



Projeto Nota Fiscal Fatura de Serviço de Comunicação Eletrônica

Manual de Orientação do Contribuinte

Anexo I – Leiaute e Regras de Validação da NFCCom

Versão 1.00a - janeiro 2023

Sumário

Controle de Versões	3
Histórico de Alterações / Cronograma	4
1 Introdução	5
2 Regras de Validação da NFCOM	6
2.1 Regras de Validação Básicas do Serviço	6
2.2 Regras de Validação Específicas da NFCOM	6
2.3 Eventos de Marcação originados pela NFCOM	21
3 Leiaute da NFCOM.....	23

Controle de Versões

Versão	Publicação	Descrição
1.00	01/2022	Criação deste manual como documento anexo do MOC. Corresponde ao Anexo I do MOC 1.00, que trata do leiaute da NfCom.
1.00a	01/2023	Atualização das regras com NT 2022.001

Histórico de Alterações / Cronograma

Versão	Histórico de atualizações	Implantação Homologação	Implantação Produção
1.00	<ul style="list-style-type: none">Elaboração do draft do MOC da NFCOM	-	-
1.00a	<ul style="list-style-type: none">Atualização com NT 2022.001 e Webservices	04/2023	06/2023

1 Introdução

Este documento é parte integrante do Manual de Orientação do Contribuinte (MOC) e por objetivo a definição do leiaute da NfCom, modelo 62.

O Manual de Orientação do Contribuinte 1.00a é composto pelos seguintes documentos:

- MOC – Visão Geral
- MOC – Anexo I – Leiaute e Regras de Validação da NfCom
- MOC – Anexo II – Manual de Especificações Técnicas do DANFE-COM

2 Regras de Validação da NFCOM

As validações descritas a seguir aplicam-se a NFCOM enviada ao serviço de recepção síncrono (MOC Visão Geral - item 4.2).

2.1 Regras de Validação Básicas do Serviço

Deverão ser aplicadas as validações gerais conforme quadro abaixo (MOC Visão Geral – Item 4.1):

<i>Grupo</i>	<i>Descrição</i>
D	Validação do Certificado de Assinatura
E	Validação da Assinatura Digital

2.2 Regras de Validação Específicas da NFCOM

#	Regra de Validação	Aplic.	cStat.	Efeito	Mensagem
Validações Gerais					
G01	Tipo do ambiente da NFCOM (tag: ide/tpAmb) difere do ambiente do Web Service	Obrig.	252	Rej.	Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento
G02	Código da UF do Emitente (tag: ide/cUF) difere da UF Autorizadora	Obrig.	226	Rej.	Rejeição: Código da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
G03	Sigla da UF do Emitente (tag: emit/UF) difere da UF Autorizadora	Obrig.	247	Rej.	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
	Exceção: Essa regra não deverá ser aplicada quando o Emitente (par CNPJ + IE) estiverem informados no CCC com tipo de Inscrição = 4 (Contribuinte da UF com endereço em outra UF)				
G04	Se forma de emissão da NFCOM = 1 (Normal): dhCont e xJust não devem ser informados	Obrig.	415	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência não devem ser informadas para tipo de emissão igual a Normal.
G05	Se forma de emissão (tag: ide/tpEmis) da NFCOM = 2 (Contingência Off-Line): dhCont e xJust devem ser informados	Obrig.	416	Rej.	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência devem ser informadas

G06	Se Data de entrada em contingência (tag: ide/dhCont) estiver informada, esta deve ser menor ou igual à data de emissão	Obrig	417	Rej.	Rejeição: Data de entrada em contingência posterior ou igual a data de emissão.
G07	Se informado número do Site de autorização diferente de Normal (nSiteAutoriz > 0) verificar se o Site do Autorizador corresponde ao que foi informado. Observação: O número do Site só deve ser diferente de zero para ambientes de autorização em múltiplos Sites (a relação do número identificador de cada Site deverá ser disponibilizada pelo Autorizador)	Obrig.	418	Rej.	Rejeição: Site de autorização inválido
G08	Se forma de emissão (tag: ide/tpEmis) da NFCOM = 2 (Contingência Off-Line): Rejeitar se Tipo da NFCOM for diferente de 0 (Normal)	Obrig.	419	Rej.	Rejeição: Emissão Off-line só é permitida para NFCOM do tipo Normal
G09	Campo "ID" inválido: - Falta literal "NFCOM" - Chave de acesso do campo ID difere da concatenação dos campos correspondentes	Obrig.	227	Rej.	Rejeição: Erro na composição do Campo ID
G10	Verificar se Ano da chave de acesso é inferior a 2022	Obrig.	421	Rej.	Rejeição: Ano da NFCOM informado na chave de acesso inválido
G11	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
Validações do Emitente					
G12	Validar CNPJ Emitente (dígito controle, zeros ou nulo)	Obrig.	207	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente inválido
G13	IE do Emitente deve ser informada (zeros ou nulo)	Obrig.	229	Rej.	Rejeição: IE do emitente não informada
G14	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
G15	Se informada IE do emitente na UF de destino (IEUFDest): Validar IE Emitente UF Destino (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.	498	Rej.	Rejeição: IE do emitente na UF de partilha inválida

G16	Emitente não credenciado para emissão de NFCOM	Obrig.	203	Rej.	Rejeição: Emissor não habilitado para emissão da NFCOM
G17	Acessar Cadastro de Emitentes (CCC, Chave: UF, IE): - IE emitente não cadastrada	Obrig.	230	Rej.	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
G18	IE do Emitente deve estar vinculada ao CNPJ (tratar Regime Especial de IE única)	Obrig.	231	Rej.	Rejeição: IE do emitente não vinculada ao CNPJ
G19	Emitente em situação irregular perante o Fisco	Obrig.	205	Rej.	Rejeição: Emitente em situação irregular perante o Fisco
G20	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.	407	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF do Emitente da NFCOM
G21	Código do Município Emitente inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	408	Rej.	Rejeição: Município do Emitente inexistente
Validações do Destinatário/Assinante					
G22	Se CNPJ Destinatário informado: - Validar CNPJ Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	422	Rej.	Rejeição: CNPJ do Destinatário inválido
G23	Se CPF Destinatário informado: - Validar CPF Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	423	Rej.	Rejeição: CPF do Destinatário inválido
G24	Se idOutros informado: - Não poderá ser informada IE Destinatário.	Obrig.	424	Rej.	Rejeição: IE não deve ser informada para Destinatário do tipo outros
G25	Se indicador de Destinatário for igual a Contribuinte (indIEDest=1): - Rejeitar se o Destinatário indicado não possuir informação da IE ou se estiver informado "ISENTO"	Obrig.	426	Rej.	Rejeição: IE deve ser informada para tomador Contribuinte
G26	Se indicador de Destinatário for igual a Isento de Inscrição (indIEDest=2): - Rejeitar se o Destinatário indicado não possuir informação de IE ou se estiver informada diferente do literal "ISENTO"	Obrig.	420	Rej.	Rejeição: IE do tomador isento deve ser preenchida com "ISENTO"
G27	Se indicador de Destinatário for igual a Não Contribuinte (indIEDest=9): - Rejeitar se o Destinatário indicado possuir a tag IE informada	Facult.	431	Rej.	Rejeição: IE não pode ser informada para tomador não contribuinte
G28	Rejeitar quando informado Destinatário como Contribuinte Isento de Inscrição Estadual (indIEDest=2) em UF que não permite esta situação, conforme abaixo: - AM, BA, CE, GO, MG, MS, MT, PE, RN, SE, SP	Obrig.	432	Rej.	Rejeição: UF do Destinatário não aceita ISENTO com Inscrição Estadual
G29	Município do Destinatário 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.	405	Rej.	Rejeição: Código de Município diverge da UF do Destinatário da NFCOM
G30	Código do Município do Destinatário deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	406	Rej.	Rejeição: Município do Destinatário inexistente

