



Projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico

Manual de Orientação do Contribuinte

Anexo I – Leiaute e Regras de Validação do CTe

Versão 4.00 – agosto de 2022



Sumário

Controle de Versões	3
Histórico de Alterações / Cronograma	4
1 Introdução	5
2 Regras de Validação do CTe	6
2.1 Regras de Validação do CTe (Modelo 57)	6
2.2 Regras de Validação do CTe OS (Modelo 67)	30
2.3 Regras de Validação da GTVe (Modelo 64)	43
3 Leiaute do CTe de Transporte de Carga (Modelo 57)	51
3.1 Leiaute do Modal Rodoviário	75
3.2 Leiaute do Modal Aéreo	75
3.3 Leiaute do Modal Ferroviário	78
3.4 Leiaute do Modal Aquaviário	79
3.5 Leiaute do Modal Dutoviário	80
3.6 Leiaute do Multimodal	81
3.7 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 57	81
5 Leiaute do CTe de Outros Serviços (Modelo 67)	85
5.1 Leiaute do Modal Rodoviário OS	95
5.2 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 67	96
6 Leiaute da GTVe (Modelo 64)	100
6.1 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 64	107

Controle de Versões

Versão	Publicação	Descrição
4.00	08/2022	Criação deste manual como documento anexo do MOC. Corresponde ao Anexo I do MOC 4.00, que trata do leiaute do CTe.

Histórico de Alterações / Cronograma

Versão	Histórico de atualizações	Implantação Homologação	Implantação Produção
4.00	Consolidação das Notas Técnicas do MOC 3.00b Eliminação do SOAP Header dos Webservices Eliminação da Denegação e do CTe de Anulação Eliminação do Serviço de Autorização Assíncrono Ampliação do Nro Seq dos Eventos Eliminação do serviço de inutilização	04/2023	06/2023

1 Introdução

Este documento é parte integrante do Manual de Orientação do Contribuinte (MOC) e tem por objetivo a definição do leiaute do CTe e suas regras de validação dos modelos 57, 67 e 64.

O Manual de Orientação do Contribuinte 4.00 é composto pelos seguintes documentos:

- MOC – Visão Geral
- MOC – Anexo I – Leiaute e Regras de Validação do CTe
- MOC – Anexo II – Manual de Especificações Técnicas do DACTE

2 Regras de Validação do CTe

2.1 Regras de Validação do CTe (Modelo 57)

As validações descritas a seguir aplicam-se ao CTe enviado ao serviço de recepção de CT-e (MOC Visão Geral).

<i>Grupo</i>	<i>Descrição</i>
D	Validação do Certificado de Assinatura
E	Validação da Assinatura Digital
E-1	Validação da Assinatura Digital (Regime Especial NFF)
E-2	Validação da Assinatura Digital (PAA)

#	Regra de Validação	Aplic	cStat	Efeito	Mensagem
Validações Gerais					
G001	Verificar se o tipo do ambiente do CTe difere do ambiente do Web Service	Obrig.	252	Rej.	Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento
G002	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) e existir remetente, o campo razão social (xNome) deve ser informado com a literal: "CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL"	Obrig.	646	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do remetente diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF					
G003	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) e existir expedidor, o campo razão social (xNome) deve ser informado com a literal: "CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL"	Obrig.	647	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do expedidor diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF					
G004	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) e existir recebedor, o campo razão social (xNome) deve ser informado com a literal: "CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL"	Obrig.	648	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do recebedor diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF					
G005	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) e existir destinatário, o campo razão social (xNome) deve ser informado com a literal: "CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL"	Obrig.	649	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do destinatário diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL

	Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF				
G006	A série informada não deve estar na faixa entre 890-899 (reservada) Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF	Obrig.	670	Rej.	Rejeição: Série utilizada não permitida no webservice
G007	Sigla da UF do Emitente difere da UF da Chave de Acesso Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF	Obrig.	247	Rej.	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
G008	Se forma de emissão do CTe for diferente de 5 (FS-DA): dhCont e xJust não devem ser informados	Obrig.	586	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência não devem ser informadas para tipo de emissão diferente de FS-DA.
G009	Se forma de emissão do CTe for igual a 5 (FS-DA): dhCont e xJust devem ser informados	Obrig.	587	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência devem ser informadas
G010	Se Data de entrada em contingência estiver informada, esta deve ser menor ou igual à data de emissão	Obrig.	588	Rej.	Rejeição: Data de entrada em contingência posterior a data de emissão.
G011	Se Ambiente de Autorização SVC: - Tipo de Emissão difere do tpEmis da SVC (7=SVC-RS e 8=SVC-SP)	Obrig.	516	Rej.	Rejeição: O tpEmis informado é incompatível com SVC-[SP/RS]
	Observação: CTe da forma emissão NFF poderá ser autorizado na SVRS no modo SVC por opção da UF autorizadora				
G012	Se ambiente de Autorização SVC: - Não aceitar tipo de CTe diferente de 0 (Normal)	Obrig.	517	Rej.	Rejeição: CTe informado em SVC deve ser Normal
G013	Chave de acesso inválida (modelo diferente de 57)	Obrig.	732	Rej.	Rejeição: Chave de acesso inválida (modelo diferente de 57)
G014	Verificar Campo ID: - Falta literal "CTe" - Chave de Acesso do campo ID difere da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	227	Rej.	Rejeição: Erro na composição do Campo ID
G015	Dígito Verificador inválido da Chave de acesso resultante da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	253	Rej.	Rejeição: Dígito Verificador da chave de acesso composta inválido
G016	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): deve existir o grupo de CTe Normal	Obrig.	458	Rej.	Rejeição: Grupo de CTe normal não informado para CTe normal
G017	Se Tipo do CTe= 1 (Complemento): deve existir o grupo de CTe complementar	Obrig.	459	Rej.	Rejeição: Grupo de CTe complementar não informado para CTe complementar
G018	Tomador do serviço informado como remetente, mas inexistente remetente	Obrig.	460	Rej.	Rejeição: Não informado os dados do remetente indicado como tomador do serviço
G019	Tomador do serviço informado como expedidor, mas inexistente expedidor	Obrig.	461	Rej.	Rejeição: Não informado os dados do expedidor indicado como tomador do serviço
G020	Tomador do serviço informado como recebedor, mas inexistente recebedor	Obrig.	462	Rej.	Rejeição: Não informado os dados do recebedor indicado como tomador do serviço
G021	Tomador do serviço informado como destinatário, mas inexistente destinatário	Obrig.	463	Rej.	Rejeição: Não informado os dados do destinatário indicado como tomador do serviço
G022	Se indicador de tomador for igual a Contribuinte (indIEToma=1): - Rejeitar se o tomador indicado (toma3 ou toma4) não possuir informação da IE ou	Obrig.	481	Rej.	Rejeição: IE deve ser informada para tomador Contribuinte

	se estiver informado "ISENTO"				
G023	Se indicador de tomador for igual a Isento de Inscrição (indLEToma=2): - Rejeitar se o tomador indicado (toma3 ou toma4) não possuir informação de IE ou se estiver informada diferente do literal "ISENTO"	Obrig.	482	Rej.	Rejeição: IE do tomador isento deve ser preenchida com "ISENTO"
G024	Rejeitar quando informado tomador como Contribuinte Isento de Inscrição Estadual (indLEToma=2) em UF que não permite esta situação, conforme abaixo: - AM, BA, CE, GO, MG, MS, MT, PE, RN, SE, SP	Obrig.	617	Rej.	Rejeição: UF do tomador não aceita ISENTO com Inscrição Estadual
Validações dos Modais					
G025	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): - Verificar se a Versão do modal de transporte é suportada	Obrig.	579	Rej.	Rejeição: Versão informada para o modal não suportada
G026	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): - Verificar Schema XML conforme o modal de transporte (parte específica do modal de transporte)	Obrig.	580	Rej.	Rejeição: Falha no Schema XML específico para o modal
G027	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): - O Valor Total da Carga <vCarga> deve ser informado para modal de transporte diferente de Dutoviário	Obrig.	581	Rej.	Rejeição: Campo Valor da Carga deve ser informado para o modal
G028	Se CTe do tipo normal ou substituição, modal Aquaviário e tipo de serviço for igual a Redespacho Intermediário / Serviço vinculado a multimodal: - Exigir preenchimento do grupo de informações de detalhamento dos containers no modal Aquaviário	Obrig.	526	Rej.	Rejeição: Preencher informações dos containers somente para redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal
Validações do Tráfego Mútuo (Modal Ferroviário)					
G029	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal = ferroviário e <tpTraf=1> (tráfego mútuo), - O grupo Tráfego Mútuo <trafMut> deve ser informado	Obrig.	582	Rej.	Rejeição: Grupo Tráfego Mútuo deve ser informado
G030	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal = ferroviário, o responsável pelo faturamento for a ferrovia de origem (<respFat=1>) - A ferrovia emitente do CTe <ferrEmi> deve ser igual a 1 (ferrovia de origem).	Obrig.	583	Rej.	Rejeição: Ferrovia emitente deve ser a de origem quando respFat=1
G031	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal = ferroviário e o responsável pelo faturamento for a ferrovia de destino <respFat=2> - Deve ser referenciado o CTe <chCTeFerroOrigem> emitido pela ferrovia de origem	Obrig.	584	Rej.	Rejeição: Referenciar o CTe que foi emitido pela ferrovia de origem
G032	- Validar chave de acesso do CTe da Ferrovia de Origem Retornar motivo da rejeição da Chave de Acesso: CNPJ zerado ou inválido, Ano < 2009 ou maior que atual, Mês inválido (0 ou > 12), Modelo diferente de 57, Número zerado, Tipo de emissão inválido, UF inválida ou DV inválido) [Motivo: XXXXXXXXXXXXX]	Obrig.	842	Rej.	Rejeição: Chave de acesso do CTe da Ferrovia de Origem inválida
G033	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal = ferroviário e informado CTe emitido pela ferrovia de origem <chCTeFerroOrigem> - Acessar BD CHAVES CTE (Chave: UF, CNPJ Emit, Modelo, Série, Nro):	Facult.	709	Rej.	Rejeição: CTe da Ferrovia de Origem referenciado inexistente na base de dados da SEFAZ

da chave de acesso da NFe)					
G042	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NFe (infNfe), para cada uma das NFe's relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: UF, CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NFe não pode existir com diferença de chave de acesso Retornar a primeira chave de acesso de NFe com situação inválida.	Facult.	662	Rej.	Rejeição: NFe com diferença de Chave de Acesso
G043	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NFe (infNfe), para cada uma das NFe's relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: UF, CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NFe não pode estar cancelada ou denegada Retornar a primeira chave de acesso de NFe com situação inválida.	Facult.	652	Rej.	Rejeição: NFe não pode estar cancelada ou denegada
G044	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), Tipo de Serviço for DIFERENTE de Redespacho Intermediário ou Serviço Vinculado, modal diferente de DUTOVIÁRIO e informado CNPJ do Remetente (rem) com UF início da prestação diferente da UF de fim da prestação: - Verificar se o CNPJ do remetente do CTe está habilitado para emissão de NFe Observação: Se CNPJ estiver habilitado o grupo de documentos NF em papel (infDoc/infNF) NÃO deve estar preenchido.	Obrig.	540	Rej.	Rejeição: Grupo de documentos informado inválido para remetente que emite NFe
G045	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), Operação interestadual e informados grupos de informações de documentos (infDoc) com infOutros preenchido, para cada um dos documentos relacionados: - Verificar Tipo do Documento (tpDoc) informado é NC-e SAT (59) ou NFC-e (65).	Obrig.	813	Rej.	Rejeição: Tipo de Documento inválido para operação interestadual
Validações de Valores					
G046	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): - Verificar se valor total do serviço não ultrapassa limite de R\$ 9.999.999,99 Observação: A SEFAZ poderá aumentar o limite para contribuintes que operam com valores acima desse teto.	Obrig.	650	Rej.	Rejeição: Valor total do serviço superior ao limite permitido (R\$ 9.999.999,99)
G047	- Verificar se Valor do ICMS corresponde ao Valor da base de cálculo X Aliquota. Observação: Aplicar a regra de acordo com o grupo de informações de imposto informado (infCte/imp/ICMS). <i>Considerar uma tolerância de R\$ 0,01 para mais ou para menos.</i>	Obrig.	675	Rej.	Rejeição: Valor do imposto não corresponde à base de cálculo X alíquota
G048	Valor a receber (vRec) deve ser menor ou igual ao Valor da Prestação do Serviço (vtPrest)	Obrig.	531	Rej.	Rejeição: Valor a receber deve ser menor ou igual Valor da Prestação

Validações do CFOP					
G049	- Verificar se o CFOP informado pertence a operação de transporte. Observação: Verificar a relação de CFOP válidos no item 12 do MOC Visão Geral	Obrig.	676	Rej.	Rejeição: CFOP informado inválido
G050	Verificar o CFOP informado considerando a seguinte matriz: Se UF de início da prestação = UF de fim de prestação (e UF fim <> EX) CFOP deve iniciar por 5 Se UF de início da prestação <> UF de fim da prestação (e UF fim <> EX) CFOP deve iniciar por 6 Se UF fim de prestação = EX CFOP deve iniciar por 7	Obrig.	519	Rej.	Rejeição: CFOP inválido para operação
G051	Se UF do emitente for diferente da UF de início da prestação e UF de início e fim da prestação forem diferentes de EX: CFOP deve ser igual a 5932 ou 6932 Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF	Obrig.	524	Rej.	Rejeição: CFOP inválido, informar 5932 ou 6932
G052	Se UF do emitente for igual a UF de início da prestação e UF de início e fim da prestação forem diferentes de EX: CFOP não pode ser 5932 ou 6932 Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF	Obrig.	908	Rej.	Rejeição: CFOP inválido, não informar 5932 ou 6932
Validações do Redespacho Intermediário e Serviço Vinculado a Multimodal					
G053	Remetente deverá ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário ou Serviço vinculado a multimodal	Obrig.	469	Rej.	Rejeição: Remetente deve ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário ou Serviço vinculado a multimodal
G054	Destinatário deverá ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário ou Serviço vinculado a multimodal	Obrig.	470	Rej.	Rejeição: Destinatário deve ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário ou serviço vinculado a multimodal
G055	Expedidor deverá ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário e Serviço vinculado a multimodal	Obrig.	474	Rej.	Rejeição: Expedidor deve ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal
G056	Recebedor deverá ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário e Serviço vinculado a multimodal	Obrig.	475	Rej.	Rejeição: Recebedor deve ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal
G057	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e Tipo de Serviço = "Serviço Vinculado a Multimodal" deve ser referenciado pelo menos um CTe autorizado pelo OTM (infServVinc/infCTeMultimodal/chCTeMultimodal)	Obrig.	651	Rej.	Rejeição: Referenciar o CTe Multimodal que foi emitido pelo OTM
G058	Se Tipo de Serviço diferente de "Serviço Vinculado a Multimodal", não deve ser referenciado nenhum CTe autorizado por OTM (infServVinc/infCTeMultimodal/chCTeMultimodal)	Obrig.	814	Rej.	Rejeição: Não devem ser informados CTe Multimodais para Tipo de Serviço diferente de Serviço Vinculado a Multimodal
G059	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e Tipo de Serviço for IGUAL a Redespacho / Redespacho Intermediário / Subcontratação: - O grupo de Documentos Anteriores (docAnt) deve ser informado	Obrig.	521	Rej.	Rejeição: Os documentos de transporte anterior devem ser informados para os tipos de serviço Subcontratação, Redespacho e Redespacho Intermediário
G060	Se estiver informado o grupo de documentos anteriores:	Obrig.	747	Rej.	Rejeição: Documentos anteriores informados para Tipo de Serviço

	em situação autorizado.				
	Observação: Eventos de Cancelamento do Evento de Prestação em desacordo anulam eventos de Prestação em Descordo				
G085	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - O CTe substituído deve ser do Tipo = 0 (Normal) ou 3 (Substituição)	Obrig.	571	Rej.	Rejeição: CTe a ser substituído deve ter Tipo = 0 (normal) ou 3 (Substituição)
G086	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - CNPJ do emitente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	510	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G087	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - O CNPJ/CPF do remetente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	511	Rej.	Rejeição: CNPJ/CPF do remetente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G088	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - CNPJ/CPF do destinatário do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	512	Rej.	Rejeição: CNPJ/CPF do destinatário do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G089	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - CNPJ/CPF do expedidor do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	550	Rej.	Rejeição: O CNPJ/CPF do expedidor do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G090	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - CNPJ/CPF do receptor do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	551	Rej.	Rejeição: O CNPJ/CPF do receptor do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G091	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - IE do emitente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	553	Rej.	Rejeição: A IE do emitente do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G092	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - UF de início da prestação do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	559	Rej.	Rejeição: A UF de início da prestação deve ser igual ao informado no CTe substituído
G093	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - UF de fim da prestação do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído	Obrig.	560	Rej.	Rejeição: A UF de fim da prestação deve ser igual ao informado no CTe substituído
G094	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - Todas NFe transportadas no CTe substituto devem ser as mesmas informadas no CTe substituído	Obrig.	734	Rej.	Rejeição: As NFe transportadas do CTe substituto devem ser iguais às informadas no CTe substituído
G095	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - O CTe substituído deve ser do mesmo tipo de serviço do CTe substituto	Obrig.	834	Rej.	Rejeição: O tipo de serviço do CTe de substituição deve ser igual ao CTe substituído
G096	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - A autorização do CTe de substituição deve ocorrer em até 60 dias, ou outro limite conforme critério definido pela SEFAZ (a SEFAZ Virtual deve considerar a hora local do emissor para a validação) da data de autorização do CTe objeto substituição	Obrig.	563	Rej.	Rejeição: A substituição de um CTe deve ocorrer no prazo máximo de 60 dias contados da data de autorização do CTe objeto de Substituição

Validações da Alteração de Tomador					
G097	Se Tipo do CTe=3 (Substituição) e informado toma3 sem informar indicador de alteração de tomador <indAlterarToma>: - A marcação do tomador do CTe substituto deve ser igual a informada no CTe substituído	Obrig.	738	Rej.	Rejeição: A indicação do tomador do CTe de substituição deve ser igual à do CTe substituído
G098	Se Tipo do CTe=3 (Substituição) e informado toma4 sem informar indicador de alteração de tomador <indAlterarToma>: - CNPJ/CPF do tomador do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído * O CTe substituído também deve ter informado o toma4 como tomador	Obrig.	552	Rej.	Rejeição: O CNPJ/CPF do tomador do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído
G099	Se Tipo do CTe=3 (Substituição), informado indicador de alteração de tomador <indAlterarToma> e informado toma4: - O CNPJ base do tomador informado deve estar relacionado no CTe substituído como um dos papéis existentes (remetente, destinatário, recebedor, expedidor ou toma4)	Obrig.	740	Rej.	Rejeição: O CNPJ base do tomador do CTe substituto deve estar relacionado nos papéis do CTe substituído para a alteração de tomador
G100	Se Tipo do CTe=3 (Substituição), informado indicador de alteração de tomador <indAlterarToma> e informado toma4: - A UF do tomador informado deve ser a mesma do tomador informado no CTe substituído	Obrig.	741	Rej.	Rejeição: A UF do tomador do CTe substituto deve ser a mesma do tomador do CTe substituído para alteração de tomador
G101	Se Tipo do CTe=3 (Substituição), informado indicador de alteração de tomador <indAlterarToma> e informado toma3: - O tomador indicado no CTe substituto deve ser diferente do indicado no CTe substituído	Obrig.	742	Rej.	Rejeição: Tomador do CTe substituto igual ao informado no CTe substituído para operação de alteração de tomador
Validações da Data de Emissão					
G102	Data/Hora de Emissão posterior à Data/Hora de Recebimento (A SEFAZ Virtual deve considerar a hora local do emissor para a validação). A SEFAZ deve tolerar uma diferença máxima de 5 minutos quando a data/hora de emissão for maior que a data de recebimento, em função da sincronização de horário de servidores.	Obrig.	212	Rej.	Rejeição Data de emissão CTe posterior a data de recebimento
G103	Se tipo de emissão for diferente de FS-DA (tpEmis=5) e EPEC (tpEmis=4): Data-Hora de Emissão com atraso superior a 168 horas em relação ao horário de recepção na SEFAZ Autorizadora.	Obrig.	228	Rej.	Rejeição: Data de Emissão muito atrasada
Validações do Emitente					
G104	Validar CNPJ Emitente (dígito controle, zeros ou nulo) Exceção: O CNPJ não será informado se a forma de emissão (tpEmis) do CTe for Regime Especial da Nota Fiscal Fácil (3), em seu lugar será informado o CPF do TAC	Obrig.	207	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente inválido

