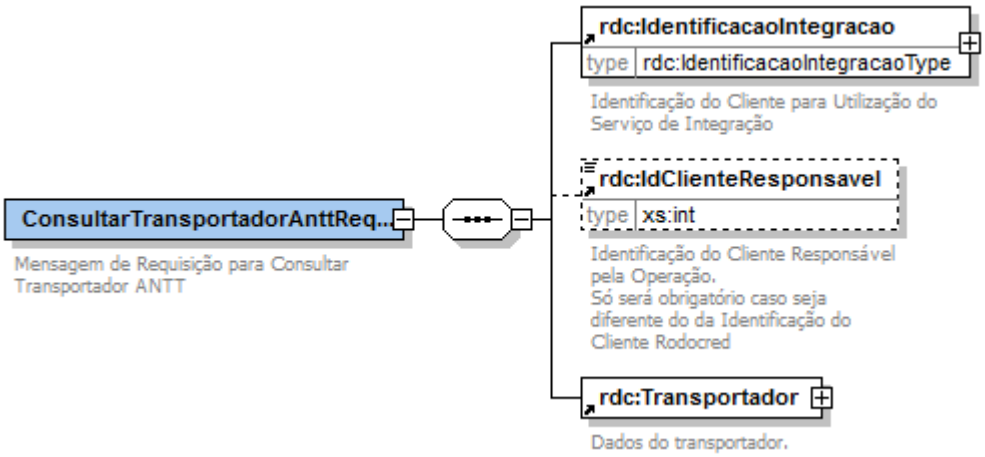
Serviço que permitirá consultar a situação de um determinado transportador na ANTT. Será possível verificar se o mesmo está com a situação ativo, a data de vencimento do RNTRC e se o mesmo é equiparado a Lei da Conta Frete.

2.24.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarTransportadorANTT					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarTransportadorANTTRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarTransportadorANTTResponse	Raiz	1-1		-

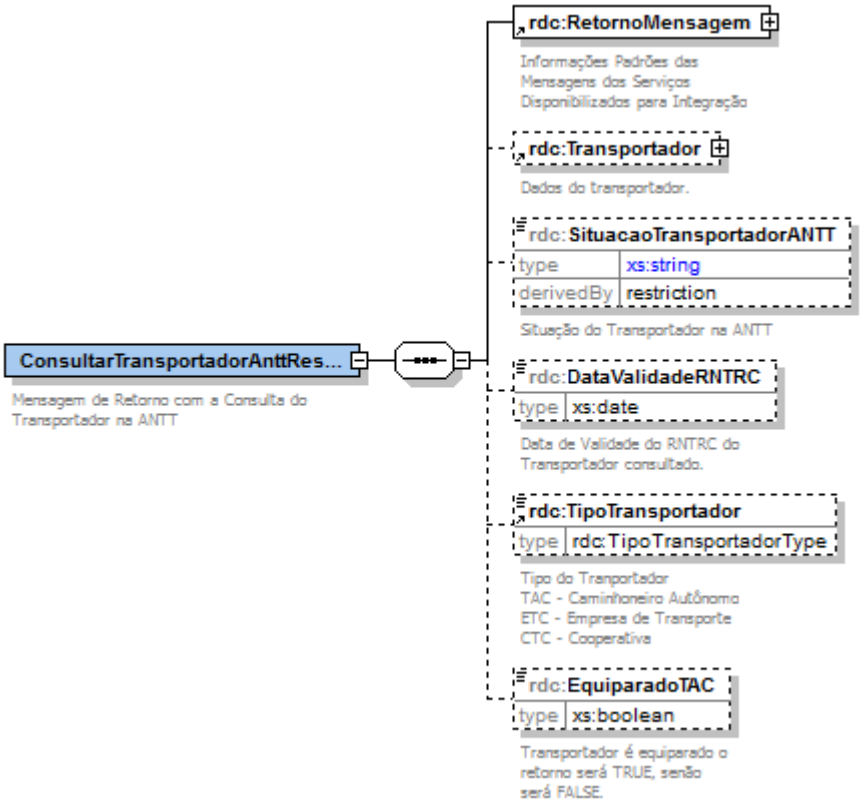


ConsultarTransportadorANTTRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	Transportador	Raiz	1-1	Dados do Transportador.	-



ConsultarTransportadorANTTResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S

2	**Transportador**	Raiz	1-1	Dados do Transportador.	-
3	SituacaoTransportadorAntt	E	0-1	Situação do Transportador na ANTT, será retornado se o transportador estiver ATIVO ou INATIVO na ANTT.	S
4	DataValidadeRNTRC	E	0-1	Data de Validade do RNTRC do Transportador.	D
5	TipoTransportador	E	0-1	Tipo do Transportador consultado: TAC - Caminhoneiro Autônomo ETC - Empresa de Transporte CTC - Cooperativa de Transporte	S
6	EquiparadoTAC	E	0-1	Transportador é equiparado ou não a Lei da conta Frete.	B



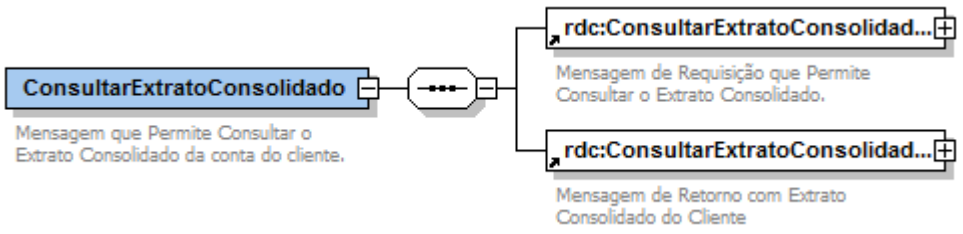
2.25. Serviço de Consultar Extrato Consolidado

2.25.1. Descrição

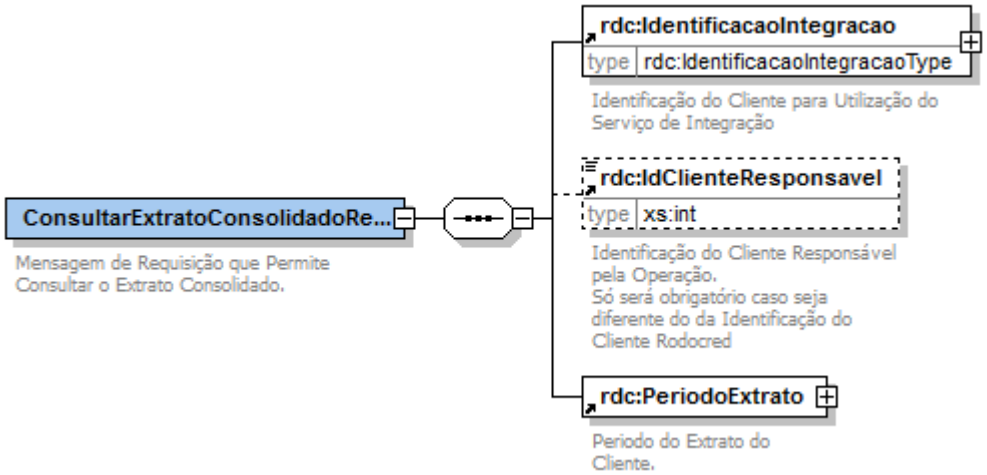
Serviço que permitirá consultar o extrato consolidado da conta Sem Parar Empresas do cliente.

2.25.2. Dados de Envio/Retorno

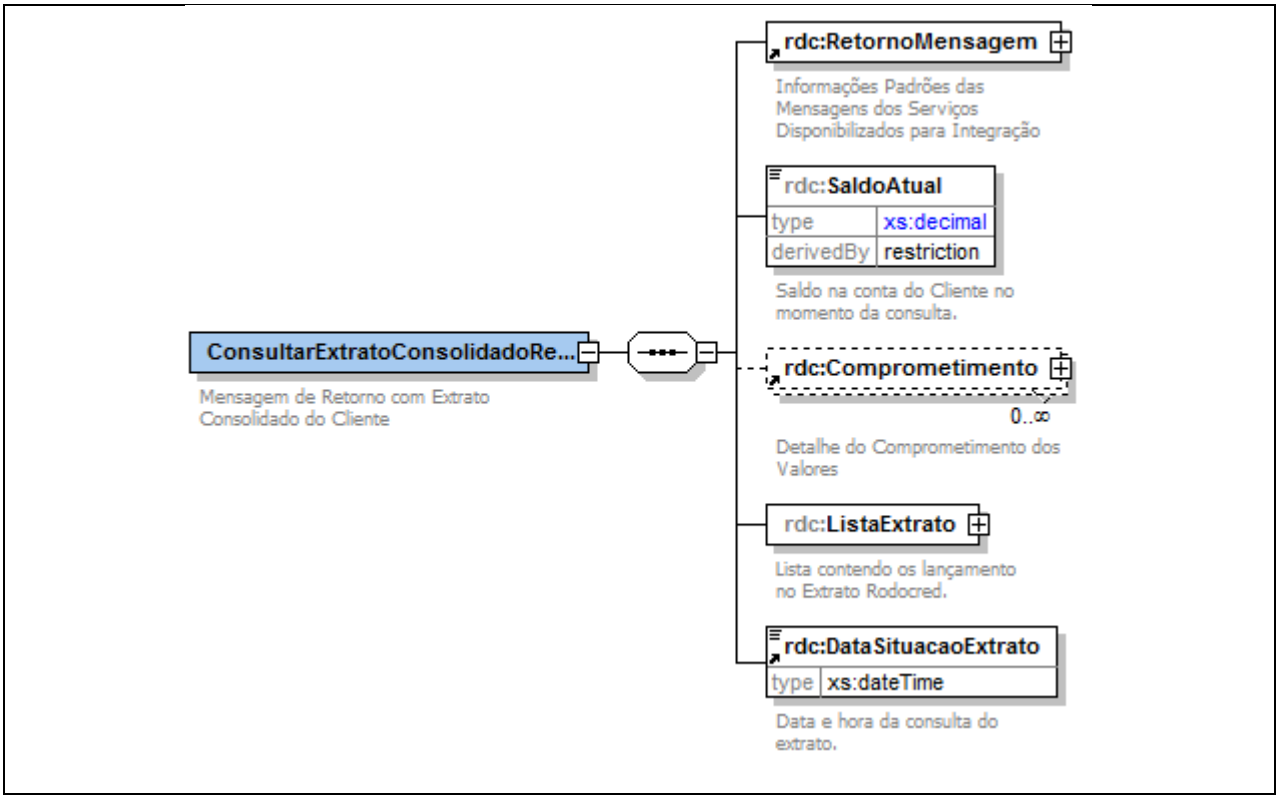
ConsultarExtratoConsolidado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ConsultarExtratoConsolidadoRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ConsultarExtratoConsolidadoResponse**	Raiz	1-1		-



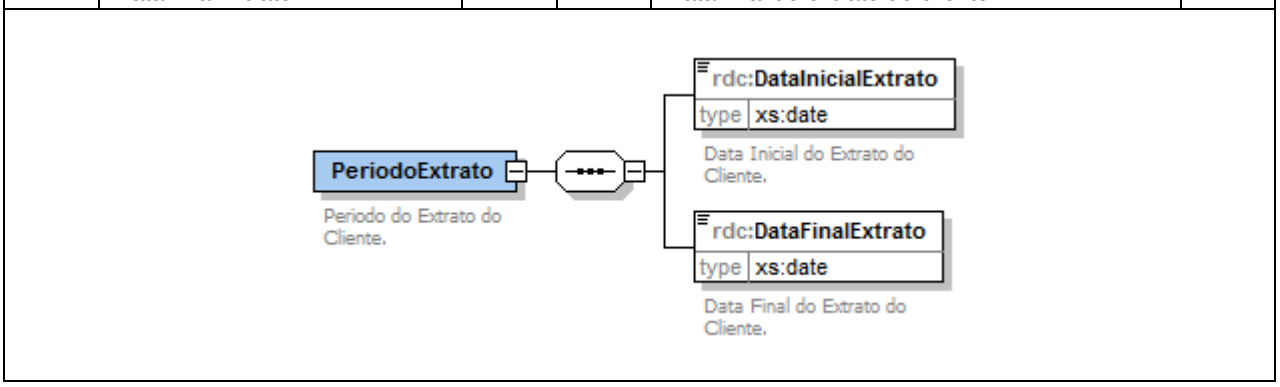
ConsultarExtratoConsolidadoRequest					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	PeriodoExtrato	Raiz	1-1	Periodo do Extrato do Cliente	-



ConsultarExtratoConsolidadoResponse					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	SaldoAtual	E	1-1	Saldo na conta Sem Parar Empresas do Cliente no momento da consulta	N
3	Comprometimento	Raiz	0-1	Detalhe dos Limites de Comprometimento dos valores.	-
4	ListaExtrato	Raiz	1-1	Lista dos lançamentos no Extrato do Cliente	-
5	DataSituacaoExtrato	E	1-1	Data e hora da consulta do extrato.	D



PeriodoExtrato					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataInicialExtrato	E	1-1	Data inicial do extrato do cliente.	D
2	DataFinalExtrato	E	1-1	Data final do extrato do cliente.	D



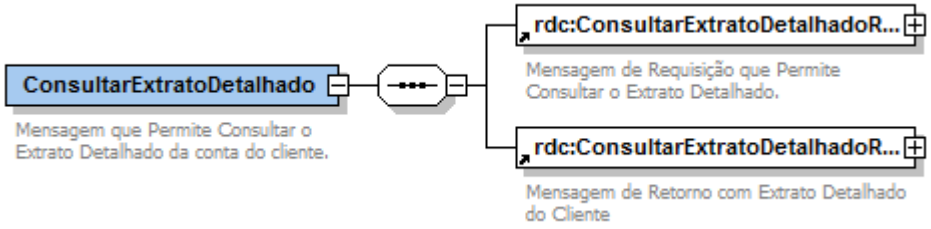
2.26. Serviço de Consultar Extrato Detalhado

2.26.1. Descrição

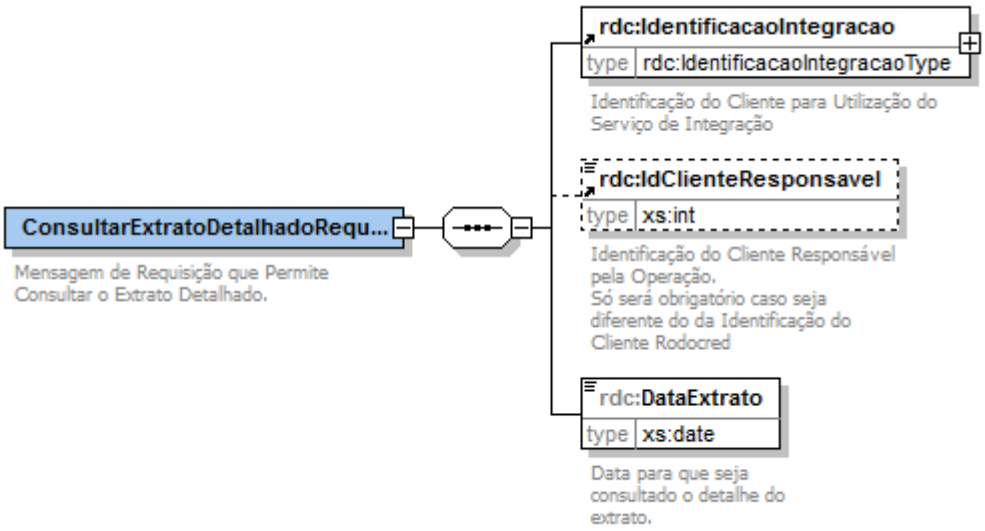
Serviço que permitirá consultar o extrato detalhado da conta Sem Parar Empresas de um determinado cliente em uma data.

2.26.2. Dados de Envio/Retorno

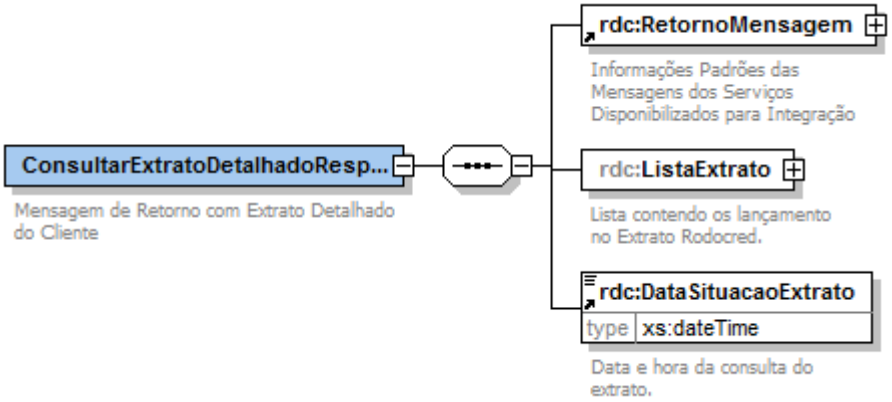
ConsultarExtratoDetalhado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarExtratoDetalhadoRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarExtratoDetalhadoResponse	Raiz	1-1		-



ConsultarExtratoDetalhadoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	DataExtrato	E	1-1	Data para o extrato detalhado do cliente.	D



ConsultarExtratoDetalhadoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	RetornoMensagem	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	ListaExtrato	Raiz	1-1	Lista dos lançamentos no Extrato do Cliente	-
3	DataSituacaoExtrato	E	1-1	Data e hora da consulta do extrato.	D



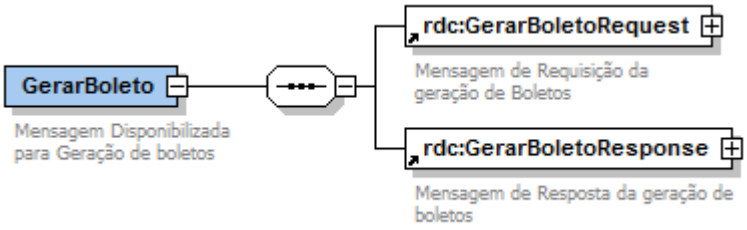
2.27. Serviço de Gerar Boleto

2.27.1. Descrição

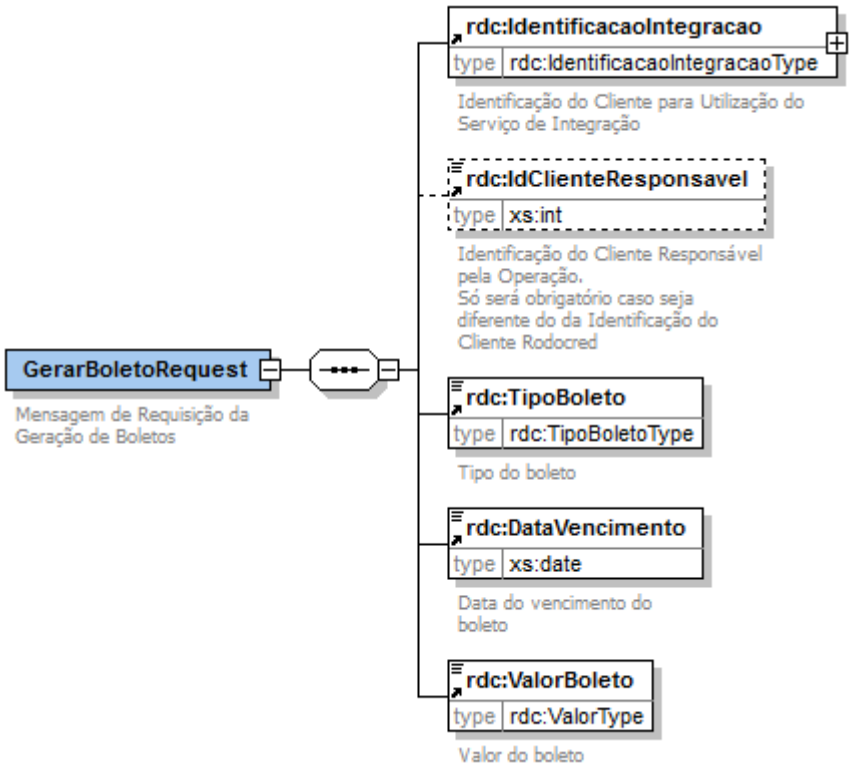
Serviço que permitirá obter o código de barras e URL para imprimir o Boleto do Sem Parar Empresas via PDF diretamente na Integração.

2.27.2. Dados de Envio/Retorno

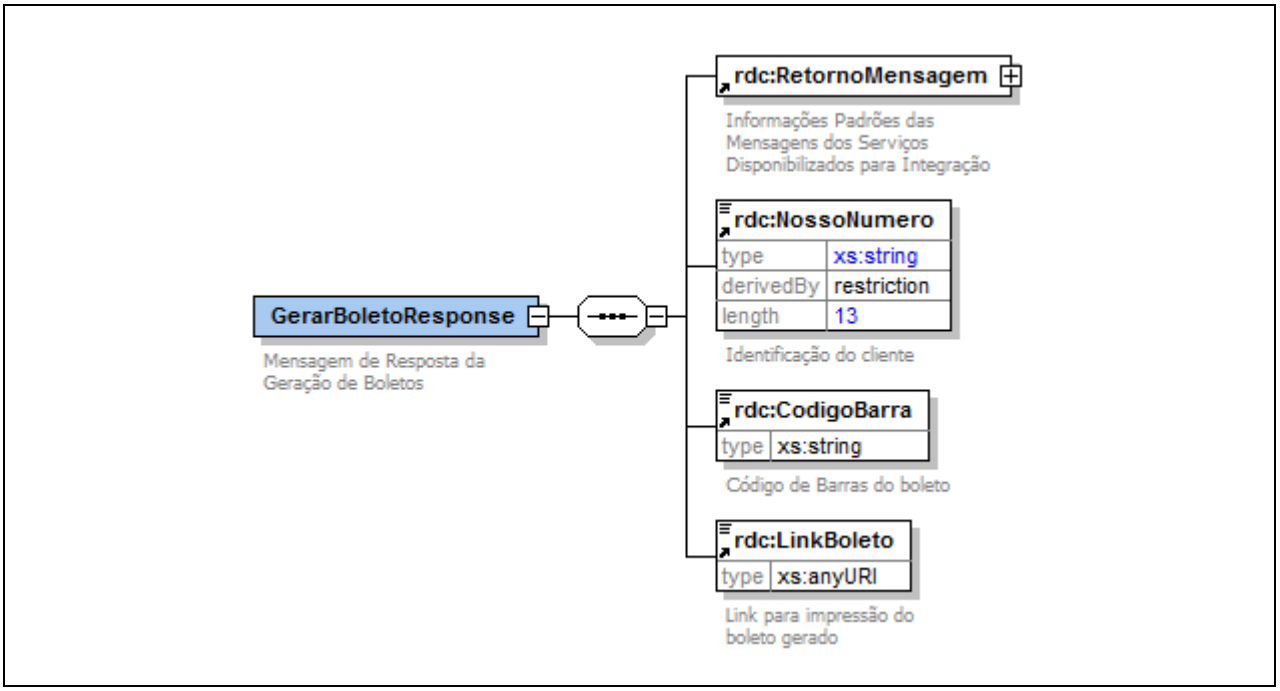
GerarBoleto					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	GerarBoletoRequest	Raiz	1-1		-
2	GerarBoletoResponse	Raiz	1-1		-



GerarBoletoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Identificacaointegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	TipoBoleto	E	1-1	Tipo de Boleto. Enviar o valor fixo "RODOCRED".	S
4	DataVencimento	E	1-1	Data do vencimento do boleto Sem Parar Empresas.	D
5	ValorBoleto	E	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-



GerarBoletoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	NossoNumero	E	1-1	Identificação do nosso número do boleto.	N
3	CodigoBarra	E	1-1	Numeração do código de barras do boleto.	S
4	LinkBoleto	E	1-1	Link para a impressão do boleto gerado.	U



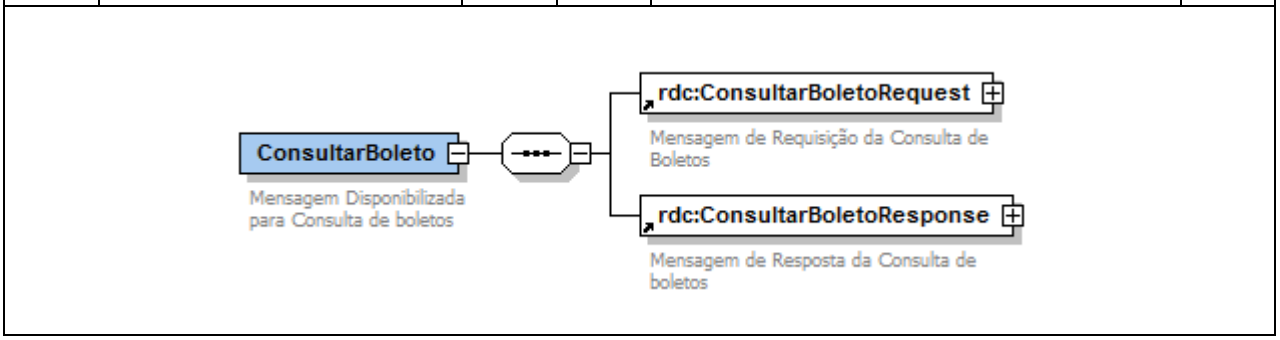
2.28. Serviço de Consultar Boleto

2.28.1. Descrição

Serviço que permitirá consultar os boletos gerados em um determinado período.

