



# Projeto Nota Fiscal Fatura de Serviço de Comunicação Eletrônica

## Manual de Orientação do Contribuinte

Anexo I – Leiaute e Regras de Validação da NFCCom

Versão 1.00 - janeiro 2022

## 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.....	22

## 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.

## Histórico de Alterações / Cronograma

Versão	Histórico de atualizações	Implantação Homologação	Implantação Produção
1.00	<ul style="list-style-type: none"><li>Elaboração do draft do MOC da NFCOM</li></ul>	10/2022	01/2023

## 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 1.00 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 cada uma das NFCOM contidas em um lote transmitido ao serviço de recepção de Lotes (MOC Visão Geral - item 4.1) e à NFCOM enviada individualmente 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):

Grupo	Descrição
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
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.

<b>G07</b>	Se informado número do Site de autorização diferente de Normal (nSiteAutoriz > 0) verificar se o Site do Autorizador corresponde ao que foi informado.  <b>Observação:</b> 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
<b>G08</b>	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
<b>G09</b>	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
<b>G10</b>	Verificar se Ano da chave de acesso é inferior a 2022	Obrig.	421	Rej.	Rejeição: Ano da NFCOM informado na chave de acesso inválido
<b>G11</b>	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
<b>Validações do Emitente</b>					
<b>G12</b>	Validar CNPJ Emitente (dígito controle, zeros ou nulo)	Obrig.	207	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente inválido
<b>G13</b>	IE do Emitente deve ser informada (zeros ou nulo)	Obrig.	229	Rej.	Rejeição: IE do emitente não informada
<b>G14</b>	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. <b>Exemplo:</b> 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
<b>G15</b>	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.  <b>Exemplo:</b> 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

<b>G16</b>	Emitente não credenciado para emissão de NFCOM	Obrig.	203	Rej.	Rejeição: Emissor não habilitado para emissão da NFCOM
<b>G17</b>	Acessar Cadastro de Emitentes (CCC, Chave: UF, IE): - IE emitente não cadastrada	Obrig.	230	Rej.	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
<b>G18</b>	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
<b>G19</b>	Emitente em situação irregular perante o Fisco	Obrig.	205	Rej.	Rejeição: Emitente em situação irregular perante o Fisco
<b>G20</b>	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
<b>G21</b>	Código do Município Emitente inexistente (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	408	Rej.	Rejeição: Município do Emitente inexistente
<b>Validações do Destinatário/Assinante</b>					
<b>G22</b>	Se CNPJ Destinatário informado: - Validar CNPJ Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	422	Rej.	Rejeição: CNPJ do Destinatário inválido
<b>G23</b>	Se CPF Destinatário informado: - Validar CPF Destinatário (dígito de controle, zeros)	Obrig.	423	Rej.	Rejeição: CPF do Destinatário inválido
<b>G24</b>	Se idOutros informado: - Não poderá ser informada IE Destinatário.	Obrig.	424	Rej.	Rejeição: IE não deve ser informada para Destinatário do tipo outros
<b>G25</b>	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
<b>G26</b>	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"
<b>G27</b>	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
<b>G28</b>	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
<b>G29</b>	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
<b>G30</b>	Código do Município do Destinatário deve existir (Tabela Municípios do IBGE)	Obrig.	406	Rej.	Rejeição: Município do Destinatário inexistente



<b>G31</b>	Se IE Destinatário informada: - Validar IE do Destinatário (erro no dígito de controle)  <b>Observação:</b> 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
<b>G32</b>	Se IE Destinatário informada: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Destinatário) - IE deve estar cadastrada  <b>Observação:</b> desconsiderar a situação da IE perante o fisco	Facult.	428	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não cadastrada
<b>G33</b>	Se IE e CNPJ Destinatário informados: Acessar Cadastro de Contribuinte da UF (Chave: IE Destinatário.) - IE deve estar vinculada ao CNPJ  <b>Observação:</b> desconsiderar a situação da IE perante o fisco	Facult.	429	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não vinculada ao CNPJ
<b>G34</b>	Se IE Destinatário = "ISENTO" ou não informada Acessar Cadastro de Contribuinte da UF - Destinatário possui IE ativa na UF <b>Observação:</b> Retornar a IE que está ativa e associada ao CNPJ	Facult.	430	Rej.	Rejeição: IE do Destinatário não informada
<b>Validações do Assinante</b>					
<b>G35</b>	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
<b>G36</b>	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
<b>Validações da Data de Emissão</b>					
<b>G37</b>	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
<b>G38</b>	Se tipo de emissão for Normal (tag:tpEmis=1): Data-Hora de Emissão com atraso superior a 120 horas em relação ao horário de recepção na SEFAZ Autorizadora. <b>Exceção:</b> A critério da UF, pode ser aceita NFCOM com Data de Emissão muito atrasada, desde que tenha sido emitido em contingência Off-Line (tag:tpEmis=2). A NFCOM transmitido para a SEFAZ Autorizadora após o prazo de 120 horas deve retornar: cStat="150- Autorizado Uso de NFCOM, autorização fora de prazo".	Obrig.	228	Rej.	Rejeição: NFCOM com Data-Hora de Emissão muito atrasada