G105	IE Emitente deve ser informada (zeros ou nulo) Exceção: A IE não será informada se a forma de emissão (tpEmis) do CTe for Regime Especial da Nota Fiscal Fácil (3) Exceção 2: Se CTe gerado por PAA (grupo: infPAA) a IE do Emitente é opcional (MEI não inscrito na UF)	Obrig.	229	Rej.	Rejeição: IE do emitente não informada
G106	Se informada IE do emitente (tpEmis diferente de 3): Validar IE Emitente (erro no dígito de controle) Obs.: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	209	Rej.	Rejeição: IE do emitente inválida
G107	Validar IE do Substituto Tributário, quando esta for informada (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador Exemplo: A validação dessa IE deverá levar em consideração da UF do tomador do CTe	Obrig.	614	Rej.	Rejeição: IE do Substituto Tributário inválida
G108	Se informada IE do emitente (tpEmis diferente de 3): Acessar Cadastro de Emitentes (Chave: UF, IE): - IE emitente não cadastrada	Facult.	230	Rej.	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
G109	Se informada IE do emitente (tpEmis diferente de 3): - IE Emitente deve estar vinculada ao CNPJ (tratar Regime Especial de IE única)	Obrig.	231	Rej.	Rejeição: IE do emitente não vinculada ao CNPJ
G110	Se informada IE do emitente (tpEmis diferente de 3): - Emitente deve estar habilitado na base de dados para emissão do CTe Observação: IE em situação irregular perante o fisco deve rejeitar por esta regra	Obrig.	203	Rej.	Rejeição: Emissor não habilitado para emissão do CTe
G111	Se informada IE do emitente (tpEmis diferente de 3): - IE emitente deve estar autorizada a emitir CTe para o modal de transporte informado	Obrig.	585	Rej.	Rejeição: IE Emitente não autorizada a emitir CTe para o modal informado
G111a	Se CTe for gerado por um Provedor de Assinatura e Autorização (PAA) (grupo:infPAA): - Verificar se o CNPJ do Emitente existe na base de dados MEI da Receita Federal do Brasil	Obrig	915	Rej.	Rejeição: CNPJ MEI inexistente na base de dados para emissão pelo PAA

G111b	Se CTe for gerado por um Provedor de Assinatura e Autorização (PAA) (grupo:infPAA): - Verificar a situação do CNPJ na base de dados da Receita Federal do Brasil	Obrig	916	Rej.	Rejeição: CNPJ MEI não habilitado para emissão de CTe através de PAA
G111c	Se CTe for gerado por um Provedor de Assinatura e Autorização (PAA) (grupo:infPAA): O Código do Regime Tributário (tag:CRT) deve ser igual a 4- Simples Nacional - Microempreendedor Individual – MEI	Obrig	917	Rej.	Rejeição: O CRT do emitente usuário do PAA deve ser igual a MEI
G112	Município do Emitente diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF é compatível com a sigla da UF informada) Exceção: regra não será aplicada na hipótese de Regime Especial da NFF	Obrig.	712	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização do emitente
G113	Código do Município Emitente inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	713	Rej.	Rejeição: Município do Emitente inexistente
Validações do Remetente					
G114	Se CNPJ Remetente informado: - Validar CNPJ Remetente (dígito de controle, zeros)	Obrig.	415	Rej.	Rejeição: CNPJ do remetente inválido
G115	Se CPF Remetente informado: - Validar CPF Remetente (dígito de controle, zeros)	Obrig.	416	Rej.	Rejeição: CPF do remetente inválido
G116	Se Remetente informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF é compatível com a sigla da UF informada)	Obrig.	418	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização remetente
G117	Se Remetente informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	532	Rej.	Rejeição: Município do Remetente inexistente
G118	Se IE Remetente informada: - Validar IE do Remetente (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	419	Rej.	Rejeição: IE do remetente inválida
G119	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Remetente informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Remet.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult.	421	Rej.	Rejeição: IE do remetente não cadastrada
G120	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE e CNPJ Remetente informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Remet.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ	Facult.	422	Rej.	Rejeição: IE do remetente não vinculada ao CNPJ

G121	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Remetente = “ISENTO” ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Remetente possui IE ativa na UF	Facult.	716	Rej.	Rejeição: IE do Remetente não informada
(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes. Não deve ser validado para CTe com tipo de emissão EPEC quando Remetente for o tomador					
Validações do Destinatário					
G122	Se CNPJ Destinatário informado: - Validar CNPJ do Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	208	Rej.	Rejeição: CNPJ do destinatário inválido
G123	Se CPF Destinatário informado: - Validar CPF do Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	237	Rej.	Rejeição: CPF do destinatário inválido
G124	Se Destinatário informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	424	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização destinatário
G125	Se Destinatário informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	533	Rej.	
G126	Se IE Destinatário informado: - Validar IE do Destinatário (erro no dígito de controle ou conteúdo diferente de “ISENTO”) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	210	Rej.	Rejeição: IE do destinatário inválida
G127	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Destinatário informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Dest.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult.	426	Rej.	Rejeição: IE do destinatário não cadastrada
G128	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE e CNPJ Destinatário informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Dest.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ (Tratar Regime Especial de IE única)	Facult.	427	Rej.	Rejeição: IE do destinatário não vinculada ao CNPJ
G129	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Destinatário = “ISENTO” ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Destinatário possui IE ativa na UF	Facult.	232	Rej.	Rejeição: IE do destinatário não informada
G130	Se Inscr. SUFRAMA do Destinatário informada: - Verificar dígito controle da Inscr. SUFRAMA	Obrig.	235	Rej.	Rejeição: Inscrição SUFRAMA inválida
G131	Se Inscr. SUFRAMA informada: - Verificar UF destinatário = AC-Acre, ou AM-Amazonas, ou RO-Rondônia, ou RR-Roraima, ou AP-Amapá (só para municípios 1600303-Macapá e 1600600-Santana)	Obrig.	251	Rej.	Rejeição: UF/Município destinatário não pertence a SUFRAMA

(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes Não deve ser validado para CTe com tipo de emissão EPEC quando Destinatário for o tomador					
Validações do Expedidor					
G132	Se CNPJ Expedidor informado: - Validar CNPJ do Expedidor (dígito de controle, zeros)	Obrig.	428	Rej.	Rejeição: CNPJ do expedidor inválido
G133	Se CPF Expedidor informado: - Validar CPF do Expedidor (dígito de controle, zeros)	Obrig.	429	Rej.	Rejeição: CPF do expedidor inválido
G134	Se Expedidor informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	431	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização expedidor
G135	Se Expedidor informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	534	Rej.	Rejeição: Município do Expedidor inexistente
G136	Se IE Expedidor informado: - Validar IE do Expedidor (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	432	Rej.	Rejeição: IE do expedidor inválida
G137	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Expedidor informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Exped.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult.	434	Rej.	Rejeição: IE do expedidor não cadastrada
G138	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE e CNPJ Expedidor informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Exped.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ (Tratar Regime Especial de IE única)	Facult.	435	Rej.	Rejeição: IE do expedidor não vinculada ao CNPJ
G139	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Expedidor = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Expedidor possui IE ativa na UF	Facult.	717	Rej.	Rejeição: IE do Expedidor não informada
(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes Não deve ser validado para CTe com tipo de emissão EPEC quando expedidor for o tomador					
Validações do Recebedor					
G140	Se CNPJ Recebedor informado: - Validar CNPJ do Recebedor (dígito de controle, zeros)	Obrig.	436	Rej.	Rejeição: CNPJ do recebedor inválido
G141	Se CPF Recebedor informado: - Validar CPF do Recebedor (dígito de controle, zeros)	Obrig.	437	Rej.	Rejeição: CPF do recebedor inválido
G142	Se Recebedor informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código	Obrig.	439	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização recebedor

	de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)				
G143	Se Recebedor informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	535	Rej.	Rejeição: Município do Recebedor inexistente
G144	Se IE Recebedor informado: - Validar IE do Recebedor (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	440	Rej.	Rejeição: IE do recebedor inválida
G145	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Recebedor informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Receb.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult.	442	Rej.	Rejeição: IE do recebedor não cadastrada
G146	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE e CNPJ Recebedor informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Exped.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ (Tratar Regime Especial de IE única)	Facult.	443	Rej.	Rejeição: IE do recebedor não vinculada ao CNPJ
G147	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) e IE Recebedor = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Recebedor possui IE ativa na UF	Facult.	718	Rej.	Rejeição: IE do Recebedor não informada
(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes Não deve ser validado para CTe com tipo de emissão EPEC quando recebedor for o tomador					
Validações do Tomador (Aplicável ao tomador terceiro indicado no grupo toma4)					
G148	Se CNPJ Tomador informado: - Validar CNPJ do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig.	444	Rej.	Rejeição: CNPJ do tomador inválido
G149	Se CPF Tomador informado: - Validar CPF do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig.	445	Rej.	Rejeição: CPF do tomador inválido
G150	Se Tomador informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	447	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização tomador
G151	Se Tomador informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	536	Rej.	Rejeição: Município do Tomador inexistente
G152	Se IE Tomador informado: - Validar IE do Tomador (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser	Obrig.	448	Rej.	Rejeição: IE do tomador inválida

G172	Se Tipo do CT=e 1 (Complementar) e informado toma4: - CNPJ/CPF do tomador do CTe complementar deve ser igual ao informado no CTe complementado Observação: O CTe complementado também deve ter informado o toma4 como tomador	Obrig.	804	Rej.	Rejeição: O CNPJ/CPF do tomador do CTe complementar deve ser igual ao informado no CTe complementado
G173	Se Tipo do CT=e 1 (Complementar): - IE do emitente do CTe complementar deve ser igual ao informado no CTe complementado	Obrig.	805	Rej.	Rejeição: A IE do emitente do CTe complementar deve ser igual ao informado no CTe complementado
G174	Se Tipo do CT=e 1 (Complementar): - UF de início da prestação do CTe complementar deve ser igual ao informado no CTe complementado	Obrig.	811	Rej.	Rejeição: A UF de início da prestação deve ser igual ao informado no CTe complementado
G175	Se Tipo do CTe=1 (Complementar): - UF de fim da prestação do CTe Complementar deve ser igual ao informado no CTe Complementado	Obrig.	812	Rej.	Rejeição: A UF de fim da prestação deve ser igual ao informado no CTe complementado
G176	Se Tipo do CTe=1 (Complementar): - O CTe complementar deve ser do mesmo tipo de serviço do CTe Complementado	Obrig.	835	Rej.	Rejeição: O tipo de serviço do CTe complementar deve ser igual ao CTe complementado
G177	Se Tipo do CTe=1 (Complementar) e informados múltiplos CTe para serem complementados: A chave de acesso do CTe complementada não pode estar repetida no CTe complementar	Obrig.	907	Rej.	Rejeição: CTe complementado não pode estar repetido no mesmo CTe Complementar
Validações do Início e Fim da Prestação					
G178	Município de envio do CTe diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	493	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de envio
G179	Código do Município de envio do CTe inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	537	Rej.	Rejeição: Município de Envio inexistente
G180	Município de início da prestação diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	456	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de início da prestação
G181	Código do Município de início da prestação inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	541	Rej.	Rejeição: Município de início da prestação inexistente
G182	Município de término da prestação diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	414	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de término da prestação
G183	Código do Município de término da prestação inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	542	Rej.	Rejeição: Município de término da prestação inexistente
Validações do EPEC					
G184	Rejeitar se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC) e Tipo de CTe DIFERENTE de	Obrig.	720	Rej.	Rejeição: CTe EPEC deve ser do tipo Normal

	Normal				
G185	Se forma de emissão do CTe for diferente de 4 (EPEC): Acessar BD CTe-EVENTOS (Chave: UF, CNPJ Emit, Modelo, Série, Nro obtidos na chave de acesso dos eventos registrados). - Verificar se existe EPEC para a chave natural do CTe	Obrig.	640	Rej.	Rejeição: Tipo de emissão do CTe difere de EPEC com EPEC autorizado na SVC-XX para este documento.
	Observação: Concatenar a chave de acesso do CTe da EPEC na resposta				
G186	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): Acessar BD CTe-EVENTOS pela chave de acesso: - Verificar se existe Evento EPEC autorizado na SVC-[XX].	Obrig.	641	Rej.	Rejeição: O evento prévio deste CTe não foi autorizado na SVC ou ainda não foi sincronizado. [OBS: Em caso de atraso na sincronização, favor aguardar alguns instantes para nova tentativa de transmissão]
	Observação: O processo de sincronização entre as SEFAZ poderá sofrer algum atraso. Em caso de receber essa rejeição, a empresa emitente deverá tentar a transmissão do CTe até que o EPEC esteja sincronizado com a SEFAZ Autorizadora.				
G187	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - Valor de ICMS, Valor de ICMS ST, Valor da Prestação e Valor Total da Carga do CTe devem ser iguais aos informados no evento prévio.	Obrig.	642	Rej.	Rejeição: Os valores de ICMS, ICMS ST, Prestação e Total da Carga do CTe devem ser iguais aos informados no EPEC.
G188	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - Tipo do Tomador do Serviço, CNPJ/CPF do Tomador e IE do tomador do CTe devem ser iguais aos informados no evento prévio.	Obrig.	643	Rej.	Rejeição: As informações do tomador de serviço do CTe devem ser iguais as informadas no EPEC
G189	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - Modal do CTe deve ser igual ao informado no evento prévio.	Obrig.	644	Rej.	Rejeição: A informação do modal do CTe deve ser igual a informada no EPEC
G190	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - UF de início e UF de fim de prestação do CTe devem ser iguais aos informados no evento prévio.	Obrig.	645	Rej.	Rejeição: A UF de início e fim de prestação do CTe devem ser iguais as informadas no EPEC.
G191	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - Data de emissão do CTe deve ser menor ou igual a data de autorização do evento prévio	Obrig.	697	Rej.	Rejeição: CTe com emissão anterior ao evento prévio (EPEC)
G192	Se forma de emissão do CTe for 4 (EPEC): - Data de emissão do CTe deve ser igual a data de emissão do evento prévio	Obrig.	756	Rej.	Rejeição: Data de emissão do CTe deve ser igual à data de emissão da EPEC
Validações dos Autorizados ao XML do CTe					
G193	Se informada autorização download XML com CNPJ: - Validar CNPJ (zeros ou dígito inválido)	Obrig.	699	Rej.	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
G194	Se informada autorização download do XML com CPF: - Validar CPF (zeros, nulo, números repetidos (111, 222, etc.), ou dígito de controle inválido)	Obrig.	700	Rej.	Rejeição: CPF autorizado para download inválido
G195	Se informada autorização download XML: - Verificar se existe duplicidade de CPF/CNPJ informado no CTe	Obrig.	715	Rej.	Rejeição: Documento autorizado ao XML duplicado no CTe

G196	Verificar se CNPJ/CPF informado já não existe declarado como um dos atores do CTe	Obrig.	828	Rej.	Rejeição: CNPJ/CPF autorizado já declarado no CTe (remet/dest/exped/receb/tom)
Validações do CTe Globalizado					
G197	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado): - UF de início deve ser igual a UF de fim da prestação	Facul.	743	Rej.	Rejeição: CTe Globalizado não pode ser utilizado para operação interestadual
G198	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado): - Tomador do CTe deve ser Remetente ou Destinatário	Facul.	722	Rej.	Rejeição: Tomador do serviço deve ser remetente ou destinatário para CTe Globalizado
G199	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado): - Deve existir grupo de informações de documentos transportados do tipo NFe (infDoc/infNFe)	Facul.	723	Rej.	Rejeição: CTe Globalizado deve conter apenas NFe nos documentos transportados
G200	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado) e Tomador do Serviço for Destinatário: - O número de remetentes (CNPJ diferentes) nas chaves de acesso das NFe transportadas deve ser superior ou igual a 5. * Verificar pelo CNPJ que compõe a chave de acesso	Facul.	724	Rej.	Rejeição: CTe Globalizado deve conter NFe com CNPJ diferentes para múltiplos remetentes
G201	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado) e Tomador do Serviço for remetente: - Todas NFe transportadas devem ser do mesmo emitente * Verificar pelo CNPJ que compõe a chave de acesso	Facul.	744	Rej.	Rejeição: CTe Globalizado para tomador remetente com NFe de emitentes diferentes
G202	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado), Tomador do Serviço for Destinatário e ambiente for Produção: - O campo razão social do Remetente (rem/xNome) deve ser informada com a literal: "DIVERSOS"	Facul.	725	Rej.	Rejeição: Razão Social do Remetente do CTe Globalizado inválido
G203	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado), Tomador do Serviço for remetente e ambiente for Produção: - O campo razão social do Destinatário (dest/xNome) deve ser informado com a literal: "DIVERSOS"	Facul.	726	Rej.	Rejeição: Razão Social do Destinatário do CTe Globalizado inválido
G204	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado), Tomador do Serviço for Destinatário: - O campo CNPJ do remetente (rem/CNPJ) deve ser informado com o CNPJ do emitente do CTe	Facul.	727	Rej.	Rejeição: CNPJ do remetente do CTe Globalizado deve ser o mesmo do emitente do CTe
G205	Se informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado), Tomador do Serviço for remetente: - O campo CNPJ do Destinatário (dest/CNPJ) deve ser informado com o CNPJ do Emitente do CTe	Facul.	728	Rej.	Rejeição: CNPJ do destinatário do CTe Globalizado deve ser o mesmo do emitente do CTe

G206	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado) e Tomador do Serviço for remetente: - A quantidade de NFe relacionadas deve ser superior ou igual a 5	Facul.	737	Rej.	Rejeição: O CTe globalizado deve conter pelo menos 5 NFe para o mesmo emitente
G207	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e NÃO for informado indicador de CTe globalizado e informado grupo de NFe em documentos transportados (infDoc/infNFe): - Não devem existir diversos remetentes nas chaves de acesso das NFe informadas. * Verificar pelo CNPJ/CPF que compõe a chave de acesso	Facul.	729	Rej.	Rejeição: NFe de múltiplos emitentes informadas nos documentos transportados sem indicador de CTe Globalizado
G208	Se não for informado indicador de CTe globalizado (indGlobalizado): - Rejeitar CTe se estiver informada razão social de remetente ou destinatário com a literal "DIVERSOS"	Facul.	730	Rej.	Rejeição: Razão Social inválida para remetente/destinatário sem indicador de CTe Globalizado
Validações do Responsável Técnico					
G209	Não informado o grupo de informações do responsável técnico Observação: Implementação à critério da UF	Facul.	867	Rej.	Rejeição: Obrigatória as informações do responsável técnico
G210	Se informado grupo do responsável técnico (infRespTec): - Validar CNPJ (dígito controle, zeros ou nulo).	Facul.	836	Rej.	Rejeição: CNPJ do desenvolvedor do sistema inválido (zerado ou dígito inválido)
G211	Obrigatória a informação do identificador do CSRT (tag:idCSRT) e Hash do CSRT (tag: hashCSRT) Observação: Implementação futura	Facul.	868	Rej.	Rejeição: Obrigatória a informação do identificador do CSRT e do Hash do CSRT
Validações do QR Code					
G212	O grupo de informações do QRCode (infCTeSupl) deve ser informado	Obrig.	850	Rej.	Rejeição: O QR Code do CTe deve ser informado
G213	Endereço do site do Portal Nacional para a Consulta via QR Code difere do previsto. Nota: O uso diferenciado de maiúsculas ou minúsculas não deve ser considerado na validação. Observação: Para consultar as URLs utilizadas no QR Code, acesse: https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/CTe/Servicos	Obrig.	851	Rej.	Rejeição: Endereço do site da UF da Consulta via QR Code diverge do previsto
G214	Parâmetro Chave de Acesso no QR Code diverge da Chave de Acesso do CTe	Obrig.	852	Rej.	Rejeição: Parâmetro chave de acesso do QR Code divergente do CTe
G215	Se tipo de emissão for igual a FS-DA (tpEmis=5), EPEC (tpEmis=4): O parâmetro sign deve informado no QR-Code	Obrig.	853	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não informado no QR Code para emissão em contingência
G216	Se tipo de emissão for igual a Normal ou SVC: O parâmetro sign não deve ser informado no QR-Code	Obrig.	854	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não deve ser informado no QR Code para emissão Normal
G217	Se tipo de emissão for igual FS-DA (tpEmis=5), EPEC (tpEmis=4): Valor da assinatura (sign) do QR-Code difere do valor calculado	Obrig.	855	Rej.	Rejeição: Assinatura do QR-Code difere do calculado

As validações referentes ao QR Code serão aplicadas somente após data previamente acertada entre Fisco e empresas, podendo essa data ser de prazo distinto e superior da data de entrada em produção deste MOC.