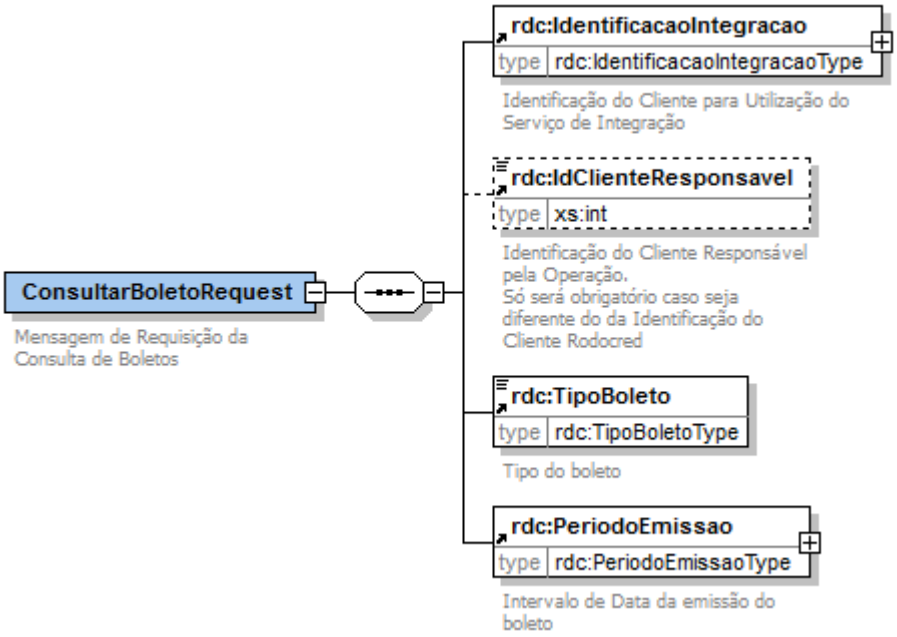
2.28.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarBoleto					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarBoletoRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarBoletoResponse	Raiz	1-1		-

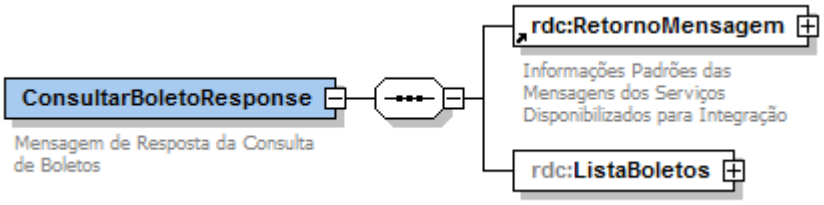


ConsultarBoletoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Identificacaointegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-

2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	TipoBoleto	E	1-1	Tipo de Boleto. Enviar o valor fixo "RODOCRED".	S
4	**PeriodoEmissao**	Raiz	1-1	Periodo de emissão dos boletos	-

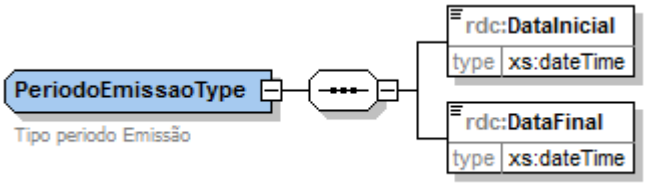


ConsultarBoletoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	**ListaBoletos**	Raiz	1-N	Lista de boleto	-

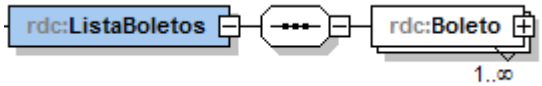


PeriodoEmissao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

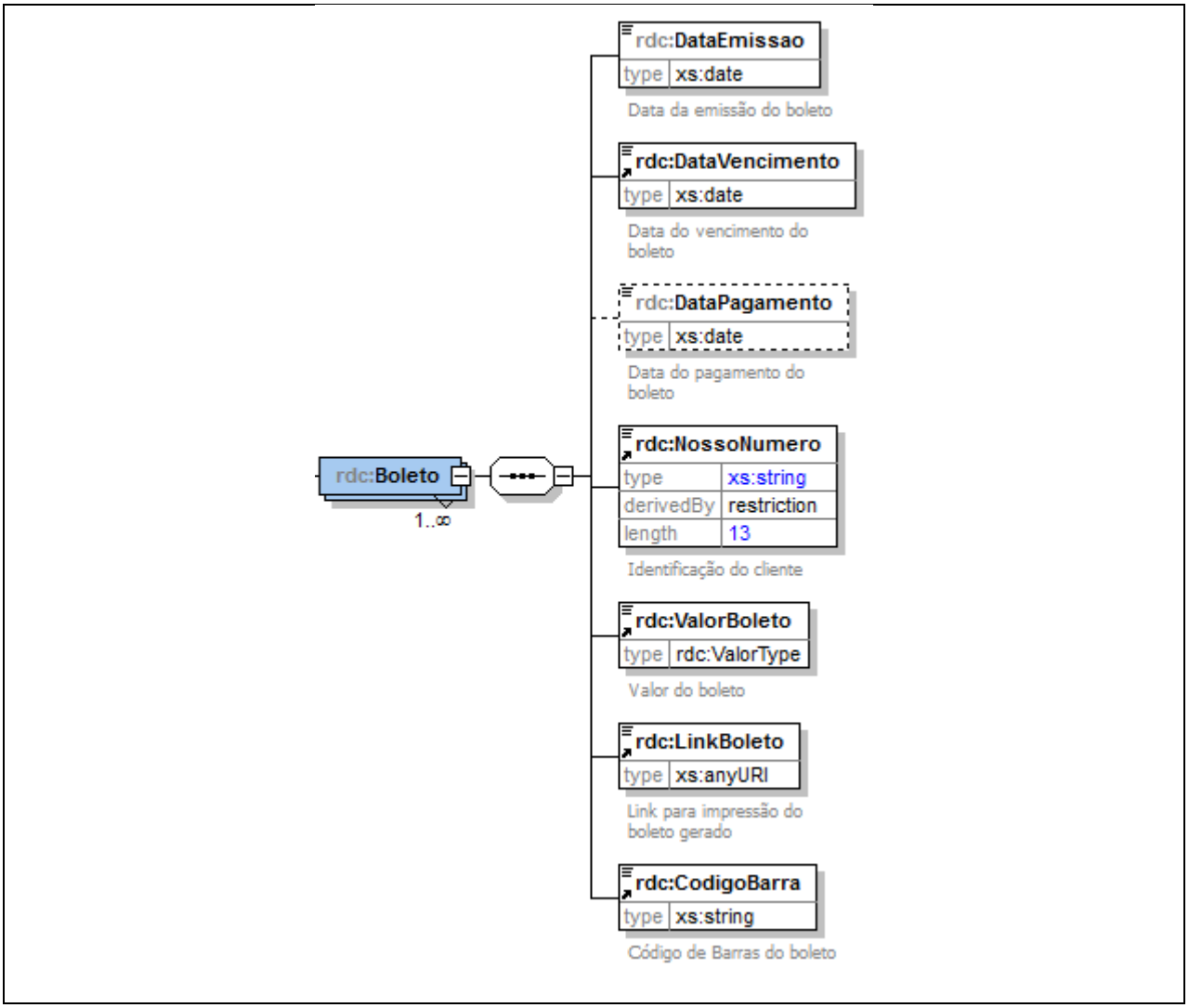
1	DataInicial	E	1-1	Data inicial da emissão dos boletos Sem Parar Empresas.	D
2	DataFinal	E	1-1	Data final da emissão dos boletos Sem Parar Empresas.	D



ListaBoletos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Boleto**	Raiz	1-1	Lista contendo os boletos da consulta	-



Boleto					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	DataEmissao	E	1-1	Data de emissão do boleto Sem Parar Empresas.	D
2	DataVencimento	E	1-1	Data de vencimento do boleto Sem Parar Empresas.	D
3	DataPagamento	E	0-1	Data de pagamento do boleto Sem Parar Empresas.	D
4	NossoNumero	E	1-1	Identificação do nosso número do boleto.	N
5	ValorBoleto	E	1-1	Valor do boleto Sem Parar Empresas.	N
6	LinkBoleto	E	1-1	Link para a impressão do boleto gerado.	U
7	CodigoBarra	E	1-1	Numeração do código de barras do boleto.	S



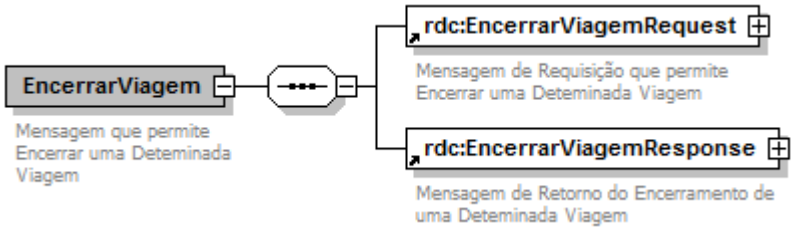
2.29. Serviço de Encerrar Viagem

2.29.1. Descrição

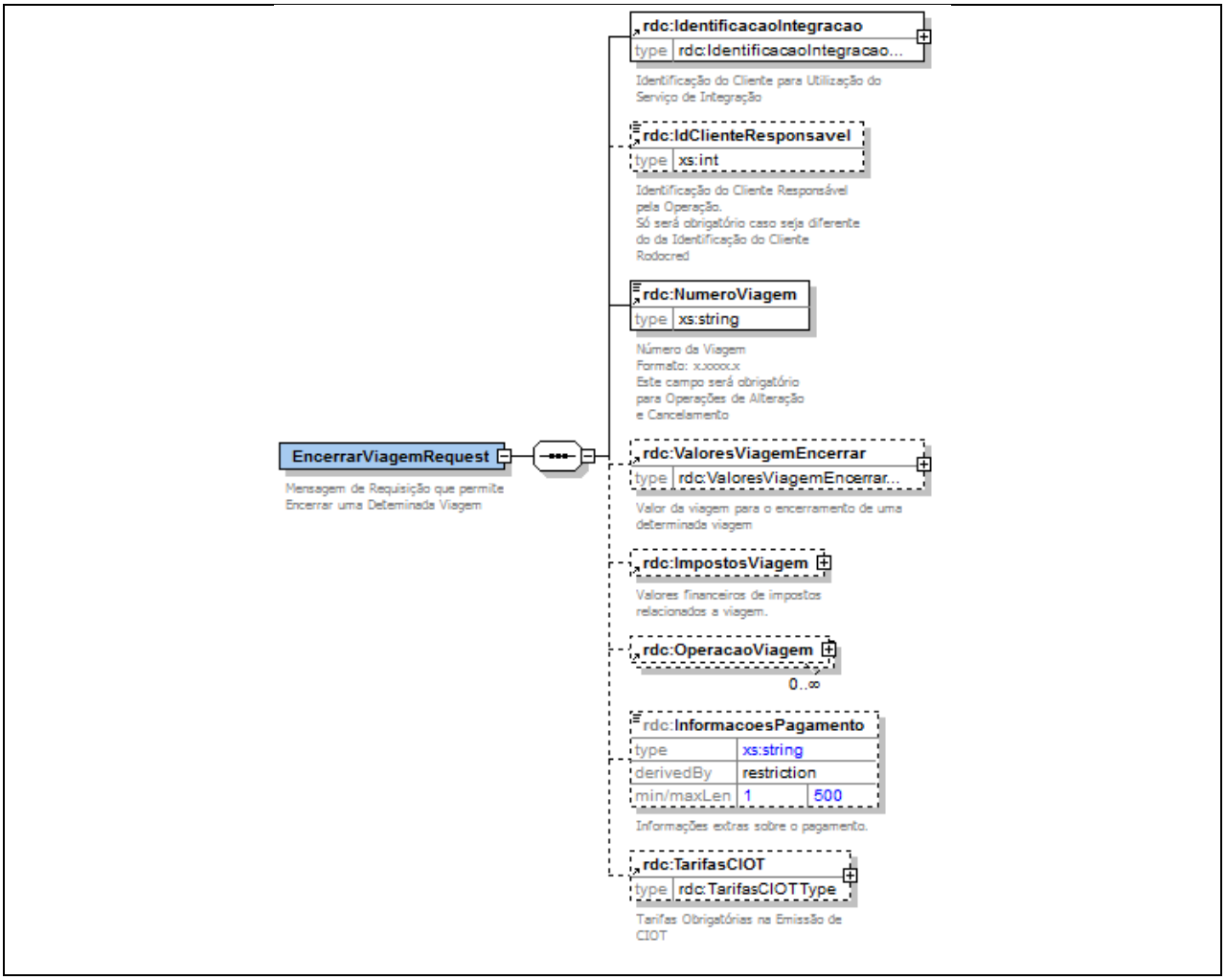
Serviço que permitirá encerrar uma determinada viagem, não será permitida nenhuma alteração na viagem. Somente será possível efetuar o encerramento da viagem caso esteja configurado nos parâmetros de viagem para "NÃO" encerrar a viagem que estiver com todas as operações de viagem. Para configurar basta acessar o portal Sem Parar Empresas e efetuar a alteração pelo menu Home >> Ferramentas >> Preferências e Configurações >> Parâmetros Viagem.

2.29.2. Dados de Envio/Retorno

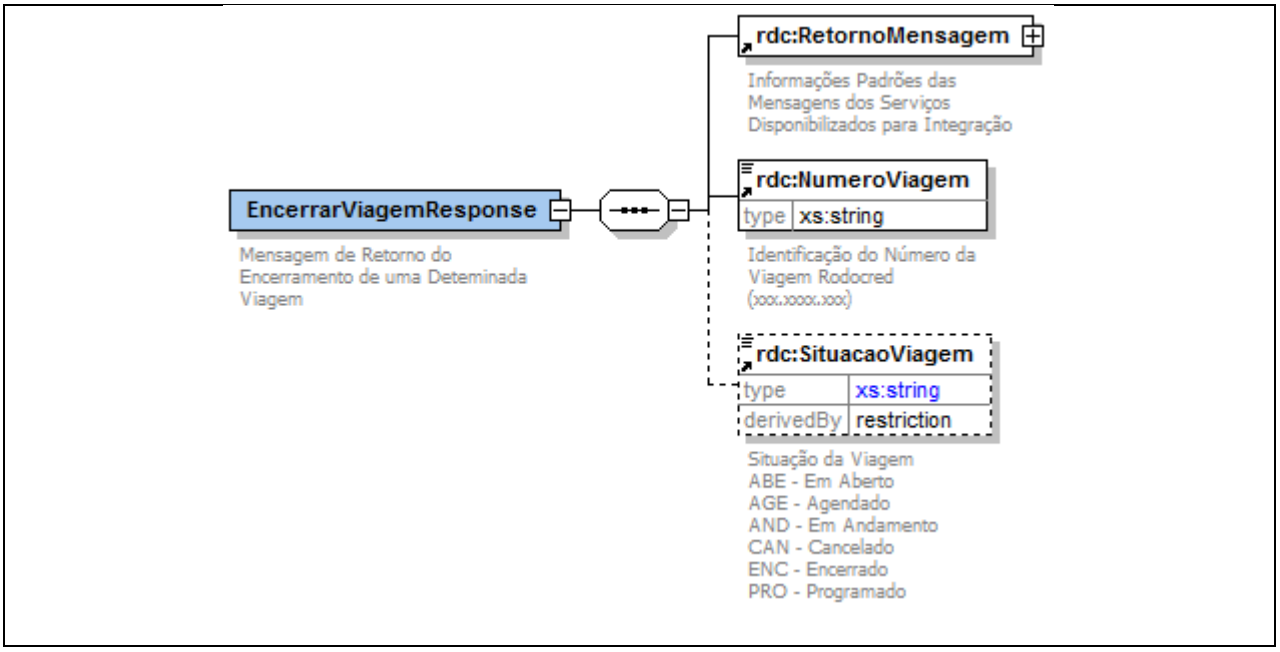
EncerrarViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	EncerrarViagemRequest	Raiz	1-1		-
2	EncerrarViagemResponse	Raiz	1-1		-



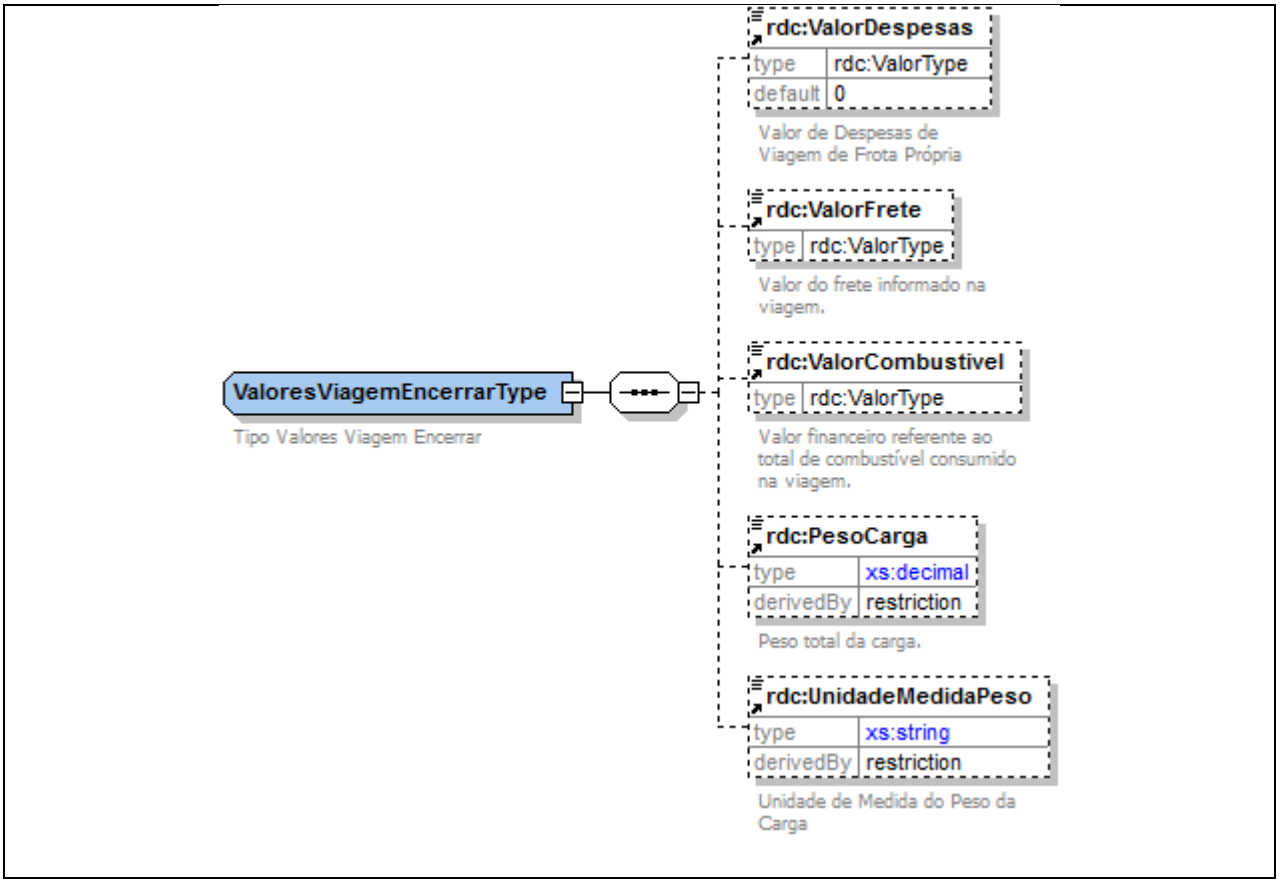
EncerrarViagemRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Identificacaointegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
4	**ValoresViagemEncerrar**	Raiz	0-1	Valores financeiros relacionados a viagem e peso da carga.	-
5	**ImpostosViagem**	Raiz	0-1	Valores financeiros de impostos relacionados a viagem.	-
6	**OperacaoViagem**	Raiz	0-N	Operações da Viagem	-
7	InformacoesPagamento	E	0-1	Informações extras sobre o pagamento.	S
8	**TarifasCIOT**	Raiz	0-1	Tarifas obrigatórias no CIOT	-



EncerrarViagemResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	S
2	NumeroViagem	E	1-1	Número da Viagem Formato: x.xxx.x Este campo será obrigatório para Operações de Alteração e Cancelamento.	S
3	SituacaoViagem	E	0-1	Situação da Viagem: ABE = Em Aberto AGE = Agendado AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado	S



ValoresViagemEncerrar					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ValorDespesas	E	0-1	Valor de Despesas de Viagem de Frota Própria.	N
2	ValorFrete	E	0-1	Valor do frete informado na viagem.	N
3	ValorCombustivel	E	0-1	Valor financeiro referente ao total de combustível consumido na viagem.	N
4	PesoCarga	E	0-1	Peso total da carga.	N
5	UnidadeMedidaPeso	E	0-1	Unidade de Medida de Peso da Carga.	S



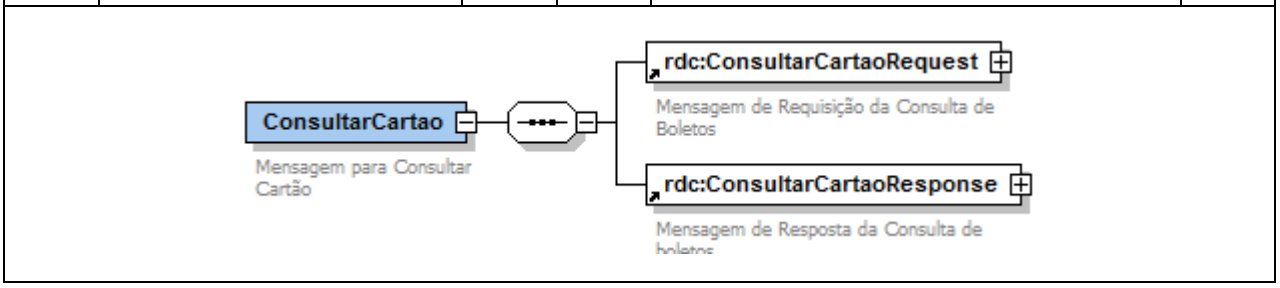
2.30. Serviço de Consultar Cartão

2.30.1. Descrição

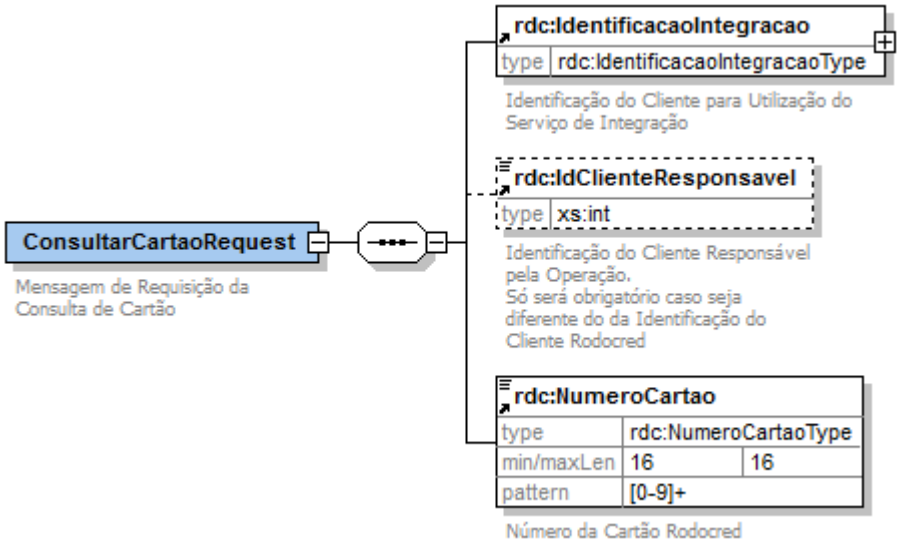
Serviço que permitirá consultar a titularidade de um determinado cartão Sem Parar Empresas.