Página 10 / 38

Página 11 / 38

Página 12 / 38

<b>G61</b>	Se informada chave de acesso de NFCom anterior (tag: chNFComAnt) no detalhamento dos Produtos e Serviços (grupo: det): - A NFCom anterior deve existir Acesso BD NFCom (Chave: CNPJ Emit, Modelo, Série, Nro)  <b>Observação:</b> Esta validação leva em consideração o ambiente de autorização do DF-e (nSiteAutoriz).	Obrig	246	Rej	Rejeição: NFCom anterior inexistente
<b>G62</b>	Se informada chave de acesso de NFCom anterior (tag: chNFComAnt) no detalhamento dos Produtos e Serviços (grupo: det):  - A NFCom anterior não pode estar cancelada	Obrig.	250	Rej	Rejeição: NFCom a anterior não pode estar cancelada
<b>G63</b>	Se informada chave de acesso de NFCom anterior (tag: chNFComAnt) no detalhamento dos Produtos e Serviços (grupo: det):  - A NFCom anterior não pode estar substituída	Obrig.	251	Rej	Rejeição: NFCom a anterior não pode ter sido substituída
<b>G64</b>	Se informada chave de acesso da NFCom anterior (tag: chNFComAnt): - CNPJ do emitente da NFCom anterior deve ser igual ao informado na NFCom de ajuste  <b>Exceção:</b> os casos de alteração do CNPJ da empresa por motivo de aquisição, fusão, incorporação deve ser tratados no ambiente de autorização da NFCom	Obrig.	255	Rej.	Rejeição: CNPJ do emitente da NFCom anterior deve ser igual ao informado na NFCom de Ajuste
<b>G65</b>	Se tipo da NFCom = 4 (NFCom de Ajuste) (tag: finNFCom) e informada chave de acesso da NFCom anterior (tag: chNFComAnt): - A NFCom de ajuste e a NFCom anterior devem ser do tipo de faturamento Normal (tag: tpFat=1)	Obrig.	531	Rej.	Rejeição: NFCom de ajuste e ajustada devem ser do tipo de faturamento normal
<b>G66</b>	Se tipo da NFCom = 4 (NFCom de Ajuste) (tag: finNFCom) e informada chave de acesso da NFCom anterior (tag: chNFComAnt): - A NFCom anterior devem ser do tipo de Normal ou Ajuste (tag: finNFCom=0 ou 4)	Obrig.	534	Rej.	Rejeição: NFCom ajustada devem ser do tipo Normal ou Ajuste
<b>Validações do Cofaturamento</b>					
<b>G67</b>	Se tipo de faturamento da NFCom = 2 (Cofaturamento) (tag: tpFat): - Verificar se foi informado grupo de informações do cofaturamento (grupo:det/gCofat) com a chave de acesso da NFCom da Operadora Local (tag: chNFComLocal) no detalhamento da NFCom	Obrig.	515	Rej.	Rejeição: Chave de acesso da NFCom emitida pela operadora Local deve ser informada para NFCom de Cofaturamento
<b>G68</b>	Se tipo de faturamento da NFCom for diferente de 2 (Cofaturamento) (tag: tpFat diferente de 2):  - Rejeitar se foi informado grupo de informações do cofaturamento (grupo:det/gCofat)	Obrig.	532	Rej.	Rejeição: Tipo de faturamento incompatível com grupo de informações do cofaturamento