Validações da NFF

G218	Se a forma de emissão do CTe (tpEmis) for diferente de Regime Especial da Nota Fiscal Fácil (3): - O grupo de informações do pedido da NFF (infSolicNFF) não pode estar preenchido	Obrig.	902	Rej.	Rejeição: Grupo de informações do pedido de emissão da NFF deve ser preenchido apenas para forma de emissão NFF
------	---	--------	-----	------	---

Nota: A critério da SEFAZ Autorizadora a mensagem de erro poderá receber um texto adicional detalhando melhor a rejeição ou passando alguma instrução ao contribuinte, observando que esta mensagem complementar deverá vir após a mensagem de rejeição do MOC, entre colchetes, com o literal “Det:”

[Det: XX]

Nota 2: Cada CTe relacionado no grupo CTe Complementar deverá receber o evento de marcação automático “Autorizado CTe Complementar” (240130).

Em caso de cancelamento do CTe Complementar, os mesmos CTe deverão receber o evento “Cancelado CTe Complementar” (240131).

IMPORTANTE: O evento autorizado sempre será compartilhado entre os ambientes, embora esse processo possa atrasar devido a problemas operacionais. Solicitamos ao emitente que aguarde para autorizar o CTe do EPEC caso ocorra esse atraso.

IMPORTANTE: Orientamos o emitente que não tente autorizar a numeração utilizada em um evento EPEC (autorizado na SVC) no ambiente normal (com tipo de emissão Normal). Essa situação pode ocorrer em casos de atraso de sincronismo entre os ambientes e na prática alocará a numeração do EPEC dificultando os processos de validação.

IMPORTANTE: A orientação para EPEC também se aplica a emissão com FS-DA, ou seja, a numeração também não deve ser autorizada com tipo de emissão Normal.

2.2 Regras de Validação do CTe OS (Modelo 67)

As validações descritas a seguir aplicam-se ao CTe OS enviado ao serviço de recepção Síncrono (MOC Visão Geral - item 4.4).

Grupo	Descrição
D	Validação do Certificado de Assinatura
E	Validação da Assinatura Digital

#	Regra de Validação	Aplic	cStat	Efeito	Mensagem
Validações Gerais					
H001	Verificar se o tipo do ambiente do CTe difere do ambiente do Web Service	Obrig.	252	Rej.	Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento
H002	A serie informada não deve estar na faixa entre 890-899 (reservada)	Obrig.	670	Rej.	Rejeição: Série utilizada não permitida no webservice
H003	Sigla da UF do Emitente difere da UF da Chave de Acesso	Obrig.	247	Rej.	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
H004	Se forma de emissão do CTe for diferente de 5 (FS-DA): dhCont e xJust não devem ser informados	Obrig.	586	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência não devem ser informadas para tipo de emissão diferente de FS-DA.
H005	Se forma de emissão do CTe for igual a 5 (FS-DA): dhCont e xJust devem ser informados	Obrig.	587	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência devem ser informadas
H006	Se Data de entrada em contingência estiver informada, esta deve ser menor ou igual à data de emissão	Obrig.	588	Rej.	Rejeição: Data de entrada em contingência posterior a data de emissão.
H007	Se Ambiente de Autorização Normal: - Não aceitar tpEmis = 7 (SVC-RS) ou 8 (SVC-SP)	Obrig.	515	Rej.	Rejeição: O tpEmis informado só é válido na contingência SVC
H008	Se Ambiente de Autorização SVC: - Tipo de Emissão difere do tpEmis da SVC (7=SVC-RS e 8=SVC-SP)	Obrig.	516	Rej.	Rejeição: O tpEmis informado é incompatível com SVC-[SP/RS]
H009	Se ambiente de Autorização SVC: - Não aceitar tipo de CTe diferente de 0 (Normal)	Obrig.	517	Rej.	Rejeição: CTe informado em SVC deve ser Normal
H010	Chave de acesso inválida (modelo diferente de 67)	Obrig.	721	Rej.	Rejeição: Chave de acesso inválida (modelo diferente de 67)
H011	Verificar Campo ID: - Falta literal "CTe" - Chave de Acesso do campo ID difere da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	227	Rej.	Rejeição: Erro na composição do Campo ID
H012	Dígito Verificador inválido da Chave de acesso resultante da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	253	Rej.	Rejeição: Dígito Verificador da chave de acesso composta inválido

H013	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): deve existir o grupo de CTe Normal	Obrig.	458	Rej.	Rejeição: Grupo de CTe normal não informado para CTe normal
H014	Se Tipo do CTe= 1 (Complemento): deve existir o grupo de CTe Complementar	Obrig.	459	Rej.	Rejeição: Grupo de CTe complementar não informado para CTe complementar
Validações dos Modais (Apenas para Transporte de Pessoas e Excesso de Bagagem)					
H015	Se Tipo do CTe = 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal rodoviário e tipo de serviço for igual a Transporte de Pessoas ou Excesso de Bagagem: - O grupo infModal deve estar preenchido	Obrig.	798	Rej.	Rejeição: Os dados específicos do modal devem estar preenchidos para Transporte de Pessoas e Excesso de Bagagem
H016	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal rodoviário tipo de serviço for igual a Transporte de Pessoas ou Excesso de Bagagem: - Verificar se a Versão do modal de transporte é suportada	Obrig	579	Rej	Rejeição: Versão informada para o modal não suportada
H017	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), modal rodoviário e tipo de serviço for igual a Transporte de Pessoas ou Excesso de Bagagem: - Verificar Schema XML conforme o modal de transporte (parte específica do modal de transporte)	Obrig.	580	Rej.	Rejeição: Falha no Schema XML específico para o modal
H018	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição), e tipo de serviço igual a transporte de valores no Modal rodoviário ou qualquer tipo de serviço para os modais diferente de rodoviário: - Rejeitar se informado o layout específico no grupo infModal	Obrig.	829	Rej.	Rejeição: Grupo infModal não deve ser preenchido
Validações conforme o tipo de serviço					
H019	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas - UF de início e UF de fim da prestação devem estar preenchidas	Obrig.	751	Rej.	Rejeição: UF de início e Fim da prestação devem estar preenchidas para Transporte de Pessoas
H020	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas - Município de início e Município de Fim da prestação devem estar preenchidos	Obrig.	752	Rej.	Rejeição: Município de início e Fim da prestação devem estar preenchidos para Transporte de Pessoas
H021	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas e modal Rodoviário, o grupo de informações de UF de percurso deverá ser preenchido na ordem Origem – Destino sempre que existir pelo menos uma UF entre a UF de início e UF de fim da prestação Observação: A regra será aplicada considerando as divisas possíveis na ordem definida para o percurso. Observação 2: Caso preenchido percurso para os outros tipos de serviço a ordem deverá ser respeitada da mesma forma	Obrig.	753	Rej.	Rejeição: Percurso inválido
H022	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas ou Valores - O grupo de informações do tomador deverá estar informado	Obrig.	757	Rej.	Rejeição: O tomador do serviço deve estar informado para Transporte de Pessoas e Valores
H023	Se Tipo do CTe = 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e tipo de serviço = Transporte de Pessoas, modal rodoviário com Operação Interna (UF de início for igual a UF de fim da prestação, ambas diferentes de EX) Deverá ser informado o campo NroRegEstadual.	Obrig.	839	Rej.	Rejeição: Número do Registro Estadual é obrigatório para transporte de pessoas rodoviário nas operações internas.

H050	Se tipo de serviço for Transporte de Valores e informado grupo infGTVe, para cada uma das chaves informadas: - A GTVe deve possuir o mesmo CNPJ de emitente do CTe OS.	Obrig.	886	Rej.	Rejeição: GTVe referenciada deve ser do mesmo emitente do CTe OS
H051	Se tipo de serviço for Transporte de Valores e informado grupo infGTVe, para cada uma das chaves informadas: - Não podem ser informadas chaves duplicadas de GTVe no CTe OS	Obrig.	887	Rej.	Rejeição: GTVe em duplicidade no CTe OS
H052	Se tipo do componente da GTVe (infGTVe\Comp\tpComp) for igual a Outros (6), a tag xComp deve ser informada.	Obrig.	898	Rej.	Rejeição: O nome do componente da GTVe para o tipo outros deve ser informado
H053	A soma dos valores componentes das GTVe (infGTVe\Comp\lvComp) de todas as GTVe informadas deve ser igual ao valor total da Prestação do Serviço (vPrest\vtPrest) Observação: deverá ser tolerada uma diferença de R\$ 0,10 em virtude de arredondamento	Obrig.	899	Rej.	Rejeição: A soma dos componentes da GTVe deve ser igual ao valor da prestação do serviço
Validações de Valores					
H054	Se Tipo do CTe= 0 (Normal) ou 3 (Substituição): - Verificar se valor total do serviço não ultrapassa limite de R\$ 9.999.999,99 OBS: A SEFAZ poderá aumentar o limite para contribuintes que operam com valores acima desse teto.	Obrig.	650	Rej.	Rejeição: Valor total do serviço superior ao limite permitido (R\$ 9.999.999,99)
H055	- Verificar se Valor do ICMS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Aplicar a regra de acordo com o grupo de informações de imposto informado (infCte/imp/ICMS). <i>Considerar uma tolerância de R\$ 0,01 para mais ou para menos.</i>	Obrig.	675	Rej.	Rejeição: Valor do imposto não corresponde à base de cálculo X alíquota
H056	Valor a receber (vRec) deve ser menor ou igual ao Valor da Prestação do Serviço (vtPrest)	Obrig.	531	Rej.	Rejeição: Valor a receber deve ser menor ou igual Valor da Prestação
H057	Valor de INSS deve ser informado quando tomador for pessoa Jurídica (CNPJ informado) e tipo de serviço for igual a Transporte de Pessoas	Obrig.	760	Rej.	Rejeição: INSS deve ser preenchido para tomador pessoa jurídica
Validações de CFOP					
H058	- Verificar se o CFOP informado pertence a operação de transporte. Observação: Verificar a relação de CFOP válidos no item 12 do MOC Visão Geral	Obrig.	676	Rej.	Rejeição: CFOP informado inválido
Validações do CTe de Substituição					
H059	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - O tipo de emissão deve ser normal	Obrig.	503	Rej.	Rejeição: CTe substituto deve ter tipo de emissão = normal
H060	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - Deve existir o grupo de informações do CTe de substituição	Obrig.	505	Rej.	Rejeição: Grupo CTe de Substituição não informado para o CTe de Substituição
H061	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - Validar chave de acesso do CTe OS substituído	Obrig.	858	Rej.	Rejeição: Chave de acesso do CTe OS substituído inválida

	- UF de fim da prestação do CTe substituto deve ser igual ao informado no CTe substituído				informado no CTe substituído
H074	Se Tipo do CTe= 3 (Substituição): - O CTe substituído deve ser do mesmo tipo de serviço do CTe substituto	Obrig.	834	Rej.	Rejeição: O tipo de serviço do CTe de substituição deve ser igual ao CTe substituído
H075	Se Tipo do CTe=3 (Substituição): - A autorização do CTe de substituição deve ocorrer em até 60 dias, ou outro limite conforme critério definido pela SEFAZ (a SEFAZ Virtual deve considerar a hora local do emissor para a validação) da data de autorização do CTe objeto substituição	Obrig.	563	Rej.	Rejeição: A substituição de um CTe deve ocorrer no prazo máximo de 60 dias contados da data de autorização do CTe objeto de Substituição
Validações da Data de Emissão					
H076	Data/Hora de Emissão posterior à Data/Hora de Recebimento (A SEFAZ Virtual deve considerar a hora local do emissor para a validação). A SEFAZ deve tolerar uma diferença máxima de 5 minutos quando a data/hora de emissão for maior que a data de recebimento, em função da sincronização de horário de servidores.	Obrig.	212	Rej.	Rejeição: Data de emissão CTe posterior a data de recebimento
H077	Se tipo de emissão for diferente de FS-DA (tpEmis=5) Data-Hora de Emissão com atraso superior a 168 horas em relação ao horário de recepção na SEFAZ Autorizadora.	Obrig.	228	Rej.	Rejeição: Data de Emissão muito atrasada
Validações do Emitente					
H078	Validar CNPJ Emitente (dígito controle, zeros ou nulo)	Obrig.	207	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente inválido
H079	IE Emitente deve ser informada (zeros ou nulo)	Obrig.	229	Rej.	Rejeição: IE do emitente não informada
H080	Validar IE Emitente (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	209	Rej.	Rejeição: IE do emitente inválida
H081	Validar IE do Substituto Tributário, quando esta for informada (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador Ex: A validação dessa IE deverá levar em consideração da UF do tomador Esta regra estará dispensada quando o tomador não for informado	Obrig.	614	Rej.	Rejeição: IE do Substituto Tributário inválida

H082	Acessar Cadastro de Emitentes (Chave: UF, IE): - IE emitente não cadastrada	Facult	230	Rej.	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
H083	- IE Emitente deve estar vinculada ao CNPJ (tratar Regime Especial de IE única)	Obrig.	231	Rej.	Rejeição: IE do emitente não vinculada ao CNPJ
H084	- Emitente deve estar habilitado na base de dados para emissão do CTe	Obrig.	203	Rej.	Rejeição: Emissor não habilitado para emissão do CTe
Observação: IE em situação irregular perante o fisco deve rejeitar por esta regra					
H085	Município do Emitente deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF é compatível com a sigla da UF informada)	Obrig.	712	Rej	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização do emitente
H086	Código do Município do Emitente deve existir na Tabela Municípios do IBGE	Obrig.	713	Rej.	Rejeição: Município do Emitente inexistente
Validações do Tomador					
H087	Se CNPJ Tomador informado: - Validar CNPJ do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig.	444	Rej.	Rejeição: CNPJ do tomador inválido
H088	Se CPF Tomador informado: - Validar CPF do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig.	445	Rej.	Rejeição: CPF do tomador inválido
H089	Se Tomador informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	447	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização tomador
H090	Se Tomador informado: - Código do Município deve existir na Tabela Municípios do IBGE	Obrig.	536	Rej.	Rejeição: Município do Tomador inexistente
H091	Se indicador de tomador for igual a Contribuinte (indIEToma=1): - Rejeitar se o tomador não possuir informação da IE ou se estiver informado "ISENTO"	Obrig.	481	Rej.	Rejeição: IE deve ser informada para tomador Contribuinte
H092	Se indicador de tomador for igual a Isento de Inscrição (indIEToma=2): - Rejeitar se o tomador não possuir informação de IE ou se estiver informada diferente do literal "ISENTO"	Obrig.	482	Rej.	Rejeição: IE do tomador isento deve ser preenchida com "ISENTO"
H093	Rejeitar quando informado tomador como Contribuinte Isento de Inscrição Estadual (indIEToma=2) em UF que não permite esta situação, conforme abaixo: - AM, BA, CE, GO, MG, MS, MT, PE, RN, SE, SP	Obrig.	617	Rej.	Rejeição: IE do tomador inválida
H094	Se IE Tomador informado: - Validar IE do Tomador (erro no dígito de controle)	Obrig.	448	Rej.	Rejeição: IE do tomador inválida
Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário.					
Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.					

A chave de acesso do CTe complementada não pode estar repetida no CTe complementar					
Validações do Início e Fim da Prestação					
H115	Município de envio do CTe diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	493	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de envio
H116	Código do Município de envio do CTe inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	537	Rej.	Rejeição: Município de Envio inexistente
H117	Se informado Município de início da prestação: - Verificar se diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	456	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de início da prestação
H118	Se informado Município de início da prestação: - Verificar se existe na Tabela Municípios do IBGE	Obrig.	541	Rej.	Rejeição: Município de início da prestação inexistente
H119	Se informado Município de término da prestação: - Verificar se diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	414	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de término da prestação
H120	Se informado Município de término da prestação: - Verificar se existe na Tabela Municípios do IBGE	Obrig.	542	Rej.	Rejeição: Município de término da prestação inexistente
Validações dos Autorizados ao XML do CTe OS					
H121	Se informada autorização download XML com CNPJ: - Validar CNPJ (zeros ou dígito inválido)	Obrig.	699	Rej.	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
H122	Se informada autorização download do XML com CPF: - Validar CPF (zeros, nulo, números repetidos (111,222, etc.), ou dígito de controle inválido)	Obrig.	700	Rej.	Rejeição: CPF autorizado para download inválido
H123	Se informada autorização download XML: - Verificar se existe duplicidade de CPF/CNPJ informado no CTe	Obrig.	715	Rej.	Rejeição: Documento autorizado ao XML duplicado no CTe
H124	Verificar se CNPJ/CPF informado já não existe declarado como um dos atores do CTe	Obrig.	828	Rej.	Rejeição: CNPJ/CPF autorizado já declarado no CTe (remet/dest/exped/receb/tom)
Validações do Responsável Técnico					
H125	Não informado o grupo de informações do responsável técnico Observação: Implementação à critério da UF	Facul.	867	Rej.	Rejeição: Obrigatória as informações do responsável técnico
H126	Se informado grupo do responsável técnico (infRespTec): - Validar CNPJ (dígito controle, zeros ou nulo).	Obrig.	836	Rej.	Rejeição: CNPJ do desenvolvedor do sistema inválido (zerado ou dígito inválido)
H127	Obrigatória a informação do identificador do CSRT (tag:idCSRT) e Hash do CSRT (tag:hashCSRT)	Facul.	868	Rej.	Rejeição: Obrigatória a informação do identificador do CSRT e do Hash do CSRT

Observação: Implementação futura					
Validações do QR Code					
H128	O grupo de informações do QRCode (infCTeSupl) deve ser informado	Obrig.	850	Rej.	Rejeição: O QR Code do CTe deve ser informado
H129	Endereço do site do Portal Nacional para a Consulta via QR Code difere do previsto. Nota: O uso diferenciado de maiúsculas ou minúsculas não deve ser considerado na validação. Observação: Para consultar as URLs utilizadas no QR Code, acesse: https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/CTe/Servicos	Obrig.	851	Rej.	Rejeição: Endereço do site da UF da Consulta via QR Code diverge do previsto
H130	Parâmetro Chave de Acesso no QR Code diverge da Chave de Acesso do CTe	Obrig.	852	Rej.	Rejeição: Parâmetro chave de acesso do QR Code divergente do CTe
H131	Se tipo de emissão for igual a FS-DA (tpEmis=5): O parâmetro sign deve informado no QR-Code	Obrig.	853	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não informado no QR Code para emissão em contingência
H132	Se tipo de emissão for igual a Normal ou SVC: O parâmetro sign não deve ser informado no QR-Code	Obrig.	854	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não deve ser informado no QR Code para emissão Normal
H133	Se tipo de emissão for igual FS-DA (tpEmis=5), EPEC (tpEmis=4): Valor da assinatura (sign) do QR-Code difere do valor calculado	Obrig.	855	Rej.	Rejeição: Assinatura do QR-Code difere do calculado
As validações referentes ao QR Code serão aplicadas somente após data previamente acertada entre Fisco e empresas, podendo essa data ser de prazo distinto e superior da data de entrada em produção deste MOC.					

Nota: A critério da SEFAZ Autorizadora a mensagem de erro poderá receber um texto adicional detalhando melhor a rejeição ou passando alguma instrução ao contribuinte, observando que esta mensagem complementar deverá vir após a mensagem de rejeição do MOC, entre colchetes, com o literal “Det:

[Det: XX]

Nota 2: Cada GTVe relacionada no CTe OS deverá receber o evento de marcação automático “Autorizado CTe OS” (240180).