G31	Se IE Destinatário informada: - Validar IE do Destinatário (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.	Obrig.	427	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário inválida
G32	Se IE Destinatário informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Destinatário) - IE deve estar cadastrada Observação: desconsiderar a situação da IE perante o fisco	Facult.	428	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não cadastrada
G33	Se IE e CNPJ Destinatário informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Destinatário.) - IE deve estar vinculada ao CNPJ	Facult.	429	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não vinculada ao CNPJ
G34	Se IE Destinatário = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF - Destinatário possui IE ativa na UF Observação: Retornar a IE que está ativa e associada ao CNPJ	Facult.	430	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não informada
G34a	Se tipo de faturamento da NFCOM DIFERENTE de 2 (Cofaturamento) (tag: tpFat): Devem ser informados número do contrato (tag: nContrato) e data do início do contrato (tag: dContratoIni)	Obrig..	537	Rej.	Rejeição: Dados do contrato são obrigatórios para tipo de faturamento normal e centralizado
Validações do Assinante					
G35	Se data final do contrato for informada (tag: dContratoFim) deve ser maior ou igual que a data inicial (tag: dContratoIni)	Obrig.	425	Rej.	Rejeição: Data de fim do contrato não pode ser anterior a inicial
G36	Se informados terminais adicionais (tag: nroTermAdic): Não pode existir número de terminal adicional repetido na lista	Obrig	474	Rej.	Rejeição: Número de terminal adicional repetido
G36a	Se informado terminal principal (tag: NroTermPrinc) a UF do terminal (tag: cUF) deve ser a mesma UF de autorização da NFCOM	Obrig	535	Rej.	Rejeição: Terminal principal em UF diferente da UF de autorização da NFCOM
G36b	Se informados terminais adicionais (tag: nroTermAdic): As UF dos terminais adicionais (tag:cUF) devem ser iguais a UF da autorização da NFCOM	Obrig	536	Rej.	Rejeição: Terminal adicional em UF diferente da UF de autorização da NFCOM
Validações da Data de Emissão					
G37	Data/Hora de Emissão posterior a Data/Hora de Recebimento (o Ambiente Autorizador 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/hora de emissão NFCOM posterior a data/hora de recebimento

G53	Se Tipo da NFCom = 3 (Substituição) (tag: finNFCom): - CNPJ do emitente da NFCom substituta deve ser igual ao informado na NFCom substituída Exceção: os casos de alteração do CNPJ da empresa por motivo de aquisição, fusão, incorporação deve ser tratados no ambiente de autorização da NFCom	Obrig.	221	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente da NFCom substituta deve ser igual ao informado na NFCom substituída
G54	Se Tipo da NFCom = 3 (Substituição) (tag: finNFCom): - Identificação do destinatário da NFCom substituta deve ser igual ao informado na NFCom substituída (tags: CNPJ/CPF/idOutros)	Obrig.	484	Rej.	Rejeição: Destinatário da NFCOM substituição deve ser igual a NFCOM original
G55	Se o Tipo da NFCom = 3 (Substituição) (tag: finNFCom): - A NFCom Substituída deve ser do mesmo tipo de faturamento (tag: tpFat) da NFCom de Substituição	Obrig.	527	Rej.	Rejeição: NFCom substituída com tipo de faturamento diferente da NFCom de Substituição
G56	Se Tipo da NFCom = 3 (Substituição) (tag: finNFCom) e informada NF substituída em papel (grupo: gNF): - Competência da emissão da NF substituída deve ser anterior a obrigatoriedade de emissão de NFCom na UF	Obrig.	234	Rej.	Rejeição: Indicação de NF papel substituída é limitada ao prazo da Obrigatoriedade da NFCom
G57	Se Tipo da NFCom = 3 (Substituição) (tag: finNFCom) e informada NF substituída em papel (grupo: gNF): - O Hash do convênio 115 (hash115) deverá ser preenchido. Observação: Regra facultativa a critério da UF do emitente	Facult.	235	Rej.	Rejeição: O hash do convênio 115 deve ser informado para NF substituída
Validações da NFCom de Ajuste					
G58	Se tipo da NFCom = 4 (NFCom de Ajuste) (tag: finNFCom): - Verificar se foi informada chave de acesso (chNFComAnt) e o número do item (nItemAnt) da NFCom anterior (de tipo Normal) no detalhamento de todos os Produtos e Serviços (grupo: det) Observação: A chave de acesso anterior poderá ser relacionada no tipo Normal quando se quiser fazer referência a um item devolvido de nota de exercício anterior	Obrig.	238	Rej.	Rejeição: Chave de acesso anterior deve ser informada para este tipo de NFCom
G59	Se informada chave de acesso de NFCom anterior (tag: chNFComAnt) no detalhamento dos Produtos e Serviços (grupo: det): - Validar chave de acesso da NFCom anterior. Retornar motivo da rejeição da Chave de Acesso: CNPJ zerado ou inválido, Ano < 2021 ou maior que atual, Mês inválido (0 ou > 12), Modelo diferente de 62, Número zerado, Tipo de emissão inválido, UF inválida ou DV inválido) [Motivo: XXXXXXXXXXXXX]	Obrig.	242	Rej.	Rejeição: Rejeição: Chave de Acesso anterior inválida [Motivo: XXXXXXXXXXXXX]

G73	Se informada chave de acesso de NfCom da operadora local (tag: gCofat/chNfComLocal): - A NfCom da operadora local não pode estar cancelada	Obrig.	520	Rej	Rejeição: NfCom da operadora local não pode estar cancelada
G74	Se informada chave de acesso de NfCom da operadora local (tag: gCofat/chNfComLocal): - A NfCom da operadora local não pode estar substituída	Obrig.	521	Rej	Rejeição: NfCom da operadora local não pode ter sido substituída
G75	Se informada chave de acesso de NfCom da operadora local (tag: gCofat/chNfComLocal): - A NfCom da operadora local deve ser do tipo de faturamento normal (tag: tpFat=0)	Obrig.	533	Rej.	Rejeição: NfCom da operadora local deve ser de tipo de faturamento normal
G76	Se Tipo de faturamento da NfCom = 2 (cofaturamento) - CNPJ do emitente da NfCom emitida pela operadora Local deve ser DIFERENTE do emitente ao informado na NfCom da operadora de Longa Distância.	Obrig.	267	Rej.	Rejeição: O CNPJ da NfCom LD deve ser diferente da NfCom Local
G77	Se Tipo de faturamento da NfCom = 2 (cofaturamento): A NfCom Local referenciada (tag: chNfComLocal) deve ser do tipo Normal ou Substituição	Obrig.	241	Rej.	Rejeição: Tipo da NfCom Local informada incompatível com cofaturamento
Validações da Fatura da NfCom					
G78	Se Tipo de Faturamento = 0 (Normal) (tag: tpFat): - O grupo de fatura deverá estar preenchido (grupo: gFat) Exceção: Essa regra não deverá ser aplicada quando informados o indicador de pré-pago do grupo ide (tag: indPrePago) ou o indicador de Cessão de Meios de Rede do grupo ide (tag: indCessaoMeiosRede)	Obrig.	270	Rej.	Rejeição: Grupo de informações da fatura deve informada para tipo de faturamento normal
G79	Se Tipo de Faturamento = 1 (Faturamento Centralizado): - O grupo de informações do Faturamento Centralizado (grupo: gFatCentral) deve estar preenchido	Obrig.	272	Rej	Rejeição: Grupo de informações da fatura centralizada deve ser informado para Faturamento Centralizado
G80	Se Tipo da NfCom = 4 (NfCom de Ajuste) (tag: finNfCom) ou Tipo de Faturamento da NfCom = 2 (Cofaturamento) (tag: tpFat): - NÃO devem ser preenchidos grupos de fatura (gFat e gFatCentral)	Obrig.	273	Rej.	Rejeição: Grupo de informações da fatura não deve ser informado para Cofaturamento e NfCom de Ajuste
G81	Se Tipo de faturamento NfCom = 1 (Faturamento Centralizado) (tag: tpFat): - Validar CNPJ do Emitente centralizador (dígito de controle, zeros)	Obrig	274	Rej	Rejeição: CNPJ do Emitente Centralizador inválido
G82	Se Tipo de faturamento da NfCom = 1 (Faturamento Centralizado) (tag: tpFat): - CNPJ do Emitente centralizador deve ser da mesma raiz do emitente da NfCom Exceção: os casos de alteração do CNPJ da empresa por motivo de aquisição, fusão, incorporação deve ser tratados no ambiente de autorização da NfCom	Obrig.	275	Rej	Rejeição: CNPJ-Base do Emitente centralizador difere do CNPJ-Base do emitente da NfCom