Página 14 / 38

<b>G76</b>	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
<b>G77</b>	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
<b>Validações da Fatura da NFCom</b>					
<b>G78</b>	Se Tipo de Faturamento = 0 (Normal) (tag: tpFat): - O grupo de fatura deverá estar preenchido (grupo: gFat)	Obrig.	270	Rej.	Rejeição: Grupo de informações da fatura deve informada para tipo de faturamento normal
<b>G79</b>	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
<b>G80</b>	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
<b>G81</b>	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
<b>G82</b>	Se Tipo de faturamento da NFCom = 1 (Faturamento Centralizado) (tag: tpFat): - CNPJ do Emitente centralizador deve ser da mesma raiz do emitente da NFCom  <b>Exceção:</b> 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
<b>Validações dos Itens da NFCom (Verificar em cada um dos itens)</b>					
<b>G83</b>	Código de Classificação (tag: cClass) informado inválido (Verificar tabela de códigos de classificação, item 7.8 do MOC)	Obrig.	<b>276</b>	Rej.	Rejeição: Código de classificação do item inexistente [nltem: NNN]
<b>G84</b>	NFCom com CFOP inválido Aceitar somente os CFOP relacionados no item 7.7 deste MOC	Obrig.	433	Rej.	Rejeição: CFOP inválido para NFCom [nltem: NNN]
<b>G85</b>	Verificar se o CFOP indicado é compatível com o código de classificação informado (ver item 7.8 do MOC)	Obrig.	434	Rej.	Rejeição: CFOP incompatível com o código de classificação do item. [nltem: NNN]
<b>G86</b>	Valor do item (tag: vProd) difere de valor unitário (tag: vltem) * Quantidade Faturada (tag: qFaturada) – valor do Desconto (tag: vDesc) + Outras Despesas Acessórias (tag: vOutro)  <b>Observação:</b> Considerar uma tolerância de R\$ 0,05 para mais ou para menos.	Obrig.	435	Rej.	Rejeição: Valor do item difere de valor unitário x quantidade faturada (- Desconto) (+Despesas) [nltem: NNN]

<b>G87</b>	Se a NFCOM possuir um item de um cClass de serviço pré-pago o indicador de pré-pago deve informado (tag: indPrePago)	Obrig.	522	Rej.	Rejeição: A NFCOM de serviço pré-pago deve ser marcada com indicador de pré-pago
<b>G88</b>	Se a NFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - A NFCom deve ser do tipo normal ou substituição (tag: finNFCom=0 ou 3) e ter o tipo de faturamento normal (tag: tpFat=0)	Obrig.	277	Rej.	Rejeição: NFCom incompatível com item de cClass de faturamento centralizado [nItem: NNN]
<b>G89</b>	Se a NFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - O item com este cClass não pode ser tributado. <b>Observação:</b> utilizar CST90 sem indicação do destaque de ICMS	Obrig.	269	Rej.	Rejeição: Item com classificação de faturamento centralizado não pode ser tributado [nItem: NNN]
<b>G90</b>	Se a NFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - Deverá ser indicada a chave de acesso da NFCom anterior (chNFComAnt) no item que indicar este cClass de faturamento centralizado  <b>Observação:</b> as regras de validação de chave de acesso anterior e sua existência em banco de dados estão acobertadas pelas regras definidas no bloco da NFCom de Ajuste	Obrig.	278	Rej.	Rejeição: Item de classificação de faturamento centralizado deve indicar a NFCom anterior de referência. [nItem: NNN]
<b>G91</b>	Se a NFCom possuir um item de um cClass de faturamento centralizado: - A NFCom anterior informada deve ser do tipo de Faturamento = 1 (Faturamento Centralizado) (tag:tpFat)	Obrig.	279	Rej.	Rejeição: NFCom anterior referente a item de faturamento centralizado deve ser do tipo de faturamento "Faturamento Centralizado" [nItem: NNN]
<b>G92</b>	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]
<b>G93</b>	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]
<b>G94</b>	Se a NFCom possuir um item de um cClass de cofaturamento: - O item com este cClass não pode ser tributado.  <b>Observação:</b> utilizar CST90 sem indicação do destaque de ICMS	Obrig.	266	Rej.	Rejeição: Item com classificação de cofaturamento não pode ser tributado [nItem: NNN]
<b>G95</b>	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]
<b>G96</b>	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]
<b>G97</b>	Se o item <b>NÃO</b> 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]
<b>G98</b>	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)					
<b>G99</b>	Se CST de ICMS = 00, 20: Verificar se Valor do ICMS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. <b>Observação:</b> 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]
<b>G100</b>	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. <b>Observação:</b> 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]
<b>G101</b>	Se informado grupo de informações do PIS (grupo: PIS): Verificar se Valor do PIS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. <b>Observação:</b> 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]
<b>G102</b>	Se informado grupo de informações do COFINS (grupo: COFINS): Verificar se Valor do COFINS corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. <b>Observação:</b> 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 [nItem: NNN]
<b>G103</b>	Se informado grupo de informações do FUST (grupo: FUST): Verificar se Valor do FUST corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. <b>Observação:</b> 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 [nItem: NNN]
<b>G104</b>	Se informado grupo de informações do FUNTTEL (grupo: FUNTTEL): Verificar se Valor do FUNTTEL corresponde ao Valor da base de cálculo X Alíquota. <b>Observação:</b> 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 [nItem: NNN]
<b>G105</b>	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
Validações dos Totais da NFCom					
<b>G106</b>	A soma da BC ICMS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	500	Rej.	Rejeição: O somatório da BC ICMS não pode ser negativo
<b>G107</b>	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