Em caso de cancelamento do CTe OS, as mesmas GTVe deverão receber o evento “Cancelado CTe OS” (240181).

Nota 3: Cada CTe relacionado no grupo CTe Complementar deverá receber o evento de marcação automático “Autorizado CTe Complementar” (240130).

Em caso de cancelamento do CTe Complementar, os mesmos CTe deverão receber o evento “Cancelado CTe Complementar” (240131).

2.3 Regras de Validação da GTVe (Modelo 64)

As validações descritas a seguir aplicam-se a GTVe enviada ao serviço de recepção Síncrono (MOC Visão Geral - item 4.5).

Grupo	Descrição
D	Validação do Certificado de Assinatura
E	Validação da Assinatura Digital

#	Regra de Validação	Aplic	cStat	Efeito	Mensagem
Validações Gerais					
I01	Verificar se o tipo do ambiente da GTVe difere do ambiente do Web Service	Obrig.	252	Rej.	Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento
I02	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) o campo razão social (xNome) do remetente deve ser informado com a literal: “CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL”	Obrig.	646	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do remetente diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO – SEM VALOR FISCAL
I03	Se Tipo do Ambiente for igual 2 (homologação) o campo razão social (xNome) do destinatário deve ser informado com a literal: “CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL”	Obrig.	649	Rej.	Rejeição: CTe emitido em ambiente de homologação com Razão Social do destinatário diferente de CTE EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
I04	A série informada não deve estar na faixa entre 890-899 (reservada)	Obrig.	670	Rej.	Rejeição: Série utilizada não permitida no webservice
I05	Sigla da UF do Emitente difere da UF da chave de acesso	Obrig.	247	Rej.	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
I06	Se forma de emissão da GTVe for diferente de 2 (Contingência Off-line): dhCont e xJust não devem ser informados	Obrig.	874	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência não devem ser informadas para tipo de emissão diferente de Contingência Off-line
I07	Se forma de emissão da GTVe for igual a 2 (Contingência Off-line):	Obrig.	587	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência

	dhCont e xJust devem ser informados				devem ser informadas
I08	Se Data de entrada em contingência estiver informada, esta deve ser menor ou igual à data de emissão	Obrig.	588	Rej.	Rejeição: Data de entrada em contingência posterior a data de emissão.
I09	Se Ambiente de Autorização SVC: - Tipo de Emissão difere do tpEmis da SVC (7=SVC-RS e 8=SVC-SP)	Obrig.	516	Rej.	Rejeição: O tpEmis informado é incompatível com SVC-[SP/RS]
I10	Chave de acesso inválida (modelo diferente de 64)	Obrig.	875	Rej.	Rejeição: Chave de acesso inválida (modelo diferente de 64)
I11	Verificar Campo ID: - Falta literal "CTe" - Chave de Acesso do campo ID difere da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	227	Rej.	Rejeição: Erro na composição do Campo ID
I12	Dígito Verificador inválido da Chave de acesso resultante da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	253	Rej.	Rejeição: Dígito Verificador da chave de acesso composta inválido
I13	Se indicador de tomador for igual a Contribuinte (indIEToma=1): - Rejeitar se o tomador indicado (toma ou tomaTerceiro) não possuir informação da IE ou se estiver informado "ISENTO"	Obrig.	481	Rej.	Rejeição: IE deve ser informada para tomador Contribuinte
I14	Se indicador de tomador for igual a Isento de Inscrição (indIEToma=2): - Rejeitar se o tomador indicado (toma ou tomaTerceiro) não possuir informação de IE ou se estiver informada diferente do literal "ISENTO"	Obrig.	482	Rej.	Rejeição: IE do tomador isento deve ser preenchida com "ISENTO"
I15	Rejeitar quando informado tomador como Contribuinte Isento de Inscrição Estadual (indIEToma=2) em UF que não permite esta situação, conforme abaixo: - AM, BA, CE, GO, MG, MS, MT, PE, RN, SE, SP	Obrig.	617	Rej.	Rejeição: UF do tomador não aceita ISENTO com Inscrição Estadual
Validações da Data de Emissão					
I16	Data/Hora de Emissão posterior à Data/Hora de Recebimento (A SEFAZ Virtual deve considerar a hora local do emissor para a validação). A SEFAZ deve tolerar uma diferença máxima de 5 minutos quando a data/hora de emissão for maior que a data de recebimento, em função da sincronização de horário de servidores.	Obrig.	212	Rej.	Rejeição: Data de emissão CTe posterior a data de recebimento
I17	Se tipo de emissão for diferente de Contingência Off-line (tpEmis=2): Data-Hora de Emissão com atraso superior a 30 dias em relação ao horário de recepção na SEFAZ Autorizadora.	Obrig.	228	Rej.	Rejeição: Data de Emissão muito atrasada
Validações do Emitente					
I18	Validar CNPJ Emitente (dígito controle, zeros ou nulo)	Obrig.	207	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente inválido
I19	IE Emitente deve ser informada (zeros ou nulo)	Obrig.	229	Rej.	Rejeição: IE do emitente não informada

I20	Validar IE Emitente (erro no dígito de controle) Obs.: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.	Obrig.	209	Rej.	Rejeição: IE do emitente inválida
I21	Validar IE do Substituto Tributário, quando esta for informada (erro no dígito de controle) Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE, se necessário. Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador Exemplo: A validação dessa IE deverá levar em consideração da UF do tomador da GTVe	Obrig.	614	Rej.	
I22	Acessar Cadastro de Emitentes (Chave: UF, IE): - IE emitente não cadastrada	Facult.	230	Rej.	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
I23	- IE Emitente deve estar vinculada ao CNPJ (tratar Regime Especial de IE única)	Obrig.	231	Rej.	Rejeição: IE do emitente não vinculada ao CNPJ
I24	- Emitente deve estar habilitado na base de dados para emissão do CTe OS Observação: IE em situação irregular perante o fisco deve rejeitar por esta regra	Obrig.	203	Rej.	Rejeição: Emissor não habilitado para emissão do CTe
I25	Município do Emitente diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF é compatível com a sigla da UF informada)	Obrig.	712	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização do emitente
I26	Código do Município Emitente inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	713	Rej.	Rejeição: Município do Emitente inexistente
Validações do Remetente					
I27	Se CNPJ Remetente informado: - Validar CNPJ Remetente (dígito de controle, zeros)	Obrig.	415	Rej.	Rejeição: CNPJ do remetente inválido
I28	Se CPF Remetente informado: - Validar CPF Remetente (dígito de controle, zeros)	Obrig.	416	Rej.	Rejeição: CPF do remetente inválido
I29	Município do Remetente deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF é compatível com a sigla da UF informada)	Obrig.	418	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização remetente
I30	Código do Município do Remetente deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	532	Rej.	Rejeição: Município do Remetente inexistente

I31	Se IE Remetente informada: - Validar IE do Remetente (erro no dígito de controle)	Obrig.	419	Rej.	Rejeição: IE do remetente inválida
	Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 13000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.				
I32	Se IE Remetente informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Remet.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult.	421	Rej.	Rejeição: IE do remetente não cadastrada
I33	Se IE e CNPJ Remetente informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Remet.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ	Facult.	422	Rej.	Rejeição: IE do remetente não vinculada ao CNPJ
I34	Se IE Remetente = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Remetente possui IE ativa na UF	Facult.	716	Rej.	Rejeição: IE do Remetente não informada
(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes.					
Validações do Destinatário					
I35	Se CNPJ Destinatário informado: - Validar CNPJ do Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	208	Rej.	Rejeição: CNPJ do destinatário inválido
I36	Se CPF Destinatário informado: - Validar CPF do Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	237	Rej.	Rejeição: CPF do destinatário inválido
I37	Município do Destinatário deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	424	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização destinatário
I38	Código do Município do Destinatário deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	533	Rej.	Rejeição: Município do Destinatário inexistente
I39	Se IE Destinatário informado: - Validar IE do Destinatário (erro no dígito de controle ou conteúdo diferente de "ISENTO")	Obrig.	210	Rej.	Rejeição: IE do destinatário inválida
	Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário. Exemplo: IE informada 13000019, formato da IE: NNNNNNNNNND, a IE deve ser				

padronizada para 00130000019, com o acréscimo dos zeros não significativos necessários para a validação do dígito verificador.			
I40	Se IE Destinatário informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Dest.) (*1) - IE deve estar cadastrada	Facult. 426	Rej. Rejeição: IE do destinatário não cadastrada
I41	Se IE e CNPJ Destinatário informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Dest.) (*1) - IE deve estar vinculada ao CNPJ (Tratar Regime Especial de IE única)	Facult. 427	Rej. Rejeição: IE do destinatário não vinculada ao CNPJ
I42	Se IE Destinatário = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (*1) - Destinatário possui IE ativa na UF	Facult. 232	Rej. Rejeição: IE do destinatário não informada
I43	Se Inscr. SUFRAMA do Destinatário informada: - Verificar dígito controle da Inscr. SUFRAMA	Obrig. 235	Rej. Rejeição: Inscrição SUFRAMA inválida
I44	Se Inscr. SUFRAMA informada: - Verificar UF destinatário = AC-Acre, ou AM-Amazonas, ou RO-Rondônia, ou RR-Roraima, ou AP-Amapá (só para municípios 1600303-Macapá e 1600600-Santana)	Obrig. 251	Rej. Rejeição: UF/Município destinatário não pertence a SUFRAMA
(*1) Validação possível na operação interestadual ou no ambiente da SEFAZ Virtual utilizando o CCC-Cadastro Centralizado de Contribuintes			
Validações do Tomador (Aplicável ao tomador terceiro indicado no grupo tomaTerceiro)			
I45	Se CNPJ Tomador informado: - Validar CNPJ do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig. 444	Rej. Rejeição: CNPJ do tomador inválido
I46	Se CPF Tomador informado: - Validar CPF do Tomador (dígito de controle, zeros)	Obrig. 445	Rej. Rejeição: CPF do tomador inválido
I47	Se Tomador informado: - Município deve pertencer à UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig. 447	Rej. Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização tomador
I48	Se Tomador informado: - Código do Município deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig. 536	Rej. Rejeição: Município do Tomador inexistente
I49	Se IE Tomador informado: - Validar IE do Tomador (erro no dígito de controle)	Obrig. 448	Rej. Rejeição: IE do tomador inválida
<p>Observação: Antes da validação, a IE deverá ser normalizada, na aplicação da SEFAZ, com o acréscimo de zeros não significativos previstos na definição do formato da IE se necessário.</p> <p>Exemplo: IE informada 130000019, formato da IE: NNNNNNNNND, a IE deve ser</p>			

	Retornar Protocolo e data de autorização do evento de cancelamento. [nProt:9999999999999999][dhCanc: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS TZD]				[nProt:9999999999999999][dhCanc: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS TZD].
Validações de Município					
I57	Município de envio da GTVe diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	493	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de envio
I58	Código do Município de envio da GTVe inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	537	Rej.	Rejeição: Município de Envio inexistente
I59	Se informado grupo origem da GTVe: - Município de origem da GTVe diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	877	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de origem
I60	Se informado grupo origem da GTVe: Código do Município de origem inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	878	Rej.	Rejeição: Município de Origem inexistente
I61	Se informado grupo destino da GTVe: Município de destino da GTVe diverge da UF (verificar se as 2 posições da esquerda do código de município que identifica o código da UF estão de acordo com a sigla da UF informada)	Obrig.	879	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF de destino
I62	Se informado grupo destino da GTVe: Código do Município de destino da GTVe inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	880	Rej.	Rejeição: Município de destino inexistente
Validações dos Autorizados ao XML da GTVe					
I63	Se informada autorização download XML com CNPJ: - Validar CNPJ (zeros ou dígito inválido)	Obrig.	699	Rej.	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
I64	Se informada autorização download do XML com CPF: - Validar CPF (zeros, nulo, números repetidos (111, 222, etc.), ou dígito de controle inválido)	Obrig.	700	Rej.	Rejeição: CPF autorizado para download inválido
I65	Se informada autorização download XML: - Verificar se existe duplicidade de CPF/CNPJ informado na GTVe	Obrig.	715	Rej.	Rejeição: Documento autorizado ao XML duplicado no CTe
I66	Verificar se CNPJ/CPF informado já não existe declarado como um dos atores da GTVe	Obrig.	828	Rej.	Rejeição: CNPJ/CPF autorizado já declarado no CTe (remet/dest/exped/receb/tom)
Validações do Responsável Técnico					
I67	Não informado o grupo de informações do responsável técnico Observação: Implementação à critério da UF	Facul.	867	Rej.	Rejeição: Obrigatória as informações do responsável técnico

168	Se informado grupo do responsável técnico (infRespTec): - Validar CNPJ (dígito controle, zeros ou nulo).	Facul.	836	Rej.	Rejeição: CNPJ do desenvolvedor do sistema inválido (zerado ou dígito inválido)
169	Obrigatória a informação do identificador do CSRT (tag:idCSRT) e Hash do CSRT (tag: hashCSRT) Observação: Implementação à critério da UF	Facul.	868	Rej.	Rejeição: Obrigatória a informação do identificador do CSRT e do Hash do CSRT
Validações do IR Code					
170	O grupo de informações do QRCode (infCTeSupl) deve ser informado	Obrig.	850	Rej.	Rejeição: O QR Code do CTe deve ser informado
171	Endereço do site do Portal Nacional para a Consulta via QR Code difere do previsto. Nota: O uso diferenciado de maiúsculas ou minúsculas não deve ser considerado na validação. Observação: Para consultar as URLs utilizadas no QR Code, acesse: https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/CTe/Services	Obrig.	851	Rej.	Rejeição: Endereço do site da UF da Consulta via QR Code diverge do previsto
172	Parâmetro Chave de Acesso no QR Code diverge da Chave de Acesso da GTVe	Obrig.	852	Rej.	Rejeição: Parâmetro chave de acesso do QR Code divergente do CTe
173	Se tipo de emissão for igual a Contingência Off-line (tpEmis=2): O parâmetro sign deve informado no QR-Code	Obrig.	853	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não informado no QR Code para emissão em contingência
174	Se tipo de emissão for igual a Normal ou SVC: O parâmetro sign não deve ser informado no QR-Code	Obrig.	854	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não deve ser informado no QR Code para emissão Normal
175	Se tipo de emissão for igual a Contingência Off-line (tpEmis=2): Valor da assinatura (sign) do QR-Code difere do valor calculado	Obrig.	855	Rej.	Rejeição: Assinatura do QR-Code difere do calculado

Nota: A critério da SEFAZ Autorizadora a mensagem de erro poderá receber um texto adicional detalhando melhor a rejeição ou passando alguma instrução ao contribuinte, observando que esta mensagem complementar deverá vir após a mensagem de rejeição do MOC, entre colchetes, com o literal “Det:

[Det: XX]

3 Leiaute do CTe de Transporte de Carga (Modelo 57)

Legendas coluna Ele (Elemento): A – Atributo, E – Elemento, G – Grupo, ES – Elemento da Sequência, CE – Choice Element (escolha entre elementos), CG – Choice Group (Escolha entre grupos).

Legendas coluna Tipo: N – Numérico, C – Caracteres, D – Data

ERXX – Expressão Regular (ver tabela de expressões regulares)

DXX – Valores de Domínio (ver tabela de valores de domínio)

Ocorr: 0 - 1 (opcional sem repetição), 1 - 1 (obrigatório sem repetição), 0 - n (opcional com múltiplas ocorrências), 1 - n (obrigatório com múltiplas ocorrências).

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	infCte	0	Informações do CTe	G		1 - 1				
2	versao	1	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER56	Ex: "4.00"
3	Id	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	47		ER45	Informar a chave de acesso do CTe e precedida do literal "CTe"
4	ide	1	Identificação do CTe	G		1 - 1				
5	cUF	2	Código da UF do emitente do CTe.	E	N	1 - 1	2	D2		Utilizar a Tabela do IBGE.
6	cCT	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	C	1 - 1	8		ER41	Número aleatório gerado pelo emitente para cada CTe, com o objetivo de evitar acessos indevidos ao documento.
7	CFOP	2	Código Fiscal de Operações e Prestações	E	C	1 - 1	4		ER51	
8	natOp	2	Natureza da Operação	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
9	mod	2	Modelo do documento fiscal	E	N	1 - 1	2	D7		Utilizar o código 57 para identificação do CTe, emitido em substituição aos modelos de conhecimentos em papel.
10	serie	2	Série do CTe	E	C	1 - 1	1 - 3		ER34	Preencher com "0" no caso de série única
11	nCT	2	Número do CTe	E	C	1 - 1	1 - 9		ER32	
12	dhEmi	2	Data e hora de emissão do CTe	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
13	tplmp	2	Formato de impressão do DACTE	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Retrato; 2 - Paisagem.
14	tpEmis	2	Forma de emissão do CTe	E	N	1 - 1	1	D19		Preencher com: 1 - Normal; 3 - Regime Especial NFF; 4 - EPEC pela SVC;

										5 - Contingência FSDA; 7 - Autorização pela SVC-RS; 8 - Autorização pela SVC-SP
15	cDV	2	Digito Verificador da chave de acesso do CTe	E	C	1 - 1	1		ER42	Informar o dígito de controle da chave de acesso do CTe, que deve ser calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso.
16	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Produção; 2 - Homologação.
17	tpCTe	2	Tipo do CTe	E	N	1 - 1	1	D39		Preencher com: 0 - CTe Normal; 1 - CTe de Complemento de Valores; 3 - CTe de Substituição
18	procEmi	2	Identificador do processo de emissão do CTe	E	N	1 - 1	1	D43		Preencher com: 0 - emissão de CTe com aplicativo do contribuinte; 3- emissão CTe pelo contribuinte com aplicativo fornecido pelo SEBRAE.
19	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Informar a versão do aplicativo emissor de CTe.
20	indGlobalizado	2	Indicador de CTe globalizado	E	N	0 - 1	1	D20		Informar valor 1 quando for globalizado e não informar a tag quando não tratar de CTe globalizado
21	cMunEnv	2	Código do Município de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para as operações com o exterior.
22	xMunEnv	2	Nome do Município de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar PAIS/Município para as operações com o exterior.
23	UFEnv	2	Sigla da UF de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
24	modal	2	Modal	E	N	1 - 1	2	D42		Preencher com: 01-Rodoviário; 02-Aéreo; 03-Aquaviário; 04-Ferrovário; 05-Dutoviário; 06-Multimodal;
25	tpServ	2	Tipo do Serviço	E	N	1 - 1	1	D21		Preencher com: 0 - Normal;

										1 - Subcontratação; 2 - Redespacho; 3 - Redespacho Intermediário; 4 - Serviço Vinculado a Multimodal
26	cMunIni	2	Código do Município de início da prestação	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para operações com o exterior.
27	xMunIni	2	Nome do Município do início da prestação	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
28	UFIni	2	UF do início da prestação	E	C	1 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
29	cMunFim	2	Código do Município de término da prestação	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para operações com o exterior.
30	xMunFim	2	Nome do Município do término da prestação	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
31	UFFim	2	UF do término da prestação	E	C	1 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
32	retira	2	Indicador se o Recebedor retira no Aeroporto, Filial, Porto ou Estação de Destino?	E	N	1 - 1	1	D18		Preencher com: 0 - Sim; 1 - Não
33	xDetRetira	2	Detalhes do retira	E	C	0 - 1	1 - 160		ER36	
34	indIEToma	2	Indicador do papel do tomador na prestação do serviço: 1 – Contribuinte ICMS; 2 – Contribuinte isento de inscrição; 9 – Não Contribuinte	E	N	1 - 1	1	D17		Aplica-se ao tomador que for indicado no toma3 ou toma4
35	toma3	2	Indicador do "papel" do tomador do serviço no CTe	CG		1 - 1				
36	toma	3	Tomador do Serviço	E	N	1 - 1	1	D22		Preencher com: 0-Remetente; 1-Expedidor; 2-Recebedor; 3-Destinatário Serão utilizadas as informações contidas no respectivo grupo, conforme indicado pelo conteúdo deste campo
37	toma4	2	Indicador do "papel" do tomador do serviço no CTe	CG		1 - 1				
38	toma	3	Tomador do Serviço	E	N	1 - 1	1	D14		Preencher com: 4 - Outros