2.30.2. Dados de Envio/Retorno

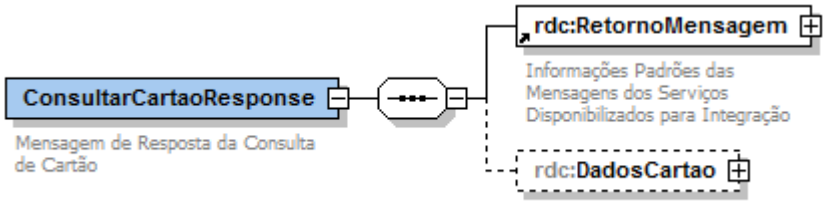
ConsultarCartao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarCartaoRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarCartaoResponse	Raiz	1-1		-



ConsultarCartaoRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	NumeroCartao	E	1-1	Número do Cartão Sem Parar Empresas.	S

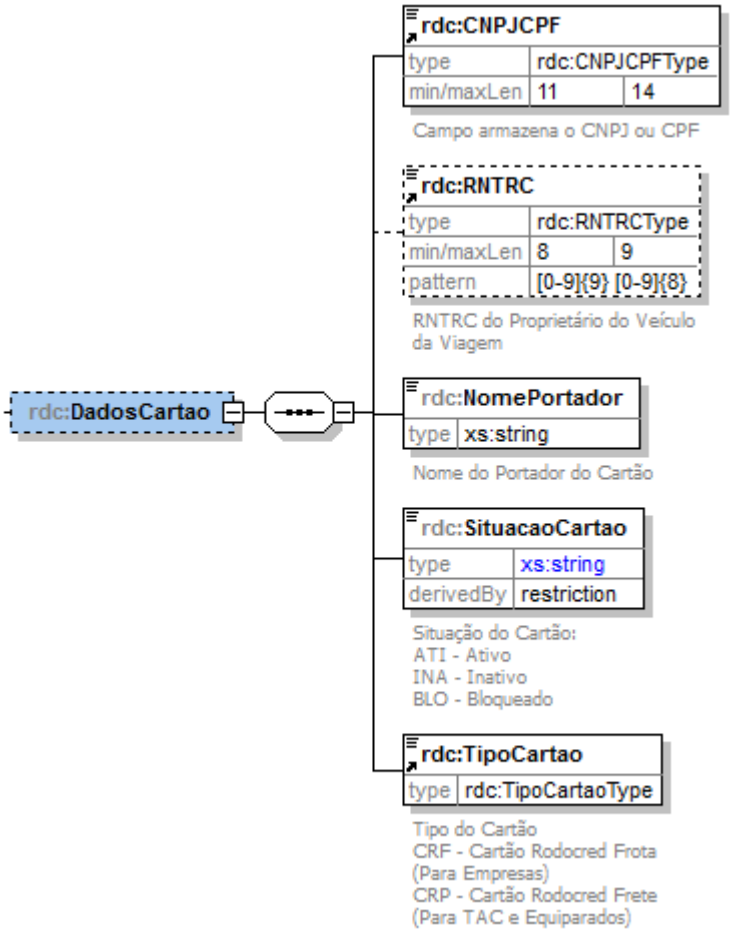


ConsultarCartaoResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**DadosCartao**	Raiz	0-1	Informações sobre o cartão consultado.	-



DadosCartao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

1	CNPJCPF	E	1-1	CNPJ/CPF do proprietário do cartão Sem Parar Empresas.	S
2	RNTRC	E	0-1	RNTRC do proprietário do cartão Sem Parar Empresas.	S
3	NomePortador	E	1-1	Nome do proprietário do cartão Sem Parar Empresas.	S
4	SituacaoCartao	E	1-1	Situação do cartão Sem Parar Empresas: ATI - Ativo INA - Inativo BLO - Bloqueado	S
5	TipoCartao	E	1-1	Tipo de cartão Sem Parar Empresas: CRF - Cartão Sem Parar Frota CRP - Cartão Sem Parar Frete	S



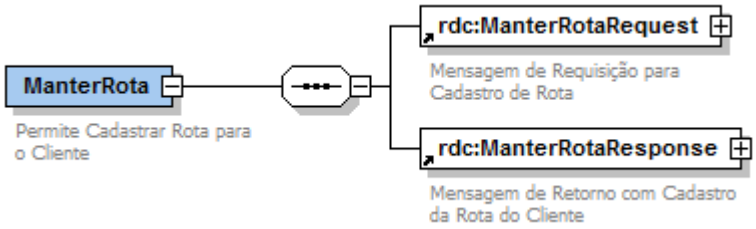
2.31. Serviço de Manter Rota

2.31.1. Descrição

Serviço que permitirá cadastrar e excluir rotas cadastradas no Sem Parar Empresas.

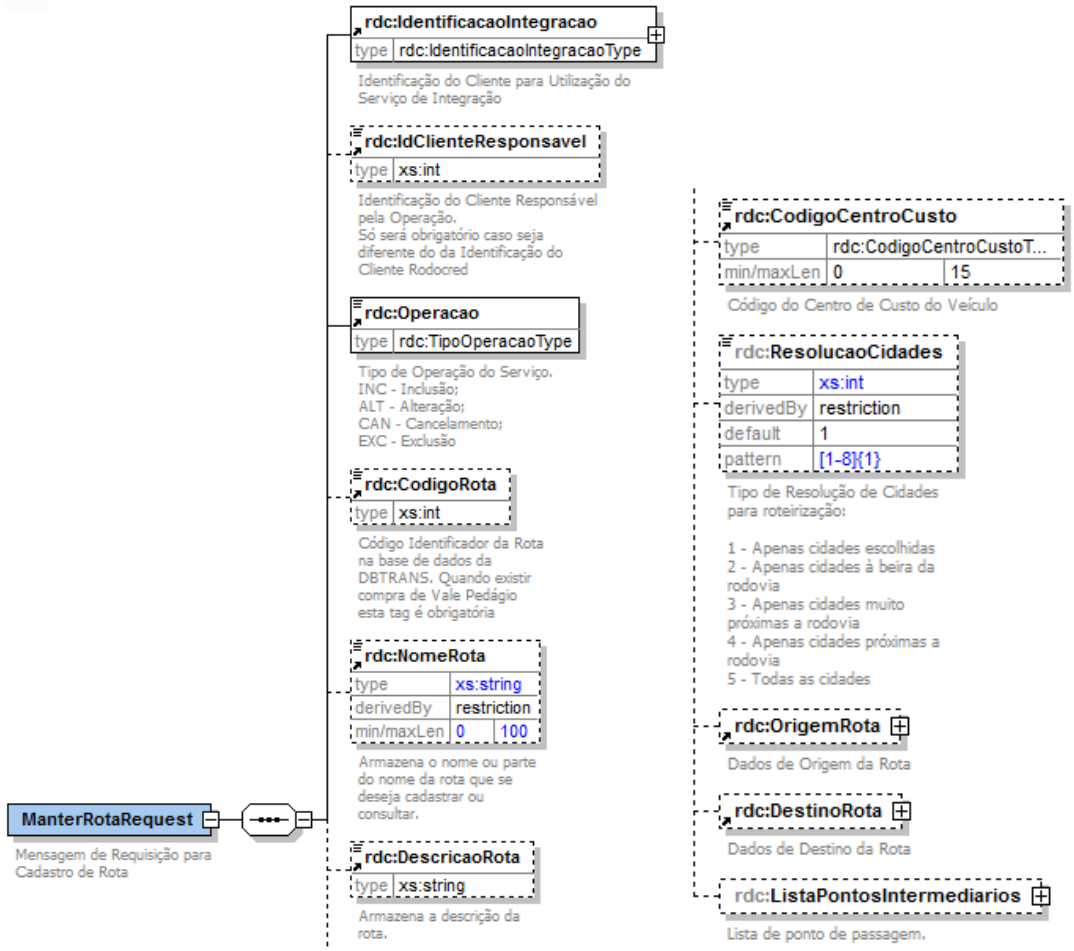
2.31.2. Dados de Envio/Retorno

ManterRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ManterRotaRequest**	Raiz	1-1		-
2	**ManterRotaResponse**	Raiz	1-1		-

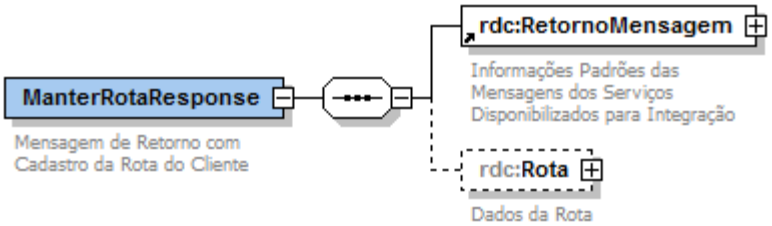


ManterRotaRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
3	Operacao	E	1-1	Tipo de operação: INC - inclusão EXC - Exclusão	S
4	CodigoRota	E	0-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Quando existir compra de Vale Pedágio, esta tag é obrigatória.	N
5	NomeRota	E	0-1	Armazena o nome ou parte do nome da rota que se deseja consultar	S
6	DescricaoRota	E	0-1	Descrição da rota para o cadastro.	S
7	CodigoCentroCusto	E	0-1	Código do centro de custo.	S
8	ResolucaoCidades	E	0-1	Tipo de Resolução de Cidades para roteirização: 1 - Apenas cidades escolhidas (default) 2 - Apenas cidades à beira da rodovia 3 - Apenas cidades muito próximas a rodovia 4 - Apenas cidades próximas a rodovia 5 - Todas as cidades	N
9	**OrigemRota**	Raiz	0-1	Dados de Origem da Rota	-

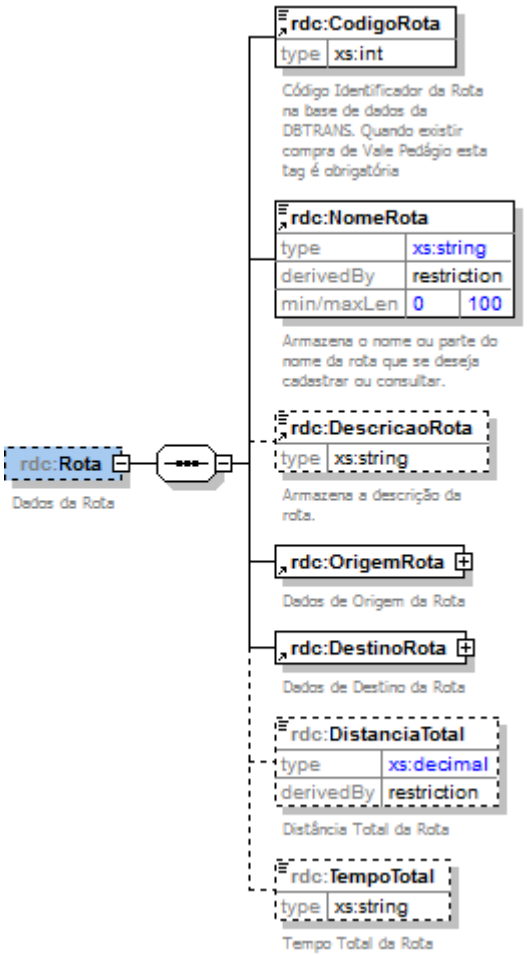
10	**DestinoRota**	Raiz	0-1	Dados de Destino da Rota	-
11	**ListaPontosIntermediarios**	Raiz	0-1	Lista de pontos intermediário.	-



ManterRotaResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**Rota**	Raiz	0-1	Dados da Rota	-



Rota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoRota	E	1-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Quando existir compra de Vale Pedágio, esta tag é obrigatória.	N
2	NomeRota	E	1-1	Armazena o nome ou parte do nome da rota que se deseja consultar	S
3	DescricaoRota	E	0-1	Descrição da Rota	S
4	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-
5	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
6	DistanciaTotal	E	0-1	Distância total da Rota	N
7	TempoTotal	E	0-1	Tempo total da Rota	N



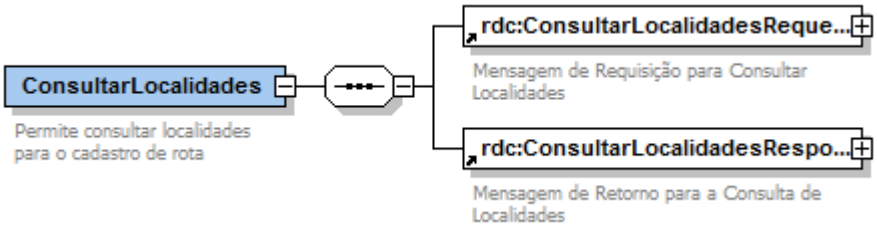
2.32. Serviço de Consultar Localidades

2.32.1. Descrição

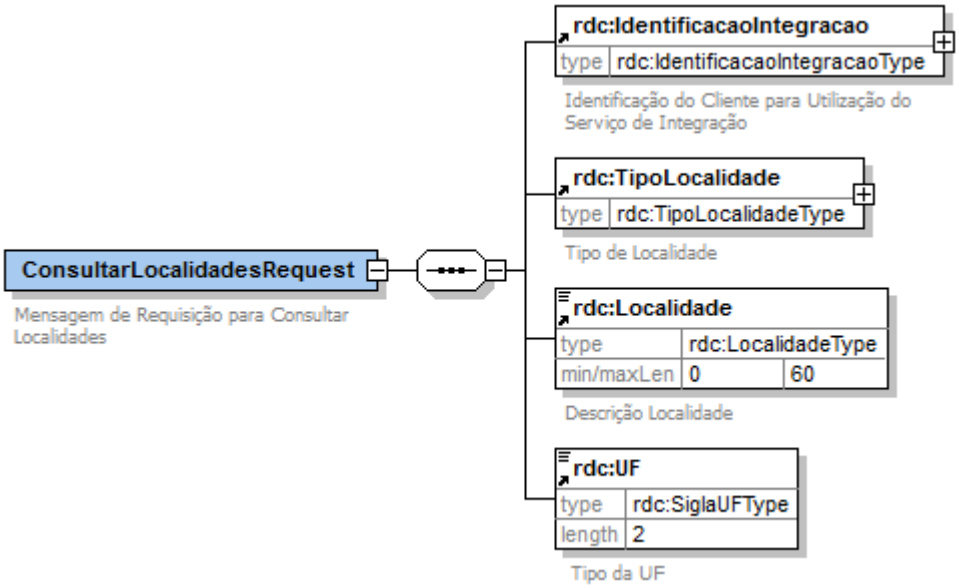
Serviço que permitirá consultar as localidades cadastradas no Sem Parar Empresas. As localidades que poderão ser consultadas são: Cidades, Vilas e Pontos de Referência.

2.32.2. Dados de Envio/Retorno

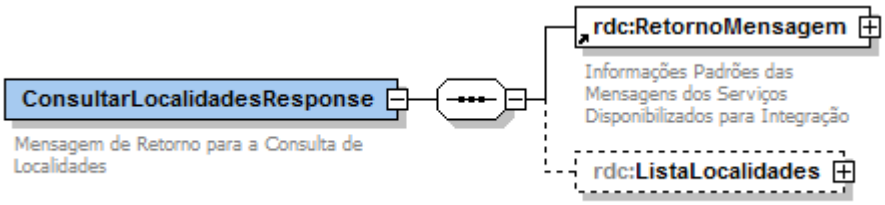
ConsultarLocalidades					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarLocalidadesRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarLocalidadesResponse	Raiz	1-1		-



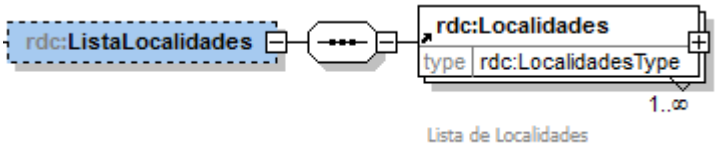
ConsultarLocalidadesRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdentificacaoIntegracao	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	TipoLocalidade	Raiz	1-1	Tipo de Localidade para a consulta	-
3	Localidade	E	1-1	Descrição da localidade	S
4	UF	E	1-1	UF da localidade	S



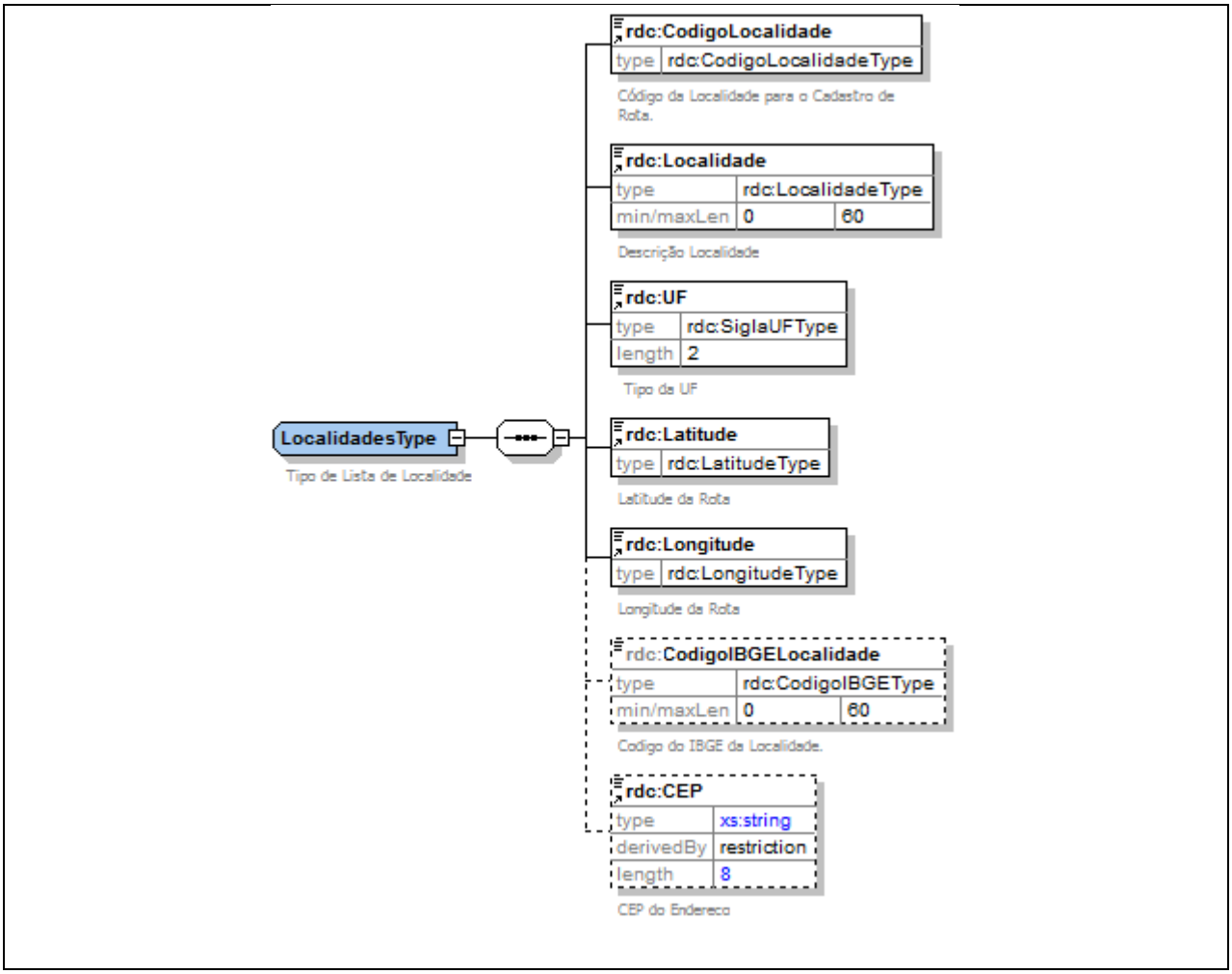
ConsultarLocalidadesResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ListaLocalidades**	Raiz	0-1	Lista de localidades	-



ListaLocalidades					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Localidades**	Raiz	1-1	Localidades encontradas na consulta.	-



Localidades					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoLocalidade	E	1-1	Código da localidade cadastrado no Sem Parar Empresas.	N
2	Localidade	E	1-1	Descrição da Localidade	S
3	UF	E	1-1	UF da Lodalidade.	S
4	Latitude	E	1-1	Latitude da Localidade	S
5	Longitude	E	1-1	Longitude da Localidade	S
6	CodigoIBGELocalidade	E	0-1	Código do IBGE da localidade	N
7	CEP	E	1-1	CEP da localidade	S



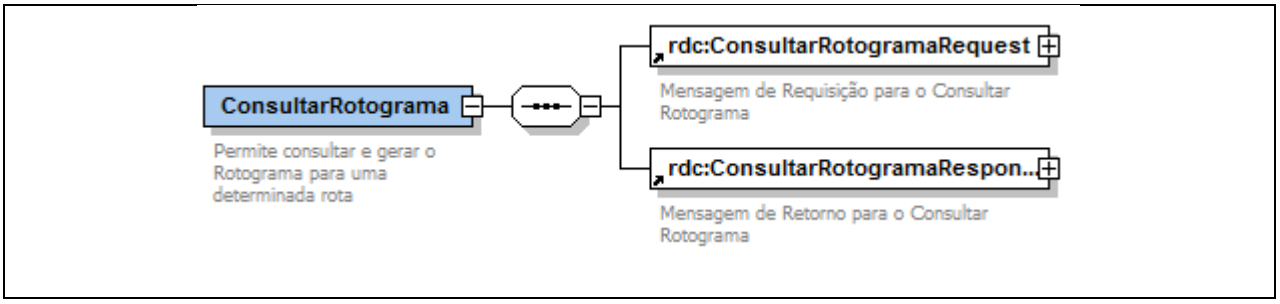
2.33. Serviço de Consultar Rotograma

2.33.1. Descrição

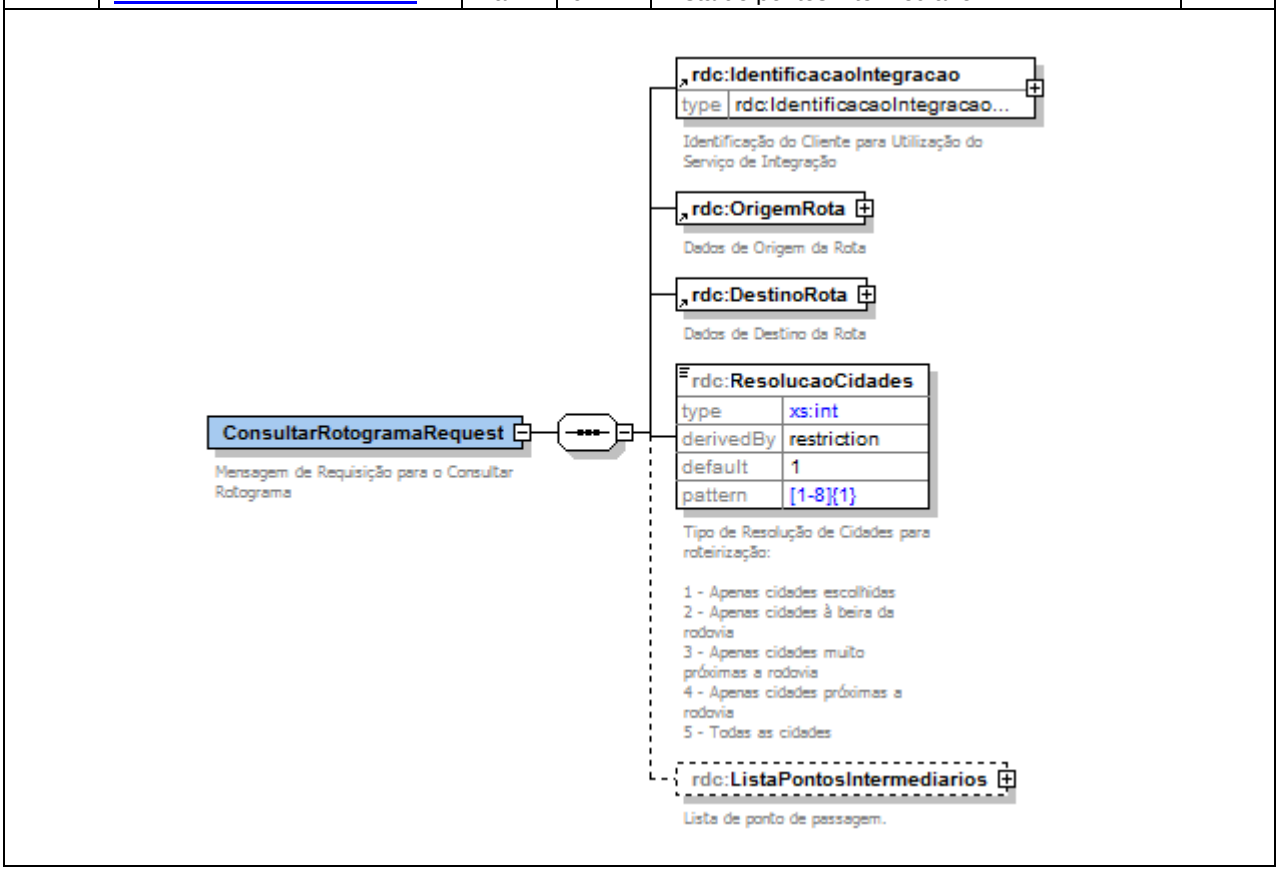
Serviço que permitirá consultar o rotrograma de uma rota sem a necessidade cadastrar no Sem Parar Empresas.

2.33.2. Dados de Envio/Retorno

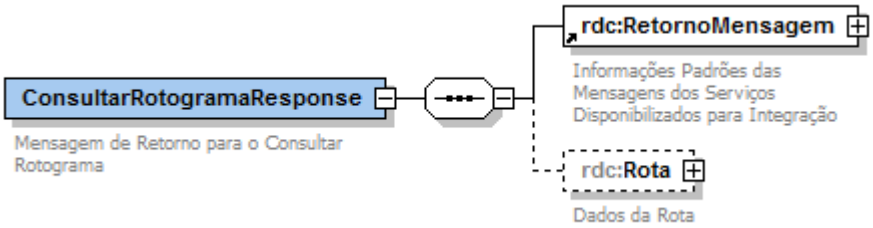
ConsultarRotograma					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarRotogramaRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarRotogramaResponse	Raiz	1-1		-



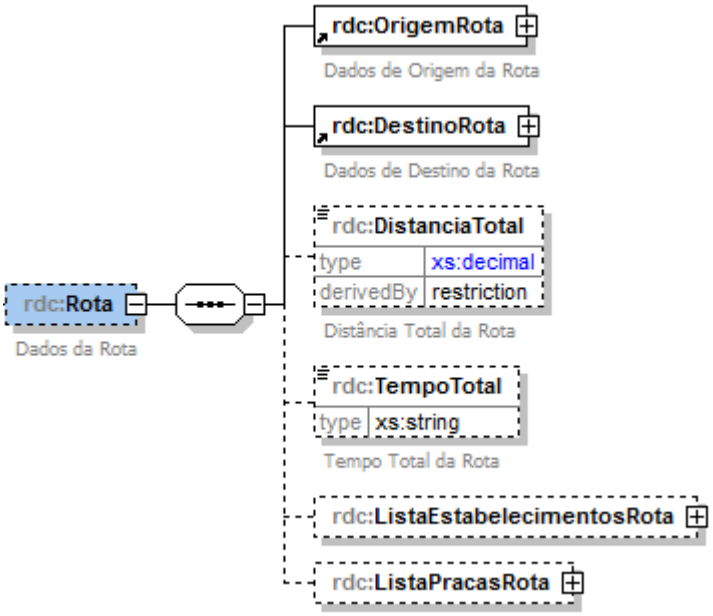
ConsultarRotogramaRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-
3	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
4	ResolucaoCidades	E	1-1	Tipo de Resolução de Cidades para roteirização: 1 - Apenas cidades escolhidas (default) 2 - Apenas cidades à beira da rodovia 3 - Apenas cidades muito próximas a rodovia 4 - Apenas cidades próximas a rodovia 5 - Todas as cidades	N
5	**ListaPontosIntermediarios**	Raiz	0-1	Lista de pontos intermediário.	-



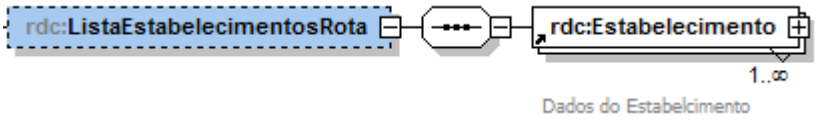
ConsultarRotogramaResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**Rota**	Raiz	0-1	Dados da Rota	-



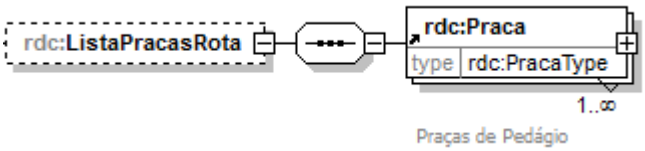
Rota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-
2	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
3	DistanciaTotal	E	0-1	Distância total da Rota	N
4	TempoTotal	E	0-1	Tempo total da Rota	N
5	**ListaEstabelecimentoRota**	Raiz	0-1	Lista de Estabelecimentos do Rotograma	-
6	**ListaPracasRota**	Raiz	0-1	Lista de Praças de Pedagio do Rotograma	-



ListaEstabelecimentoRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Estabelecimento	Raiz	1-N	Lista de estabelecimentos na rota	-



ListaPracaRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Praca	Raiz	1-N	Lista de praça de pedágio na rota	-



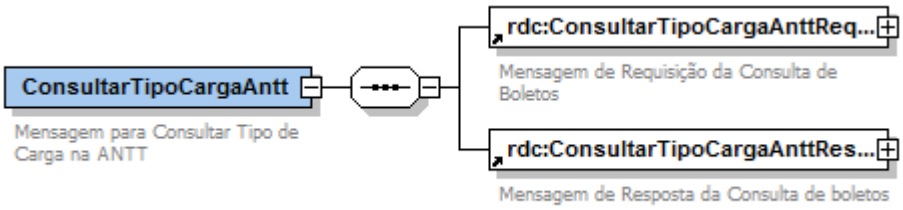
2.34. Serviço de Consultar Tipo Carga ANTT

2.34.1. Descrição

Serviço que permitirá consultar o rotrograma de uma rota sem a necessidade cadastrar no Sem Parar Empresas.