Validações dos Itens da NFFCom (Verificar em cada um dos itens)					
G83	Código de Classificação (tag: cClass) informado inválido (Verificar tabela de códigos de classificação, item 7.8 do MOC)	Obrig.	276	Rej.	Rejeição: Código de classificação do item inexistente [nItem: NNN]
G84	NFFCom com CFOP inválido Aceitar somente os CFOP relacionados no item 7.7 deste MOC	Obrig.	433	Rej.	Rejeição: CFOP inválido para NFFCom [nItem: NNN]
G86	Valor do item (tag: vProd) difere de valor unitário (tag: vlItem) * Quantidade Faturada (tag: qFaturada) – valor do Desconto (tag: vDesc) + Outras Despesas Acessórias (tag: vOutro)	Obrig.	435	Rej.	Rejeição: Valor do item difere de valor unitário x quantidade faturada (- Desconto) (+Despesas) [nItem: NNN]
	Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,05 para mais ou para menos.				
G87	Se a NFFCOM possuir um item de um cClass de serviço pré-pago o indicador de pré-pago deve informado (tag: indPrePago)	Obrig.	522	Rej.	Rejeição: A NFFCOM de serviço pré-pago deve ser marcada com indicador de pré-pago
G88	Se a NFFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - A NFFCom deve ser do tipo normal ou substituição (tag: finNFFCom=0 ou 3) e ter o tipo de faturamento normal (tag: tpFat=0)	Obrig.	277	Rej.	Rejeição: NFFCom incompatível com item de cClass de faturamento centralizado [nItem: NNN]
G89	Se a NFFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - O item com este cClass não pode ser tributado. Observação: utilizar CST90 sem indicação do destaque de ICMS	Obrig.	269	Rej.	Rejeição: Item com classificação de faturamento centralizado não pode ser tributado [nItem: NNN]
G90	Se a NFFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - Deverá ser indicada a chave de acesso da NFFCom anterior (chNFFComAnt) no item que indicar este cClass de faturamento centralizado Observação: as regras de validação de chave de acesso anterior e sua existência em banco de dados estão acobertadas pelas regras definidas no bloco da NFFCom de Ajuste Exceção: Esta regra só poderá ser aplicada se as UF autorizadoras estiverem no mesmo ambiente de autorização (SEFAZ Virtual ou UF de autorização própria) e no caso de 2 UF envolvidas ambas já estiverem com a NFFCom implantada.	Facul.	278	Rej.	Rejeição: Item de classificação de faturamento centralizado deve indicar a NFFCom anterior de referência. [nItem: NNN]
G91	Se a NFFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - A NFFCom anterior informada deve ser do tipo de Faturamento = 1 (Faturamento Centralizado) (tag:tpFat)	Facul.	279	Rej.	Rejeição: NFFCom anterior referente a item de faturamento centralizado deve ser do tipo de faturamento “Faturamento Centralizado” [nItem: NNN]
	Exceção: Esta regra só poderá ser aplicada se as UF autorizadoras estiverem no mesmo ambiente de autorização (SEFAZ Virtual ou UF de autorização própria) e no caso de 2 UF envolvidas ambas já estiverem com a NFFCom implantada.				

G92	Se tipo de Faturamento da NfCom = 1 (Faturamento Centralizado): - Não poderá relacionar itens de cClass de faturamento centralizado	Obrig.	268	Rej.	Rejeição: NfCom de faturamento centralizado não pode relacionar item com cClass de faturamento centralizado [nItem: NNN]
G93	Se a NfCom possuir um item de um cClass de cofaturamento: - A NfCom deve ser do tipo normal ou substituição	Obrig.	262	Rej.	Rejeição: NfCom deve ser do Normal ou Substituição para utilizar item com cClass de cofaturamento [nItem: NNN]
G94	Se a NfCom possuir um item de um cClass de cofaturamento: - O item com este cClass não pode ser tributado. Observação: utilizar CST90 sem indicação do destaque de ICMS	Obrig.	266	Rej.	Rejeição: Item com classificação de cofaturamento não pode ser tributado [nItem: NNN]
G95	Se tipo de Faturamento da NfCom = 2 (Cofaturamento) (tag: tpFat): - Não poderá relacionar itens de cClass de cofaturamento	Obrig.	265	Rej.	Rejeição: NfCom de cofaturamento não pode relacionar item com cClass de cofaturamento [nItem: NNN]
G96	Se a NfCom possuir um item de um cClass de cofaturamento: - Deverá ser informado no item o CNPJ da operadora de Longa distância (tag:CNPJLD)	Obrig.	263	Rej.	Rejeição: CNPJ da Operadora LD deve ser informado [nItem: NNN]
G97	Se o item NÃO for de um cClass de cofaturamento: - O CNPJ da Operadora de Longa Distância não deve ser informado (tag:CNPJLD)	Obrig.	288	Rej.	Rejeição: CNPJ da Operadora LD não deve ser informado [nItem: NNN]
G98	Se a NfCom possuir um item de um cClass de cofaturamento: - Validar CNPJ da Operadora LD (dígito de controle, zeros)	Obrig.	264	Rej.	Rejeição: CNPJ da Operadora inválido [nItem: NNN]
Validações dos Itens da NfCom (Tributos)					
G99	Se CST de ICMS = 00, 20: Verificar se Valor do ICMS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	444	Rej.	Rejeição: Valor do ICMS não corresponde à base de cálculo x alíquota [nItem: NNN]
G100	Se CST de ICMS = 90 e informados dados do BC, pICMS e vICMS: Verificar se Valor do ICMS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	444	Rej.	Rejeição: Valor do ICMS não corresponde à base de cálculo x alíquota [nItem: NNN]
G101	Se informado grupo de informações do PIS (grupo: PIS): Verificar se Valor do PIS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	443	Rej.	Rejeição: Valor do PIS não corresponde à base de cálculo x alíquota [nItem: NNN]