<b>G108</b>	A soma do ICMS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	501	<b>Rej.</b>	Rejeição: O somatório do ICMS não pode ser negativo
<b>G109</b>	Total do ICMS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	448	Rej.	Rejeição: Total do ICMS difere do somatório dos itens
<b>G110</b>	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
<b>G111</b>	A soma do ICMS Desonerado nos itens não pode ser negativo	Obrig.	502	Rej.	Rejeição: O somatório do ICMS Desonerado não pode ser negativo
<b>G112</b>	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
<b>G113</b>	A soma do FCP nos itens não pode ser negativo	Obrig.	503	Rej.	Rejeição: O somatório do FCP não pode ser negativo
<b>G114</b>	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
<b>G115</b>	A soma do PIS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	504	Rej.	Rejeição: O somatório do PIS não pode ser negativo
<b>G116</b>	Total do PIS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	457	Rej.	Rejeição: Total do PIS difere do somatório dos itens
<b>G117</b>	A soma do COFINS nos itens não pode ser negativo	Obrig.	505	Rej.	Rejeição: O somatório do COFINS não pode ser negativo
<b>G118</b>	Total do COFINS difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	458	Rej.	Rejeição: Total do COFINS difere do somatório dos itens
<b>G119</b>	A soma do FUST nos itens não pode ser negativo	Obrig.	506	Rej.	Rejeição: O somatório do FUST não pode ser negativo
<b>G120</b>	Total do FUST difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	256	Rej.	Rejeição: Total do FUST difere do somatório dos itens
<b>G121</b>	A soma do FUNTTEL nos itens não pode ser negativo	Obrig.	507	Rej.	Rejeição: O somatório do FUNTTEL não pode ser negativo
<b>G122</b>	Total do FUNTTEL difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	257	Rej.	Rejeição: Total do FUNTTEL difere do somatório dos itens
<b>G123</b>	A soma do PIS retido nos itens não pode ser negativo	Obrig.	508	Rej.	Rejeição: O somatório do PIS retido não pode ser negativo
<b>G124</b>	Total do PIS retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	258	Rej.	Rejeição: Total do PIS retido difere do somatório dos itens
<b>G125</b>	A soma do COFINS retido nos itens não pode ser negativo	Obrig.	509	Rej.	Rejeição: O somatório do COFINS retido não pode ser negativo
<b>G126</b>	Total do COFINS retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	259	Rej.	Rejeição: Total do COFINS retido difere do somatório dos itens

<b>G127</b>	A soma do CSLL nos itens não pode ser negativo	Obrig.	510	Rej.	Rejeição: O somatório do CSLL não pode ser negativo
<b>G128</b>	Total do CSLL retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	260	Rej.	Rejeição: Total do CSLL retido difere do somatório dos itens
<b>G129</b>	A soma do IRRF nos itens não pode ser negativo	Obrig.	511	Rej.	Rejeição: O somatório do IRRF não pode ser negativo
<b>G130</b>	Total do IRRF retido difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	461	Rej.	Rejeição: Total do IRRF retido difere do somatório dos itens
<b>G131</b>	A soma do Descontos nos itens não pode ser negativo	Obrig.	512	Rej.	Rejeição: O somatório dos Descontos não pode ser negativo
<b>G132</b>	Total dos Descontos difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	462	Rej.	Rejeição: Total dos descontos difere do somatório dos itens
<b>G133</b>	A soma das Outras Despesas nos itens não pode ser negativa	Obrig.	513	Rej.	Rejeição: O somatório das Outras Despesas não pode ser negativo
<b>G134</b>	Total de Outras Despesas difere do somatório do valor dos itens	Obrig.	477	Rej.	Rejeição: Total das Outras Despesas difere do somatório dos itens
<b>G135</b>	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
<b>G136</b>	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
<b>G137</b>	<p>Valor total da NF (vNF) difere do somatório de:</p> <p>(+) vProd (+) vOutro (-) vDesc (-) vRetPIS (-) vRetCofins (-) vRetCSLL (-) vIRRF</p> <p><b>Observação:</b> Nos casos em que houver ICMS-ST, o valor do ICMS-ST deve estar incluído no vProd</p>	Obrig.	460	Rej.	Rejeição: Total da NFCOM difere do somatório dos valores que compõe o valor total da NFCOM
<b>G138</b>	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