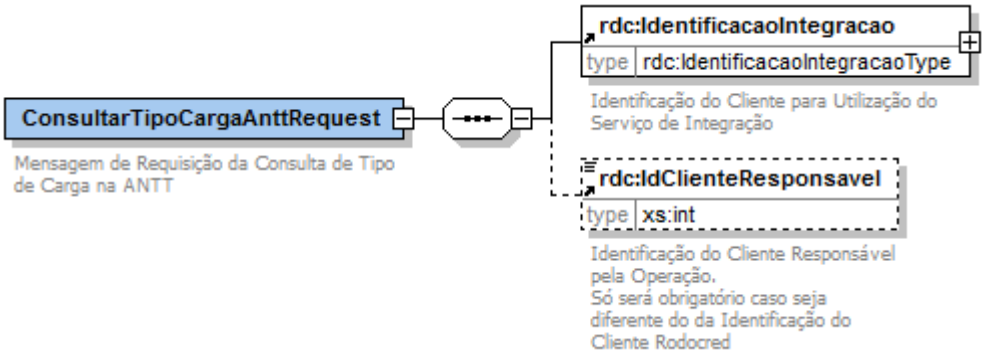
2.34.2. Dados de Envio/Retorno

ConsultarTipoCargaANTT					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ConsultarTipoCargaANTTRequest	Raiz	1-1		-
2	ConsultarTipoCargaANTTResponse	Raiz	1-1		-

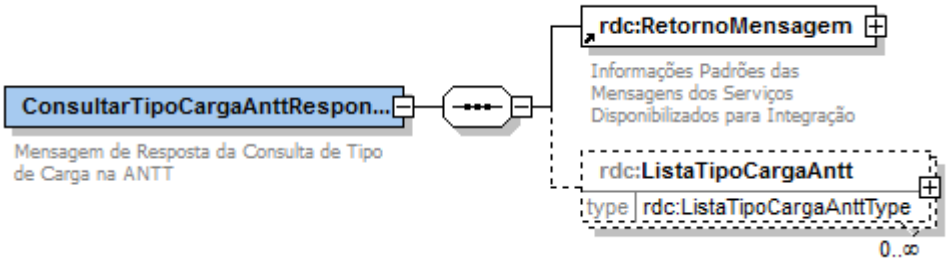


ConsultarTipoCargaANTTRequest					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

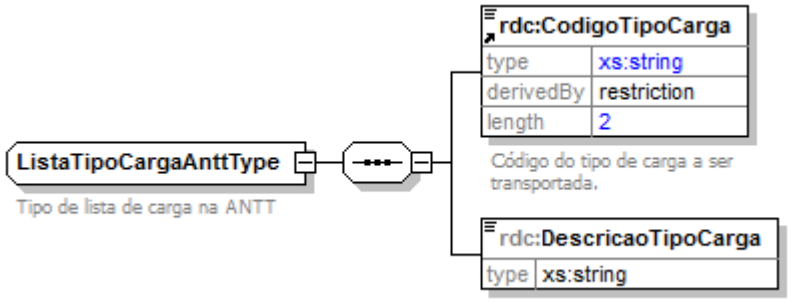
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	Identificação do Cliente para Utilização do Serviço de Integração	-
2	IdClienteResponsavel	E	0-1	Identificação do Cliente Responsável pela Operação. Obs.: Só será obrigatório caso seja diferente do da Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N



ConsultarTipoCargaANTTResponse					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**RetornoMensagem**	Raiz	1-1	Informações Padrões das Mensagens dos Serviços Disponibilizados para Integração	-
2	**ListaTipoCargaANTT**	Raiz	0-N	Lista de tipos de carga transportada.	-



ListaTipoCargaANTT					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoTipoCarga	E	1-1	Código do tipo de carga a ser transportada.	S
2	DescricaoTipoCarga	E	1-1	Descrição do tipo de carga a ser transportada.	S



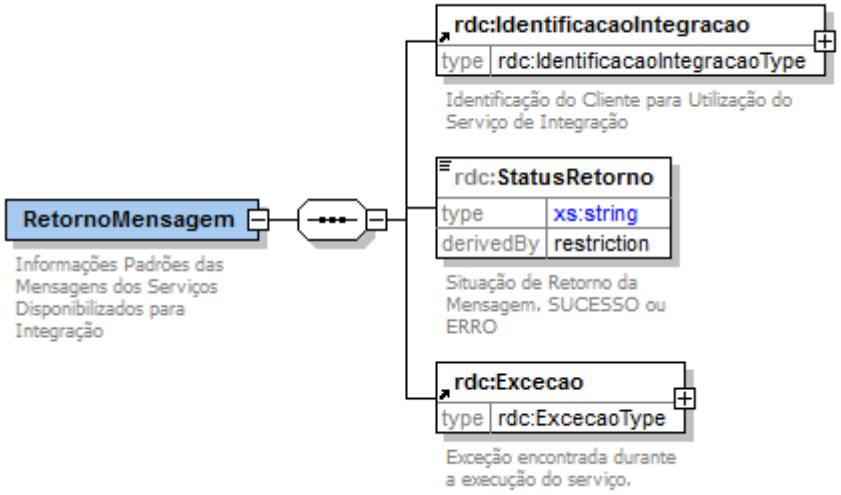
2.35. Tipos Padrões

2.35.1. Descrição

São elementos comuns a vários serviços do Sem Parar Empresas.

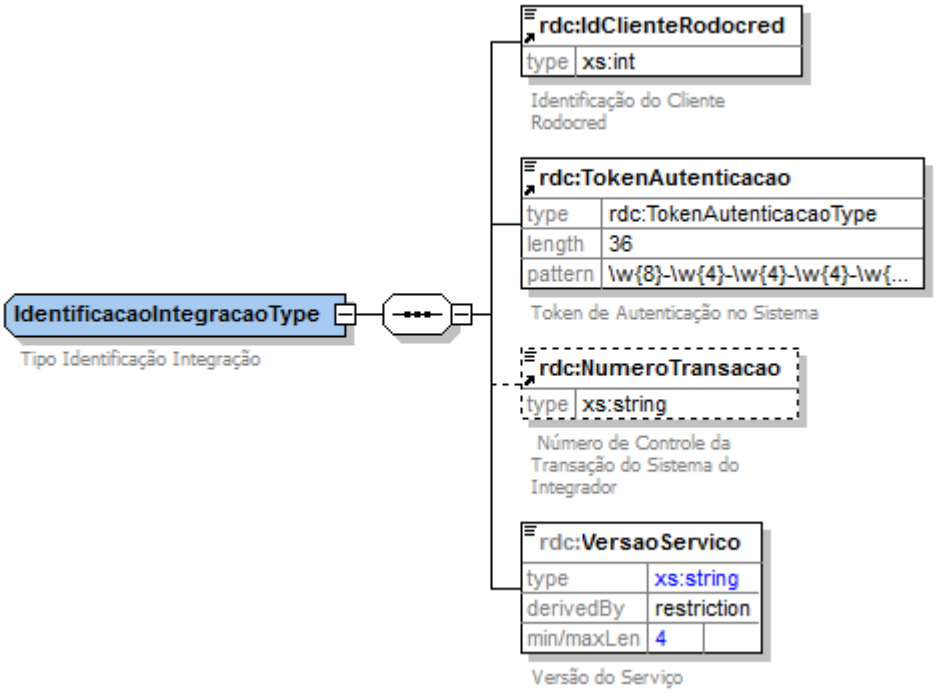
2.35.2. Dados

RetornoMensagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**IdentificacaoIntegracao**	Raiz	1-1	-	-
2	StatusRetorno	E	1-1	Situação de Retorno da Mensagem. SUCESSO ou ERRO	S
3	**Excecao**	Raiz	1-1	-	-

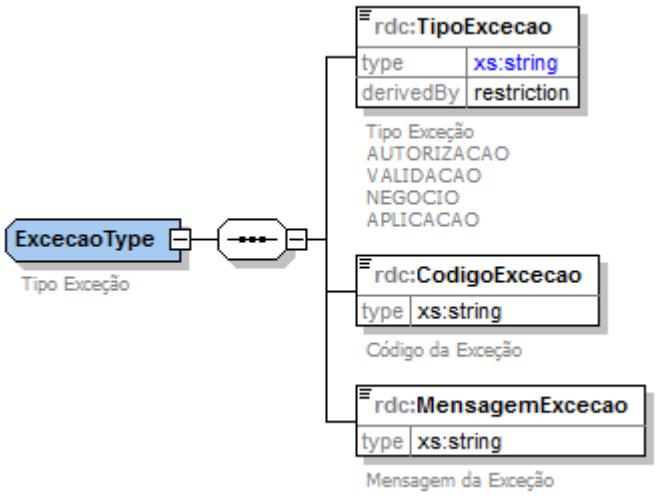


IdentificacaoIntegracao

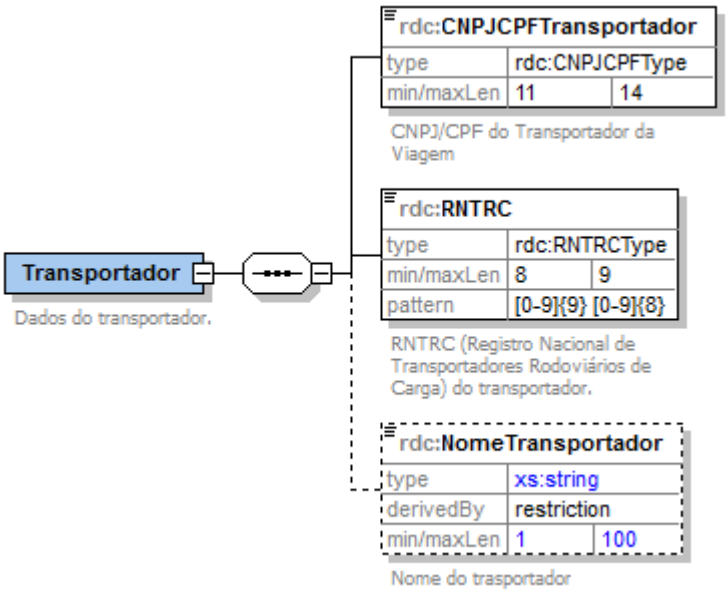
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	IdClienteRodocred	E	1-1	Identificação do Cliente Sem Parar Empresas	N
2	TokenAutenticacao	E	1-1	Token de Autenticação no Sistema	S
3	NumeroTransacao	E	0-1	Número de Controle da Transação do Sistema do Integrador	S
4	VersaoServico	E	1-1	Versão do Serviço	S



Excecao					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoExcecao	E	1-1	Tipo de Exceção: - AUTORIZACAO - VALIDACAO; - NEGOCIO; - APLICACAO.	S
2	CodigoExcecao	E	1-1	Código da Exceção	S
3	MensagemExcecao	E	0-1	Mensagem da Exceção	S

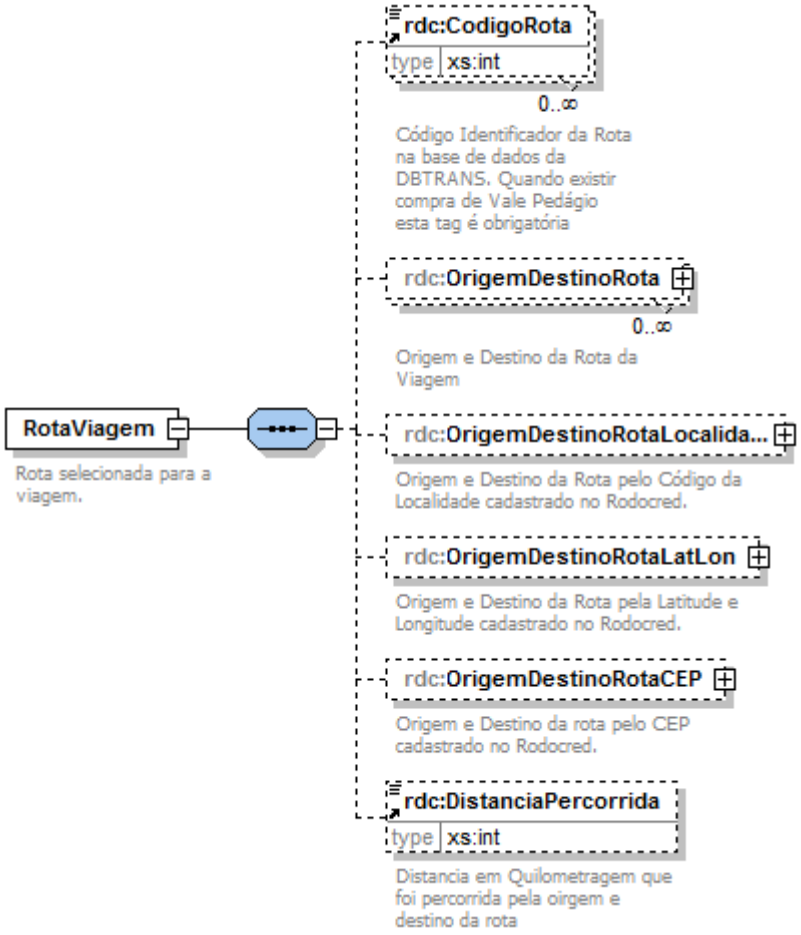


Transportador					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CNPJCPFTransportador	E	1-1	CNPJ/CPF do Transportador da Viagem	S
2	RNTRC	E	1-1	RNTRC do Transportador da Viagem	S
3	NomeTransportador	E	0-1	Nome do Transportador da Viagem	S



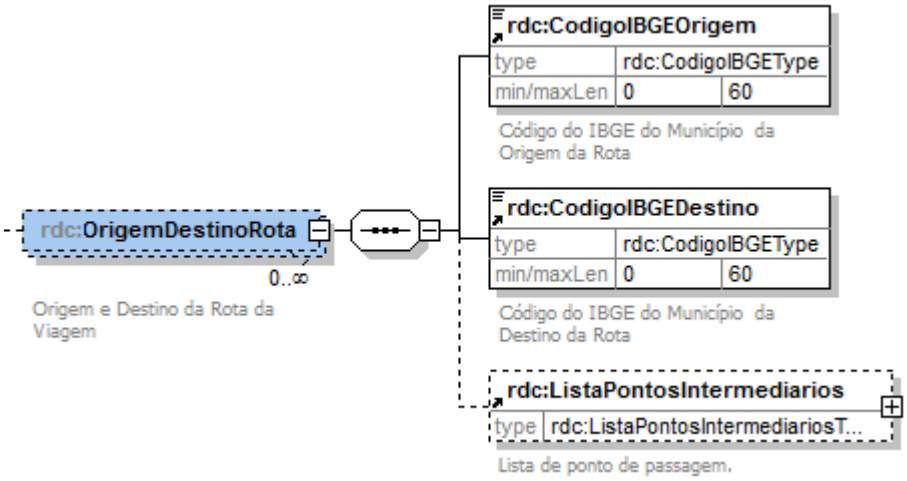
RotaViagem

#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	CodigoRota	E	0-1	Código identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Obs.: Quando existir compra de Vale Pedágio está tag é obrigatória.	N
2	**OrigemDestinoRota**	Raiz	0-1		-
3	**OrigemDestinioRotaLocalidade**	Raiz	0-1		-
4	**OrigemDestinoRotaLatLon**	Raiz	0-1		-
5	**OrigemDestinoRotaCEP**	Raiz	0-1		-
6	DistanticaPercorrida	Raiz	0-1	Distantica percorrida em quilômetros entre a origem e destino da viagem.	N

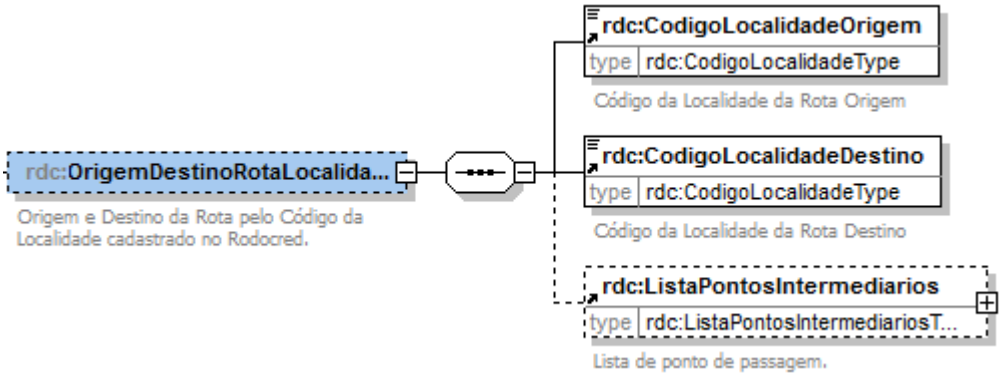


OrigemDestinoRota					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	CodigoIBGEOrigem	E	1-1	Código do IBGE do Município da Origem da Rota.	S
2	CodigoIBGEDestino	E	1-1	Código do IBGE do Município de Destino da Rota.	S

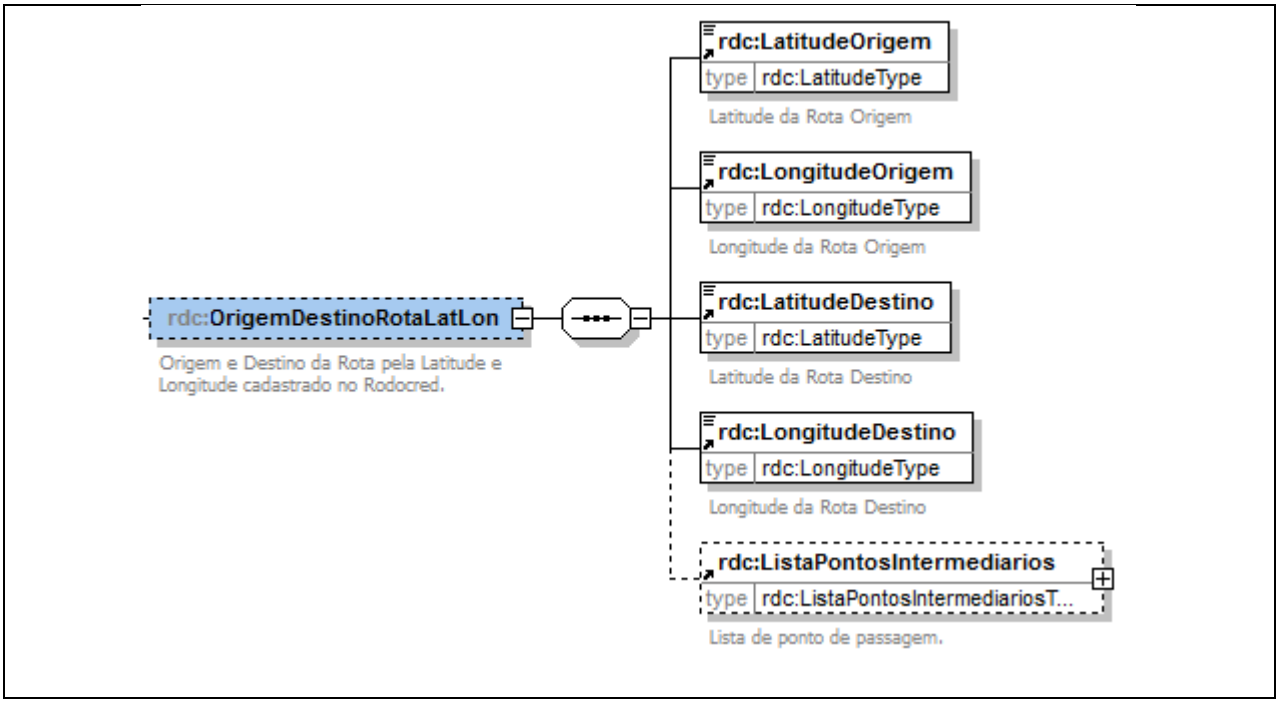
3	**ListaPontosIntermediarios**	Raiz	0-1		-



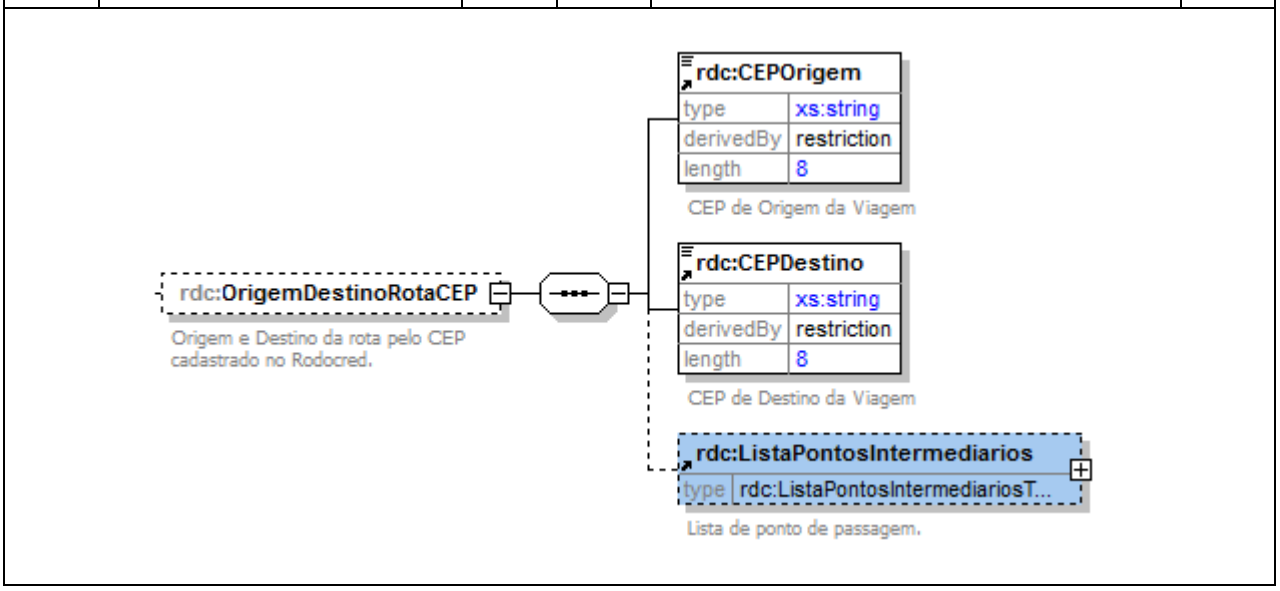
OrigemDestinoRotaLocalidade					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoLocalidadeOrigem	E	1-1	Código da localidade origem.	N
2	CodigoLocalidadeDestino	E	1-1	Código da localidade destino.	N
3	**ListaPontosIntermediarios**	Rais	0-1		-



OrigemDestinoRotaLatLon					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	LatitudeOrigem	E	1-1	Latitude da origem.	N
2	LongitudeOrigem	E	1-1	Longitude da origem.	N
3	LatitudeDestino	E	1-1	Latitude do destino.	N
4	LongitudeDestino	E	1-1	Longitude do destino	N
5	**ListaPontosIntermediarios**	Raiz	0-1		-