G102	Se informado grupo de informações do COFINS (grupo: COFINS): Verificar se Valor do COFINS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	445	Rej.	Rejeição: Valor do COFINS não corresponde à base de cálculo x alíquota [Item: NNN]
G103	Se informado grupo de informações do FUST (grupo: FUST): Verificar se Valor do FUST corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	446	Rej.	Rejeição: Valor do FUST não corresponde à base de cálculo x alíquota [Item: NNN]
G104	Se informado grupo de informações do FUNTTEL (grupo: FUNTTEL): Verificar se Valor do FUNTTEL corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. Observação: Considerar uma tolerância de R\$ 0,10 para mais ou para menos.	Obrig.	476	Rej.	Rejeição: Valor do FUNTTEL não corresponde à base de cálculo x alíquota [Item: NNN]
G105	Se a informado grupo de informações da partilha de ICMS com a UF destino (ICMSUFDest): Deverá ser informada a IE do emitente na UF de destino (IE Virtual)	Obrig	497	Rej.	Rejeição: A IE do emitente na UF de destino deve ser informada quando houver item com partilha
G105a	Se NÃO informado indicador de que não existe situação tributária para o item (tag: indSemCST), o item DEVE possuir CFOP	Obrig.	540	Rej.	Rejeição: CFOP é obrigatório para item com CST informado. [Item: NNN]
G105b	Se informado indicador de que não existe situação tributária para o item (tag: indSemCST), o item NÃO pode possuir CFOP	Obrig.	541	Rej.	Rejeição: Vedada indicação de CFOP para item sem CST [Item: NNN]
Validações dos Totais da NFCOM					
G106	A soma da BC ICMS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	500	Rej.	Rejeição: O somatório da BC ICMS não pode ser negativo
G107	Total da BC ICMS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	447	Rej.	Rejeição: Total da base de cálculo difere do somatório dos itens
G108	A soma do ICMS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	501	Rej.	Rejeição: O somatório do ICMS não pode ser negativo
G109	Total do ICMS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	448	Rej.	Rejeição: Total do ICMS difere do somatório dos itens
G110	Valor total do ICMS superior ao valor limite estabelecido pela SEFAZ (valor parametrizado por UF)	Facult	451	Rej.	Rejeição: Total do ICMS superior ao valor limite estabelecido para a UF
G111	A soma do ICMS Desonerado nos itens não pode ser negativo	Obrig.	502	Rej.	Rejeição: O somatório do ICMS Desonerado não pode ser negativo
G112	Valor total do ICMS Desonerado difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	452	Rej.	Rejeição: Total do ICMS desonerado difere do somatório dos itens
G113	A soma do FCP nos itens não pode ser negativo	Obrig.	503	Rej.	Rejeição: O somatório do FCP não pode ser negativo

G114	Total do Fundo de combate à pobreza (FCP) difere do somatório do valor os itens	Obrig.	455	Rej.	Rejeição: Total do FCP difere do somatório dos itens
G115	A soma do PIS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	504	Rej.	Rejeição: O somatório do PIS não pode ser negativo
G116	Total do PIS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	457	Rej.	Rejeição: Total do PIS difere do somatório dos itens
G117	A soma do COFINS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	505	Rej.	Rejeição: O somatório do COFINS não pode ser negativo
G118	Total do COFINS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	458	Rej.	Rejeição: Total do COFINS difere do somatório dos itens
G119	A soma do FUST nos itens não pode ser negativo	Obrig.	506	Rej.	Rejeição: O somatório do FUST não pode ser negativo
G120	Total do FUST difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	256	Rej.	Rejeição: Total do FUST difere do somatório dos itens
G121	A soma do FUNTTEL nos itens não pode ser negativo	Obrig.	507	Rej.	Rejeição: O somatório do FUNTTEL não pode ser negativo
G122	Total do FUNTTEL difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	257	Rej.	Rejeição: Total do FUNTTEL difere do somatório dos itens
G123	A soma do PIS retido nos itens não pode ser negativo	Obrig.	508	Rej.	Rejeição: O somatório do PIS retido não pode ser negativo
G124	Total do PIS retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	258	Rej.	Rejeição: Total do PIS retido difere do somatório dos itens
G125	A soma do COFINS retido nos itens não pode ser negativo	Obrig.	509	Rej.	Rejeição: O somatório do COFINS retido não pode ser negativo
G126	Total do COFINS retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	259	Rej.	Rejeição: Total do COFINS retido difere do somatório dos itens
G127	A soma do CSLL nos itens não pode ser negativo	Obrig.	510	Rej.	Rejeição: O somatório do CSLL não pode ser negativo
G128	Total do CSLL retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	260	Rej.	Rejeição: Total do CSLL retido difere do somatório dos itens
G129	A soma do IRRF nos itens não pode ser negativo	Obrig.	511	Rej.	Rejeição: O somatório do IRRF não pode ser negativo
G130	Total do IRRF retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	461	Rej.	Rejeição: Total do IRRF retido difere do somatório dos itens
G131	A soma do Descontos nos itens não pode ser negativo	Obrig.	512	Rej.	Rejeição: O somatório dos Descontos não pode ser negativo
G132	Total dos Descontos difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	462	Rej.	Rejeição: Total dos descontos difere do somatório dos itens
G133	A soma das Outras Despesas nos itens não pode ser negativa	Obrig.	513	Rej.	Rejeição: O somatório das Outras Despesas não pode ser negativo
G134	Total de Outras Despesas difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	477	Rej.	Rejeição: Total das Outras Despesas difere do somatório dos itens

G135	A soma dos Produtos e Serviços nos itens não pode ser negativo	Obrig.	514	Rej.	Rejeição: O somatório dos Produtos e Serviços não pode ser negativo
G136	Total dos Produtos e Serviços difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	459	Rej.	Rejeição: Total dos produtos e serviços difere do somatório dos itens
G137	Valor total da NF (vNF) difere do somatório de: (+) vProd (-) vRetPIS (-) vRetCofins (-) vRetCSLL (-) vIRRF Observação: Nos casos em que houver ICMS-ST, o valor do ICMS-ST deve estar incluído no vProd. O vProd do item já está considerando a aplicação de desconto e despesas acessórias	Obrig.	460	Rej.	Rejeição: Total da NFCOM difere do somatório dos valores que compõe o valor total da NFCOM
G138	Valor total da NFCOM (tag: vNF) superior ao valor limite estabelecido pela SEFAZ (valor parametrizado por UF)	Facult.	463	Rej.	Rejeição: Total da NFCOM superior ao valor limite estabelecido para a UF
<p>Observação geral do grupo totais: Cada campo do grupo total é calculado pelo somatório do respectivo campo nos itens e conforme a natureza do Código de Classificação do Produto (cClass) poderá ser somado ou deduzido (* -1) do valor total (ver item 7.8 do MOC Visão Geral). O campo indicador de devolução (indDevolucao) se informado em um item também modifica seu valor multiplicando por -1.</p>					
Validações dos Autorizados ao XML					
G139	Se informada autorização download XML com CNPJ (grupo: autXML): CNPJ com zeros ou dígito inválido	Obrig.	466	Rej.	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
G140	Se informada autorização download do XML com CPF: CPF com zeros, nulo, números repetidos (111, 222, etc.), ou dígito de controle inválido.	Obrig.	467	Rej.	Rejeição: CPF autorizado para download inválido
G141	Se informada autorização download XML (grupo: autXML): - Verificar se existe duplicidade de CPF/CNPJ informado no grupo autXML da NFCOM	Obrig.	468	Rej.	Rejeição: Documento autorizado ao XML duplicado na NFCOM
Validações do QR Code					
G142	Endereço do site da UF 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 por UF utilizadas no QR Code, acesse: http://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/NFCOM/	Obrig.	464	Rej.	Rejeição: Endereço do site da UF da Consulta via QR Code diverge do previsto