**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.

Validações dos Autorizados ao XML					
<b>G139</b>	Se informada autorização download XML com CNPJ (grupo: autXML): CNPJ com zeros ou dígito inválido	Obrig.	466	Rej.	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
<b>G140</b>	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
<b>G141</b>	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					
<b>G142</b>	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. <b>Observação:</b> Para consultar as URLs por UF utilizadas no QR Code, acesse: <a href="http://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/NFCOM/">http://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/NFCOM/</a>	Obrig.	464	Rej.	Rejeição: Endereço do site da UF da Consulta via QR Code diverge do previsto
<b>G143</b>	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
<b>G144</b>	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
<b>G145</b>	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
<b>G146</b>	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					
<b>G147</b>	Não informado o grupo de informações do responsável técnico  <b>Observação: Implementação à critério da UF</b>	Facul.	475	Rej.	Rejeição: Obrigatória as informações do responsável técnico
<b>G148</b>	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 do emitente da NFCom	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.
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	8		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;
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)
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
21	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
22	xJust	2	Justificativa da entrada em contingência	ES	C	1 - 1	15 - 256		ER48	
23	emit	1	<b>Identificação do Emitente do documento fiscal</b>	<b>G</b>		<b>1 - 1</b>				
24	CNPJ	2	CNPJ do emitente	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
25	IE	2	Inscrição Estadual do emitente	E	C	1 - 1	2 - 14		ER43	
26	IEUFDest	2	Inscrição Estadual Virtual do emitente na UF de Destino da partilha (IE Virtual)	E	C	0 - 1	2 - 14		ER43	
27	CRT	2	Código do Regime Tributário	E	N	1 - 1	1	D22		Informar:

										1=Simple Nacional; 2=Simple Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 3=Regime Normal.
28	xNome	2	Razão social ou Nome do emitente	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
29	xFant	2	Nome fantasia do emitente	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
30	enderEmit	2	Endereço do emitente	G		1 - 1				
31	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
32	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
33	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
34	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
35	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2	
36	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
37	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54	Informar zeros não significativos
38	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
39	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58	
40	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67	
41	dest	1	Identificação do destinatário / assinante	G		1 - 1				
42	xNome	2	Razão social ou Nome do destinatário	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
43	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.
44	CPF	2	Número do CPF	CE	C	1 - 1	11		ER10	Informar os zeros não significativos.
45	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
46	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.
47	IE	2	Inscrição Estadual do destinatário	E	C	0 - 1	0 - 14		ER42	



48	IM	2	Inscrição Municipal	E	C	0 - 1	1 - 15		ER48	
49	enderDest	2	Endereço do destinatário / assinante	G		1 - 1				
50	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
51	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
52	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
53	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
54	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2	
55	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
56	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54	Informar zeros não significativos
57	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
58	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58	
59	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67	
60	assinante	1	Dados do assinante	G		1 - 1				
61	iCodAssinante	2	Código único de Identificação do assinante	E	C	1 - 1	1 - 15		ER57	
62	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
63	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 (Combo);
64	nContrato	2	Número do Contrato do assinante	E	C	1 - 1	1 - 20		ER57	
65	dContratoIni	2	Data de início do contrato	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
66	dContratoFim	2	Data de término do contrato	E	D	0 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
68	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.
69	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				
71	NroTermAdic	2	Número dos Terminais adicionais do serviço contratado	ES	C	1 - 1	7 - 12		ER58	
72	cUF	2	Código da UF de habilitação do terminal	ES	N	1 - 1	2	D1		
#	--- x ---	1	Sequência XML	-	-	1 - 1				
74	gSub	1	<b>Grupo de informações da substituição</b>	GS		0 - 1				
75	chNFCCom	2	Chave de acesso da NFCCom original	CE	C	1 - 1	44		ER3	
76	gNF	2	Informação da NF modelo 21/22 referenciada	CG		1 - 1				
77	CNPJ	3	CNPJ do Emitente	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ do emitente do Documento Fiscal
78	mod	3	Modelo do documento	E	N	1 - 1	2	D24		21 ou 22
79	serie	3	Serie do documento fiscal	E	C	1 - 1	3 - 3		ER48	
80	nNF	3	Número do documento fiscal	E	C	1 - 1	1 - 9		ER44	
81	CompetEmis	3	Ano e mês da emissão da NF (AAAAMM)	E	C	1 - 1	6 - 6		ER69	
82	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)
83	motSub	2	Motivo da substituição	E	N	1 - 1	2	D25		Informar: 01 – Erro de Preço; 02 – Erro Cadastral; 03 – Decisão Judicial; 04 - Erro de Tributação; 05 – Descontinuidade do serviço 06 – Complemento de valores
84	gCofat	1	<b>Grupo de Informações do Cofaturamento</b>	GS		0 - 1				