										Obs: Informar os dados cadastrais do tomador do serviço
39	CNPJ	3	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
40	CPF	3	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
41	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do tomador ou ISENTO se tomador é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o tomador não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
#	--- x ---	3	Sequência XML	-	-	1 - 1				
43	xNome	3	Razão Social ou Nome	ES	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
44	xFant	3	Nome Fantasia	ES	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
45	fone	3	Telefone	ES	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
46	enderToma	3	Dados do endereço	G		1 - 1				
47	xLgr	4	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
48	nro	4	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
49	xCpl	4	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
50	xBairro	4	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
51	cMun	4	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
52	xMun	4	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
53	CEP	4	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
54	UF	4	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
55	cPais	4	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
56	xPais	4	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
57	email	3	Endereço de email	ES	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
59	dhCont	2	Data e Hora da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	21		ER1	Informar a data e hora no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
60	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	15 - 256		ER36	
61	compl	1	Dados complementares do CTe para fins operacionais ou comerciais	G		0 - 1				

62	xCaracAd	2	Característica adicional do transporte	E	C	0 - 1	1 - 15		ER36	Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc
63	xCaracSer	2	Característica adicional do serviço	E	C	0 - 1	1 - 30		ER36	Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc
64	xEmi	2	Funcionário emissor do CTe	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
65	fluxo	2	Previsão do fluxo da carga	G		0 - 1				Preenchimento obrigatório para o modal aéreo.
66	xOrig	3	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/ Aeroporto de Origem	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	Observações para o modal aéreo: - Preenchimento obrigatório para o modal aéreo. - O código de três letras IATA do aeroporto de partida deverá ser incluído como primeira anotação. Quando não for possível, utilizar a sigla OACI.
67	pass	3		G		0 - n				
68	xPass	4	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Passagem	E	C	0 - 1	1 - 15		ER36	Observação para o modal aéreo: - O código de três letras IATA, referente ao aeroporto de transferência, deverá ser incluído, quando for o caso. Quando não for possível, utilizar a sigla OACI. Qualquer solicitação de itinerário deverá ser incluída.
69	xDest	3	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Destino	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	Observações para o modal aéreo: - Preenchimento obrigatório para o modal aéreo. - Deverá ser incluído o código de três letras IATA do aeroporto de destino. Quando não for possível, utilizar a sigla OACI.
70	xRota	3	Código da Rota de Entrega	E	C	0 - 1	1 - 10		ER36	
71	Entrega	2	Informações ref. a previsão de entrega	G		0 - 1				
72	semData	3	Entrega sem data definida	CG		1 - 1				Esta opção é proibida para o modal aéreo.
73	tpPer	4	Tipo de data/período programado para entrega	E	N	1 - 1	1	D23		0- Sem data definida
74	comData	3	Entrega com data definida	CG		1 - 1				
75	tpPer	4	Tipo de data/período programado para entrega	E	N	1 - 1	1	D24		Preencher com: 1-Na data;

										2-Até a data; 3-A partir da data
76	dProg	4	Data programada	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
77	noPeriodo	3	Entrega no período definido	CG		1 - 1				
78	tpPer	4	Tipo período	E	N	1 - 1	1	D14		4-No período
79	dIni	4	Data inicial	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
80	dFim	4	Data final	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
81	semHora	3	Entrega sem hora definida	CG		1 - 1				
82	tpHor	4	Tipo de hora	E	N	1 - 1	1	D23		0- Sem hora definida
83	comHora	3	Entrega com hora definida	CG		1 - 1				
84	tpHor	4	Tipo de hora	E	N	1 - 1	1	D24		Preencher com: 1 - No horário; 2 - Até o horário; 3 - A partir do horário.
85	hProg	4	Hora programada	E	T	1 - 1	8		ER55	Formato HH:MM:SS
86	noInter	3	Entrega no intervalo de horário definido	CG		1 - 1				
87	tpHor	4	Tipo de hora	E	N	1 - 1	1	D14		4 - No intervalo de tempo
88	hIni	4	Hora inicial	E	T	1 - 1	8		ER55	Formato HH:MM:SS
89	hFim	4	Hora final	E	T	1 - 1	8		ER55	Formato HH:MM:SS
90	origCalc	2	Município de origem para efeito de cálculo do frete	E	C	0 - 1	2 - 40		ER36	
91	destCalc	2	Município de destino para efeito de cálculo do frete	E	C	0 - 1	2 - 40		ER36	
92	xObs	2	Observações Gerais	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER36	
93	ObsCont	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
94	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
95	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 160		ER36	
96	ObsFisco	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
97	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
98	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
99	emit	1	Identificação do Emitente do CTe	G		1 - 1				
100	CNPJ	2	CNPJ do emitente	CE	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos
101	CPF	2	CPF do emitente	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar zeros não significativos. Usar com série específica 920-969 para

										emitente pessoa física com inscrição estadual
102	IE	2	Inscrição Estadual do Emitente	E	C	0 - 1	14		ER29	A IE do emitente somente ficará sem informação para o caso do Regime Especial da NFF (tpEmis=3)
103	IEST	2	Inscrição Estadual do Substituto Tributário	E	C	0 - 1	14		ER29	
104	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
105	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
106	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
107	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
108	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
109	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
110	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
111	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	
112	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
113	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
114	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D12		
115	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
116	CRT	2	Código do Regime Tributário	E	N	1 - 1	1	D24		Informar: 1=Simplex Nacional; 2=Simplex Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 3=Regime Normal; 4=Simplex Nacional - Microempreendedor Individual – MEI.
117	rem	1	Informações do Remetente das mercadorias transportadas pelo CTe	G		0 - 1				Poderá não ser informado para os CTe de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal. Nos demais casos deverá sempre ser informado.
118	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
119	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
120	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do remetente ou ISENTO se remetente é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o remetente não seja contribuinte do ICMS não informar a tag.
121	xNome	2	Razão social ou nome do remetente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	

122	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
123	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
124	enderReme	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
125	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
126	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
127	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
128	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
129	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
130	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
131	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
132	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
133	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
134	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
135	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
136	exped	1	Informações do Expedidor da Carga	G		0 - 1				
137	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
138	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
139	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do expedidor ou ISENTO se expedidor é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o expedidor não seja contribuinte do ICMS não informar a tag.
140	xNome	2	Razão Social ou Nome	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
141	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
142	enderExped	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
143	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
144	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
145	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
146	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
147	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
148	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
149	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos

150	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
151	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
152	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
153	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
154	receb	1	Informações do Recebedor da Carga	G		0 - 1				
155	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
156	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
157	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do recebedor ou ISENTO se recebedor é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o recebedor não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
158	xNome	2	Razão Social ou Nome	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
159	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
160	enderReceb	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
161	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
162	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
163	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
164	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
165	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
166	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
167	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
168	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
169	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
170	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
171	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
172	dest	1	Informações do Destinatário do CTe	G		0 - 1				Poderá não ser informado para os CTe de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal. Nos demais casos deverá sempre ser informado.

173	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
174	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
175	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do destinatário ou ISENTO se destinatário é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o destinatário não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
176	xNome	2	Razão Social ou Nome do destinatário	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
177	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
178	ISUF	2	Inscrição na SUFRAMA	E	C	0 - 1	8 - 9		ER43	(Obrigatório nas operações com as áreas com benefícios de incentivos fiscais sob controle da SUFRAMA)
179	enderDest	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
180	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
181	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
182	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
183	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
184	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
185	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
186	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
187	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
188	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
189	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
190	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
191	vPrest	1	Valores da Prestação de Serviço	G		1 - 1				
192	vTPrest	2	Valor Total da Prestação do Serviço	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Pode conter zeros quando o CTe for de complemento de ICMS
193	vRec	2	Valor a Receber	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
194	Comp	2	Componentes do Valor da Prestação	G		0 - n				

195	xNome	3	Nome do componente	E	C	1 - 1	1 - 15		ER36	Exemplos: FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO, etc
196	vComp	3	Valor do componente	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
197	imp	1	Informações relativas aos Impostos	G		1 - 1				
198	ICMS	2	Informações relativas ao ICMS	G		1 - 1				
199	ICMS00	3	Prestação sujeito à tributação normal do ICMS	CG		1 - 1				
200	CST	4	classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D31		00 - Tributação normal ICMS
201	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
202	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
203	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
204	ICMS20	3	Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS	CG		1 - 1				
205	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D32		20 - Tributação com BC reduzida do ICMS
206	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	1 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
207	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
208	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
209	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
210	ICMS45	3	ICMS Isento, não Tributado ou diferido	CG		1 - 1				
211	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D33		Preencher com: 40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido
212	ICMS60	3	Tributação pelo ICMS60 - ICMS cobrado por substituição tributária. Responsabilidade do recolhimento do ICMS atribuído ao tomador ou 3º por ST	CG		1 - 1				
213	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D34		60 - ICMS cobrado por substituição tributária
214	vBCSTRet	4	Valor da BC do ICMS ST retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

										Valor do frete sobre o qual será calculado o ICMS a ser substituído na Prestação.
215	vICMSSTRet	4	Valor do ICMS ST retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Resultado da multiplicação do “vBCSTRet” x “pICMSSTRet” – que será valor do ICMS a ser retido pelo Substituto. Podendo o valor do ICMS a ser retido efetivamente, sofrer ajustes conforme a opção tributária do transportador substituído.
216	pICMSSTRet	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Percentual de Alíquota incidente na prestação de serviço de transporte.
217	vCred	4	Valor do Crédito outorgado/Presumido	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Preencher somente quando o transportador substituído, for optante pelo crédito outorgado previsto no Convênio 106/96 e corresponde ao percentual de 20% do valor do ICMS ST retido.
218	ICMS90	3	ICMS Outros	CG		1 - 1				
219	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D35		90 - ICMS outros
220	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	0 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
221	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
222	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
223	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
224	vCred	4	Valor do Crédito Outorgado/Presumido	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
225	ICMSOutraUF	3	ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente	CG		1 - 1				
226	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D35		90 - ICMS Outra UF
227	pRedBCOutraUF	4	Percentual de redução da BC	E	C	0 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.

228	vBCOutraUF	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
229	pICMSOutraUF	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
230	vICMSOutraUF	4	Valor do ICMS devido outra UF	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
231	ICMSSN	3	Simples Nacional	CG		1 - 1				
232	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D36		01 - Simples Nacional
233	indSN	4	Indica se o contribuinte é Simples Nacional 1=Sim	E	N	1 - 1	1	D20		
234	vTotTrib	2	Valor Total dos Tributos	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
235	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER36	Norma referenciada, informações complementares etc.
236	ICMSUFFim	2	Informações do ICMS de partilha com a UF de término do serviço de transporte na operação interestadual	G		0 - 1				Grupo a ser informado nas prestações interestaduais para consumidor final, não contribuinte do ICMS
237	vBCUFFim	3	Valor da BC do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
238	pFCPUFFim	3	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) na UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
239	pICMSUFFim	3	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
240	pICMSInter	3	Alíquota interestadual das UF envolvidas	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota interestadual das UF envolvidas
241	vFCPUFFim	3	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de término da prestação	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
242	vICMSUFFim	3	Valor do ICMS de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
243	vICMSUFINi	3	Valor do ICMS de partilha para a UF de início da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

244	infCTeNorm	1	Grupo de informações do CTe Normal e Substituto	CG		1 - 1				
245	infCarga	2	Informações da Carga do CTe	G		1 - 1				
246	vCarga	3	Valor total da carga	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Dever ser informado para todos os modais, com exceção para o Dutoviário.
247	proPred	3	Produto predominante	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	Informar a descrição do produto predominante
248	xOutCat	3	Outras características da carga	E	C	0 - 1	1 - 30		ER36	"FRIA", "GRANEL", "REFRIGERADA", "Medidas: 12X12X12"
249	infQ	3	Informações de quantidades da Carga do CTe	G		1 - n				Para o Aéreo é obrigatório o preenchimento desse campo da seguinte forma. 1 - Peso Bruto, sempre em quilogramas (obrigatório); 2 - Peso Cubado; sempre em quilogramas; 3 - Quantidade de volumes, sempre em unidades (obrigatório); 4 - Cubagem, sempre em metros cúbicos (obrigatório apenas quando for impossível preencher as dimensões da(s) embalagem(ens) na tag xDime do leiaute do Aéreo).
250	cUnid	4	Código da Unidade de Medida	E	N	1 - 1	2	D25		Preencher com: 00-M3; 01-KG; 02-TON; 03-UNIDADE; 04-LITROS; 05-MMBTU
251	tpMed	4	Tipo da Medida	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Exemplos: PESO BRUTO, PESO DECLARADO, PESO CUBADO, PESO AFORADO, PESO AFERIDO, PESO BASE DE CÁLCULO, LITRAGEM, CAIXAS e etc
252	qCarga	4	Quantidade	E	C	1 - 1	11, 4		ER21	15 posições, sendo 11 inteiras e 4 casas decimais.

253	vCargaAverb	3	Valor da Carga para efeito de averbação	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Normalmente igual ao valor declarado da mercadoria, diferente por exemplo, quando a mercadoria transportada é isenta de tributos nacionais para exportação, onde é preciso averbar um valor maior, pois no caso de indenização, o valor a ser pago será maior
254	infDoc	2	Informações dos documentos transportados pelo CTe Opcional para Redespacho Intermediário e Serviço vinculado a multimodal.	G		0 - 1				Poderá não ser informado para os CTe de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal. Nos demais casos deverá sempre ser informado.
255	infNF	3	Informações das NF	CG		1 - n				Este grupo deve ser informado quando o documento originário for NF
256	nRoma	4	Número do Romaneio da NF	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
257	nPed	4	Número do Pedido da NF	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
258	mod	4	Modelo da Nota Fiscal	E	N	1 - 1	2	D8		Preencher com: 01 - NF Modelo 01/1A e Avulsa; 04 - NF de Produtor
259	serie	4	Série	E	C	1 - 1	1 - 3		ER36	
260	nDoc	4	Número	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
261	dEmi	4	Data de Emissão	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
262	vBC	4	Valor da Base de Cálculo do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
263	vICMS	4	Valor Total do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
264	vBCST	4	Valor da Base de Cálculo do ICMS ST	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
265	vST	4	Valor Total do ICMS ST	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
266	vProd	4	Valor Total dos Produtos	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
267	vNF	4	Valor Total da NF	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
268	nCFOP	4	CFOP Predominante	E	C	1 - 1	4		ER51	CFOP da NF ou, na existência de mais de um, predominância pelo critério de valor econômico.

269	nPeso	4	Peso total em Kg	E	C	0 - 1	12, 3		ER24	15 posições, sendo 12 inteiras e 3 casas decimais.
270	PIN	4	PIN SUFRAMA	E	C	0 - 1	2 - 9		ER47	PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação.
271	dPrev	4	Data prevista de entrega	E	D	0 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
272	infUnidCarga	4	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
273	tpUnidCarga	5	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
274	idUnidCarga	5	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
275	lacUnidCarga	5	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
276	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
277	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
278	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n				Deve ser preenchido com as informações das unidades de transporte utilizadas.
279	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1	D9		1 - Rodoviário Tração 2 - Rodoviário Reboque 3 - Navio 4 - Balsa 5 - Aeronave 6 - Vagão 7 - Outros
280	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação conforme o tipo de unidade de transporte. Por exemplo: para rodoviário tração ou reboque deverá preencher com a placa do veículo.
281	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n				
282	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
283	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo

										de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
284	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
285	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
286	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
287	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
288	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
289	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
290	infNF-e	3	Informações das NF-e	CG		1 - n				
291	chave	4	Chave de acesso da NF-e	E	C	1 - 1	44		ER4	
292	PIN	4	PIN SUFRAMA	E	C	0 - 1	2 - 9		ER47	PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação.
293	dPrev	4	Data prevista de entrega	E	D	0 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
294	infUnidCarga	4	Informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
295	tpUnidCarga	5	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
296	idUnidCarga	5	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
297	lacUnidCarga	5	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
298	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
299	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
300	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n				Deve ser preenchido com as informações das unidades de transporte utilizadas.

301	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1	D9		1 - Rodoviário Tração 2 - Rodoviário Reboque 3 - Navio 4 - Balsa 5 - Aeronave 6 - Vagão 7 - Outros
302	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação conforme o tipo de unidade de transporte. Por exemplo: para rodoviário tração ou reboque deverá preencher com a placa do veículo.
303	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n				
304	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
305	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containers/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
306	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
307	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
308	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
309	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
310	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
311	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
312	infOutros	3	Informações dos demais documentos	CG		1 - n				
313	tpDoc	4	Tipo de documento originário	E	N	1 - 1	2	D26		Preencher com: 00 - Declaração; 10 - Dutoviário; 59 - CF-e SAT; 65 - NFC-e; 99 - Outros
314	descOutros	4	Descrição do documento	E	C	0 - 1	1 - 100		ER36	

315	nDoc	4	Número	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
316	dEmi	4	Data de Emissão	E	D	0 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
317	vDocFisc	4	Valor do documento	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
318	dPrev	4	Data prevista de entrega	E	D	0 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
319	infUnidCarga	4	Informações das Unidades de Carga (Containers/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
320	tpUnidCarga	5	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
321	idUnidCarga	5	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
322	lacUnidCarga	5	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
323	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
324	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
325	infUnidTransp	4	Informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	G		0 - n				Deve ser preenchido com as informações das unidades de transporte utilizadas.
326	tpUnidTransp	5	Tipo da Unidade de Transporte	E	N	1 - 1	1	D9		1 - Rodoviário Tração 2 - Rodoviário Reboque 3 - Navio 4 - Balsa 5 - Aeronave 6 - Vagão 7 - Outros
327	idUnidTransp	5	Identificação da Unidade de Transporte	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação conforme o tipo de unidade de transporte. Por exemplo: para rodoviário tração ou reboque deverá preencher com a placa do veículo.
328	lacUnidTransp	5	Lacres das Unidades de Transporte	G		0 - n				
329	nLacre	6	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
330	infUnidCarga	5	Informações das Unidades de Carga (Containers/ULD/Outros)	G		0 - n				Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo

										de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
331	tpUnidCarga	6	Tipo da Unidade de Carga	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
332	idUnidCarga	6	Identificação da Unidade de Carga	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
333	lacUnidCarga	6	Lacres das Unidades de Carga	G		0 - n				
334	nLacre	7	Número do lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
335	qtdRat	6	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
336	qtdRat	5	Quantidade rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
337	docAnt	2	Documentos de Transporte Anterior	G		0 - 1				
338	emiDocAnt	3	Emissor do documento anterior	G		1 - n				
339	CNPJ	4	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
340	CPF	4	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
342	IE	4	Inscrição Estadual	ES	C	1 - 1	14		ER29	
343	UF	4	Sigla da UF	ES	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
344	xNome	4	Razão Social ou Nome do expedidor	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
345	idDocAnt	4	Informações de identificação dos documentos de Transporte Anterior	G		1 - 2				
346	idDocAntPap	5	Documentos de transporte anterior em papel	CG		1 - n				
347	tpDoc	6	Tipo do Documento de Transporte Anterior	E	N	1 - 1	2	D38		Preencher com: 07-ATRE; 08-DTA (Despacho de Trânsito Aduaneiro); 09-Conhecimento Aéreo Internacional; 10 - Conhecimento - Carta de Porte Internacional; 11 - Conhecimento Avulso;

										12-TIF (Transporte Internacional Ferroviário); 13-BL (Bill of Lading)
348	serie	6	Série do Documento Fiscal	E	C	1 - 1	1 - 3		ER36	
349	subser	6	Série do Documento Fiscal	E	C	0 - 1	1 - 2		ER36	
350	nDoc	6	Número do Documento Fiscal	E	C	1 - 1	1 - 30		ER36	
351	dEmi	6	Data de emissão (AAAA-MM-DD)	E	D	1 - 1	10		ER11	
352	idDocAntEle	5	Documentos de transporte anterior eletrônicos	CG		1 - n				
353	chCTe	6	Chave de acesso do CTe	E	C	1 - 1	44		ER4	
354	infModal	2	Informações do modal	G		1 - 1				
355	versaoModal	3	Versão do leiaute específico para o Modal	A	C	1 - 1	4		ER48	
356	xs:any	3	XML do modal Insira neste local o XML específico do modal (rodoviário, aéreo, ferroviário, aquaviário ou dutoviário).	E	C	1 - 1				<p>O elemento do tipo -any- permite estender o documento XML com elementos não especificados pelo schema. Insira neste local - any- o XML específico do modal (rodoviário, aéreo, ferroviário, aquaviário ou dutoviário). A especificação do schema XML para cada modal pode ser encontrada nos arquivos que acompanham este pacote de liberação: Rodoviário - ver arquivo CTeModalRodoviario_v9.99 Aéreo - ver arquivo CTeModalAereo_v9.99 Aquaviário - arquivo CTeModalAquaviario_v9.99 Ferroviário - arquivo CTeModalFerroviario_v9.99 Dutoviário - arquivo CTeModalDutoviario_v9.99</p> <p>Onde v9.99 é a designação genérica para a versão do arquivo. Por exemplo, o arquivo para o schema do modal Rodoviário na versão 1.04 será denominado "CTeModalRodoviario_v4.00".</p>
357	veicNovos	2	informações dos veículos transportados	G		0 - n				
358	chassi	3	Chassi do veículo	E	C	1 - 1	17		ER49	