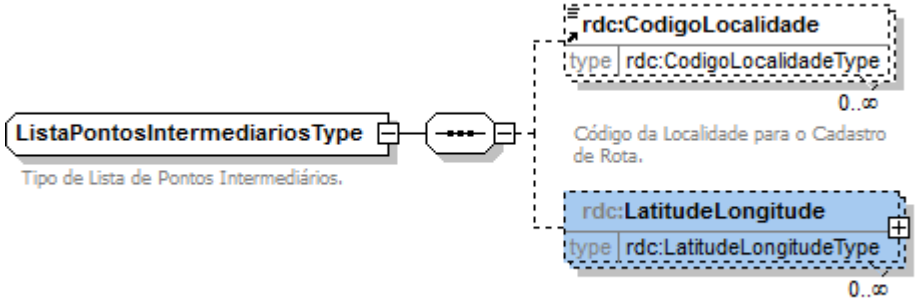


OrigemDestinoRotaCEP					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CEPOrigem	E	1-1	CEP de origem da viagem	S
2	CEPDestino	E	1-1	CEP de destino da viagem	S
3	**ListaPontosIntermediarios**	Raiz	0-1		-

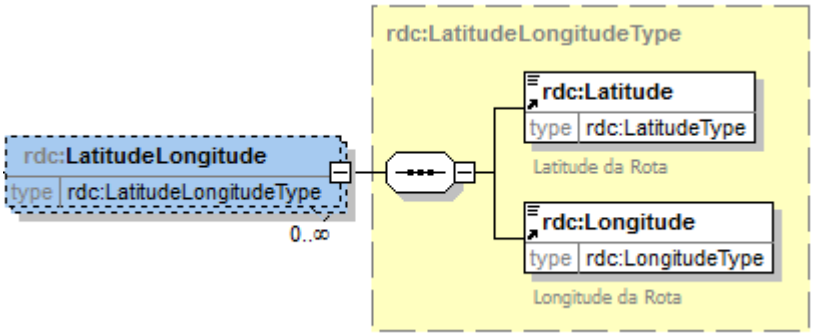


ListaPontosIntermediarios					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

1	CodigoLocalidade	E	0-N	Código da localidade	N
2	**LatitudeLongitude**	Raiz	0-N		-

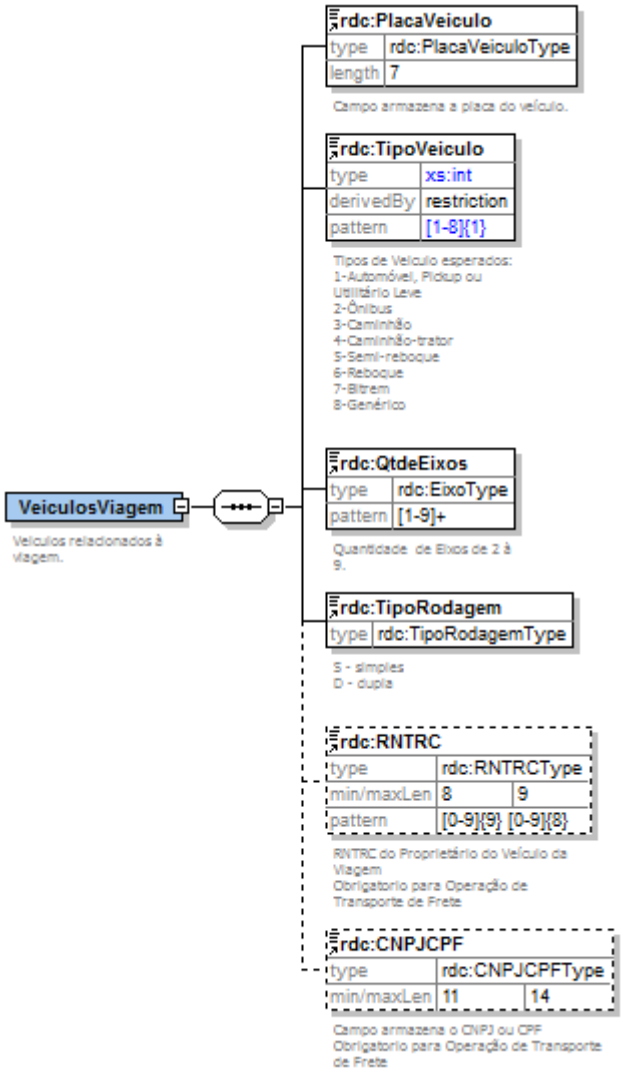


LatitudeLongitude					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	Latitude	E	1-1	Latitude da Rota	N
2	Longitude	E	1-1	Longitude da Rota	N



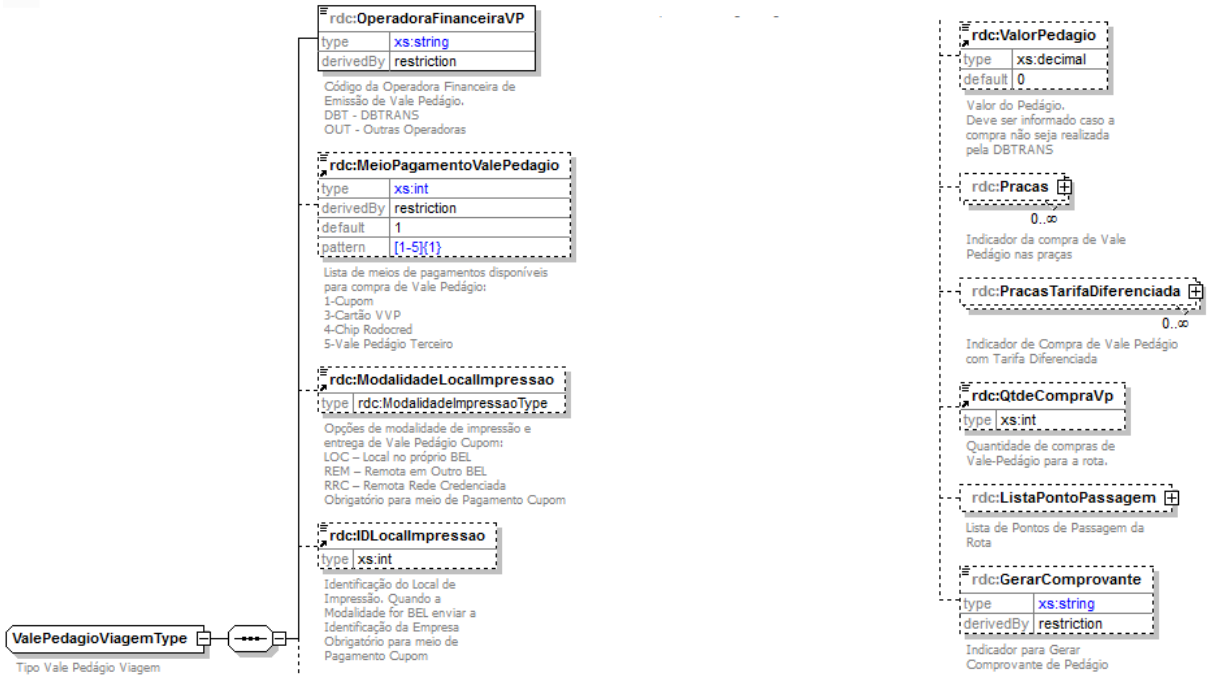
VeiculosViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	PlacaVeiculo	E	1-1	Campo armazena a placa do veículo.	S
2	TipoVeiculo	E	1-1	Tipos de veículos esperados: 1 = Automóvel, Pickup ou Utilitários Leve 2 = Ônibus 3 = Caminhão 4 = Caminhão-trator 5 = Semi-reboque 6 = Reboque 7 = Bitrem 8 = Genérico	N
3	QtdeEixos	E	1-1	Quantidade de Eixos de 2 à 9.	S
4	TipoRodagem	E	1-1	S = Simples e D = Dupla.	S

5	RNTRC	E	0-1	RNTRC do Proprietário do Veículo da Viagem . Obrigatório para Operação de Transporte de Frete.	S
6	CNPJCPF	E	0-1	Campo armazena o CNPJ ou CPF. Obrigatório para Operação de Transporte de Frete.	S



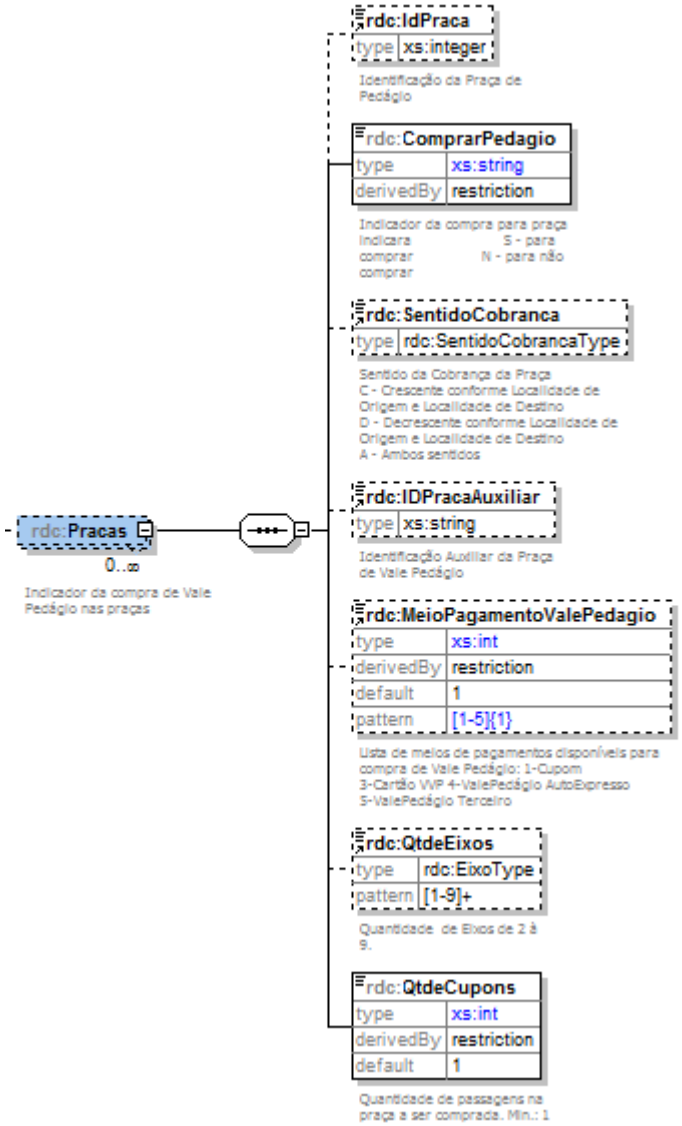
ValePedagioViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	OperadoraFinanceiraVP	E	1-1	Código da Operadora Financeira de Vale Pedágio. DBT = Sem Parar OUT = Outras Operadoras	S
2	MeioPagamentoValePedagio	E	1-1	Lista de meios de pagamento disponíveis para a compra de Vale Pedágio. 1 = Cupom 3 = Cartão VVP	S

				4 = Vale Pedágio Auto Expresso 5 Vale Pedágio Terceiro	
3	ModalidadeLocalImpressao	E	0-1	Opções de Modalidade de Impressão e entrega de Vale Pedágio Cupom: LOC = Local do Próprio BEL REM = Remota em outro BEL RRC = Remota Rede Credenciada Obs.: Obrigatório para meio de Pagamento Cupom.	S
4	IDLocalImpressao	E	0-1	Identificação do Local de Impressão. Quando a Modalidade for BEL enviar a Identificação da Empresa . Obs.: Obrigatório para meio de Pagamento Cupom.	N
5	ValorPedagio	E	0-1	Valor do Pedágio. Obs.: Deve ser informado caso a compra não seja realizada pela Sem Parar.	N
6	**Pracas**	Raiz	0-1	Indicador da Compra de Vale Pedágio nas Praças.	-
7	**PracasTarifaDiferenciada**	Raiz	0-N	Indicador da Compra de Vale Pedágio com Tarifa Diferenciada. **(OBSOLETO)**	-
8	QtdeCompraVP	E	0-1	Para viagens do Tipo "AGR - Viagem Agregado" e tiver compra de Vale-Pedágio a quantidade de compra deve ser informado.	N
9	**ListaPontoPassagem**	Raiz	0-1	Lista de Pontos de Passagem da Rota	-
10	GerarComprovante	E	0-1	Indicador para gerar comprovante de pedágio para compra por praça.	S



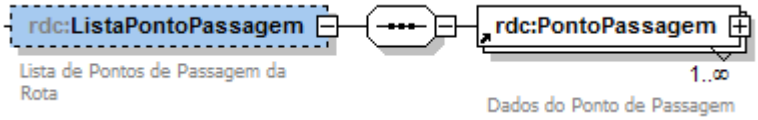
Pracas					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdPraca	E	0-1	Identificação da Praça de Pedágio.	N
2	ComprarPedagio	E	1-1	Identificador de compra para a praça de pedágio informada:	S

				S - Para Comprar N - Para não Comprar	
3	SentidoCobranca	E	0-1	Sentido da Cobrança da Praça C – Crescente conforme localidade de origem e destino. D – Decrescente conforme localidade de origem e destino da viagem. A – Ambos sentidos.	S
4	IDPracaAuxiliar	E	0-1	Identificação auxiliar da praça de vale pedágio.	S
5	MeioPagamentoValePedagio	E	0-1	Lista de meios de pagamento disponíveis para a compra de Vale Pedágio. 1 = Cupom 3 = Cartão VVP 4 = Vale Pedágio Auto Expresso 5 Vale Pedágio Terceiro	N
6	QtdeEixos	E	0-1	Quantidade de eixos de 2 a 9	N
7	QtdeCupons	E	1-1	Quantidade de passagens na praça a ser comprada. Mínimo de 1.	N

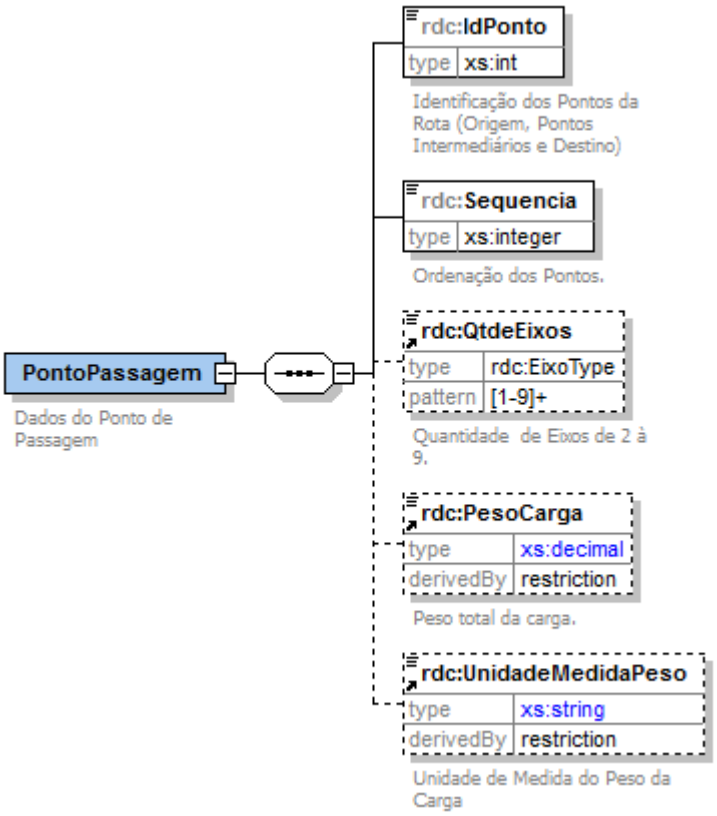


PracasTarifaDiferenciada					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
8	IdPraca	E	1-1	Identificação da Praça que deve ser realizada compra de vale pedágio com valor de Tarifa Diferenciada.**(OBSOLETO)**	N
9	CondicaoCompraVP	E	1-1	Indicador de Compra de Vale Pedágio para Praças de Pedágio com tarifa Diferenciada. NOP = Não Comprar Vale Pedágio para Praça TDF = Comprar com Valor da Tarifa Diferenciada TNO = Comprar com Valor da Tarifa Normal **(OBSOLETO)**	S

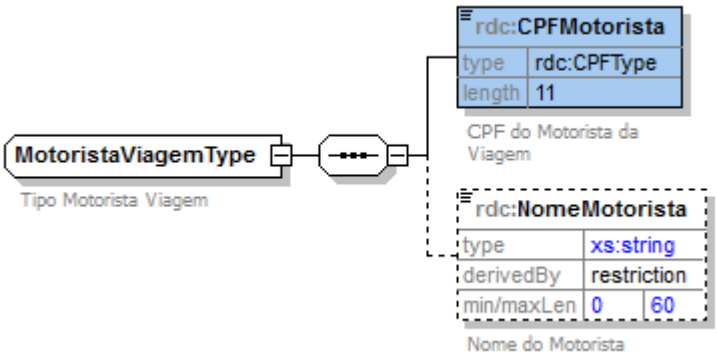
ListaPontoPassagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**PontoPassagem**	Raiz	1-N		-



PontoPassagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdPonto	E	1-1	Id do Ponto de Passagem.	N
2	Sequencia	E	1-1	Sequencia do Ponto de Passagem	N
3	QtdeEixos	E	0-1	Quantidade de Eixos de 2 à 9.	S
4	PesoCarga	E	0-1	Peso da carga	N
5	UnidadeMedidaPeso	E	0-1	Unidade de Medida de Peso da Carga.	S

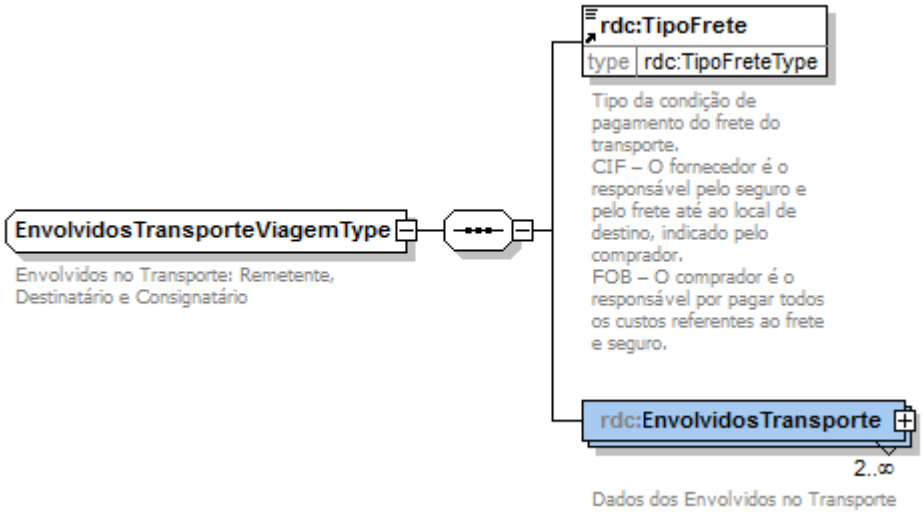


MotoristaViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CPFMotorista	E	1-1	CPF do Motorista da Viagem	S
2	NomeMotorista	E	0-1	Nome do Motorista	S

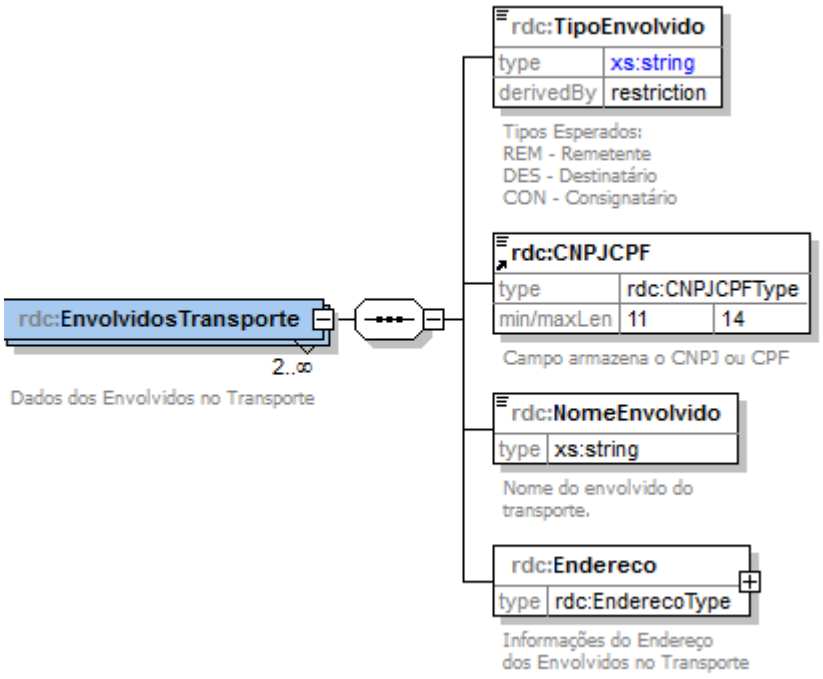


EnvolvidosTransporteViagem

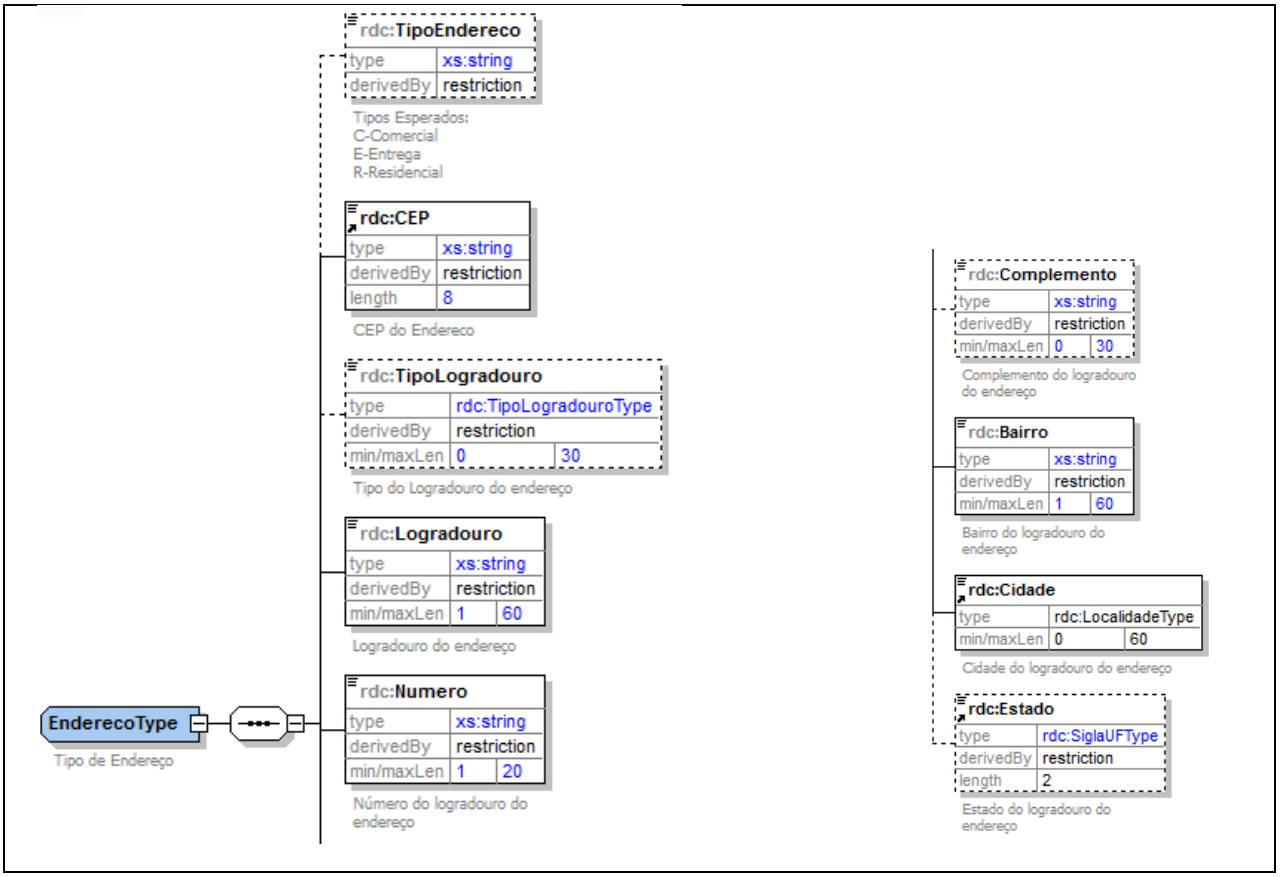
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	TipoFrete	E	1-1	Tipo de condição de pagamento do frete do transporte: CIF = O fornecedor é o responsável pelo seguro e pelo frete até o local de destino , indicado pelo comprador. FOB = O comprador é o responsável por pagar todos os custos referentes ao frete e seguro.	S
2	**EnvolvidosTransporte**	Raiz	2-N	Dados dos Envolvidos no Transporte	-