G143	Parâmetro Chave de Acesso no QR Code diverge da Chave de Acesso da NFCom	Obrig.	465	Rej.	Rejeição: Parâmetro chave de acesso do QR Code divergente da NFCom
G144	Se tipo de emissão for igual a Contingência: O parâmetro sign deve ser informado no QR-Code	Obrig.	469	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não informado no QR Code para emissão em contingência
G145	Se tipo de emissão for igual a Normal: O parâmetro sign não deve ser informado no QR-Code	Obrig.	470	Rej.	Rejeição: Parâmetro sign não deve ser informado no QR Code para emissão Normal
G146	Se tipo de emissão for igual a Contingência: Valor da assinatura (sign) do QR-Code difere do valor calculado	Obrig.	471	Rej.	Rejeição: Assinatura do QR Code difere do calculado
Validações do Responsável Técnico					
G147	Não informado o grupo de informações do responsável técnico	Facul.	475	Rej.	Rejeição: Obrigatória as informações do responsável técnico
Observação: Implementação à critério da UF					
G148	Se informado grupo do responsável técnico (grupo: gRespTec): - Validar CNPJ (dígito controle, zeros ou nulo).	Facul.	472	Rej.	Rejeição: CNPJ do responsável técnico inválido (zerado ou dígito inválido)

2.3 Eventos de Marcação originados pela NFCom

As NFCom de tipos Substituição (finNFCom=3) e Ajuste (finNFCom=4) provocam a geração automática de eventos de marcação do fisco na NFCom que estiverem relacionadas.

- Evento Autorizada NFCom de Substituição: será registrado na NFCom original indicada na tag chNFCOM (grupo: gSub) na NFCom de Substituição, este evento altera a situação da NFCom para NFCom Substituída
- Evento Autorizada NFCom de Ajuste: será registrado em cada NFCom anterior indicada no atributo chNFComAnt (grupo: det) na NFCom de Ajuste, este evento não altera a situação da NFCom anterior. Mesmo que ocorram repetições de chaves de NFCom anteriores na NFCom de Ajuste, apenas um evento deverá ser gerado por chave referenciada.

As NFCom com Tipo de Faturamento Cofaturamento (tpFat=2) emitido pela operadora de longa distância também provoca a geração de evento de marcação do Fisco na NFCom da operadora local.

- Evento Autorizada NFCom de Cofaturamento: registrado na NFCom da operadora local indicada na tag chNFComLocal (grupo: gCofat) da NFCom da operadora de longa distância com tipo de faturamento = Cofaturamento (tpFat=2).
- Evento Substituída NFCom de Cofaturamento: registrado na NFCom da operadora local indicada na tag chNFComLocal (grupo: gCofat) da NFCom da operadora de longa distância com tipo de faturamento = Cofaturamento (tpFat=2) quando esta for substituída por um NFCom de Substituição (finNFCom=3).

3 Leiaute da NFCOM

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	infNFCOM	0	Informações da NFCOM	G		1 - 1				
2	versao	1	Versão do leiaute	A	C	1 - 1			ER65	
3	Id	1	Identificador da tag a ser assinada	A	C	1 - 1	49		ER62	Informar a chave de acesso da NFCOM e precedida do literal "NFCOM"
4	ide	1	Identificação da NFCOM	G		1 - 1				
5	cUF	2	Código da UF de emissão e autorização da NFCOM	E	N	1 - 1	2	D1		Código da UF de emissão e autorização do Documento Fiscal. Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação.
6	tpAmb	2	Tipo do Ambiente	E	N	1 - 1	1	D7		1 - Produção; 2 - Homologação
7	mod	2	Modelo da NFCOM	E	N	1 - 1	2	D4		Utilizar o código 62 para identificação da NFCOM
8	serie	2	Série do documento fiscal	E	C	1 - 1	1 - 3		ER45	Informar a série do documento fiscal (informar zero para série única).
9	nNF	2	Número do documento fiscal	E	C	1 - 1	1 - 9		ER44	Número que identifica o documento fiscal 1 a 999999999.
10	cNF	2	Código numérico que compõe a Chave de Acesso.	E	C	1 - 1	7		ER54	Código aleatório gerado pelo emitente, com o objetivo de evitar acessos indevidos ao documento.
11	cDV	2	Dígito verificador da chave de acesso	E	C	1 - 1	1		ER55	Informar o dígito de controle da chave de acesso documento fiscal, que deve ser calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso.

12	dhEmi	2	Data e hora de emissão do documento fiscal	E	C	1 - 1	21		ER1	Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:DD TZD
13	tpEmis	2	Forma de emissão do Documento Fiscal	E	N	1 - 1	1	D7		1 - Normal ; 2 - Contingência
14	nSiteAutoriz	2	Identificação do número do Site do Autorizador de recepção da NFCOM	E	C	1 - 1	1		ER55	Se o autorizador da NFCOM possuir apenas um site deverá ser informado com Zero (0), em caso de autorizador trabalhar com múltiplos sites indicar o número do site para qual foi endereçada a NFCOM (1 a 9). Observação: o ambiente autorizador que trabalhar com mais de um Site deverá divulgar para cada endereço de site qual número correspondente de nSiteAutoriz o contribuinte pode usar
15	cMunFG	2	Código do município de ocorrência do fato gerador	E	C	1 - 1	7		ER2	
16	finNFCOM	2	Finalidade de emissão da NFCOM	E	N	1 - 1	1	D18		0 - NFCOM Normal; 3 - NFCOM de Substituição; 4 - NFCOM ajuste de débito;
17	tpFat	2	Tipo de Faturamento da NFCOM	E	N	1 - 1	1	D19		0- Faturamento Normal; 1 - Faturamento centralizado; 2 - Cofaturamento
18	verProc	2	Versão do processo de emissão	E	C	1 - 1	1 - 20		ER48	Informar a versão do aplicativo emissor de NFCOM.
19	indPrePago	2	Indicador de serviço pré-pago	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		1 – Serviço pré-pago (informar a tag somente se a nota for referente a um serviço exclusivamente pré-pago)
20	indCessaoMeiosRede	2	Indicador de Sessão de Meios de Rede.	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		Uma vez informado (valor = 1), essa tag dispensa geração do grupo Fatura. Apenas para notas dos tipos Normal e Substituição com tipo de faturamento normal
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
22	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
23	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	15 - 256		ER48	
24	emit	1	Identificação do Emitente do documento fiscal	G		1 - 1				
25	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
26	IE	2	Inscrição Estadual do emitente	E	C	1 - 1	2 - 14		ER43	

27	IEUFDest	2	Inscrição Estadual Virtual do emitente na UF de Destino da partilha (IE Virtual)	E	C	0 - 1	2 - 14		ER43	
28	CRT	2	Código do Regime Tributário	E	N	1 - 1	1	D22		Informar: 1=Simplex Nacional; 2=Simplex Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 3=Regime Normal.
29	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
30	xFant	2	Nome fantasia do emitente	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
31	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
32	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
33	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
34	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
35	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
36	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2	
37	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
38	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54	Informar zeros não significativos
39	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
40	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58	
41	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67	
42	dest	1	Identificação do destinatário / assinante	G		1 - 1				
43	xNome	2	Razão social ou Nome do destinatário	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
44	CNPJ	2	Número do CNPJ	CE	C	1 - 1	14		ER9	Em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
45	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER10	Informar os zeros não significativos.
46	idOutros	2	Identificação do destinatário outros	CE	C	1 - 1	2 - 20		ER56	Identificação do destinatário não obrigado a inscrição do CPF tais como estrangeiro, indígena e quilombola; Em caso de não contar CPF do assinante, informar o RG
47	indIEDest	2	Indicador da IE do Destinatário	E	N	1 - 1	1	D21		1 - Contribuinte ICMS (informar a IE do destinatário); 2 - Contribuinte isento de Inscrição no cadastro de Contribuintes do ICMS; 9 - Não Contribuinte, que pode ou não possuir Inscrição Estadual no Cadastro de Contribuintes do ICMS. Nota: No caso de Contribuinte Isento de Inscrição