359	cCor	3	Cor do veículo	E	C	1 - 1	1 - 4		ER36	Código de cada montadora
360	xCor	3	Descrição da cor	E	C	1 - 1	1 - 40		ER36	
361	cMod	3	Código Marca Modelo	E	C	1 - 1	1 - 6		ER36	Utilizar tabela RENAVAM
362	vUnit	3	Valor Unitário do Veículo	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
363	vFrete	3	Frete Unitário	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
364	cobr	2	Dados da cobrança do CTe	G		0 - 1				
365	fat	3	Dados da fatura	G		0 - 1				
366	nFat	4	Número da fatura	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
367	vOrig	4	Valor original da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
368	vDesc	4	Valor do desconto da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
369	vLiq	4	Valor líquido da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
370	dup	3	Dados das duplicatas	G		0 - n				
371	nDup	4	Número da duplicata	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
372	dVenc	4	Data de vencimento da duplicata (AAAA-MM-DD)	E	D	0 - 1	10		ER11	
373	vDup	4	Valor da duplicata	E	C	0 - 1	13, 2		ER28	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
374	infCteSub	2	Informações do CTe de substituição	G		0 - 1				
375	chCte	3	Chave de acesso do CTe a ser substituído (original)	E	C	1 - 1	44		ER4	
376	indAlteraToma	3	Indicador de CTe Alteração de Tomador	E	N	0 - 1	1	D20		
377	infGlobalizado	2	Informações do CTe Globalizado	G		0 - 1				
378	xObs	3	Preencher com informações adicionais, legislação do regime especial, etc	E	C	1 - 1	15 - 256		ER36	
379	infServVinc	2	Informações do Serviço Vinculado a Multimodal	G		0 - 1				
380	infCTeMultimodal	3	Informações do CTe multimodal vinculado	G		1 - n				
381	chCTeMultimodal	4	Chave de acesso do CTe Multimodal	E	C	1 - 1	44		ER4	
382	infCteComp	1	Detalhamento do CTe complementado	CG		1 - 10				
383	chCTe	2	Chave do CTe complementado	E	C	1 - 1	44		ER4	
384	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
385	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos

386	CPF	2	CPF do autorizado	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar zeros não significativos
387	infRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				
388	CNPJ	2	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
389	xContato	2	Nome da pessoa a ser contatada	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar o nome da pessoa a ser contatada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome.
390	email	2	Email da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER52	
391	fone	2	Telefone da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	7 - 12		ER50	Preencher com o Código DDD + número do telefone.
#	--- x ---	0	Sequência XML	-	-	0 - 1				
393	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	3		ER35	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
394	hashCSRT	2	Hash do token do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	20			O hashCSRT é o resultado das funções SHA-1 e base64 do token CSRT fornecido pelo fisco + chave de acesso do DF-e. (Implementação em futura NT) Observação: 28 caracteres são representados no schema como 20 bytes do tipo base64Binary
395	infSolicNFF	1	Grupo de informações do pedido de emissão da Nota Fiscal Fácil	G		0 - 1				
396	xSolic	2	Solicitação do pedido de emissão da NFF.	E	C	1 - 1	2 - 2000		ER36	Será preenchido com a totalidade de campos informados no aplicativo emissor serializado.
397	infPAA	1	Grupo de Informação do Provedor de Assinatura e Autorização	G		0 - 1				
398	CNPJPAA	2	CNPJ do Provedor de Assinatura e Autorização	E	C	1 - 1	14		ER8	
399	PAASignature	2	Assinatura RSA do Emitente para DFe gerados por PAA	G		1 - 1				
400	SignatureValue	3	Assinatura digital padrão RSA	E	B64	1 - 1				Converter o atributo Id do DFe para array de bytes e assinar com a chave privada do RSA com algoritmo SHA1 gerando um valor no formato base64.

401	RSAKeyValue	3	Chave Pública no padrão XML RSA Key	G		1 - 1				
402	Modulus	4		E	B64	1 - 1				
403	Exponent	4		E	B64	1 - 1				
404	infCTeSupl	0	Informações suplementares do CTe	G		0 - 1				
405	qrCodCTe	1	Texto com o QR-Code impresso no DACTE	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER57	
406		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

3.1 Leiaute do Modal Rodoviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	rodo	0	Informações do modal Rodoviário	G		1 - 1				
2	RNTRC	1	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga	E	C	1 - 1	8		ER44	Registro obrigatório do emitente do CTe junto à ANTT para exercer a atividade de transportador rodoviário de cargas por conta de terceiros e mediante remuneração.
3	occ	1	Ordens de Coleta associados	G		0 - 10				
4	serie	2	Série da OCC	E	C	0 - 1	1 - 3		ER36	
5	nOcc	2	Número da Ordem de coleta	E	C	1 - 1	1 - 6		ER59	
6	dEmi	2	Data de emissão da ordem de coleta	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
7	emiOcc	2		G		1 - 1				
8	CNPJ	3	Número do CNPJ	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar os zeros não significativos.
9	clnt	3	Código interno de uso da transportadora	E	C	0 - 1	1 - 10		ER36	Uso interno das transportadoras.
10	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	1 - 1	14		ER29	
11	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
12	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	

3.2 Leiaute do Modal Aéreo

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	aereo	0	Informações do modal aéreo	G		1 - 1				
2	nMinu	1	Número da Minuta	E	C	0 - 1	9		ER62	Documento que precede o CTe, assinado pelo expedidor, espécie de pedido de serviço
3	nOCA	1	Número Operacional do Conhecimento Aéreo	E	C	0 - 1	11		ER9	Representa o número de controle comumente utilizado pelo conhecimento aéreo composto por uma sequência numérica de onze dígitos. Os três primeiros dígitos representam um código que os operadores de transporte aéreo associados à IATA possuem. Em seguida um número de série de sete dígitos determinados pelo operador de transporte

										aéreo. Para finalizar, um dígito verificador, que é um sistema de módulo sete imponderado o qual divide o número de série do conhecimento aéreo por sete e usa o resto como dígito de verificação.
4	dPrevAereo	1	Data prevista da entrega	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
5	natCarga	1	Natureza da carga	G		1 - 1				
6	xDime	2	Dimensão	E	C	0 - 1	5 - 14		ER36	Formato:1234X1234X1234 (cm). Esse campo deve sempre que possível ser preenchido. Entretanto, quando for impossível o preenchimento das dimensões, fica obrigatório o preenchimento da cubagem em metro cúbico do leiaute do CTe da estrutura genérica (infQ).
7	clnfManu	2	Informações de manuseio	E	N	0 - n	2	D44		<p>01 - certificado do expedidor para embarque de animal vivo;</p> <p>02 - artigo perigoso conforme Declaração do Expedidor anexa;</p> <p>03 - somente em aeronave cargueira;</p> <p>04 - artigo perigoso - declaração do expedidor não requerida;</p> <p>05 - artigo perigoso em quantidade isenta;</p> <p>06 - gelo seco para refrigeração (especificar no campo observações a quantidade);</p> <p>07 - não restrito (especificar a Disposição Especial no campo observações);</p> <p>08 - artigo perigoso em carga consolidada (especificar a quantidade no campo observações)</p> <p>09 - autorização da autoridade governamental anexa (especificar no campo observações);</p> <p>10 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da PI965 – CAO</p> <p>11 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da PI966</p> <p>12 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da PI967</p>

										13 – baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da PI968 — CAO; 14 - baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da PI969; 15 - baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da PI970 99 - outro (especificar no campo observações)
8	tarifa	1	Informações de tarifa	G		1 - 1				
9	CL	2	Classe	E	C	1 - 1	1		ER63	Preencher com: M - Tarifa Mínima; G - Tarifa Geral; E - Tarifa Específica
10	cTar	2	Código da Tarifa	E	C	0 - 1	1 - 4		ER36	Deverão ser incluídos os códigos de três dígitos, correspondentes à tarifa.
11	vTar	2	Valor da Tarifa	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Valor da tarifa por kg quando for o caso.
12	peri	1	Preenchido quando for transporte de produtos classificados pela ONU como perigosos.	G		0 - n				O preenchimento desses campos não desobriga a empresa aérea de emitir os demais documentos que constam na legislação vigente.
13	nONU	2	Número ONU/UN	E	C	1 - 1	4		ER64	Ver a legislação de transporte de produtos perigosos aplicadas ao modal
14	qTotEmb	2	Quantidade total de volumes contendo artigos perigosos	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Preencher com o número de volumes (unidades) de artigos perigosos, ou seja, cada embalagem devidamente marcada e etiquetada (por ex.: número de caixas, de tambores, de bombonas, dentre outros). Não deve ser preenchido com o número de ULD, pallets ou containers.
15	infTotAP	2	Grupo de informações das quantidades totais de artigos perigosos	G		1 - 1				Preencher conforme a legislação de transporte de produtos perigosos aplicada ao modal
16	qTotProd	3	Quantidade total de artigos perigosos	E	C	1 - 1	11, 4		ER21	15 posições, sendo 11 inteiras e 4 casas decimais. 15 posições, sendo 11 inteiras e 4 decimais. Deve indicar a quantidade total do artigo

										perigoso, tendo como base a unidade referenciada na Tabela 3-1 do Doc 9284, por exemplo: litros; quilogramas; quilograma bruto etc. O preenchimento não deve, entretanto, incluir a unidade de medida. No caso de transporte de material radioativo, deve-se indicar o somatório dos Índices de Transporte (TI). Não indicar a quantidade do artigo perigoso por embalagem.
17	uniAP	3	Unidade de medida	E	N	1 - 1	1 - 1	D45	ER36	1 – KG; 2 – KG G (quilograma bruto); 3 – LITROS; 4 – TI (índice de transporte para radioativos); 5- Unidades (apenas para artigos perigosos medidos em unidades que não se enquadram nos itens acima. Exemplo: baterias, celulares, equipamentos, veículos, dentre outros)

3.3 Leiaute do Modal Ferroviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	ferrov	0	Informações do modal Ferroviário	G		1 - 1				
2	tpTraf	1	Tipo de Tráfego	E	N	1 - 1	1	D22		Preencher com: 0-Próprio; 1-Mútuo; 2-Rodoferroviário; 3-Rodoviário.
3	trafMut	1	Detalhamento de informações para o tráfego mútuo	G		0 - 1				
4	respFat	2	Responsável pelo Faturamento	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1-Ferrovia de origem; 2-Ferrovia de destino
5	ferrEmi	2	Ferrovia Emitente do CTe	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1-Ferrovia de origem; 2-Ferrovia de destino

6	vFrete	2	Valor do Frete do Tráfego Mútuo	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
7	chCTeFerroOrigem	2	Chave de acesso do CTe emitido pela ferrovia de origem	E	C	0 - 1	44		ER4	
8	ferroEnv	2	Informações das Ferrovias Envolvidas	G		0 - n				
9	CNPJ	3	Número do CNPJ	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar o CNPJ da Ferrovia Envolvida. Caso a Ferrovia envolvida não seja inscrita no CNPJ o campo deverá ser preenchido com zeros. Informar os zeros não significativos.
10	clnt	3	Código interno da Ferrovia envolvida	E	C	0 - 1	1 - 10		ER36	Uso da transportadora
11	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER29	
12	xNome	3	Razão Social ou Nome	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
13	enderFerro	3	Dados do endereço da ferrovia envolvida	G		1 - 1				
14	xLgr	4	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
15	nro	4	Número	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
16	xCpl	4	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
17	xBairro	4	Bairro	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
18	cMun	4	Código do município	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE Informar 9999999 para operações com o exterior.
19	xMun	4	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
20	CEP	4	CEP	E	C	1 - 1	8		ER41	
21	UF	4	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
22	fluxo	1	Fluxo Ferroviário	E	C	1 - 1	1 - 10		ER36	Trata-se de um número identificador do contrato firmado com o cliente

3.4 Leiaute do Modal Aquaviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	aquav	0	Informações do modal Aquaviário	G		1 - 1				
2	vPrest	1	Valor da Prestação Base de Cálculo do AFRMM	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
3	vAFRMM	1	AFRMM (Adicional de Frete para Renovação da Marinha Mercante)	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
4	xNavio	1	Identificação do Navio	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	

5	balsa	1	Grupo de informações das balsas	G		0 - 3				
6	xBalsa	2	Identificador da Balsa	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
7	nViag	1	Número da Viagem	E	C	0 - 1	1 - 10		ER67	
8	direc	1	Direção	E	C	1 - 1	1	D46		Preencher com: N-Norte, L-Leste, S-Sul, O-Oeste
9	irin	1	Irin do navio sempre deverá ser informado	E	C	1 - 1	1 - 10			
10	detCont	1	Grupo de informações de detalhamento dos containers (Somente para Redespacho Intermediário e Serviço Vinculado a Multimodal)	G		0 - n				
11	nCont	2	Identificação do Container	E	C	1 - 1	1 - 20		ER49	
12	lacre	2	Grupo de informações dos lacres dos containers da qtde da carga	G		0 - 3				
13	nLacre	3	Lacre	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
14	infDoc	2	Informações dos documentos dos containers	G		0 - 1				
15	infNF	3	Informações das NF	CG		1 - n				
16	serie	4	Série	E	C	1 - 1	1 - 3		ER36	
17	nDoc	4	Número	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
18	unidRat	4	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
19	infNFe	3	Informações das NFe	CG		1 - n				
20	chave	4	Chave de acesso da NF-e	E	C	1 - 1	44		ER4	
21	unidRat	4	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)	E	C	0 - 1	3, 2 3, 3		ER14	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 a 3 casas decimais.
22	tpNav	1	Tipo de Navegação	E	N	0 - 1	1	D18		Preencher com: 0 - Interior; 1 - Cabotagem

3.5 Leiaute do Modal Dutoviário

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	duto	0	Informações do modal Dutoviário	G		1 - 1				
2	vTar	1	Valor da tarifa	E	C	0 - 1	9, 6		ER20	15 posições, sendo 9 inteiras e 6 casas decimais.
3	dIni	1	Data de Início da prestação do serviço	E	D	1 - 1	10		ER11	
4	dFim	1	Data de Fim da prestação do serviço	E	D	1 - 1	10		ER11	

3.6 Leiaute do Multimodal

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	multimodal	0	Informações do Multimodal	G		1 - 1				
2	COTM	1	Número do Certificado do Operador de Transporte Multimodal	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
3	indNegociavel	1	Indicador Negociável Preencher com: 0 - Não Negociável; 1 - Negociável	E	N	1 - 1	1	D18		
4	seg	1	Informações de Seguro do Multimodal	G		0 - 1				
5	infSeg	2	Informações da seguradora	G		1 - 1				
6	xSeg	3	Nome da Seguradora	E	C	1 - 1	1 - 30		ER36	
7	CNPJ	3	Número do CNPJ da seguradora	E	C	1 - 1	14		ER8	Obrigatório apenas se responsável pelo seguro for (2) responsável pela contratação do transporte - pessoa jurídica
8	nApol	2	Número da Apólice	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Obrigatório pela lei 11.442/07 (RCTRC)
9	nAver	2	Número da Averbação	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Não é obrigatório, pois muitas averbações ocorrem após a emissão do CT, mensalmente, por exemplo.

3.7 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 57

Expressões Regulares	
ER1	<code>((((20((02468][048])((13579][26]))-02-29)))(20[0-9][0-9]-(((0[1-9])(1[0-2]))-(0[1-9])(1\d)(2[0-8])))(((0[13578])(1[02]))-31)((0[1,3-9])(1[0-2]))-(29[30])))T(20[21 22 23][0-1]\d:[0-5]\d:[0-5]\d(\-,\+)(0[0-9][10 11]:00)(\+ (12):00))</code>
ER2	<code>[0-9]{2}</code>
ER3	<code>[0-9]{7}</code>
ER4	<code>[0-9]{44}</code>
ER5	<code>[0-9]{14}</code>
ER6	<code>[0-9]{6,14}</code>
ER7	<code>[0-9]{3,14}</code>
ER8	<code>[0-9]{0}[0-9]{14}</code>
ER9	<code>[0-9]{11}</code>
ER10	<code>[0-9]{3,11}</code>
ER11	<code>((((20((02468][048])((13579][26]))-02-29)))(20[0-9][0-9]-(((0[1-9])(1[0-2]))-(0[1-9])(1\d)(2[0-8])))(((0[13578])(1[02]))-31)((0[1,3-9])(1[0-2]))-(29[30])))</code>
ER12	<code>0 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}?</code>

ER13	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}]?
ER14	[0-9]{1,3}\.[0-9]{2,3}?
ER15	0\.[0-9]{1}[[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}]?
ER16	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}]?
ER17	0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}]?
ER18	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}]?
ER19	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}]?
ER20	0\.[1-9]{1}[0-9]{5}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{4}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{5}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{6}]?
ER21	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}]?
ER22	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}]?
ER23	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}]?
ER24	0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}]?
ER25	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}]?
ER26	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}]?
ER27	0 0\.[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}]?
ER28	0\.[0-9]{1}[[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}]?
ER29	[0-9]{2,14}
ER30	[0-9]{0,14} SETO
ER31	[0-9]{1,4}
ER32	[1-9]{1}[0-9]{0,8}
ER33	[0-9]{15}
ER34	0 [1-9]{1}[0-9]{0,2}
ER35	[0-9]{3}
ER36	[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1}
ER37	[0-9]\.[0-9]{6}[[1-8][0-9]\.[0-9]{6}90\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-8][0-9]\.[0-9]{6}-90\.[0-9]{6}
ER38	[0-9]\.[0-9]{6}[[1-9][0-9]\.[0-9]{6}1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}180\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-9][0-9]\.[0-9]{6}-1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}-180\.[0-9]{6}
ER39	((([0-9][1-9][0-9][1][0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])\.)3}([0-9][1-9][0-9][1][0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])
ER40	[A-Z]{2,3}[0-9]{4}[[A-Z]{3,4}[0-9]{3}][A-Z0-9]{7}
ER41	[0-9]{8}
ER42	[0-9]{1}
ER43	[0-9]{8,9}
ER44	[0-9]{8} SETO
ER45	CTe[0-9]{44}
ER46	((HTTPS? https?):/. *?chCTe=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1})?)
ER47	[1-9]{1}[0-9]{1,8}
ER48	3\.(0[0-9][1-9][0-9])
ER49	[A-Z0-9]+

ER50	[0-9]{7,12}
ER51	[123567][0-9]([0-9][1-9][1-9][0-9])
ER52	[^@]+@[^\.\+]
ER53	[0-9]{1,15}
ER54	[0-9]{12}
ER55	((([0-1][0-9]) ([2][0-3])):([0-5][0-9]):([0-5][0-9]))
ER56	4\00
ER57	[0-9]{9}
ER58	M
ER59	[0-9]{4}ND

Domínio	
D1	1, 2
D2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53
D3	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53, 90, 91, 93, 94, 95, 96
D4	67
D5	64
D6	57, 67
D7	57
D8	01, 04
D9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
D10	1, 2, 3, 4
D11	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO, EX
D12	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO
D13	01, 06
D14	4
D15	1, 2, 7, 8
D16	9
D17	1, 2, 9
D18	0, 1
D19	1, 3, 4, 5, 7, 8
D20	1
D21	0, 1, 2, 3, 4
D22	0, 1, 2, 3
D23	0
D24	1, 2, 3
D25	00, 01, 02, 03, 04, 05
D26	00, 10, 59, 65, 99

D27	1, 5, 7, 8
D28	6, 7, 8
D29	4, 5
D30	1, 2, 3, 4, 5, 6
D31	00
D32	20
D33	40, 41, 51
D34	60
D35	90
D36	01
D37	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 302, 303, 304, 305, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 601, 602, 603, 604, 605, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 801, 802, 901, 902, 903, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1101, 1102, 1103, 1104, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1302, 1303, 1304, 1305, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1601, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1801, 1901, 2001, 2002, 2003, 2101, 2201, 2301, 2401, 2501, 2502, 2503, 2504, 2601, 2701, 2801, 2901, 3001, 3101, 3201, 3301, 3401, 3501, 3601, 3701, 3801, 3901, 4001
D38	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13
D39	0, 1, 3
D40	01, 1B, 02, 2D, 2E, 04, 06, 07, 08, 8B, 09, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 55
D41	01, 02, 03, 04
D42	01, 02, 03, 04, 05, 06
D43	0, 3
D44	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 99
D45	1, 2, 3, 4, 5

5 Leiaute do CTe de Outros Serviços (Modelo 67)

Legendas coluna Ele (Elemento): A – Atributo, E – Elemento, G – Grupo, ES – Elemento da Sequência, CE – Choice Element (escolha entre elementos), CG – Choice Group (Escolha entre grupos).