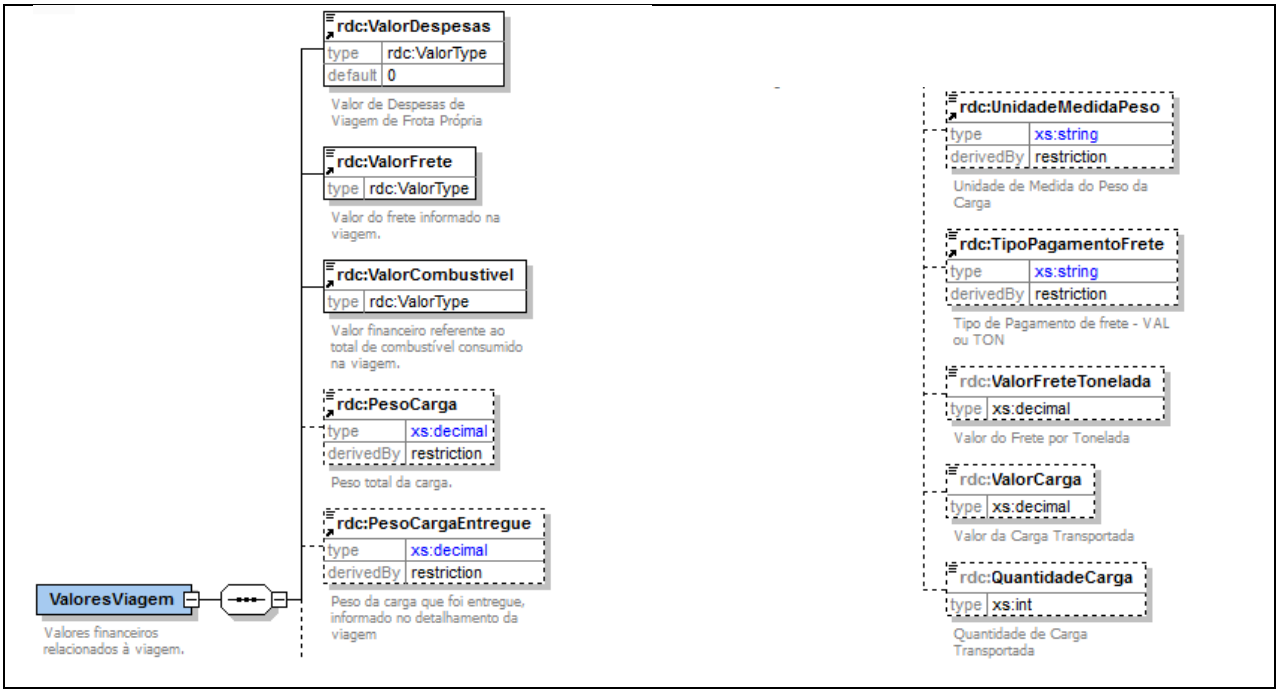
EnvolvidosTransporte					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	TipoEnvolvido	E	1-1	Tipos Esperados: REM = Remetente DES = Destinatário COM = Consignatário	S
2	CNPJCPF	E	1-1	Campo armazena o CNPJ ou CPF.	S
3	NomeEnvolvido	E	1-1	Nome do envolvido do transporte.	S
4	**Endereco**	Raiz	1-1	Informações do Endereço dos Envolvidos no Transporte.	-



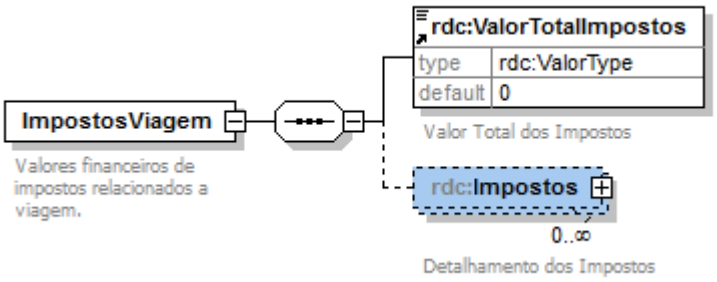
Endereco					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoEndereco	E	1-1	Tipos Esperado: C = Comercial E = Entrega R = Residencial	S
2	CEP	E	1-1	CEP do Endereço.	S
3	TipoLogradouro	E	1-1	Tipo do Logradouro do Endereço.	S
4	Logradouro	E	1-1	Logradouro do Endereço.	S
5	Numero	E	1-1	Número do Logradouro do Endereço.	S
6	Complemento	E	0-1	Complemento do Logradouro do Endereço.	S
7	Bairro	E	1-1	Bairro do Logradouro do Endereço.	S
8	Cidade	E	1-1	Cidade do Logradouro do Endereço.	S
9	Estado	E	1-1	Estado do Logradouro do Endereço.	S



ValoresViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ValorDespesas	E	1-1	Valor de Despesas de Viagem de Frota Própria.	N
2	ValorFrete	E	1-1	Valor do frete informado na viagem.	N
3	ValorCombustivel	E	1-1	Valor financeiro referente ao total de combustível consumido na viagem.	N
4	PesoCarga	E	0-1	Peso total da carga.	N
5	PesoCargaEntregue	E	0-1	Peso total da carga que foi entregue	N
6	UnidadeMedidaPeso	E	0-1	Unidade de Medida de Peso da Carga.	S
7	TipoPagamentoFrete	E	0-1	Tipo de Pagamento de Frete: VAL - Frete por Valor TON - Frete por Tonelada	S
8	ValorFreteTonelada	E	0-1	Valor do Frete por Tonelada	N
9	ValorCarga	E	0-1	Valor da Carga Trasnportada	N
10	QuantidadeCarga	E	0-1	Quantidade de Carga Transportada	N

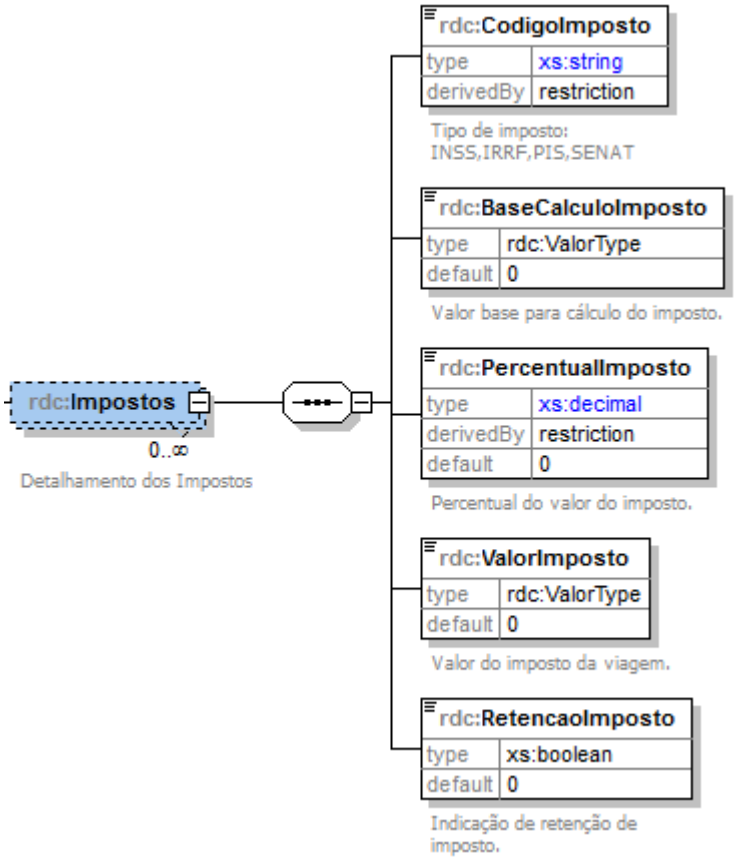


ImpostoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	ValorTotalImpostos	E	1-1	Valor Total de Impostos	N
2	**Impostos**	Raiz	0-N	Detalhamento dos Impostos	-

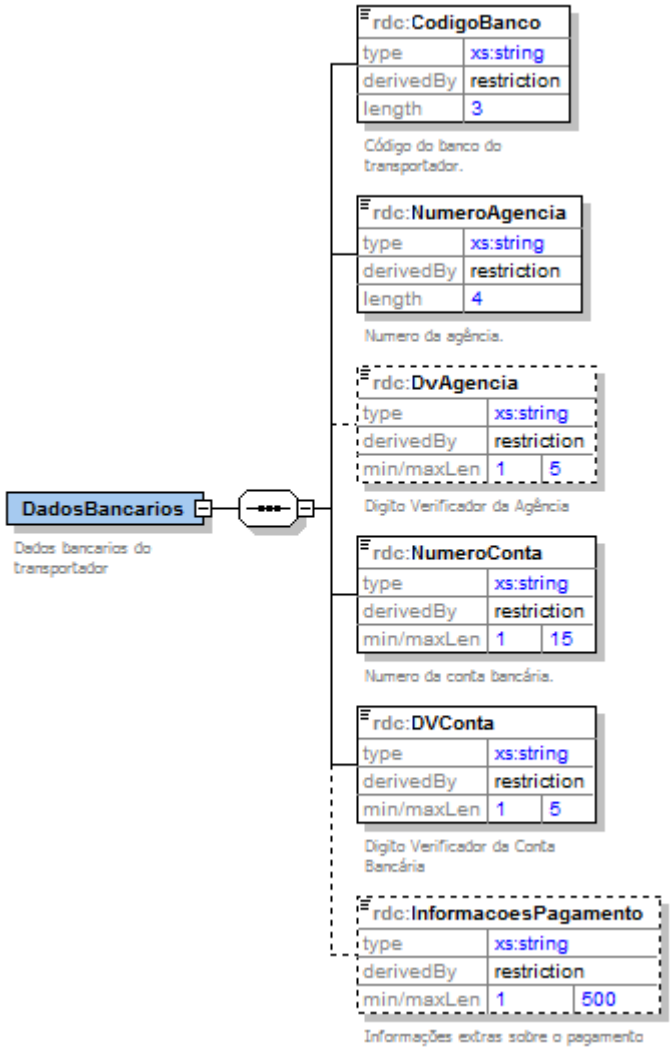


Impostos					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoImposto	E	1-1	Tipo de Imposto: INSS IRRF PIS SENAT	S
2	BaseCalculoImposto	E	1-1	Valor base para cálculo do imposto.	N
3	PercentualImposto	E	1-1	Percentual do valor do imposto.	N
4	ValorImposto	E	1-1	Valor do imposto da viagem.	N

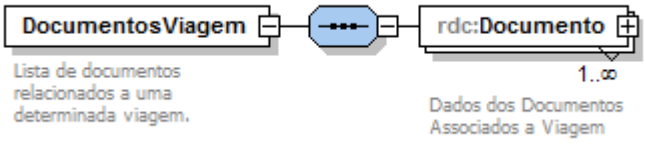
5	RetencaoImposto	E	1-1	Indicação de retenção de imposto.	B



DadosBancarios					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoBanco	E	1-1	Código do Banco do Transportador.	S
2	NumeroAgencia	E	1-1	Numero do Agência.	S
3	DvAgencia	E	0-1	Digito Verificador da Agência.	S
4	NumeroConta	E	1-1	Numero da Conta Bancária.	S
5	DVConta	E	1-1	Digito Verificador da Conta Bancária.	S
6	InformacoesPagamento	E	0-1	Informações extras sobre o pagamento.	S

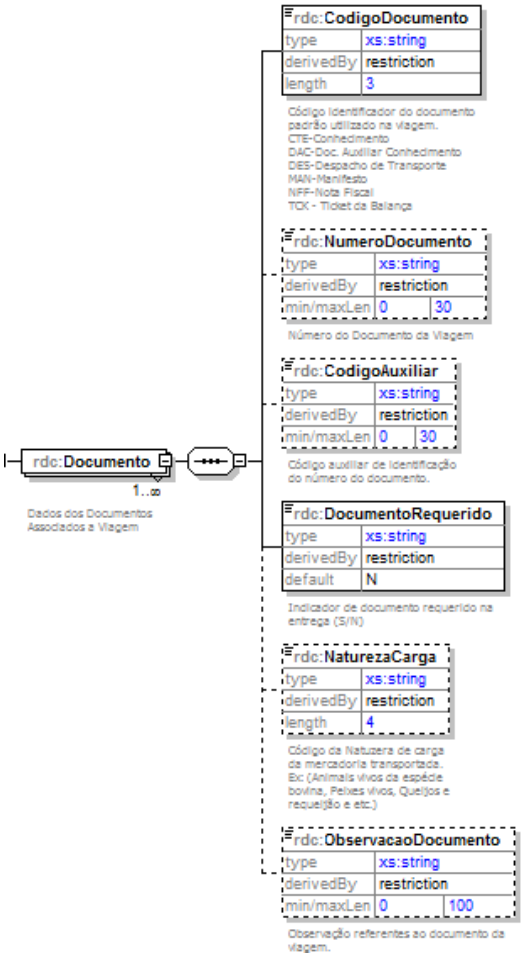


DocumentosViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Documento**	Raiz	1-1	Dados dos documentos Associados a Viagem.	-



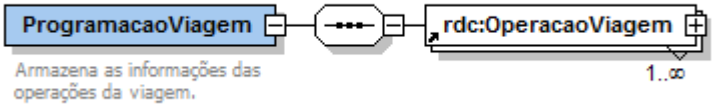
Documentos

#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	CodigoDocumento	E	1-1	Código identificador do documento padrão utilizado na viagem. CTE = Conhecimento DAC = Doc. Auxiliar Conhecimento DES = Despacho de Transporte MAN = Manifesto NFF = Nota Fiscal	S
2	NumeroDocumento	E	0-1	Número do Documento da Viagem.	S
3	CodigoAuxiliar	E	0-1	Código auxiliar de identificação do numero do documento.	S
4	DocumentoRequerido	E	1-1	Identificador de documento requerido na entrega (S/N).	S
5	NaturezaCarga	E	0-1	Código de natureza de carga da mercadoria transportada. Ex.: (Animais vivos da espécie bovina, Peixes vivos, Queijos e requeijão e etc.).	S
6	ObservacaoDocumento	E	0-1	Observações referentes ao documento do viagem.	S

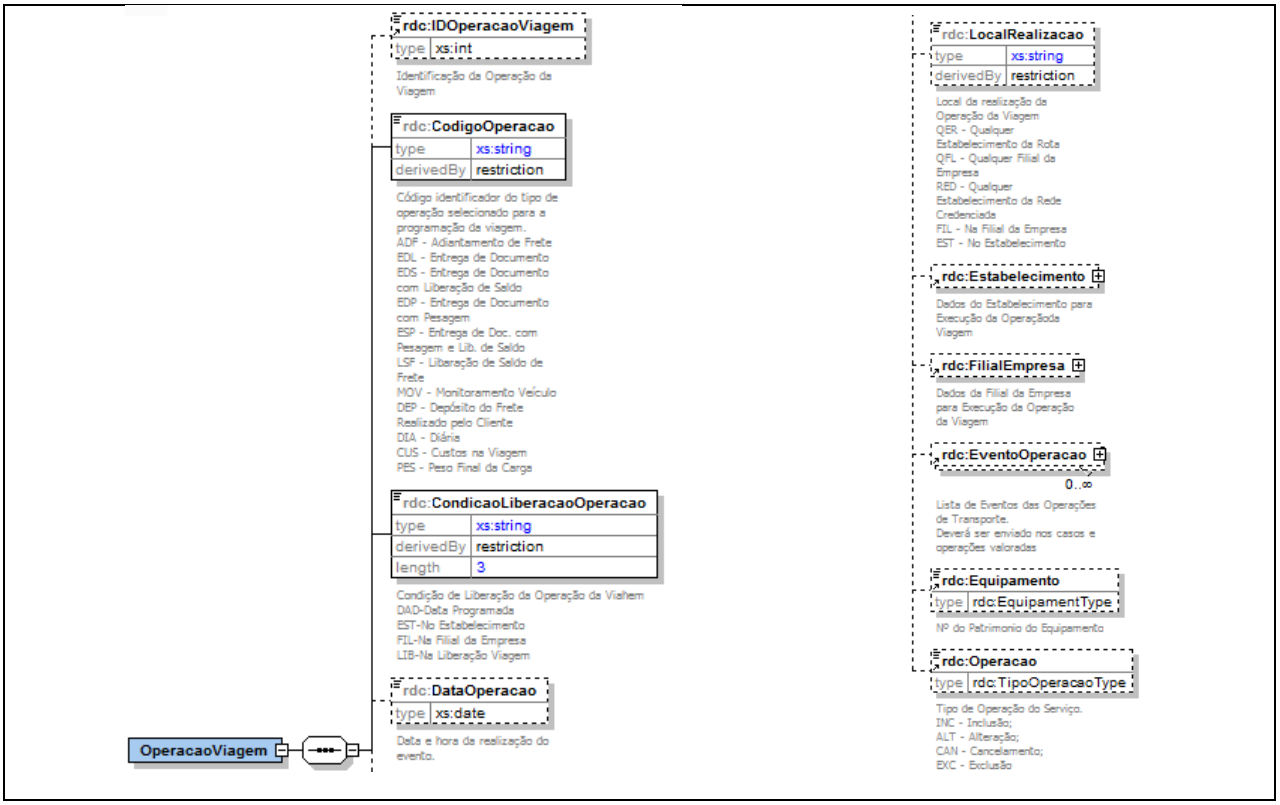


ProgramacaoViagem

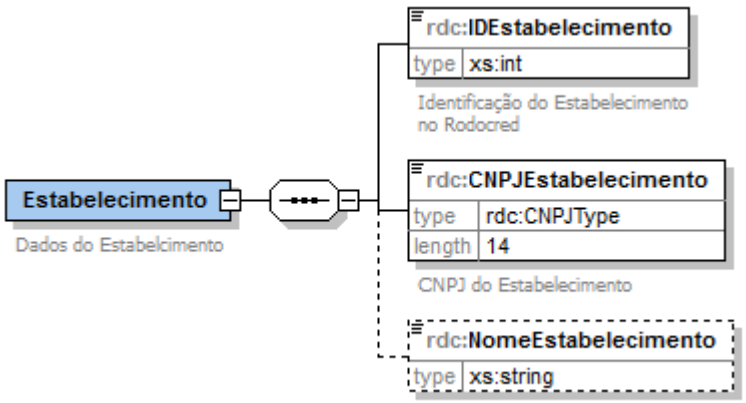
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	**OperacaoViagem**	Raiz	1-N		-



OperacaoViagem					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	IDOperacaoViagem	E	0-1	Identificação da Operação da Viagem	N
2	CodigoOperacao	E	1-1	Código identificador do tipo de operação selecionado para a programação de viagem. **(Ver tabela de configuração de operações de viagem no manual técnico de integração).**	S
3	CondicaoLiberacaoOperacao	E	1-1	Condição de Liberação de Operação da Viagem: DAD = Data Programada EST = No Estabelecimento FIL = Na fila da empresa LIB = Na Liberação da Viagem	S
4	DataOperacao	E	0-1	Data e hora da realização do Evento.	D
5	LocalRealizacao	E	0-1	Local da realização da Operação da Viagem: QER = Qualquer Estabelecimento da Rota QFL = Qualquer Filial da Empresa RED = Qualquer Estabelecimento da Rede Credenciada FIL = Na Filial da Empresa EST = No Estabelecimento	S
6	**Estabelecimento**	Raiz	0-1	Dados do Estabelecimento para Execução da Operação de Viagem.	-
7	**FilialEmpresa**	Raiz	0-1	Dados da Filial da Empresa para Execução da Operação de Viagem.	-
8	**EventoOperacao**	Raiz	0-1	Lista de Eventos das Operações de Transporte. Deverá ser enviado nos casos e operações valoradas.	-
9	Equipamento	E	0-1	Descrição do tipo de equipamento de abastecimento frota	S
10	Operacao	E	0-1	Tipo de Operação a ser Realizada: INC = Inclusão ALT = Alteração EXC = Exclusão CAN = Cancelado	S

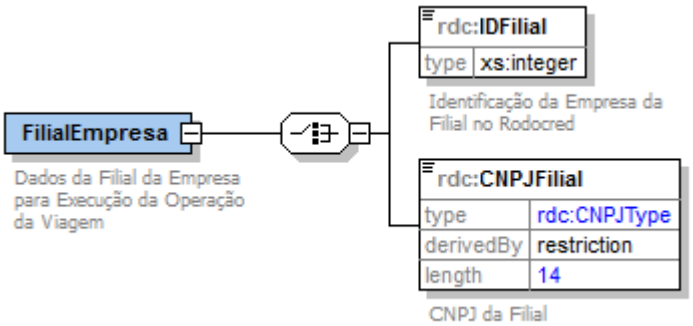


Estabelecimento					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IDEstabelecimento	E	1-1	Identificação do Estabelecimento no Sem Parar Empresas.	S
2	CNPJEstabelecimento	E	1-1	CNPJ do Estabelecimento.	S
3	NomeEstabelecimento	E	0-1	Nome do Estabelecimento.	S

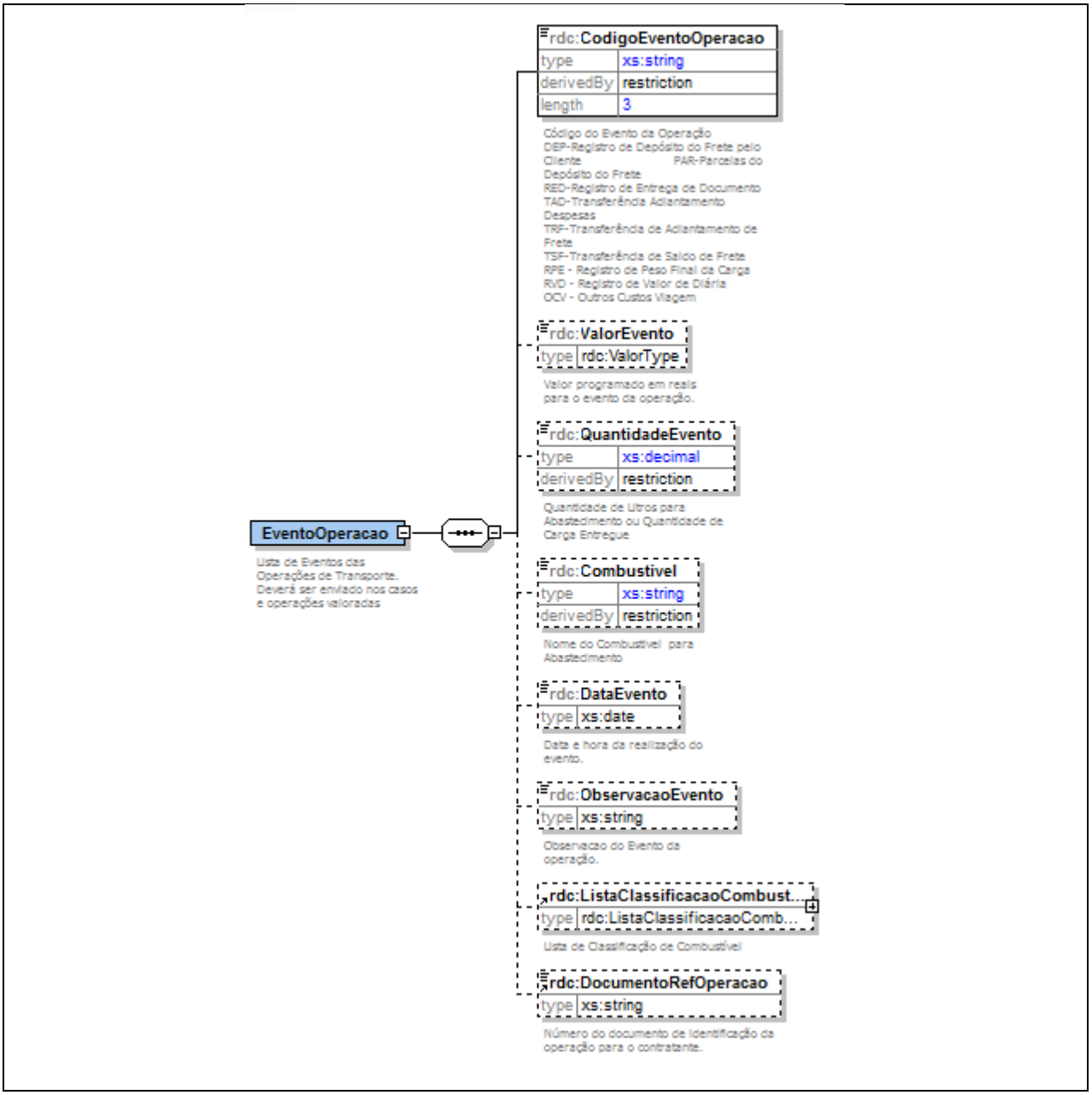


FilialEmpresa

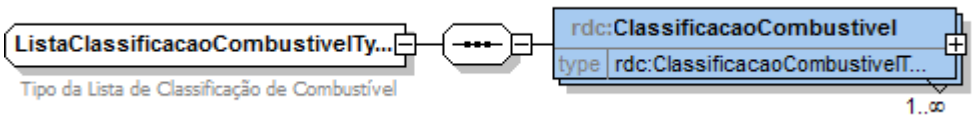
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	IDFilial	E	1-1	Identificação da Empresa da Filial no Sem Parar Empresas.	S
2	CNPJFilial	E	1-1	CNPJ Filial	S



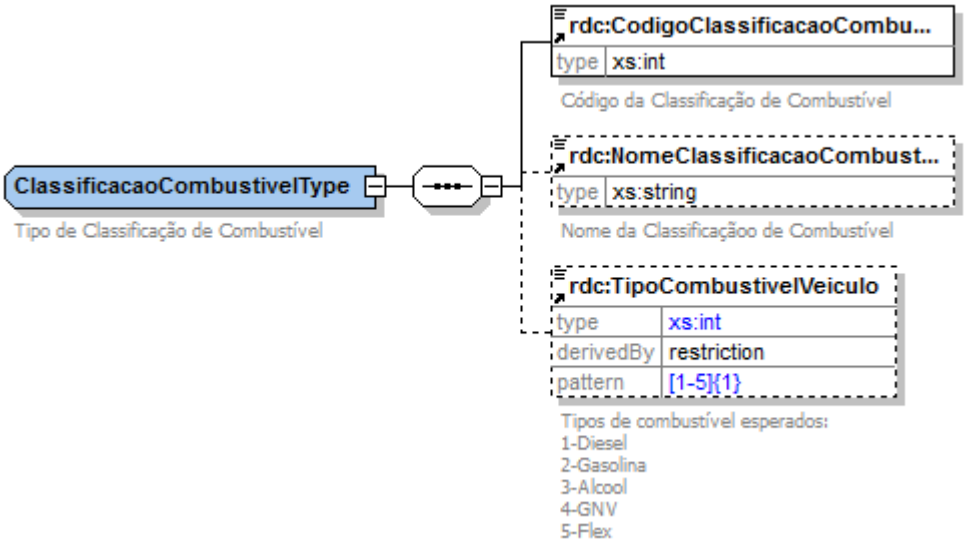
EventoOperacao					
#	Campo	Elm	Ocor	Descrição/Observação	Tipo
1	CodigoEventoOperacao	E	1-1	Código do Evento da Operação: **(Ver tabela de configuração de operações de viagem no manual técnico de integração).**	S
2	ValorEvento	E	0-1	Valor programado em reais para o evento da operação.	N
3	QuantidadeEvento	E	0-1	Quantidade de litros para abastecimento ou Quantidade de Parcelas de Depósito.	N
4	Combustivel	E	0-1	Nome do combustível para abastecimento.	S
5	DataEvento	E	0-1	Data e hora para a realização do evento	D
6	ObservacaoEvento	E	0-1	Observaçãodo Evento da operação.	S
7	**ListaClassificacaoCombustivel**	Raiz	0-1	Lista de Classificação de combustível	-
8	DocumentoRefOperacao	E	0-1	Número do documento de identificação da operação para o contratante.	S