									(indIEDest=2) informar a tag IE do destinatário com o literal ISENT0.
48	IE	2	Inscrição Estadual do destinatário	E	C	0 - 1	0 - 14		ER42
49	IM	2	Inscrição Municipal	E	C	0 - 1	1 - 15		ER48
50	enderDest	2	Endereço do destinatário / assinante	G		1 - 1			
51	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48
52	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48
53	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48
54	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48
55	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2
56	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48
57	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54
58	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6	Informar zeros não significativos
59	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58
60	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67
61	assinante	1	Dados do assinante	G		1 - 1			
62	iCodAssinante	2	Código único de Identificação do assinante	E	C	1 - 1	1 - 15		ER57
63	tpAssinante	2	Tipo de assinante	E	N	1 - 1	2	D16	1-Comercial; 2-Industrial; 3-Residencial/Pessoa Física; 4-Produtor Rural; 5-Órgão da administração pública estadual direta e suas fundações e autarquias, quando mantidas pelo poder público estadual e regidas por normas de direito público, nos termos do Convênio ICMS 107/95; 6-Prestador de serviço de telecomunicação responsável pelo recolhimento do imposto incidente sobre a cessão dos meios de rede do prestador do serviço ao usuário final, nos termos do Convênio ICMS 17/13 ; 7-Missões Diplomáticas, Repartições Consulares e Organismos Internacionais, nos termos do Convênio ICMS 158/94 ; 8-Igrejas e Templos de qualquer natureza ; 99-Outros não especificados anteriormente
64	tpServUtil	2	Tipo de serviço utilizado	E	N	1 - 1	1	D23	1-Telefonia; 2-Comunicação de dados; 3-TV por Assinatura;

										4 - Provimento de acesso à Internet; 5-Multimídia; 6-Outros; 7-Varios;
65	nContrato	2	Número do Contrato do assinante	E	C	0 - 1	1 - 20		ER57	
66	dContratoIni	2	Data de início do contrato	E	D	0 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
67	dContratoFim	2	Data de término do contrato	E	D	0 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
69	NroTermPrinc	2	Número do Terminal Principal do serviço contratado	ES	C	1 - 1	7 - 12		ER58	Em se tratando de plano de prestação de serviço telefônico corporativo, familiar ou similares, informar o número do terminal telefônico principal do plano.
70	cUF	2	Código da UF de habilitação do terminal	ES	N	1 - 1	2	D1		Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação.
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - n				
72	NroTermAdic	2	Número dos Terminais adicionais do serviço contratado	ES	C	1 - 1	7 - 12		ER58	
73	cUF	2	Código da UF de habilitação do terminal	ES	N	1 - 1	2	D1		
#	--- x ---	1	Sequência XML	-	-	1 - 1				
75	gSub	1	Grupo de informações da substituição	GS		0 - 1				
76	chNFCOM	2	Chave de acesso da NFCOM original	CE	C	1 - 1	44		ER3	
77	gNF	2	Informação da NF modelo 21/22 referenciada	CG		1 - 1				
78	CNPJ	3	CNPJ do Emitente	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ do emitente do Documento Fiscal
79	mod	3	Modelo do documento	E	N	1 - 1	2	D24		21 ou 22
80	serie	3	Serie do documento fiscal	E	C	1 - 1	3 - 3		ER48	
81	nNF	3	Número do documento fiscal	E	C	1 - 1	1 - 9		ER44	
82	CompetEmis	3	Ano e mês da emissão da NF (AAAAMM)	E	C	1 - 1	6 - 6		ER69	
83	hash115	3	Hash do registro no arquivo do convênio 115	E	C	0 - 1	32 - 32			Campo poderá ser exigido a critério da UF – campo 36 do arquivo MESTRE DE DOCUMENTO FISCAL (Anexo Único, item 5 do Conv. 115/03)
84	motSub	2	Motivo da substituição	E	N	1 - 1	2	D25		01 – Erro de Preço; 02 – Erro Cadastral; 03 – Decisão Judicial; 04 - Erro de Tributação; 05 – Descontinuidade do Serviço

85	gCofat	1	Grupo de Informações do Cofaturamento	GS		0 - 1				
86	chNFComLocal	2	Chave de acesso da NFCom emitida pela Operadora Local	E	C	1 - 1	44		ER3	
87	det	1	Detalhamento de Produtos e Serviços	GS		1 - 990				
88	nItem	2	Número do item da NFCom	A	C	1 - 1	3		ER59	
89	chNFComAnt	2	Chave de Acesso da NFCom anterior	A	C	1 - 1	44		ER3	Informar chave de acesso de referência anterior
90	nItemAnt	2	Número do item da NFCom anterior	A	C	1 - 1	3		ER59	Informar nro do item da chave de acesso de referência anterior
91	prod	2	Dados do Produto ou Serviço	G		1 - 1				
92	cProd	3	Código do produto ou serviço.	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
93	xProd	3	Descrição do produto ou serviço	E	C	1 - 1	1 - 120		ER48	
94	cClass	3	Código de classificação	E	C	1 - 1	7 - 7		ER2	Tabela de Classificação de Item da NFCom (validar por RV)
95	CFOP	3	CFOP	E	C	0 - 1	4		ER68	Utilizar Tabela de CFOP.
96	CNPJLD	3	CNPJ da operadora LD	E	C	0 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ da operadora LD que irá lançar o item de cofaturamento em nota do tipo faturamento 2
97	uMed	3	Unidade Básica de Medida	E	N	1 - 1	1	D17		1=Minuto 2=MB; 3=GB; 4=UN
98	qFaturada	3	Quantidade Faturada	E	C	1 - 1	11, 0 11, 4		ER32	11 posições, sendo 11 inteiras e 0 a 4 casas decimais. Informar a quantidade de comercialização do produto.
99	vItem	3	Valor unitário do item	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
100	vDesc	3	Valor do Desconto	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
101	vOutro	3	Outras despesas acessórias	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
102	vProd	3	Valor total do item	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
103	dExpiracao	3	Data de expiração de crédito	E	D	0 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.
104	indDevolucao	3	Indicador de devolução do valor do item	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		1 – Devolução do valor do item
105	imposto	2	Tributos incidentes no Produto ou Serviço	G		1 - 1				
106	ICMS00	3	Prestação sujeito à tributação normal do ICMS	CG		1 - 1				Tributada integralmente
107	CST	4	classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D9		00 - Tributação normal ICMS
108	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

109	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
110	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
112	pFCP	4	Percentual de ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP).	ES	C	1 - 1	3, 2		ER18	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
113	vFCP	4	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP).	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
114	ICMS20	3	Prestação sujeita à tributação com redução de BC do ICMS	CG		1 - 1				
115	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D10		20 - Tributação com BC reduzida do ICMS
116	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	1 - 1	3, 2		ER13	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
117	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
118	pICMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
119	vICMS	4	Valor do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
121	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
122	cBenef	4	Código de Benefício Fiscal na UF aplicado ao item	ES	C	1 - 1	10			Código de Benefício Fiscal utilizado pela UF, aplicado ao item.
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
124	pFCP	4	Percentual de ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP).	ES	C	1 - 1	3, 2		ER18	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
125	vFCP	4	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP).	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
126	ICMS40	3	Tributação Isenta, Não tributada	CG		1 - 1				
127	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D11		40=Isenta; 41=Não tributada;
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
129	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
130	cBenef	4	Código de Benefício Fiscal na UF aplicado ao item	ES	C	1 - 1	10			Código de Benefício Fiscal utilizado pela UF, aplicado ao item.
131	ICMS51	3	Tributação com Diferimento	CG		1 - 1				A exigência do preenchimento das informações do ICMS diferido fica a critério de cada UF
132	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D12		Tributação pelo ICMS 51 - Diferimento
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
134	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
135	cBenef	4	Código de Benefício Fiscal na UF aplicado ao item	ES	C	1 - 1	10			Código de Benefício Fiscal utilizado pela UF, aplicado ao item.
136	ICMS90	3	ICMS Outros	CG		1 - 1				