Legendas coluna Tipo: N – Numérico, C – Caracteres, D – Data

ERXX – Expressão Regular (ver tabela de expressões regulares)

DXX – Valores de Domínio (ver tabela de valores de domínio)

Ocorr: 0 - 1 (opcional sem repetição), 1 – 1 (obrigatório sem repetição), 0 – n (opcional com múltiplas ocorrências), 1 – n (obrigatório com múltiplas ocorrências).

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	versao	0	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER56	
2	infCte	0	Informações do CTe Outros Serviços	G		1 - 1				
3	versao	1	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER56	Ex: "4.00"
4	ld	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	47		ER45	Informar a chave de acesso do CTe OS e precedida do literal "CTe"
5	ide	1	Identificação do CTe Outros Serviços	G		1 - 1				
6	cUF	2	Código da UF do emitente do CTe.	E	N	1 - 1	2	D2		Utilizar a Tabela do IBGE.
7	cCT	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	C	1 - 1	8		ER41	Número aleatório gerado pelo emitente para cada CTe, com o objetivo de evitar acessos indevidos ao documento.
8	CFOP	2	Código Fiscal de Operações e Prestações	E	C	1 - 1	4		ER51	
9	natOp	2	Natureza da Operação	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
10	mod	2	Modelo do documento fiscal	E	N	1 - 1	2	D4		Utilizar o código 67 para identificação do CTe Outros Serviços, emitido em substituição a Nota Fiscal Modelo 7 para transporte de pessoas, valores e excesso de bagagem.
11	serie	2	Série do CTe OS	E	C	1 - 1	1 - 3		ER34	Preencher com "0" no caso de série única
12	nCT	2	Número do CTe OS	E	C	1 - 1	1 - 9		ER32	
13	dhEmi	2	Data e hora de emissão do CTe OS	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
14	tplmp	2	Formato de impressão do DACTE OS	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Retrato; 2 - Paisagem.

15	tpEmis	2	Forma de emissão do CTe	E	N	1 - 1	1	D27		Preencher com: 1 - Normal; 5 - Contingência FSDA; 7 - Autorização pela SVC-RS; 8 - Autorização pela SVC-SP
16	cDV	2	Dígito Verificador da chave de acesso do CTe	E	C	1 - 1	1		ER42	Informar o dígito de controle da chave de acesso do CTe, que deve ser calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso.
17	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Produção; 2 - Homologação
18	tpCTe	2	Tipo do CTe OS	E	N	1 - 1	1	D39		Preencher com: 0 - CTe Normal; 1 - CTe Complementar; 3 - CTe de Substituição.
19	procEmi	2	Identificador do processo de emissão do CTe OS	E	N	1 - 1	1	D43		Preencher com: 0 - emissão de CTe com aplicativo do contribuinte; 3- emissão CTe pelo contribuinte com aplicativo fornecido pelo Fisco.
20	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Informar a versão do aplicativo emissor de CTe.
21	cMunEnv	2	Código do Município de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para as operações com o exterior.
22	xMunEnv	2	Nome do Município de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar PAIS/Município para as operações com o exterior.
23	UFEnv	2	Sigla da UF de envio do CTe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
24	modal	2	Modal do CTe OS	E	N	1 - 1	2	D41		Preencher com: 01-Rodoviário; 02- Aéreo; 03 - Aquaviário; 04 - Ferroviário.
25	tpServ	2	Tipo do Serviço	E	N	1 - 1	1	D28		Preencher com: 6 - Transporte de Pessoas; 7 - Transporte de Valores; 8 - Excesso de Bagagem.
26	indIEToma	2	Indicador da IE do tomador: 1 – Contribuinte ICMS;	E	N	1 - 1	1	D17		Aplica-se ao tomador que for indicado no toma3 ou toma4

			2 – Contribuinte isento de inscrição; 9 – Não Contribuinte							
27	cMunIni	2	Código do Município de início da prestação	E	C	0 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 99999999 para operações com o exterior.
28	xMunIni	2	Nome do Município do início da prestação	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
29	UFIni	2	UF do início da prestação	E	C	0 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
30	cMunFim	2	Código do Município de término da prestação	E	C	0 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 99999999 para operações com o exterior.
31	xMunFim	2	Nome do Município do término da prestação	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
32	UFFim	2	UF do término da prestação	E	C	0 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
33	infPercurso	2	Informações do Percurso do CTe Outros Serviços	G		0 - 25				
34	UFPer	3	Sigla das Unidades da Federação do percurso do veículo.	E	C	1 - 1	2	D11		Não é necessário repetir as UF de Início e Fim
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
36	dhCont	2	Data e Hora da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	21		ER1	Informar a data e hora no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
37	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	15 - 256		ER36	
38	compl	1	Dados complementares do CTe para fins operacionais ou comerciais	G		0 - 1				
39	xCaracAd	2	Característica adicional do transporte	E	C	0 - 1	1 - 15		ER36	Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc
40	xCaracSer	2	Característica adicional do serviço	E	C	0 - 1	1 - 30		ER36	Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc
41	xEmi	2	Funcionário emissor do CTe	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
42	xObs	2	Observações Gerais	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER36	
43	ObsCont	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
44	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
45	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 160		ER36	

46	ObsFisco	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
47	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
48	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
49	emit	1	Identificação do Emitente do CTe OS	G		1 - 1				
50	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos
51	IE	2	Inscrição Estadual do Emitente	E	C	1 - 1	14		ER29	
52	IEST	2	Inscrição Estadual do Substituto Tributário	E	C	0 - 1	14		ER29	
53	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
54	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
55	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
56	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
57	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
58	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
59	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
60	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	
61	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
62	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
63	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D12		
64	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
65	CRT	2	Código do Regime Tributário	E	N	1 - 1	1	D24		Informar: 1 - Simples Nacional; 2 - Simples Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 3 - Regime Normal; 4= Simples Nacional - Microempreendedor Individual – MEI.
66	toma	1	Informações do Tomador/Usuário do Serviço	G		0 - 1				Opcional para Excesso de Bagagem
67	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
68	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
69	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do tomador ou ISENTO se tomador é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o tomador não seja

										contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
70	xNome	2	Razão social ou nome do tomador	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
71	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
72	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
73	enderToma	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
74	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
75	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
76	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
77	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
78	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
79	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
80	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
81	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
82	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
83	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
84	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
85	vPrest	1	Valores da Prestação de Serviço	G		1 - 1				
86	vTPrest	2	Valor Total da Prestação do Serviço	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais. Pode conter zeros quando o CTe for de complemento de ICMS
87	vRec	2	Valor a Receber	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
88	Comp	2	Componentes do Valor da Prestação	G		0 - n				
89	xNome	3	Nome do componente	E	C	1 - 1	1 - 15		ER36	Exemplos: FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO, etc
90	vComp	3	Valor do componente	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
91	imp	1	Informações relativas aos Impostos	G		1 - 1				
92	ICMS	2	Informações relativas ao ICMS	G		1 - 1				
93	ICMS00	3	Prestação sujeito à tributação normal do ICMS	CG		1 - 1				
94	CST	4	classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D31		00 - Tributação normal ICMS

95	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
96	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
97	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
98	ICMS20	3	Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS	CG		1 - 1				
99	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D32		20 - Tributação com BC reduzida do ICMS
100	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	1 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
101	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
102	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
103	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
104	ICMS45	3	ICMS Isento, não Tributado ou diferido	CG		1 - 1				
105	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D33		Preencher com: 40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido
106	ICMS90	3	ICMS Outros	CG		1 - 1				
107	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D35		90 - Outros
108	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	0 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
109	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
110	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
111	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
112	vCred	4	Valor do Crédito Outorgado/Presumido	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
113	ICMSOutraUF	3	ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente	CG		1 - 1				
114	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D35		90 - ICMS Outra UF
115	pRedBCOutraUF	4	Percentual de redução da BC	E	C	0 - 1	3, 2		ER15	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.

116	vBCOutraUF	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
117	pICMSOutraUF	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
118	vICMSOutraUF	4	Valor do ICMS devido outra UF	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
119	ICMSSN	3	Simples Nacional	CG		1 - 1				
120	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D35		90 - ICMS Simples Nacional
121	indSN	4	Indica se o contribuinte é Simples Nacional 1=Sim	E	N	1 - 1	1	D20		
122	vTotTrib	2	Valor Total dos Tributos	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
123	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER36	Norma referenciada, informações complementares etc.
124	ICMSUFFim	2	Informações do ICMS de partilha com a UF de término do serviço de transporte na operação interestadual	G		0 - 1				Grupo a ser informado nas prestações interestaduais para consumidor final, não contribuinte do ICMS
125	vBCUFFim	3	Valor da BC do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
126	pFCPUFFim	3	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) na UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
127	pICMSUFFim	3	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário
128	pICMSInter	3	Alíquota interestadual das UF envolvidas	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais. Alíquota interestadual das UF envolvidas
129	vFCPUFFim	3	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de término da prestação	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
130	vICMSUFFim	3	Valor do ICMS de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
131	vICMSUFINi	3	Valor do ICMS de partilha para a UF de início da prestação do serviço de transporte	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

132	infTribFed	2	Informações dos tributos federais	G		0 - 1				Grupo a ser informado nas prestações interestaduais para consumidor final, não contribuinte do ICMS
133	vPIS	3	Valor do PIS	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
134	vCOFINS	3	Valor COFINS	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
135	vIR	3	Valor de Imposto de Renda	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
136	vINSS	3	Valor do INSS	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
137	vCSLL	3	Valor do CSLL	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
138	infCTeNorm	1	Grupo de informações do CTe OS Normal	CG		1 - 1				
139	infServico	2	Informações da Prestação do Serviço	G		1 - 1				
140	xDescServ	3	Descrição do Serviço prestado	E	C	1 - 1	1 - 30		ER36	
141	infQ	3	Informações de quantidades da Carga do CTe	G		0 - 1				Para Transporte de Pessoas indicar número de passageiros, para excesso de bagagem e transporte de valores indicar número de Volumes/Malotes
142	qCarga	4	Quantidade	E	C	1 - 1	11, 4		ER21	15 posições, sendo 11 inteiras e 4 casas decimais.
143	infDocRef	2	Informações dos documentos referenciados	G		0 - n				
144	nDoc	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
145	serie	3	Série	E	C	0 - 1	1 - 3		ER36	
146	subserie	3	Subsérie	E	C	0 - 1	1 - 3		ER36	
147	dEmi	3	Data de Emissão	E	D	1 - 1	10		ER11	Formato AAAA-MM-DD
148	vDoc	3	Valor Transportado	E	C	0 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
149	chBPpe	3	Chave de acesso do BP-e que possui eventos excesso de bagagem	CE	C	1 - 1	44		ER4	
150	seg	2	Informações de Seguro da Carga	G		0 - n				
151	respSeg	3	Responsável pelo seguro	E	N	1 - 1	1 - 1	D29		Preencher com: 4 - Emitente do CTe; 5 - Tomador de Serviço.
152	xSeg	3	Nome da Seguradora	E	C	0 - 1	1 - 30		ER36	
153	nApol	3	Número da Apólice	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	Obrigatório pela lei 11.442/07 (RCTRC)

154	infModal	2	Informações do modal Obrigatório para Pessoas e Bagagem	G		0 - 1			
155	versaoModal	3	Versão do leiaute específico para o Modal	A	C	1 - 1	4		ER48
156	xs:any	3	XML do modal Insira neste local o XML específico do modal	E	C	1 - 1			<p>O elemento do tipo -any- permite estender o documento XML com elementos não especificados pelo schema. Insira neste local - any- o XML específico do modal (rodoviário). A especificação do schema XML para cada modal pode ser encontrada nos arquivos que acompanham este pacote de liberação: Rodoviário - ver arquivo CTeModalRodoviarioOS_v9.99</p> <p>Onde v9.99 é a designação genérica para a versão do arquivo. Por exemplo, o arquivo para o schema do modal Rodoviário na versão 4.00 será denominado "CTeModalRodoviarioOS_v4.00".</p>
157	infCteSub	2	Informações do CTe de substituição	G		0 - 1			
158	chCte	3	Chave de acesso do CTe a ser substituído (original)	E	C	1 - 1	44		ER4
159	refCTeCanc	2	Chave de acesso do CTe Cancelado Somente para Transporte de Valores	E	C	0 - 1	44		ER4
160	cobr	2	Dados da cobrança do CTe	G		0 - 1			
161	fat	3	Dados da fatura	G		0 - 1			
162	nFat	4	Número da fatura	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36
163	vOrig	4	Valor original da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
164	vDesc	4	Valor do desconto da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
165	vLiq	4	Valor líquido da fatura	E	C	0 - 1	13, 2		ER28 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
166	dup	3	Dados das duplicatas	G		0 - n			
167	nDup	4	Número da duplicata	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36
168	dVenc	4	Data de vencimento da duplicata (AAAA-MM-DD)	E	D	0 - 1	10		ER11
169	vDup	4	Valor da duplicata	E	C	0 - 1	13, 2		ER28 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

170	infGTVe	2	Informações das GTVe relacionadas ao CTe OS	G		0 - n				
171	chCTe	3	Chave de acesso da GTVe	E	C	1 - 1	44		ER4	
172	Comp	3	Componentes do Valor da GTVe	G		1 - n				
173	tpComp	4	Tipo do Componente	E	N	1 - 1	1	D30		1-Custodia 2-Embarque 3-Tempo de espera 4-Malote 5-Ad Valorem 6-Outros
174	vComp	4	Valor do componente	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
175	xComp	4	Nome do componente (informar apenas para outros)	E	C	0 - 1	0 - 15		ER36	Exemplos: FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO, etc
176	infCteComp	1	Detalhamento do CTe complementado	CG		1 - 10				
177	chCTe	2	Chave do CTe complementado	E	C	1 - 1	44		ER4	
178	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
179	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos
180	CPF	2	CPF do autorizado	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar zeros não significativos
181	infRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				
182	CNPJ	2	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
183	xContato	2	Nome da pessoa a ser contatada	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar o nome da pessoa a ser contatada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome.
184	email	2	Email da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER52	
185	fone	2	Telefone da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	7 - 12		ER50	Preencher com o Código DDD + número do telefone.
#	--- x ---	0	Sequência XML	-	-	0 - 1				
187	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	3		ER35	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
188	hashCSRT	2	Hash do token do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	20			O hashCSRT é o resultado das funções SHA-1 e base64 do token CSRT fornecido pelo fisco + chave de acesso do DF-e.

										(Implementação em futura NT) Observação: 28 caracteres são representados no schema como 20 bytes do tipo base64Binary
189	infCTeSupl	0	Informações suplementares do CTe	G		0 - 1				
190	qrCodCTe	1	Texto com o QR-Code impresso no DACTE	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER70	
191		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

5.1 Leiaute do Modal Rodoviário OS

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	rodoOS	0	Informações do modal Rodoviário	G		1 - 1				
2	TAF	1	Termo de Autorização de Fretamento – TAF	CE	C	1 - 1	12		ER54	Registro obrigatório do emitente do CTe OS junto à ANTT, de acordo com a Resolução ANTT nº 4.777/2015
3	NroRegEstadual	1	Número do Registro Estadual	CE	C	1 - 1	25		ER72	Registro obrigatório do emitente do CTe OS junto à Agência Reguladora Estadual.
4	veic	1	Dados do Veículo	G		0 - 1				
5	placa	2	Placa do veículo	E	C	1 - 1	4		ER40	
6	RENAVAM	2	RENAVAM do veículo	E	C	0 - 1	9 - 11		ER36	
7	prop	2	Proprietário ou possuidor do Veículo. Só preenchido quando o veículo não pertencer à empresa emitente do CTe OS	G		0 - 1				
8	CPF	3	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
9	CNPJ	3	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Informar os zeros não significativos.
10	TAF	3	Termo de Autorização de Fretamento – TAF	CE	C	1 - 1	12		ER54	De acordo com a Resolução ANTT nº 4.777/2015
11	NroRegEstadual	3	Número do Registro Estadual	CE	C	1 - 1	25		ER72	Registro obrigatório do emitente do CTe OS junto à Agência Reguladora Estadual
12	xNome	3	Razão Social ou Nome do proprietário	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
#	--- x ---	3	Sequência XML	-	-	0 - 1				
14	IE	3	Inscrição Estadual	ES	C	1 - 1	14		ER30	
15	UF	3	UF	ES	C	1 - 1	2	D11		
16	tpProp	3	Tipo Proprietário ou possuidor	E	N	1 - 1	1	D47		Preencher com: 0-TAC – Agregado;

										1-TAC Independente; ou 2 – Outros.
17	UF	2	UF em que veículo está licenciado	E	C	0 - 1	2	D11		Sigla da UF de licenciamento do veículo.
18	infFretamento	1	Dados do fretamento (apenas para Transporte de Pessoas)	G		0 - 1				
19	tpFretamento	2	Tipo Fretamento	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Eventual 2 - Contínuo
20	dhViagem	2	Data e hora da viagem (Apenas para fretamento eventual)	E	C	0 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD

5.2 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 67

Expressões Regulares	
ER1	<code>((20((02468][048]))(13579][26]))-02-29))((20[0-9][0-9]-(((0[1-9])(1[0-2]))-(0[1-9])(1\d))(2[0-8]))))(((0[13578])(1[02]))-31)((0[1,3-9])(1[0-2]))-(29 30))))T(20 21 22 23 [0-1]\d):[0-5]\d:[0-5]\d(\-,\+)(0[0-9] 10 11):00(\+)((12):00))</code>
ER2	<code>[0-9]{2}</code>
ER3	<code>[0-9]{7}</code>
ER4	<code>[0-9]{44}</code>
ER5	<code>[0-9]{14}</code>
ER6	<code>[0-9]{6,14}</code>
ER7	<code>[0-9]{3,14}</code>
ER8	<code>[0-9]{0}[0-9]{14}</code>
ER9	<code>[0-9]{11}</code>
ER10	<code>[0-9]{3,11}</code>
ER11	<code>((20((02468][048]))(13579][26]))-02-29))((20[0-9][0-9]-(((0[1-9])(1[0-2]))-(0[1-9])(1\d))(2[0-8]))))(((0[13578])(1[02]))-31)((0[1,3-9])(1[0-2]))-(29 30))))</code>
ER12	<code>0 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}?</code>
ER13	<code>0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}?</code>
ER14	<code>[0-9]{1,3}\.[0-9]{2,3}?</code>
ER15	<code>0\.[0-9]{1}[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}?</code>
ER16	<code>0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}?</code>
ER17	<code>0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}?</code>
ER18	<code>0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}?</code>
ER19	<code>0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}?</code>
ER20	<code>0\.[1-9]{1}[0-9]{5}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{4}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{5}[1-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{6}?</code>
ER21	<code>0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}?</code>