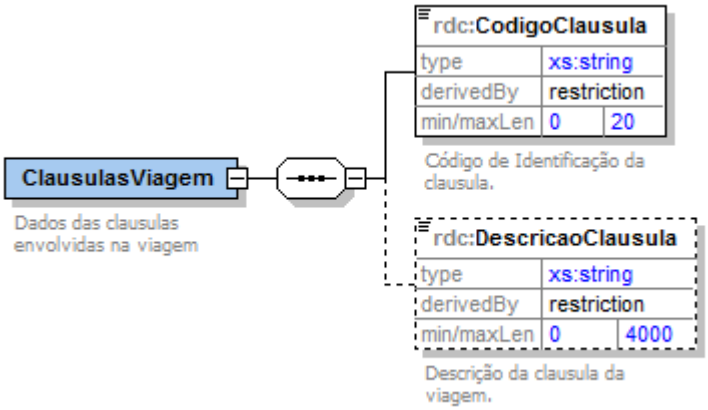
ListaClassificacaoCombustivel					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**ClassificacaoCombustivel**	Raiz	1-1	Classificação de combustíveis.	-



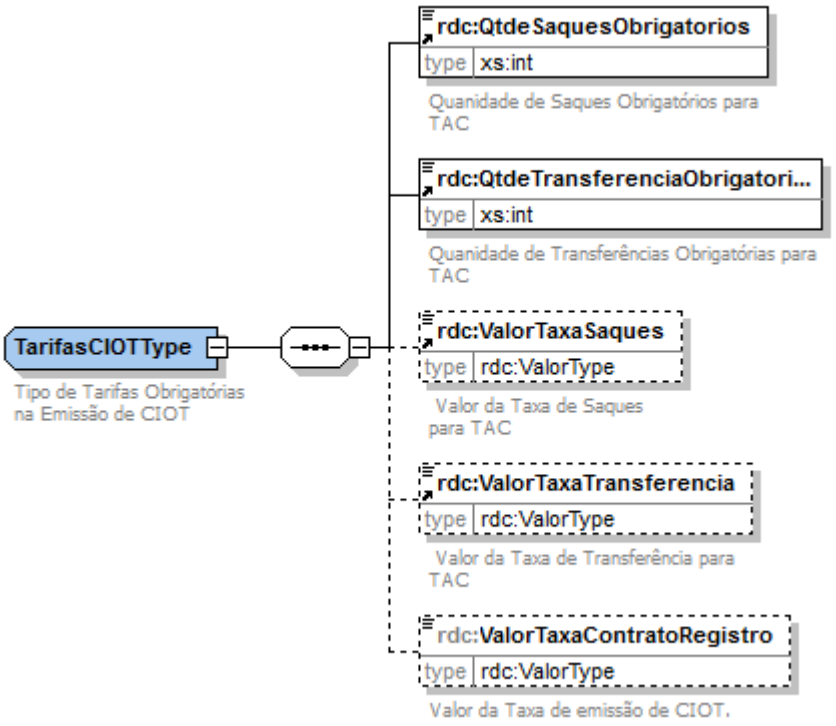
ClassificacaoCombustivel					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoClassificacaoCombustivel	E	1-1	Código da classificação de combustível.	N
2	NomeClassificacaoCombustivel	E	0-1	Nome da classificação de combustível.	S
3	TipoCombustivelVeiculo	E	0-1	Tipos de combustível esperados: 1 - Diesel 2 - Gasolina 3 - Alcool 4 - GNV 5 - Flex	N



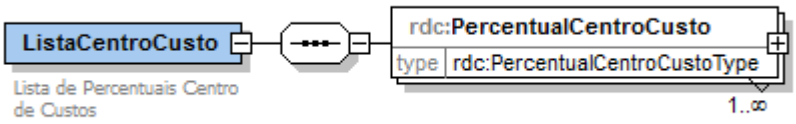
ClausulasViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoClausula	E	1-1	Código de Identificação da cláusula	S
2	DescricaoClausula	E	0-1	Descrição da clausula da viagem	S



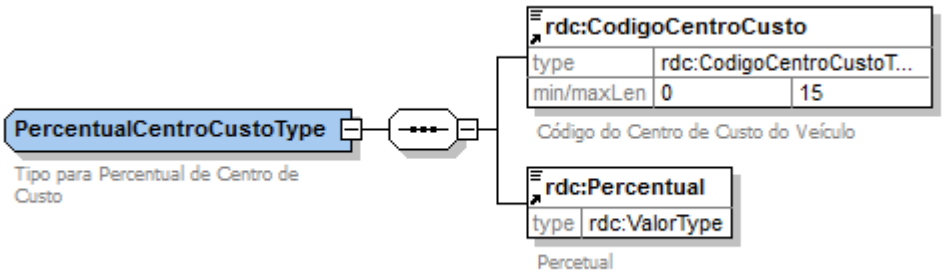
TarifasCIOT					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	QtdeSaquesObrigatorios	E	1-1	Quantidade de saques obrigatórios para o TAC	N
2	QtdeTransferenciaObrigatorios	E	1-1	Quantidade de transferências obrigatórias para o TAC	N
3	ValorTaxaSaques	E	1-0	Valor da taxa de saques para o TAC	N
4	ValorTaxaTransferencia	E	1-0	Valor da taxa de transferência para o TAC	N
5	ValorTaxaContratoRegistro	E	1-0	Valor da taxa de emissão de CIOT para Registro de Contrato Agregado	N



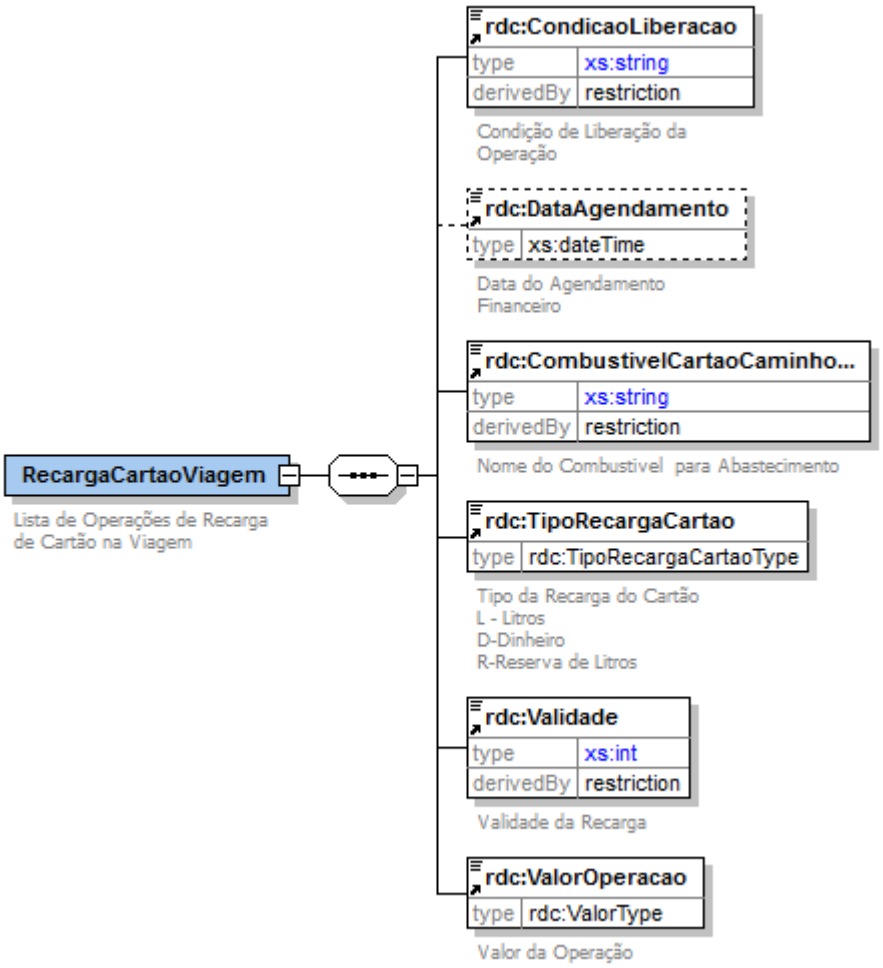
ListaCentroCusto					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	PercentualCentroCusto	Raiz	1-N	Lista de percentuais por centro de custo.	-



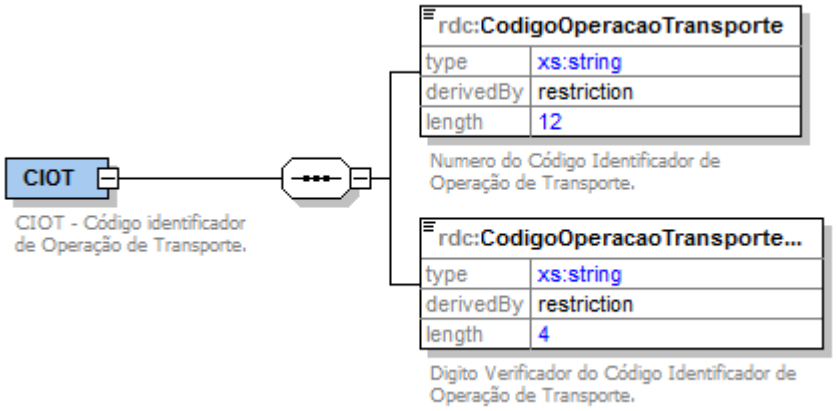
PercentualCentroCusto					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoCentrocusto	E	1-1	Código do centro de custo do veículo	S
2	Percentual	E	1-1	Percentual de rateio do valor do frete por centro de custo.	N



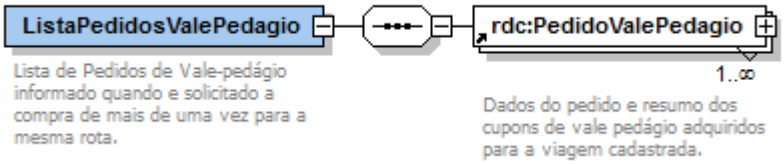
RecargaCartaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CondicaoLiberacao	E	1-1	Condição de liberação da operação.	S
2	DataAgendamento	E	1-0	Data de agendamento da recarga.	D
3	CombustivelCartaoCaminhoneiro	E	1-1	Nome do combustível para o abastecimento.	S
4	TipoRecargaCartao	E	1-1	Tipo de recarga do cartão: L – Litros D – Dinheiro R – Reserva de Litros	S
5	Validade	E	1-1	Validade da recarga	N
6	ValorOperacao	E	1-1	Valor da operação para a carga de abastecimento.	N



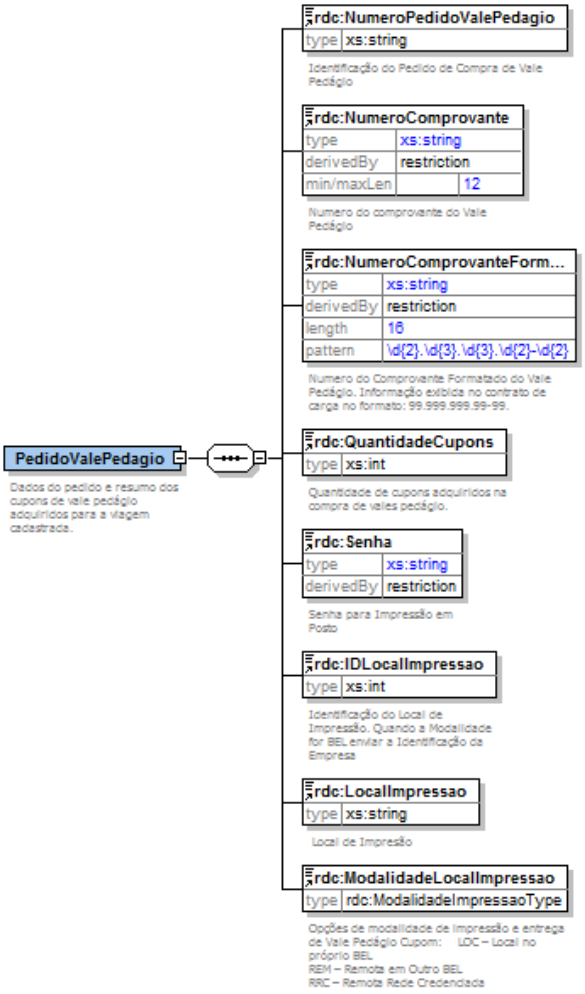
CIOT					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoOperacaoTransporte	E	1-1	Numero do Código Identificador de Operação de Transporte.	S
2	CodigoOperacaoTransporteDV	E	1-1	Digito Verificador do Código Identificador de Operação de Transporte.	S



ListaPedidoValePedagio					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**PedidoValePedagio**	Raiz	1-N	Dados do pedido e resumo dos cupons de Vale Pedágio adquiridos para viagem cadastrada.	-

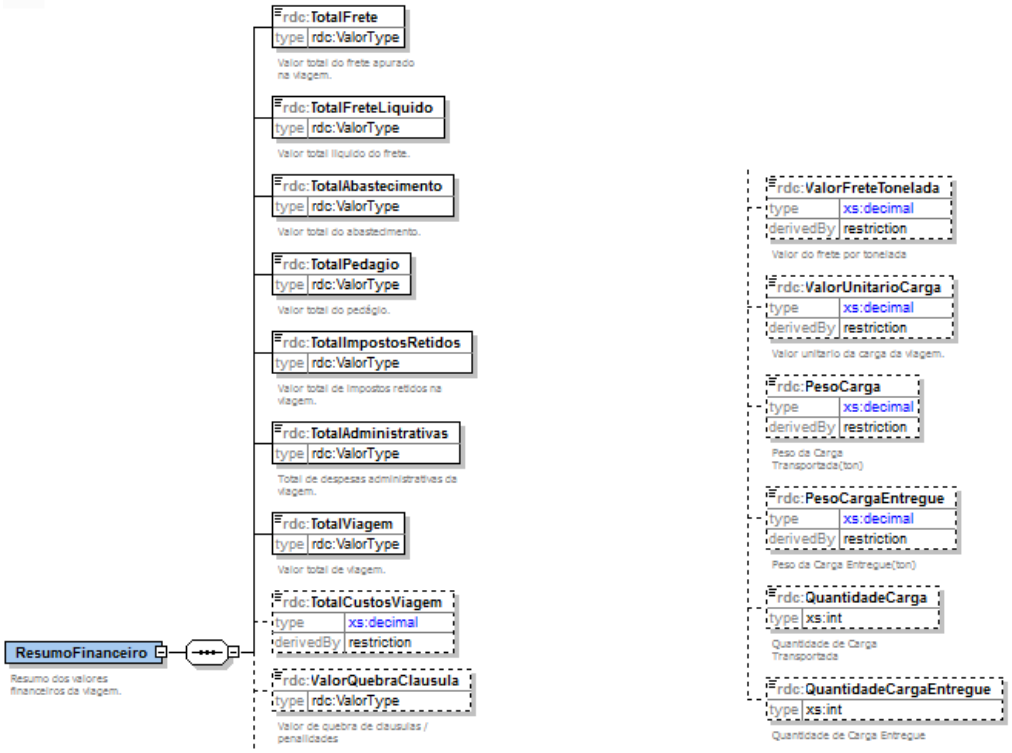


PedidoValePedagio					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroPedidoValePedagio	E	1-1	identificação do Pedido de Compra de Vale Pedágio.	S
2	NumeroComprovante	E	1-1	Numero do Comprovante de Vale Pedágio.	S
3	NumeroComprovanteFormatado	E	1-1	Numero de Comprovante Formatado do Vale Pedágio. Informação exibida no contrato de carga no formato: 99.999.999.99-99.	S
4	QuantidadeCupons	E	1-1	Quantidade de cupons adquiridos na compra de vales pedágios.	N
5	Senha	E	1-1	Senha para Impressão em Posto.	S
6	IDLocalImpressao	E	1-1	Identificação do Local de Impressão. Quando a modalidade for BEL enviar a identificação da Empresa.	N
7	LocalImpressao	E	1-1	Local de Impressão.	S
8	ModalidadeLocalImpressao	E	1-1	Opções de Modalidade de impressão e entrega de vale pedágio cupom: LOC = Local no próprio BEL REM = Remota em outro BEL RRC = Remota Rede Credenciada	S

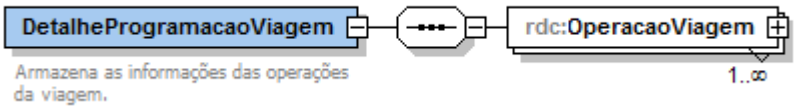


ResumoFinanceiro					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TotalFrete	E	1-1	Valor total do frete apurado na viagem.	N
2	TotalFreteLiquido	E	1-1	Valor total liquido do frete.	N
3	TotalAbastecimento	E	1-1	Valor total do abastecimento.	N
4	TotalPedagio	E	1-1	Valor total do pedágio.	N
5	TotalImpostosRetidos	E	1-1	Valor total de imposto retido na viagem.	N
6	TotalAdministrativas	E	1-1	Total de despesas administrativas da viagem.	N
7	TotalViagem	E	1-1	Valor total da viagem.	N
8	TotalCustosViagem	E	0-1	Total de custos da viagem.	N
9	ValorQuebraClausula	E	0-1	Valor de quebra de clausulas ou penalidades	N
10	ValorFreteTonelada	E	0-1	Valor do frete por tonelada.	N
11	ValorUnitarioCarga	E	0-1	Valor unitário da carga transportada.	N
12	PesoCarga	E	0-1	Peso da carga transportada (TON - Tonelada).	N
13	PesoCargaEntregue	E	0-1	Peso da carga entregue (TON - Tonelada).	N

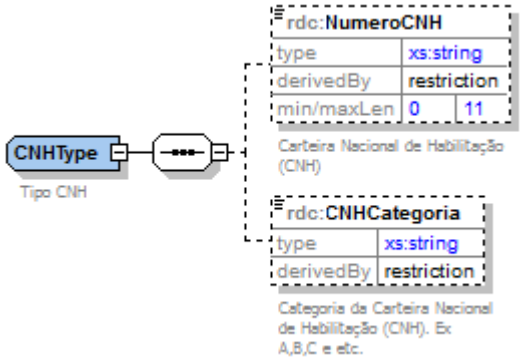
14	QuantidadeCarga	E	0-1	Quantidade de carga transportada (UN - Unidade).	N
15	QuantidadeCargaEntregue	E	0-1	Quantidade de carga entregue (UN - Unidade).	N



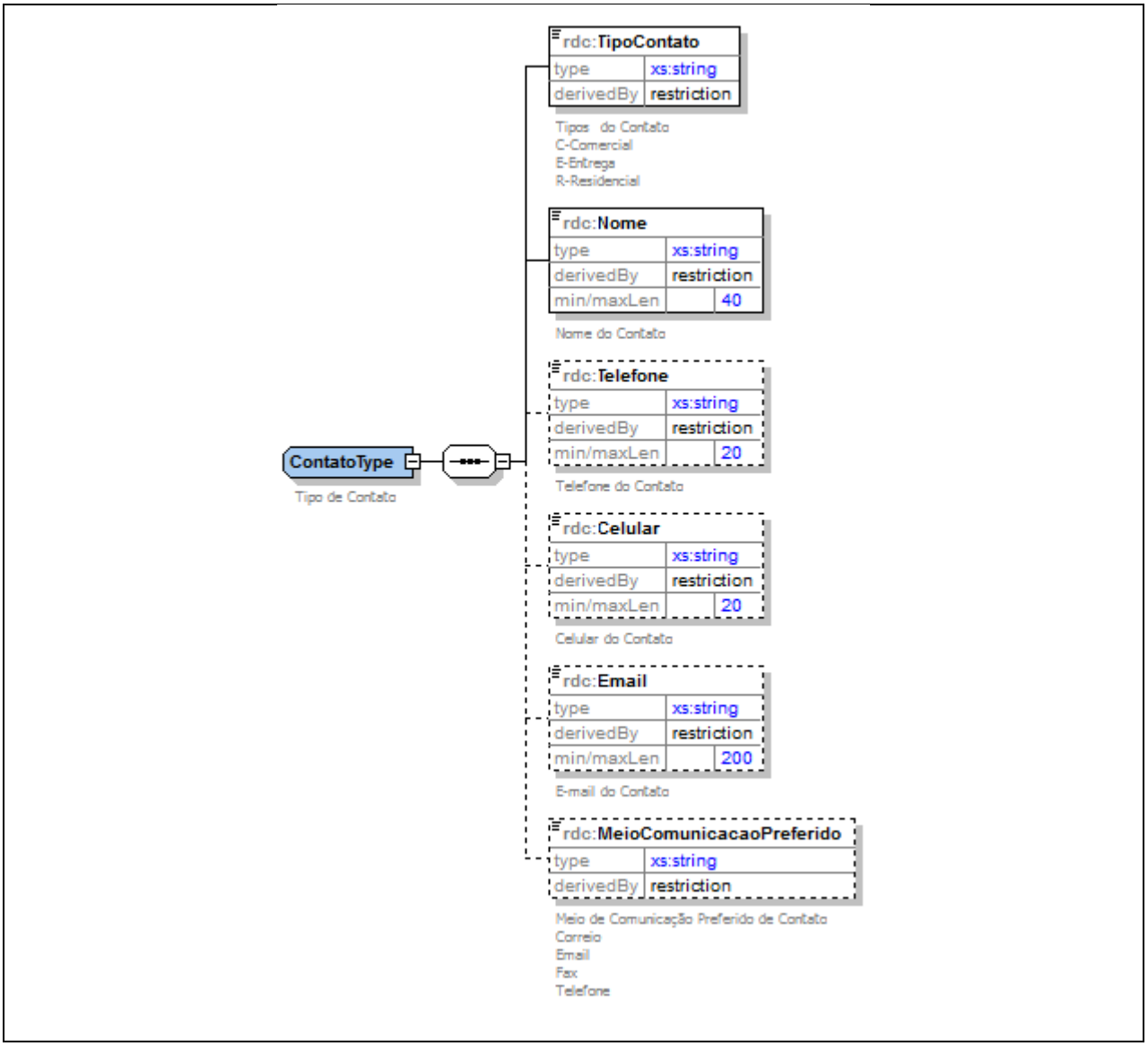
DetalheProgramacaoViagem					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	OperacaoViagem	E	1-N		-



CNHMotorista					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroCNH	E	0-1	Número do Cartão Sem Parar Empresas	S
2	CNHCategoria	E	0-1	Carteira Nacional de Habilitação (CNH)	S

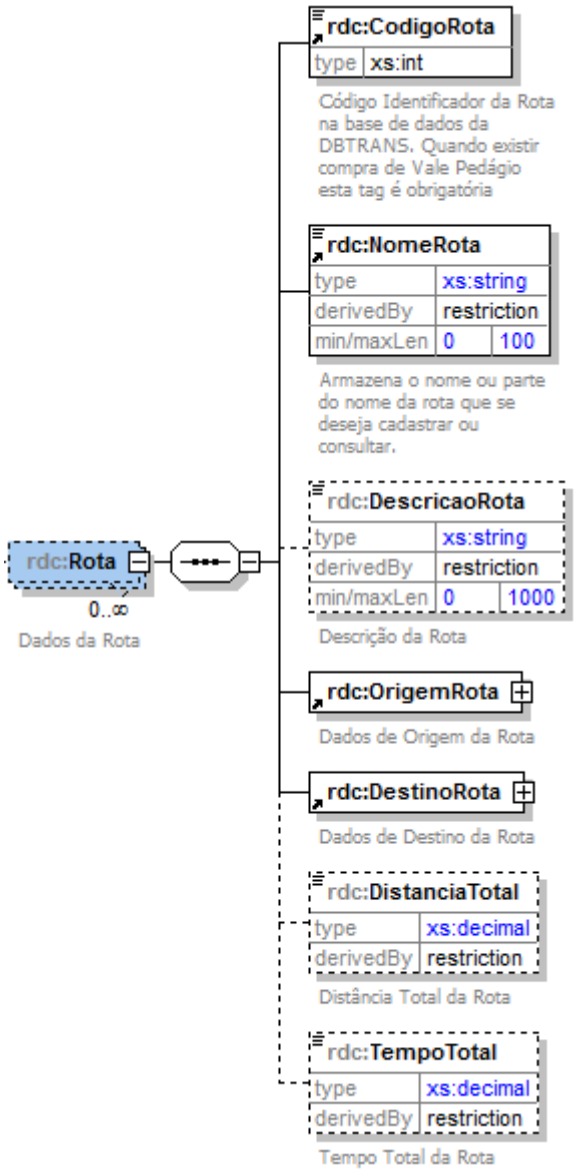


Contato					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	TipoContato	E	1-1	Tipos do Contato C - Comercial; E - Entrega; R - Residencial	S
2	Nome	E	1-1	Nome do contato	S
3	Telefone	E	0-1	Telefone do Contato	S
4	Celular	E	0-1	Celular do Contato	S
5	Email	E	0-1	Email do Contato	S
6	MeioComunicacaoPreferido	E	0-1	Meio de Comunicação Preferido do Contato: Correio Email Fax Telefone	S