137	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D13		90 - ICMS outros
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
139	vBC	4	Valor da BC do ICMS	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
140	pICMS	4	Alíquota do ICMS	ES	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
141	vICMS	4	Valor do ICMS	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
142	ICMSSN	3	Simple Nacional	CG		1 - 1				
143	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D13		90 - Outros SN
144	indSN	4	Indica se o contribuinte é Simples Nacional 1=Sim	E	N	1 - 1	1	D8		
145	ICMSUFDest	3	Informações do ICMS de partilha com a UF destinatária	G		0 - n				
146	cUFDest	4		A	N	1 - 1	2	D1		
147	vBCUFDest	4	Valor da BC do ICMS na UF de destino	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
148	pFCPUFDest	4	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) na UF de destino	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
149	pICMSUFDest	4	Alíquota interna da UF de destino	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
150	vFCPUFDest	4	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de destino	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
151	vICMSUFDest	4	Valor do ICMS de partilha para a UF de destino	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
152	vICMSUFEmi	4	Valor do ICMS de partilha para a UF de emissão	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
153	cBenefUFDest	4	Código de Benefício Fiscal na UF destino aplicado ao item	E	C	0 - 1	10			Código de Benefício Fiscal utilizado pela UF, aplicado ao item.
154	indSemCST	3	Sem Situação Tributária para o ICMS	CE	N	1 - 1	1	D8		Informar para itens que não tenham nenhuma relação com o ICMS. Quando informado o item NÃO PODE ter CFOP informado Se informado esse grupo o schema não permite informar nenhum dos grupos de ICMSXX
155	PIS	3	Dados do PIS	G		0 - 1				

156	CST	4	classificação Tributária do PIS	E	N	1 - 1	2	D14		01 – Tributável com alíquota básica 02 – Tributável com alíquota diferenciada 06 – Tributável com alíquota zero 07 – Operação isenta de contribuição 08 – Operação sem incidência da contribuição 09 – Operação com suspensão da contribuição 49 – Outras operações de saída
157	vBC	4	Valor da BC do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
158	pPIS	4	Alíquota do PIS (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
159	vPIS	4	Valor do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
160	COFINS	3	Dados do COFINS	G		0 - 1				
161	CST	4	classificação Tributária do COFINS	E	N	1 - 1	2	D14		01 – Tributável com alíquota básica 02 – Tributável com alíquota diferenciada 06 – Tributável com alíquota zero 07 – Operação isenta de contribuição 08 – Operação sem incidência da contribuição 09 – Operação com suspensão da contribuição 49 – Outras operações de saída
162	vBC	4	Valor da BC do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
163	pCOFINS	4	Alíquota do COFINS (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
164	vCOFINS	4	Valor do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
165	FUST	3	Dados do FUST	G		0 - 1				
166	vBC	4	Valor da BC do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
167	pFUST	4	Alíquota do FUST (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
168	vFUST	4	Valor do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
169	FUNTTTEL	3	Dados do FUNTTTEL	G		0 - 1				
170	vBC	4	Valor da BC do FUNTTTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
171	pFUNTTTEL	4	Alíquota do FUNTTTEL (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
172	vFUNTTTEL	4	Valor do FUNTTTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
173	retTrib	3	Grupo de informações de retenção de tributos federais	G		0 - 1				
174	vRetPIS	4	Valor do PIS retido	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
175	vRetCofins	4	Valor do COFINS retido	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
176	vRetCSLL	4	Valor da CSLL retida	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
177	vBCIRRF	4	Base de cálculo do IRRF	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.

178	vIRRF	4	Valor do IRRF retido	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
179	gProcRef	2	Grupo Processo referenciado	G		0 - 1				Este grupo somente deverá ser preenchido quando houver processo judicial ou administrativo que altere valores.
180	vItem	3	Valor unitário do item	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais. Informar o valor sem a influência da decisão judicial/administrativa.
181	qFaturada	3	Quantidade Faturada	E	C	1 - 1	11, 0 11, 4		ER32	11 posições, sendo 11 inteiras e 0 a 4 casas decimais. Informar a quantidade de comercialização do produto.
182	vProd	3	Valor total do item	E	C	1 - 1	13, 2 13, 8		ER40	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 a 8 casas decimais.
183	vDesc	3	Valor do Desconto	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
184	vOutro	3	Outras despesas acessórias	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
185	indDevolucao	3	Indicador de devolução do valor do item	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		1 – Devolução do valor do item
186	vBC	3	Valor da BC do ICMS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
187	pICMS	3	Alíquota do ICMS	E	C	0 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
188	vICMS	3	Valor do ICMS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
189	vPIS	3	Valor do PIS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
190	vCOFINS	3	Valor do COFINS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
191	gProc	3	Grupo identificador do Processo	G		1 - 10				
192	tpProc	4	Tipo de Processo	E	N	1 - 1	1	D19		0 - SEFAZ; 1 - Justiça Federal; 2 - Justiça Estadual
193	nProcesso	4	Número do Processo	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
194	gRessarc	2	Grupo de Informações detalhadas de item de cClass de Ressarcimento	G		0 - 1				Este grupo somente deverá ser preenchido quando houver processo judicial ou administrativo que altere valores.
195	tpRessarc	3	Tipo de Ressarcimento	E	N	1 - 1	2	D26		1 - Cobrança Indevida 2 - Interrupção 99 - Outros
196	dRef	3	Data de referência	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
197	nProcesso	3	Número do Processo	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
198	nProtReclama	3	Número do protocolo de reclamação	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
199	xObs	3	Observações sobre o processo de ressarcimento	E	C	0 - 1	15 - 100		ER48	
200	infAdProd	2	Informações adicionais do produto (norma referenciada, informações complementares, etc)	E	C	0 - 1	1 - 500		ER48	
201	total	1	Dados dos totais da NFCOM	GS		1 - 1				

202	vProd	2	Valor Total dos produtos e serviços	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
203	ICMSTot	2	Totais referentes ao ICMS	G		1 - 1				
204	vBC	3	BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
205	vICMS	3	Valor Total do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
206	vICMSDeson	3	Valor Total do ICMS desonerado	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
207	vFCP	3	Valor Total do FCP (Fundo de Combate à Pobreza).	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
208	vCOFINS	2	Valor do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
209	vPIS	2	Valor do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
210	vFUNTTEL	2	Valor do FUNTTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
211	vFUST	2	Valor do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
212	vRetTribTot	2	Total da retenção de tributos federais	G		1 - 1				
213	vRetPIS	3	Valor do PIS retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
214	vRetCofins	3	Valor do COFINS retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
215	vRetCSLL	3	Valor da CSLL retida	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
216	vIRRF	3	Valor do IRRF retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
217	vDesc	2	Valor Total do Desconto	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
218	vOutro	2	Outras Despesas acessórias	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
219	vNF	2	Valor Total da NFCOM	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
220	gFidelidade	1	Grupo de informações do programa de fidelidade do assinante	GS		0 - 1				
221	qtdSaldoPts	2	Saldo de pontos do cliente na data de referência	E	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
222	dRefSaldoPts	2	Data de aferição do saldo de pontos	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
223	qtdPtsResg	2	Qtd de pontos resgatados na data de referência	E	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
224	dRefResgPts	2	Data de resgate dos pontos	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
225	gFat	1	Grupo de informações de controle da Fatura	CG		0 - 1				
226	CompetFat	2	Ano e mês referência do faturamento (AAAAMM)	E	C	1 - 1	6 - 6		ER69	
227	dVencFat	2	Data de vencimento da fatura	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
229	dPerUsolni	2	Período de uso inicial	ES	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.
230	dPerUsoFim	2	Período de uso final	ES	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.
231	codBarras	2	Linha digitável do código de barras	E	C	1 - 1	1 - 48		ER61	
232	codDebAuto	2	Código de autorização débito em conta	CE	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
233	codBanco	2	Número do banco para débito em conta	E	C	1 - 1	3 - 5		ER48	