ER22	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}?)
ER23	0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?)
ER24	0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?)
ER25	0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?)
ER26	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?)
ER27	0 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?)
ER28	0\.[0-9]{1}[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?)
ER29	[0-9]{2,14}
ER30	[0-9]{0,14} SETO
ER31	[0-9]{1,4}
ER32	[1-9]{1}[0-9]{0,8}
ER33	[0-9]{15}
ER34	0 [1-9]{1}[0-9]{0,2}
ER35	[0-9]{3}
ER36	[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1}
ER37	[0-9]\.[0-9]{6}[1-8][0-9]\.[0-9]{6}90\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-8][0-9]\.[0-9]{6}-90\.[0-9]{6}
ER38	[0-9]\.[0-9]{6}[1-9][0-9]\.[0-9]{6}1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}180\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-9][0-9]\.[0-9]{6}-1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}-180\.[0-9]{6}
ER39	((([0-9][1-9][0-9]1[0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])\.[3]{0-9}[1-9][0-9]1[0-9]{2}2[0-4][0-9]25[0-5])
ER40	[A-Z]{2,3}[0-9]{4}[A-Z]{3,4}[0-9]{3}[A-Z0-9]{7}
ER41	[0-9]{8}
ER42	[0-9]{1}
ER43	[0-9]{8,9}
ER44	[0-9]{8} SETO
ER45	CTe[0-9]{44}
ER46	((HTTPS? https?)://.*\?chCTe=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1})?)
ER47	[1-9]{1}[0-9]{1,8}
ER48	3\.(0[0-9][1-9][0-9])
ER49	[A-Z0-9]+
ER50	[0-9]{7,12}
ER51	[123567][0-9]([0-9][1-9][1-9][0-9])
ER52	[^@]+@[^\.\+\.]+
ER53	[0-9]{1,15}
ER54	[0-9]{12}
ER55	((([0-1][0-9]) ([2][0-3])):([0-5][0-9]):([0-5][0-9])
ER56	4\00
ER57	[0-9]{25}

Domínio

D1	1, 2
D2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53
D3	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53, 90, 91, 93, 94, 95, 96
D4	67
D5	64
D6	57, 67
D7	57
D8	01, 04
D9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
D10	1, 2, 3, 4
D11	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO, EX
D12	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO
D13	01, 06
D14	4
D15	1, 2, 7, 8
D16	9
D17	1, 2, 9
D18	0, 1
D19	1, 3, 4, 5, 7, 8
D20	1
D21	0, 1, 2, 3, 4
D22	0, 1, 2, 3
D23	0
D24	1, 2, 3
D25	00, 01, 02, 03, 04, 05
D26	00, 10, 59, 65, 99
D27	1, 5, 7, 8
D28	6, 7, 8
D29	4, 5
D30	1, 2, 3, 4, 5, 6
D31	00
D32	20
D33	40, 41, 51
D34	60
D35	90
D36	01
D37	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 302, 303, 304, 305, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 601, 602, 603, 604, 605, 701, 702, 703, 704, 705, 706,

	707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 801, 802, 901, 902, 903, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1101, 1102, 1103, 1104, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1302, 1303, 1304, 1305, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1601, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1801, 1901, 2001, 2002, 2003, 2101, 2201, 2301, 2401, 2501, 2502, 2503, 2504, 2601, 2701, 2801, 2901, 3001, 3101, 3201, 3301, 3401, 3501, 3601, 3701, 3801, 3901, 4001
D38	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13
D39	0, 1, 3
D40	01, 1B, 02, 2D, 2E, 04, 06, 07, 08, 8B, 09, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 55
D41	01, 02, 03, 04
D42	01, 02, 03, 04, 05, 06
D43	0, 3
D44	0, 1, 2

6 Leiaute da GTVe (Modelo 64)

Legendas coluna Ele (Elemento): A – Atributo, E – Elemento, G – Grupo, ES – Elemento da Sequência, CE – Choice Element (escolha entre elementos), CG – Choice Group (Escolha entre grupos).

Legendas coluna Tipo: N – Numérico, C – Caracteres, D – Data

ERXX – Expressão Regular (ver tabela de expressões regulares)

DXX – Valores de Domínio (ver tabela de valores de domínio)

Ocorr: 0 - 1 (opcional sem repetição), 1 – 1 (obrigatório sem repetição), 0 – n (opcional com múltiplas ocorrências), 1 – n (obrigatório com múltiplas ocorrências).

#	Campo	Nível	Descrição	Ele	Tipo	Ocorr.	Tamanho	Domínio	Exp.Reg.	Observações
1	versao	0	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER56	
2	infCte	0	Informações do CTe do tipo GTVe	G		1 - 1				
3	versao	1	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER56	Ex: "4.00"
4	ld	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	47		ER45	Informar a chave de acesso da GTVe e precedida do literal "CTe"
5	ide	1	Identificação da GTVe	G		1 - 1				
6	cUF	2	Código da UF do emitente da GTVe.	E	N	1 - 1	2	D2		Utilizar a Tabela do IBGE.
7	cCT	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	C	1 - 1	8		ER41	Número aleatório gerado pelo emitente para cada CTe, com o objetivo de evitar acessos indevidos ao documento.
8	CFOP	2	Código Fiscal de Operações e Prestações	E	C	1 - 1	4		ER51	
9	natOp	2	Natureza da Operação	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
10	mod	2	Modelo do documento fiscal	E	N	1 - 1	2	D5		Utilizar o código 64 para identificação do CTe Guia de Transporte de Valores
11	serie	2	Série da GTVe	E	C	1 - 1	1 - 3		ER34	Preencher com "0" no caso de série única
12	nCT	2	Número da GTVe	E	C	1 - 1	1 - 9		ER32	
13	dhEmi	2	Data e hora de emissão da GTVe	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
14	tpImp	2	Formato de impressão do DACTE	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Retrato; 2 - Paisagem.
15	tpEmis	2	Forma de emissão da GTVe	E	N	1 - 1	1	D15		Preencher com: 1 - Normal; 2 - Contingência offline 7 - Autorização pela SVC-RS; 8 - Autorização pela SVC-SP

16	cDV	2	Digito Verificador da chave de acesso da GTVe	E	C	1 - 1	1		ER42	Informar o dígito de controle da chave de acesso do CTe, que deve ser calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso.
17	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1	D1		Preencher com: 1 - Produção; 2 - Homologação
18	tpCTe	2	Tipo da GTVe	E	N	1 - 1	1	D14		Preencher com: 4 - GTVe
19	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20		ER36	Informar a versão do aplicativo emissor de CTe.
20	cMunEnv	2	Código do Município de envio da GTVe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	7		ER3	Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para as operações com o exterior.
21	xMunEnv	2	Nome do Município de envio da GTVe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar PAIS/Município para as operações com o exterior.
22	UFEnv	2	Sigla da UF de envio da GTVe (de onde o documento foi transmitido)	E	C	1 - 1	2	D11		Informar 'EX' para operações com o exterior.
23	modal	2	Modal da GTVe	E	N	1 - 1	2	D13		Preencher com: 01-Rodoviário 06-Multimodal
24	tpServ	2	Tipo do Serviço	E	N	1 - 1	1	D16		Preencher com: 9 - GTV
25	indIEToma	2	Indicador da IE do tomador: 1 – Contribuinte ICMS; 2 – Contribuinte isento de inscrição; 9 – Não Contribuinte	E	N	1 - 1	1	D17		Aplica-se ao tomador que for indicado no toma3 ou toma4
26	dhSaidaOrig	2	Data e hora de saída da origem	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
27	dhChegadaDest	2	Data e hora de chegada no destino	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
28	toma	2	Indicador do "papel" do tomador do serviço no GTVe	CG		1 - 1				
29	toma	3	Tomador do Serviço	E	N	1 - 1	1	D18		Preencher com: 0-Remetente; 1-Destinatário
30	tomaTerceiro	2	Indicador do "papel" do tomador do serviço no CTV-e	CG		1 - 1				
31	toma	3	Tomador do Serviço	E	N	1 - 1	1	D14		Preencher com: 4 - Outros

										Obs: Informar os dados cadastrais do tomador do serviço
32	CNPJ	3	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
33	CPF	3	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
34	IE	3	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do tomador ou ISENTO se tomador é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o tomador não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
35	xNome	3	Razão Social ou Nome	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
36	xFant	3	Nome Fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
37	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
38	enderToma	3	Dados do endereço	G		1 - 1				
39	xLgr	4	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
40	nro	4	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
41	xCpl	4	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
42	xBairro	4	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
43	cMun	4	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
44	xMun	4	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
45	CEP	4	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
46	UF	4	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
47	cPais	4	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
48	xPais	4	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
49	email	3	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
51	dhCont	2	Data e Hora da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	21		ER1	Informar a data e hora no formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
52	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	15 - 256		ER36	
53	compl	1	Dados complementares da GTVe para fins operacionais ou comerciais	G		0 - 1				
54	xCaracAd	2	Característica adicional do transporte	E	C	0 - 1	1 - 15		ER36	Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc

55	xCaracSer	2	Característica adicional do serviço	E	C	0 - 1	1 - 30		ER36	Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc
56	xEmi	2	Funcionário emissor da GTVe	E	C	0 - 1	1 - 20		ER36	
57	xObs	2	Observações Gerais	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER36	
58	ObsCont	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
59	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
60	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 160		ER36	
61	ObsFisco	2	Campo de uso livre do contribuinte	G		0 - 10				Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no XTexto
62	xCampo	3	Identificação do campo	A	C	1 - 1	1 - 20		ER36	
63	xTexto	3	Conteúdo do campo	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
64	emit	1	Identificação do Emitente da GTVe	G		1 - 1				
65	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos
66	IE	2	Inscrição Estadual do Emitente	E	C	1 - 1	14		ER29	
67	IEST	2	Inscrição Estadual do Substituto Tributário	E	C	0 - 1	14		ER29	
68	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
69	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
70	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
71	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
72	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
73	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
74	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
75	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	
76	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
77	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
78	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D12		
79	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
80	rem	1	Informações do Remetente	G		1 - 1				Poderá não ser informado para os CTe de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal. Nos demais casos deverá sempre ser informado.

81	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
82	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
83	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do remetente ou ISENTO se remetente é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o remetente não seja contribuinte do ICMS não informar a tag.
84	xNome	2	Razão social ou nome do remetente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
85	xFant	2	Nome fantasia	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
86	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
87	enderReme	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
88	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
89	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
90	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
91	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
92	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
93	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
94	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
95	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
96	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
97	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
98	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
99	dest	1	Informações do Destinatário	G		1 - 1				Poderá não ser informado para os CTe de redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal. Nos demais casos deverá sempre ser informado.
100	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER8	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
101	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar os zeros não significativos.
102	IE	2	Inscrição Estadual	E	C	0 - 1	14		ER30	Informar a IE do destinatário ou ISENTO se destinatário é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o

										destinatário não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
103	xNome	2	Razão Social ou Nome do destinatário	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
104	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
105	ISUF	2	Inscrição na SUFRAMA	E	C	0 - 1	8 - 9		ER43	(Obrigatório nas operações com as áreas com benefícios de incentivos fiscais sob controle da SUFRAMA)
106	enderDest	2	Dados do endereço	G		1 - 1				
107	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 255		ER36	
108	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
109	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
110	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
111	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	Informar 9999999 para operações com o exterior.
112	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar EXTERIOR para operações com o exterior.
113	CEP	3	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar os zeros não significativos
114	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D11		Informar EX para operações com o exterior.
115	cPais	3	Código do país	E	C	0 - 1	1 - 4		ER31	Utilizar a tabela do BACEN
116	xPais	3	Nome do país	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	
117	email	2	Endereço de email	E	C	0 - 1	1 - 60		ER52	
118	origem	1	Informações do endereço da origem do serviço	G		0 - 1				
119	xLgr	2	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
120	nro	2	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
121	xCpl	2	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	
122	xBairro	2	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
123	cMun	2	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	
124	xMun	2	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
125	CEP	2	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
126	UF	2	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D12		
127	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
128	destino	1	Informações do endereço do destino do serviço	G		0 - 1				
129	xLgr	2	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
130	nro	2	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER36	
131	xCpl	2	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER36	

132	xBairro	2	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
133	cMun	2	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER3	
134	xMun	2	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	
135	CEP	2	CEP	E	C	0 - 1	8		ER41	Informar zeros não significativos
136	UF	2	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D12		
137	fone	2	Telefone	E	C	0 - 1	6 - 14		ER6	
138	detGTV	1	Grupo de informações detalhadas da GTVe	G		1 - 1				
139	infEspecie	2	Informações das Espécies transportadas	G		1 - n				
140	tpEspecie	3	Tipo da Espécie	E	N	1 - 1	1	D10		1 - Cédula 2 - Cheque 3 - Moeda 4 - Outros
141	vEspecie	3	Valor Transportada em Espécie indicada	E	C	1 - 1	13, 2		ER27	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
142	tpNumerario	3	Nacionalidade do Numerário	E	N	1 - 1	1	D1		1 - Nacional 2 - Estrangeiro
143	xMoedaEstr	3	Nome da Moeda	E	C	0 - 1	2 - 60		ER36	Informar somente se tipo de numerário for 2 - Estrangeiro
144	qCarga	2	Quantidade de volumes/malotes	E	C	1 - 1	11, 4		ER21	15 posições, sendo 11 inteiras e 4 casas decimais.
145	infVeiculo	2	Grupo de informações dos veículos utilizados no transporte de valores	G		1 - n				
146	placa	3	Placa do veículo	E	C	1 - 1	4		ER40	
147	UF	3	UF em que veículo está licenciado	E	C	0 - 1	2	D11		Sigla da UF de licenciamento do veículo.
148	RNTRC	3	RNTRC do transportador	E	C	0 - 1	8		ER44	
149	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
150	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	C	1 - 1	14		ER5	Informar zeros não significativos
151	CPF	2	CPF do autorizado	CE	C	1 - 1	11		ER9	Informar zeros não significativos
152	infRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				
153	CNPJ	2	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	E	C	1 - 1	14		ER5	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
154	xContato	2	Nome da pessoa a ser contatada	E	C	1 - 1	2 - 60		ER36	Informar o nome da pessoa a ser contatada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do

										documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome.
155	email	2	Email da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER52	
156	fone	2	Telefone da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	7 - 12		ER50	Preencher com o Código DDD + número do telefone.
#	--- x ---	0	Sequência XML	-	-	0 - 1				
158	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	3		ER35	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
159	hashCSRT	2	Hash do token do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	20			O hashCSRT é o resultado das funções SHA-1 e base64 do token CSRT fornecido pelo fisco + chave de acesso do DF-e. (Implementação em futura NT) Observação: 28 caracteres são representados no schema como 20 bytes do tipo base64Binary
160	infCTeSupl	0	Informações suplementares da GTVe	G		0 - 1				
161	qrCodCTe	1	Texto com o QR-Code impresso no DACTE	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER73	
162		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

6.1 Expressões Regulares e Valores de Domínio do Modelo 64

Expressões Regulares	
ER1	<code>(((20((([02468][048]) ([13579][26]))-02-29)) (20[0-9][0-9]-(((0[1-9]) (1[0-2]))-(0[1-9]) (1\d) (2[0-8])) (((0[13578]) (1[02]))-31) (((0[1,3-9]) (1[0-2]))-(29 30))))))T(20 21 22 23 [0-1]d):[0-5]d:[0-5]d(\-,\+ (0[0-9] 10 11):00 (\+ (12):00))</code>
ER2	<code>[0-9]{2}</code>
ER3	<code>[0-9]{7}</code>
ER4	<code>[0-9]{44}</code>
ER5	<code>[0-9]{14}</code>
ER6	<code>[0-9]{6,14}</code>
ER7	<code>[0-9]{3,14}</code>
ER8	<code>[0-9]{0} [0-9]{14}</code>
ER9	<code>[0-9]{11}</code>
ER10	<code>[0-9]{3,11}</code>
ER11	<code>(((20((([02468][048]) ([13579][26]))-02-29)) (20[0-9][0-9]-(((0[1-9]) (1[0-2]))-(0[1-9]) (1\d) (2[0-8])) (((0[13578]) (1[02]))-31) (((0[1,3-9]) (1[0-2]))-(29 30))))))</code>
ER12	<code>0 0\.[0-9]{2} [1-9]{1} 0-9 [0,2]\.[0-9]{2}?</code>

ER13	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}]?
ER14	[0-9]{1,3}\.[0-9]{2,3}?
ER15	0\.[0-9]{1}[[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}]?
ER16	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}]?
ER17	0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}]?
ER18	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}]?
ER19	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}]?
ER20	0\.[1-9]{1}[0-9]{5}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{4}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{5}[1-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{6}]?
ER21	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}]?
ER22	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}]?
ER23	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}]?
ER24	0\.[1-9]{1}[0-9]{2}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}]?
ER25	0 0\.[0-9]{4}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}]?
ER26	0\.[1-9]{1}[0-9]{3}0\.[0-9]{3}[1-9]{1}0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{1}0\.[0-9]{1}[1-9]{1}[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}]?
ER27	0 0\.[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}]?
ER28	0\.[0-9]{1}[[1-9]{1}0\.[1-9]{1}[0-9]{1}[[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}]?
ER29	[0-9]{2,14}
ER30	[0-9]{0,14} SETO
ER31	[0-9]{1,4}
ER32	[1-9]{1}[0-9]{0,8}
ER33	[0-9]{15}
ER34	0 [1-9]{1}[0-9]{0,2}
ER35	[0-9]{3}
ER36	[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1}
ER37	[0-9]\.[0-9]{6}[[1-8][0-9]\.[0-9]{6}90\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-8][0-9]\.[0-9]{6}-90\.[0-9]{6}
ER38	[0-9]\.[0-9]{6}[[1-9][0-9]\.[0-9]{6}1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}180\.[0-9]{6}-[0-9]\.[0-9]{6}-[1-9][0-9]\.[0-9]{6}-1[0-7][0-9]\.[0-9]{6}-180\.[0-9]{6}
ER39	((([0-9][1-9][0-9][1][0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])\.)3}([0-9][1-9][0-9][1][0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])
ER40	[A-Z]{2,3}[0-9]{4}[[A-Z]{3,4}[0-9]{3}][A-Z0-9]{7}
ER41	[0-9]{8}
ER42	[0-9]{1}
ER43	[0-9]{8,9}
ER44	[0-9]{8} SETO
ER45	CTe[0-9]{44}
ER46	((HTTPS? https?)://.*?chCTe=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1})?)
ER47	[1-9]{1}[0-9]{1,8}
ER48	3\.(0[0-9][1-9][0-9])
ER49	[A-Z0-9]+

ER50	[0-9]{7,12}
ER51	[123567][0-9]([0-9][1-9][1-9][0-9])
ER52	[^@]+@[^\.]+\.\.+
ER53	[0-9]{1,15}
ER54	[0-9]{12}
ER55	((([0-1][0-9]) ([2][0-3])):([0-5][0-9]):([0-5][0-9]))
ER56	4\00

Domínio	
D1	1, 2
D2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53
D3	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 41, 42, 43, 50, 51, 52, 53, 90, 91, 93, 94, 95, 96
D4	67
D5	64
D6	57, 67
D7	57
D8	01, 04
D9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
D10	1, 2, 3, 4
D11	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO, EX
D12	AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP, TO
D13	01, 06
D14	4
D15	1, 2, 7, 8
D16	9
D17	1, 2, 9
D18	0, 1
D19	1, 3, 4, 5, 7, 8
D20	1
D21	0, 1, 2, 3, 4
D22	0, 1, 2, 3
D23	0
D24	1, 2, 3
D25	00, 01, 02, 03, 04, 05
D26	00, 10, 59, 65, 99
D27	1, 5, 7, 8
D28	6, 7, 8
D29	4, 5

D30	1, 2, 3, 4, 5, 6
D31	00
D32	20
D33	40, 41, 51
D34	60
D35	90
D36	01
D37	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 302, 303, 304, 305, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 601, 602, 603, 604, 605, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 801, 802, 901, 902, 903, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1101, 1102, 1103, 1104, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1302, 1303, 1304, 1305, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1601, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1801, 1901, 2001, 2002, 2003, 2101, 2201, 2301, 2401, 2501, 2502, 2503, 2504, 2601, 2701, 2801, 2901, 3001, 3101, 3201, 3301, 3401, 3501, 3601, 3701, 3801, 3901, 4001
D38	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13
D39	0, 1, 3
D40	01, 1B, 02, 2D, 2E, 04, 06, 07, 08, 8B, 09, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 55
D41	01, 02, 03, 04
D42	01, 02, 03, 04, 05, 06
D43	0, 3