85	chNFCOMLocal	2	Chave de acesso da NFCOM emitida pela Operadora Local	E	C	1 - 1	44		ER3	
86	det	1	<b>Detalhamento de Produtos e Serviços</b>	<b>GS</b>		<b>1 - 990</b>				
87	nltem	2	Número do item da NFCOM	A	C	1 - 1	3		ER59	
88	chNFCOMAnt	2	Chave de Acesso da NFCOM anterior	A	C	1 - 1	44		ER3	Informar chave de acesso de referência anterior
89	nltemAnt	2	Número do item da NFCOM anterior	A	C	1 - 1	3		ER59	Informar nro do item da chave de acesso de referência anterior
90	prod	2	Dados do Produto ou Serviço	G		1 - 1				
91	cProd	3	Código do produto ou serviço.	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
92	xProd	3	Descrição do produto ou serviço	E	C	1 - 1	1 - 120		ER48	
93	cClass	3	Código de classificação	E	C	1 - 1	7 - 7		ER2	Tabela de Classificação de Item da NFCOM (validar por RV)
94	CFOP	3	CFOP	E	C	0 - 1	4		ER68	Utilizar Tabela de CFOP. (O CFOP não será exigido no caso de deduções e cobranças)
95	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 6
96	uMed	3	Unidade Básica de Medida	E	N	1 - 1	1	D17		1=Minuto; 2=MB; 3=GB; 4=UN
97	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.
98	vltem	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.
99	vDesc	3	Valor do Desconto	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
100	vOutro	3	Outras despesas acessórias	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
101	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.
102	dExpiracao	3	Data de expiração de crédito	E	D	0 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.
103	indDevolucao	3	Indicador de devolução do valor do item	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		1 – Devolução do valor do item
104	imposto	2	Tributos incidentes no Produto ou Serviço	G		1 - 1				
105	ICMS00	3	Prestação sujeito à tributação normal do ICMS	CG		1 - 1				Tributada integralmente

106	CST	4	classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D9		00 - Tributação normal ICMS
107	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
108	plCMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
109	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				
111	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.
112	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.
113	ICMS20	3	Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS	CG		1 - 1				
114	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D10		20 - Tributação com BC reduzida do ICMS
115	pRedBC	4	Percentual de redução da BC	E	C	1 - 1	3, 2		ER13	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
116	vBC	4	Valor da BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
117	plCMS	4	Alíquota do ICMS	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
118	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				
120	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
121	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				
123	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.
124	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.
125	ICMS40	3	Tributação Isenta, Não tributada	CG		1 - 1				
126	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D11		40=Isenta; 41=Não tributada;
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
128	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

129	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.
130	ICMS51	3	Tributação com Diferimento	CG		1 - 1				A exigência do preenchimento das informações do ICMS diferido fica a critério de cada UF
131	CST	4	Classificação Tributária do serviço	E	N	1 - 1	2	D12		Tributação pelo ICMS 51 - Diferimento
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
133	vICMSDeson	4	Valor do ICMS de desoneração	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
134	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.
135	ICMS90	3	ICMS Outros	CG		1 - 1				
136	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D13		90 - ICMS outros
#	--- x ---	4	Sequência XML	-	-	0 - 1				
138	vBC	4	Valor da BC do ICMS	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
139	pICMS	4	Alíquota do ICMS	ES	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
140	vICMS	4	Valor do ICMS	ES	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
141	ICMSSN	3	Simple Nacional	CG		1 - 1				
142	CST	4	Classificação Tributária do Serviço	E	N	1 - 1	2	D13		90 - Outros SN
143	indSN	4	Indica se o contribuinte é Simples Nacional 1=Sim	E	N	1 - 1	1	D8		
144	ICMSUFDest	3	Informações do ICMS de partilha com a UF destinatária	G		0 - n				
145	cUFDest	4		A	N	1 - 1	2	D1		
146	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.
147	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
148	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
149	pICMSInter	4	Alíquota interestadual das UF envolvidas	E	C	1 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.