234	codAgencia	2	Número da agência bancária para débito em conta	E	C	1 - 1	1 - 10		ER48	
235	enderCorresp	2	Endereço de entrega da fatura.	G		0 - 1				Informar se diferente do endereço do destinatário
236	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
237	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
238	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
239	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
240	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2	
241	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
242	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54	Informar zeros não significativos
243	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
244	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58	
245	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67	
246	gPIX	2	Grupo de informações do PIX	G		0 - 1				
247	urlQRCodePIX	3	URL do QRCode do PIX que será apresentado na fatura	E	C	1 - 1	2 - 2000		ER48	
248	gFatCentral	1	Grupo de informações do Faturamento Centralizado	CG		0 - 1				
249	CNPJ	2	CNPJ do Emitente centralizador	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ do emitente do Documento Fiscal
250	cUF	2	Código da UF do emitente centralizador	E	N	1 - 1	2	D1		Código da UF do emitente do Documento Fiscal. Utilizar a Tabela do IBGE de código de unidades da federação.
251	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
252	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	C	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
253	CPF	2	CPF do autorizado	CE	C	1 - 1	11		ER10	Informar zeros não significativos
254	infAdic	1	Informações Adicionais	G		0 - 1				
255	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER48	Norma referenciada, informações complementares, etc
256	infCpl	2	Informações complementares de interesse do Contribuinte	E	C	0 - 5	1 - 3000		ER48	
257	gRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				
258	CNPJ	2	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.

259	xContato	2	Nome da pessoa a ser contatada	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	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.
260	email	2	Email da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER67	
261	fone	2	Telefone da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	7 - 12		ER58	Preencher com o Código DDD + número do telefone.
#	--- x ---	0	Sequência XML	-	-	0 - 1				
263	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	3		ER6	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
264	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
265	infNFCComSupl	0	Informações suplementares da NFCOM	G		1 - 1				
266	qrCodNFCOM	1	Texto com o QR-Code para consulta da NFCOM	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER63	
267		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

Expressões Regulares	
ER1	<code>((([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]{7}</code>
ER3	<code>[0-9]{44}</code>
ER4	<code>[0-9]{36}</code>
ER5	<code>[0-9]{16}</code>
ER6	<code>[0-9]{3}</code>
ER7	<code>[0-9]{14}</code>
ER8	<code>[0-9]{3,14}</code>
ER9	<code>[0-9]{0} [0-9]{14}</code>
ER10	<code>[0-9]{11}</code>
ER11	<code>[0-9]{3,11}</code>
ER12	<code>0 0\.[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}?</code>
ER13	<code>0\.[0-9]{2} [1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}?</code>
ER14	<code>0 0\.[0-9]{3} [1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}?</code>

ER15	0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}?
ER16	[0-9]{1,3}\.[0-9]{2,3}?
ER17	0 0\.[0-9]{2,4}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2,4}?
ER18	0\.[0-9]{2,4}[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2,4}?
ER19	0\.[0-9]{2,4}? [1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2,4}? 100\.[0-9]{2,4}?
ER20	[0-9]{1,4}\.[0-9]{2,8}?
ER21	0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,4}\.[0-9]{3}?
ER22	0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}?
ER23	0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{3}?
ER24	0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}?
ER25	0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,7}\.[0-9]{4}?
ER26	0 0\.[0-9]{6}[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{6}?
ER27	0\.[0-9]{6}[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{6}?
ER28	0 0\.[0-9]{8}[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{8}?
ER29	0\.[0-9]{8}[1-9]{1}[0-9]{0,8}\.[0-9]{8}?
ER30	0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}?
ER31	0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,10}\.[0-9]{4}?
ER32	[0-9]{1,11}\.[0-9]{2,4}?
ER33	0 0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?
ER34	0\.[0-9]{3}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{3}?
ER35	0 0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?
ER36	0\.[0-9]{4}[1-9]{1}[0-9]{0,11}\.[0-9]{4}?
ER37	0 0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?
ER38	0\.[0-9]{2}[1-9]{1}[0-9]{0,12}\.[0-9]{2}?
ER39	[0-9]{1,13}\.[0-9]{2,6}?
ER40	[0-9]{1,13}\.[0-9]{2,8}?
ER41	[0-9]{1,13}\.[0-9]{2,4}?
ER42	[0-9]{0,14} SENTO
ER43	[0-9]{2,14}
ER44	[1-9]{1}[0-9]{0,8}
ER45	0 [1-9]{1}[0-9]{0,2}
ER46	[0-9]{2}
ER47	[0-9]{1,4}
ER48	[!-y]{1}[-y]{0,}[!-y]{1}[!-y]{1}
ER49	((((20 19 18)(([02468][048]) ([13579][26]))-02-29))((20 19 18)[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))))))
ER50	[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}
ER51	[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}

ER52	[0-9]{15}
ER53	((([0-9]{1}[1-9][0-9]{1}[0-9]{2})2[0-4][0-9]{25}[0-5])\.\.){3}([0-9]{1}[1-9][0-9]{1}[0-9]{2})2[0-4][0-9]{25}[0-5])
ER54	[0-9]{8}
ER55	[0-9]{1}
ER56	([!-ÿ]{0} [!-ÿ]{2,20})?
ER57	([!-ÿ]{0} [!-ÿ]{1,15})?
ER58	[0-9]{7,12}
ER59	[1-9]{1}[0-9]{0,1}[1-8]{1}[0-9]{2}[9]{1}[0-8]{1}[0-9]{1}[9]{1}[9]{1}[0]{1}
ER60	[0-9]{1,20}
ER61	[0-9]{1,48}
ER62	NFCOM[0-9]{44}
ER63	((HTTPS? https?)://.*\?chNFCOM=[0-9]{44}&tpAmb=[1-2](&sign=[!-ÿ]{1}[!-ÿ]{0}[!-ÿ]{1} [!-ÿ]{1})?)
ER64	[0-9]{1,15}
ER65	1\00
ER66	((([0-1][0-9]) ([2][0-3])):([0-5][0-9]):([0-5][0-9]))
ER67	[^@]+@[^\.]+\.\.+
ER68	[123567][0-9]([0-9][1-9][1-9][0-9])
ER69	[0-9]{1,6}

Domínio	
D1	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
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, 90, 91, 92, 93
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, 99
D4	62
D5	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
D6	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
D7	1, 2
D8	1
D9	00
D10	20
D11	40, 41
D12	51
D13	90
D14	01, 02, 06, 07, 08, 09, 49
D15	0, 3
D16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 99
D17	1, 2, 3, 4
D18	0, 3, 4

D19	0, 1, 2
D20	1, 2, 3, 4, 5
D21	1, 2, 9
D22	1, 2, 3
D23	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
D24	21, 22
D25	01, 02, 03, 04, 05, 06
D26	1, 2, 99
D27	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7