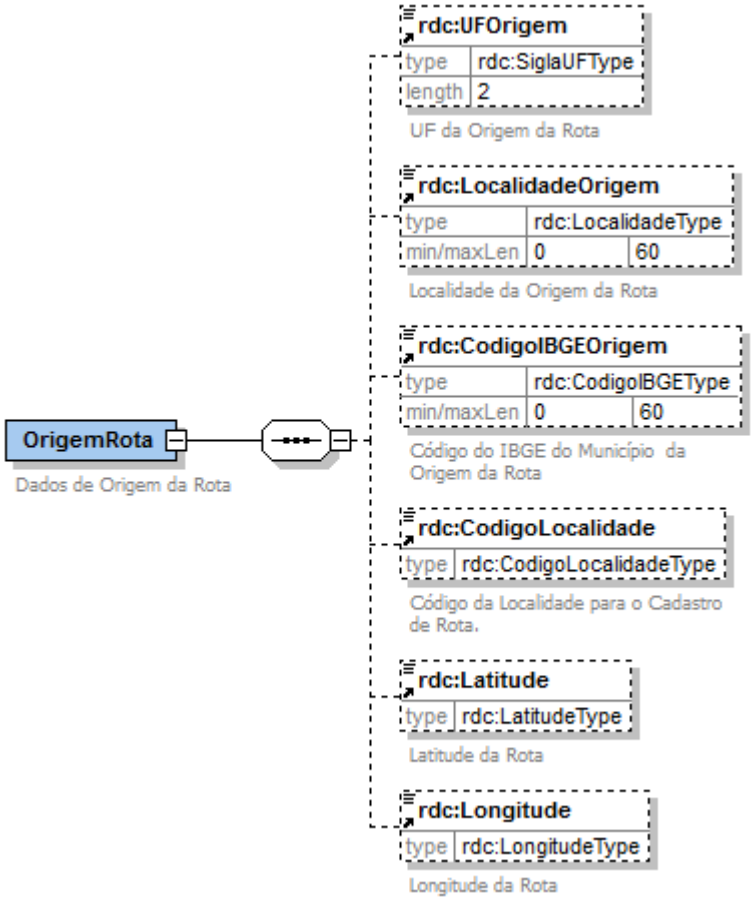
Rota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CodigoRota	E	1-1	Código Identificador da Rota na base de dados da Sem Parar Empresas. Quando existir compra de Vale Pedágio, esta tag é obrigatória.	N
2	NomeRota	E	1-1	Armazena o nome ou parte do nome da rota que se deseja consultar	S
3	DescricaoRota	E	0-1	Descrição da Rota	S
4	**OrigemRota**	Raiz	1-1	Dados de Origem da Rota	-

5	**DestinoRota**	Raiz	1-1	Dados de Destino da Rota	-
6	DistanciaTotal	E	0-1	Distância total da Rota	N
7	TempoTotal	E	0-1	Tempo total da Rota	N

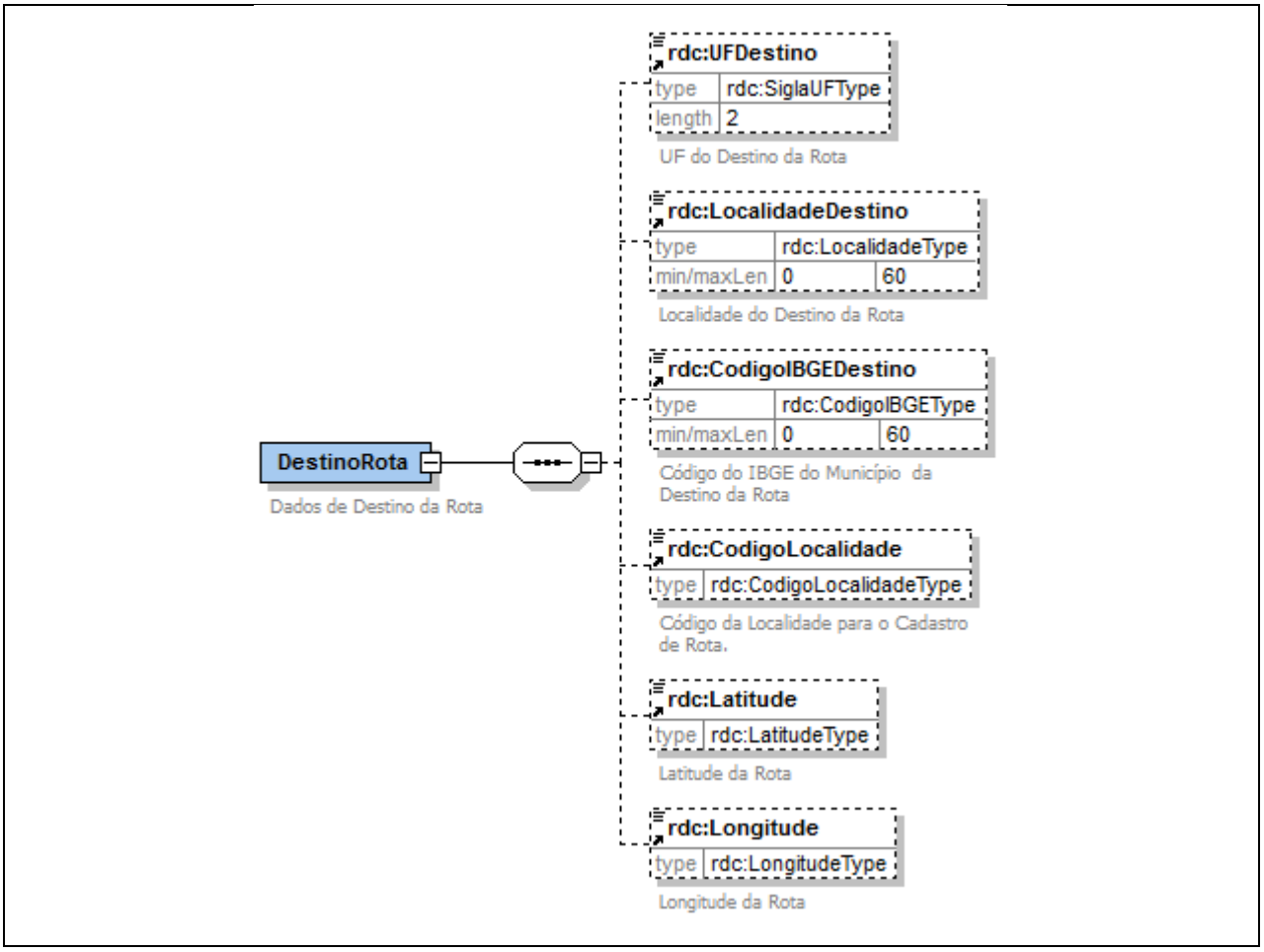


OrigemRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	UFOrigem	E	0-1	UF da Origem da Rota	S
2	LocalidadeOrigem	E	0-1	Localidade da Origem da Rota	S
3	CodigoIBGEOrigem	E	0-1	Código do IBGE do Município de Origem da Rota	S
4	CodigoLocalidade	E	0-1	Código da Localidade para o cadastro da rota	N

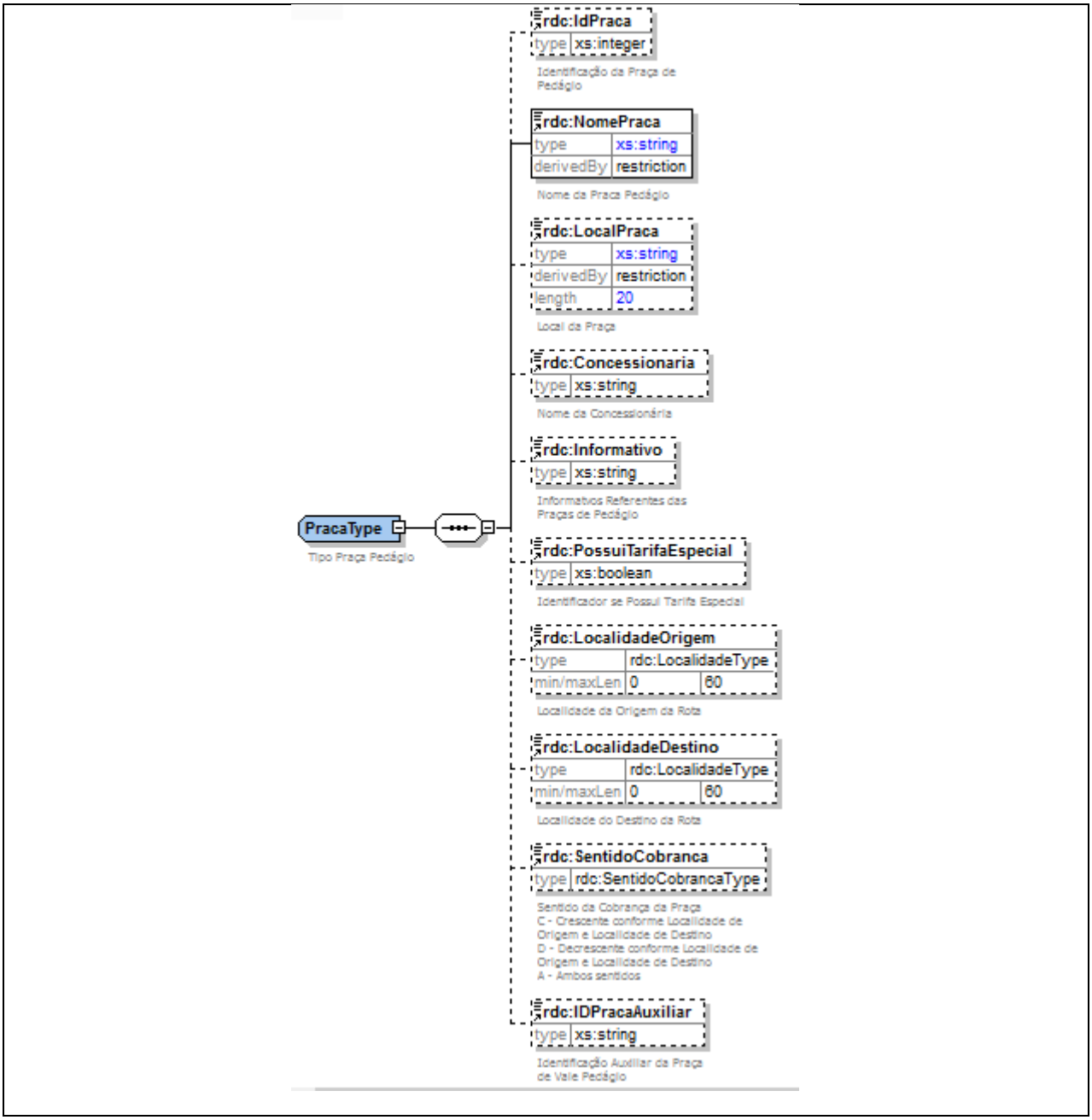
5	Latitude	E	0-1	Latitude da Rota	N
6	Longitude	E	0-1	Longitude da Rota	N



DestinoRota					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	UFDestino	E	0-1	UF do Destino da Rota	S
2	LocalidadeDestino	E	0-1	Localidade do Destino da Rota	S
3	CodigoIBGEDestino	E	0-1	Código do IBGE do Município de Destino da Rota	S
4	CodigoLocalidade	E	0-1	Código da Localidade para o cadastro da rota	N
5	Latitude	E	0-1	Latitude da Rota	N
6	Longitude	E	0-1	Longitude da Rota	N

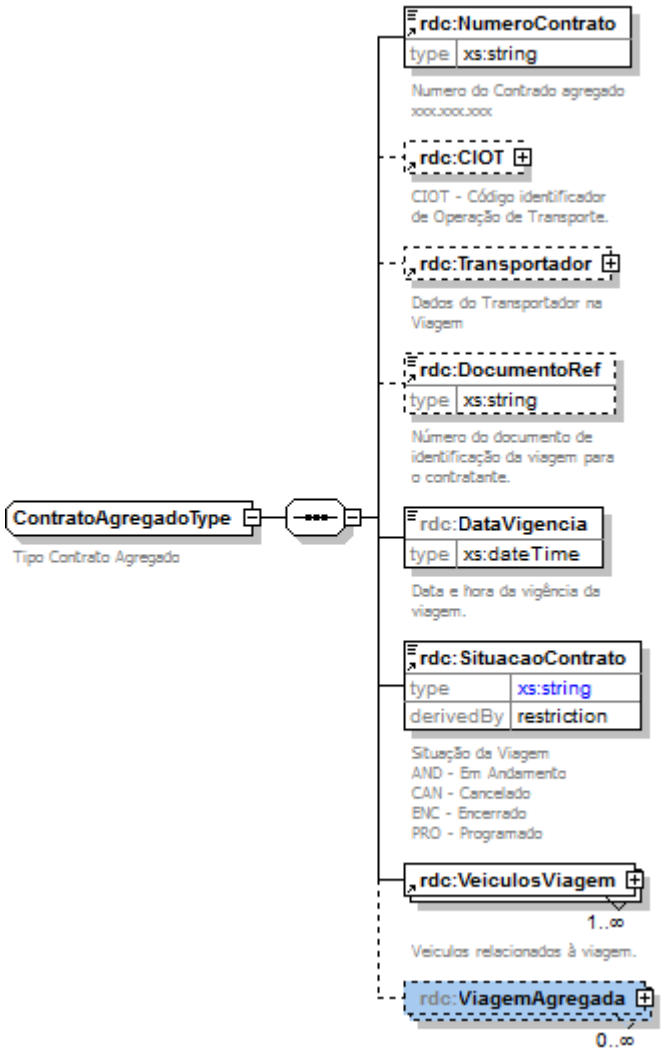


Praca					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	IdPraca	E	1-1	Identificação da Praça de Pedágio	N
2	NomePraca	E	1-1	Nome da Praça de Pedágio	S
3	LocalPraca	E	0-1	Local da Praca	S
4	Concessionaria	E	0-1	Nome da Concessionária	S
5	Informativo	E	0-1	Informativos Referentes as Praças de Pedágio	S
6	PossuiTarifaEspecial	E	0-1	Identificador de Possui Tarifa Especial	B
7	LocalidadeOrigem	E	0-1	Localidade de origem da rota	S
8	LocalidadeDestino	E	0-1	Localidade de destino da rota	S
9	SentidoCobranca	E	0-1	Sentido da Cobrança da Praça C - Crescente conforme Localidade de Origem e Localidade de Destino D - Decrescente conforme Localidade de Origem e Localidade de Destino A - Ambos sentidos	S
10	IDPracaAuxiliar	E	0-1	Identificação auxiliar da praça de vale pedágio.	S



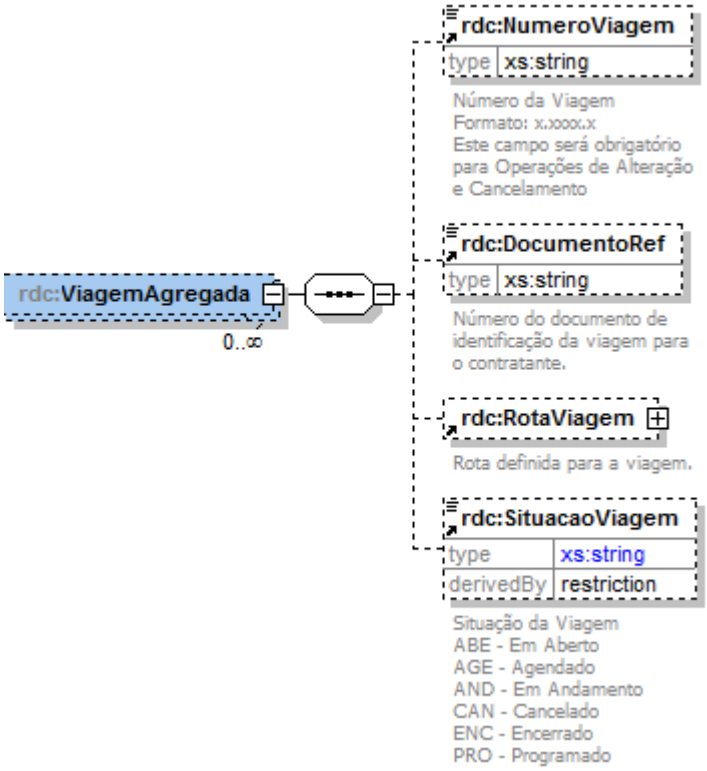
ContratoAgregado					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroContrato	E	1-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	S
2	**CIOT**	Raiz	0-1	CIOT - Código Identificador da Operação de Transporte.	-
3	**Transportador**	Raiz	0-1	Dados do Transportador da Viagem	-
4	DocumentoRef	E	0-1	Número de documento de Identificação da viagem para o contratante.	S
5	DataVigencia	E	1-1	Motivo do Cancelamento e Retificação do CIOT	D

6	SituacaoContrato	E	0-1	Situação do Contrato: AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	S
7	**VeiculosViagem**	Raiz	1-N	Veículos que irão compor o contrato de frete agregado.	-
8	**ViagemAgregada**	Raiz	0-N	Viagens Agregadas associadas ao Contrato Agregado	-

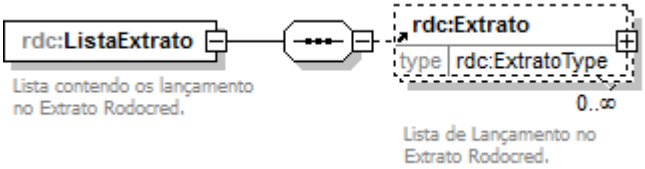


ViagemAgregada					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	NumeroViagem	E	0-1	Identificação do número da viagem Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx)	S
2	DocumentoRef	E	0-1	Número de documento de Identificação da viagem para o contratante.	S
3	**RotaViagem**	Raiz	0-1	Rota definida para a Viagem	-

4	SituacaoViagem	E	0-1	Situação da Viagem: ABE = Em Aberto AGE = Agendado AND = Em Andamento CAN = Cancelado ENC = Encerrado PRO = Programado.	S

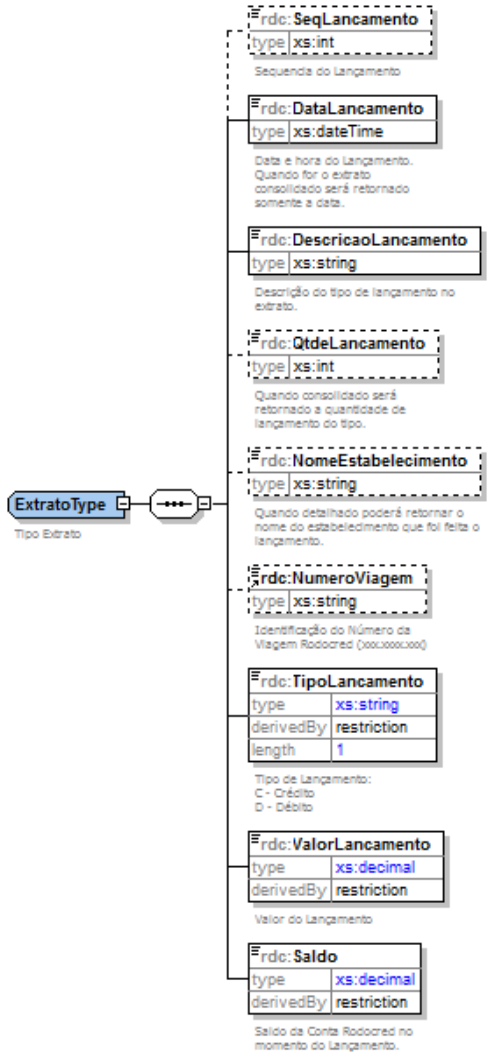


ListaExtrato					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	**Extrato**	Raiz	0-1	Lista de lançamentos na conta Sem Parar Empresas.	-



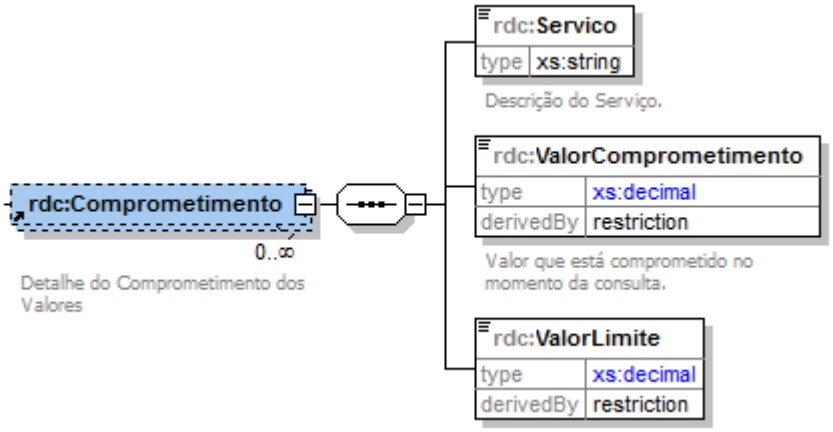
Extrato					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	SeqLancamento	E	0-1	Sequencia do Lançamento, será retornado somente no extrato detalhado.	N

2	DataLancamento	E	1-1	Data do lançamento no extrato.	D
3	DescricaoLancamento	E	1-1	Descrição do tipo de lançamento no extrato.	S
4	QtdeLancamento	E	0-1	Quando consolidado será retornado a quantidade de lançamentos do tipo.	N
5	NomeEstabelecimento	E	0-1	Quando detalhado poderá retornar o nome do estabelecimento que foi feito o lançamento.	S
6	NumeroViagem	E	0-1	Identificação do número da Viagem no Sem Parar Empresas (xxx.xxxx.xxx).	S
7	TipoLancamento	E	1-1	Tipo de Lançamento: C -Crédito D - Débito	S
8	ValorLancamento	E	1-1	Valor do Lançamento do extrato.	N
9	Saldo	E	1-1	Saldo da conta RODOCRED no momento do lançamento.	N

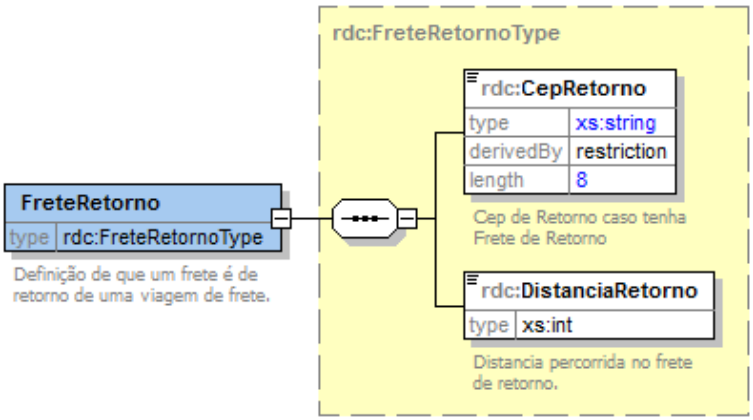


Comprometimento					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**

1	Servico	E	1-1	Descrição do serviço	S
2	ValorComprometimento	E	1-1	Valor que está comprometido no momento da consulta.	N
3	ValorLimite	E	1-1	Valor do limite de comprometimento do serviço.	N

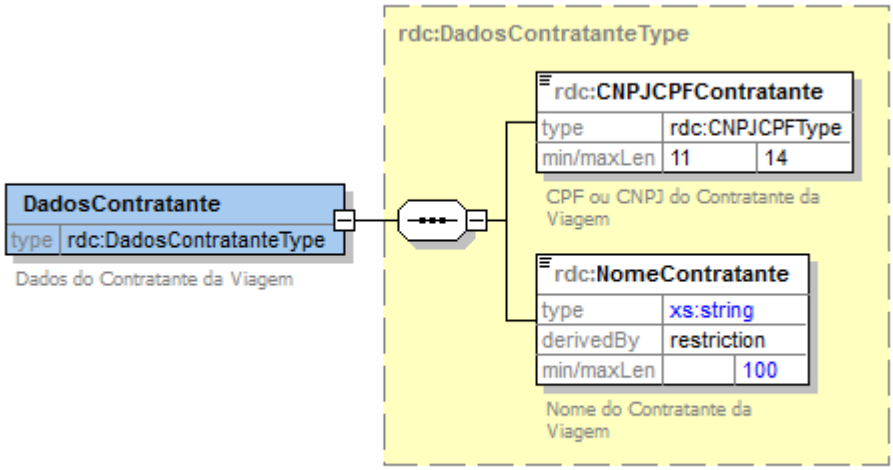


FreteRetorno					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CepRetorno	E	1-1	CEP do Destino de Retorno	S
2	DistanciaRetorno	E	1-1	Distãncia percorrida no frete de Retorno	N



DadosContratante					
#	**Campo**	**Elm**	**Ocor**	**Descrição/Observação**	**Tipo**
1	CNPJCPFContratante	E	1-1	CNPJ ou CPF do contratante da viagem. Enviado somente em viagem RFC	S

2	NomeContratante	E	1-1	Nome do contratante da viagem. Enviado somente em viagem RFC.	S



3. Referência Rápida – Endereços eletrônicos

Função	URL
Portal Sem Parar Empresas	www.sempararempresas.com.br
Endereço de Acesso aos WebServices Sem Parar Empresas	https://ws.sempararempresas.com.br/Rodocred.asmx
Portal Rodocred de homologação	http://homologacao.rodocred.com.br
Endereço de Homologação para acesso aos WebServices Rodocred – Canal Não Seguro	http://homologacao.ws.rodocred.com.br/Rodocred.asmx