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	PIS	3	Dados do PIS	G		0 - 1				
154	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 07 – Operação isenta de contribuição 08 – Operação sem incidência da contribuição 09 – Operação com suspensão da contribuição 49 – Outras operações de saída
155	vBC	4	Valor da BC do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
156	pPIS	4	Alíquota do PIS (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
157	vPIS	4	Valor do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
158	COFINS	3	Dados do COFINS	G		0 - 1				
159	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 erro 07 – Operação isenta de contribuição 08 – Operação sem incidência da contribuição 09 – Operação com suspensão da contribuição 49 – Outras operações de saída
160	vBC	4	Valor da BC do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
161	pCOFINS	4	Alíquota do COFINS (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
162	vCOFINS	4	Valor do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
163	FUST	3	Dados do FUST	G		0 - 1				

164	vBC	4	Valor da BC do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
165	pFUST	4	Alíquota do FUST (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
166	vFUST	4	Valor do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
167	FUNTEL	3	Dados do FUNTEL	G		0 - 1				
168	vBC	4	Valor da BC do FUNTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
169	pFUNTEL	4	Alíquota do FUNTEL (em percentual)	E	C	1 - 1	3, 2		ER17	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
170	vFUNTEL	4	Valor do FUNTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
171	retTrib	3	Grupo de informações de retenção de tributos federais	G		0 - 1				
172	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.
173	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.
174	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.
175	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.
176	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.
177	gProcRef	2	Grupo Processo referenciado	G		0 - 1				Este grupo somente deverá ser preenchido quando houver processo judicial ou administrativo que altere valores.
178	vltem	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.
179	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.
180	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.
181	vDesc	3	Valor do Desconto	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.

182	vOutro	3	Outras despesas acessórias	E	C	0 - 1	13, 2		ER38	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
183	indDevolucao	3	Indicador de devolução do valor do item	E	N	0 - 1	1 - 1	D8		1 – Devolução do valor do item
184	vBC	3	Valor da BC do ICMS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
185	pICMS	3	Alíquota do ICMS	E	C	0 - 1	3, 2		ER12	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 casas decimais.
186	vICMS	3	Valor do ICMS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
187	vPIS	3	Valor do PIS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
188	vCOFINS	3	Valor do COFINS	E	C	0 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
189	gProc	3	Grupo identificador do Processo	G		1 - 10				
190	tpProc	4	Tipo de Processo	E	N	1 - 1	1	D19		0 - SEFAZ; 1 - Justiça Federal; 2 - Justiça Estadual
191	nProcesso	4	Número do Processo	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
192	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.
193	tpRessarc	3	Tipo de Ressarcimento	E	N	1 - 1	2	D26		1 - Cobrança Indevida 2 - Interrupção 99 - Outros
194	dRef	3	Data de referência	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
195	nProcesso	3	Número do Processo	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
196	nProtReclama	3	Número do protocolo de reclamação	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
197	xObs	3	Observações sobre o processo de ressarcimento	E	C	0 - 1	15 - 100		ER48	
198	infAdProd	2	Informações adicionais do produto (norma referenciada, informações complementares, etc)	E	C	0 - 1	1 - 500		ER48	
199	total	1	Dados dos totais da NFCOM	GS		1 - 1				
200	vProd	2	Valor Total dos produtos e serviços	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
201	ICMSTot	2	Totais referentes ao ICMS	G		1 - 1				
202	vBC	3	BC do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
203	vICMS	3	Valor Total do ICMS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.



204	vICMSDeson	3	Valor Total do ICMS desonerado	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
205	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.
206	vCOFINS	2	Valor do COFINS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
207	vPIS	2	Valor do PIS	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
208	vFUNTTEL	2	Valor do FUNTTEL	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
209	vFUST	2	Valor do FUST	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
210	vRetTribTot	2	Total da retenção de tributos federais	G		1 - 1				
211	vRetPIS	3	Valor do PIS retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
212	vRetCofins	3	Valor do COFINS retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
213	vRetCSLL	3	Valor da CSLL retida	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
214	vIRRF	3	Valor do IRRF retido	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
215	vDesc	2	Valor Total do Desconto	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
216	vOutro	2	Outras Despesas acessórias	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
217	vNF	2	Valor Total da NFCOM	E	C	1 - 1	13, 2		ER37	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 casas decimais.
218	gFidelidade	1	Grupo de informações do programa de fidelidade do assinante	GS		0 - 1				
219	qtdSaldoPts	2	Saldo de pontos do cliente na data de referência	E	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
220	dRefSaldoPts	2	Data de aferição do saldo de pontos	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
221	qtdPtsResg	2	Qtd de pontos resgatados na data de referência	E	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
222	dRefResgPts	2	Data de resgate dos pontos	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
223	gFat	1	Grupo de informações de controle da Fatura	CG		0 - 1				
224	CompetFat	2	Ano e mês referência do faturamento (AAAAMM)	E	C	1 - 1	6 - 6		ER69	
225	dVencFat	2	Data de vencimento da fatura	E	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD
#	--- x ---	2	Sequência XML	-	-	0 - 1				
227	dPerUsolni	2	Período de uso inicial	ES	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.
228	dPerUsoFim	2	Período de uso final	ES	D	1 - 1	10		ER49	Formato AAAA-MM-DD.

229	codBarras	2	Linha digitável do código de barras	E	C	1 - 1	1 - 48		ER61	
230	codDebAuto	2	Código de autorização débito em conta	CE	C	1 - 1	1 - 20		ER60	
231	codBanco	2	Número do banco para débito em conta	E	C	1 - 1	3 - 5		ER48	
232	codAgencia	2	Número da agência bancária para débito em conta	E	C	1 - 1	1 - 10		ER48	
233	enderCorresp	2	Endereço de entrega da fatura.	G		0 - 1				Informar se diferente do endereço do destinatário
234	xLgr	3	Logradouro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
235	nro	3	Número	E	C	1 - 1	1 - 60		ER48	
236	xCpl	3	Complemento	E	C	0 - 1	1 - 60		ER48	
237	xBairro	3	Bairro	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
238	cMun	3	Código do município (utilizar a tabela do IBGE)	E	C	1 - 1	7		ER2	
239	xMun	3	Nome do município	E	C	1 - 1	2 - 60		ER48	
240	CEP	3	CEP	E	C	1 - 1	8		ER54	Informar zeros não significativos
241	UF	3	Sigla da UF	E	C	1 - 1	2	D6		
242	fone	3	Telefone	E	C	0 - 1	7 - 12		ER58	
243	email	3	Endereço de E-mail	E	C	0 - 1	1 - 60		ER67	
244	gPIX	2	Grupo de informações do PIX	G		0 - 1				
245	urlQRCodePIX	3	URL do QRCode do PIX que será apresentado na fatura	E	C	1 - 1	2 - 2000		ER48	
246	gFatCentral	1	Grupo de informações do Faturamento Centralizado	CG		0 - 1				
247	CNPJ	2	CNPJ do Emitente centralizador	E	C	1 - 1	14		ER7	Informar o CNPJ do emitente do Documento Fiscal
248	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.
249	autXML	1	Autorizados para download do XML do DF-e	G		0 - 10				Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos.
250	CNPJ	2	CNPJ do autorizado	CE	C	1 - 1	14		ER7	Informar zeros não significativos
251	CPF	2	CPF do autorizado	CE	C	1 - 1	11		ER10	Informar zeros não significativos
252	infAdic	1	Informações Adicionais	G		0 - 1				
253	infAdFisco	2	Informações adicionais de interesse do Fisco	E	C	0 - 1	1 - 2000		ER48	Norma referenciada, informações complementares, etc
254	infCpl	2	Informações complementares de interesse do Contribuinte	E	C	0 - 5	1 - 3000		ER48	
255	gRespTec	1	Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e	G		0 - 1				

256	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.
257	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.
258	email	2	E-mail da pessoa jurídica a ser contatada	E	C	1 - 1	1 - 60		ER67	
259	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				
261	idCSRT	2	Identificador do código de segurança do responsável técnico	ES	C	1 - 1	3		ER6	Identificador do CSRT utilizado para geração do hash
262	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
263	infNFCComSupl	0	Informações suplementares da NFCOM	G		1 - 1				
264	qrCodNFCOM	1	Texto com o QR-Code para consulta da NFCOM	E	C	1 - 1	50 - 1000		ER63	
265		0	ds:Signature	E	C	1 - 1				

Expressões Regulares	
ER1	((([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)))
ER2	[0-9]{7}
ER3	[0-9]{44}
ER4	[0-9]{36}
ER5	[0-9]{16}
ER6	[0-9]{3}
ER7	[0-9]{14}
ER8	[0-9]{3,14}
ER9	[0-9]{0}[0-9]{14}
ER10	[0-9]{11}

ER11	[0-9]{3,11}
ER12	0 0\.[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}}?
ER13	0\.[0-9]{2}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{2}}?
ER14	0 0\.[0-9]{3}[[1-9]{1}[0-9]{0,2}\.[0-9]{3}}?
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	[!-~]{1}[ -~]{0,}[!-~]{1}[!-~]{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[0-9][0-9] 1[0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])\.)3 ([0-9] 1[0-9][0-9] 1[0-9]{2})2[0-4][0-9]25[0-5])
ER54	[0-9]{8}
ER55	[0-9]{1}
ER56	([!-y]{0} [!-y]{2,20})?
ER57	([!-y]{0} [!-y]{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=[!-y]{1}[!-y]{0} [!-y]{1} [!-y]{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[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