

Manual do NF-e

<div><div>Envio</div><div>Cancelamento</div><div>Carta de Correção</div><div>Inutilização</div><div>Busca</div><div>Recebidas</div><div>Manifesto de destinatário</div><div>Backup</div></div>					
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
1	contingencia (OPCIONAL) Ao enviar esses dados será enviado o documento em contingencia				
2	data	string	Sim	Data e Hora da entrada em contingência. (dhCont)	ex. 2020-05-16T12:33:20-03:00
2	motivo	string	Sim	Motivo da entrada em contingência. (xJust)	15 a 256 caracteres
1	codigo_aleatorio	string null	Não	Código aleatório. Caso não informado será gerado um número randomico automaticamente. (cNF)	8 digitos
1	natureza_operacao	string	Sim	Descrição da natureza de operação. (natOp)	1 a 60 carateres
1	numero	string	Sim	Número da nota fiscal. (nNF)	1 a 9 digitos
1	serie	string	Sim	Série da nota fiscal. (serie)	1 a 3 digitos
1	data_emissao	string	Sim	Data e hora de emissão. (dhEmi)	ex. 2020-05-16T12:33:20-03:00
1	data_entrada_saida	string null	Não	Data e hora de entrada (em notas de entrada) ou saída (em notas de saída). (dhSaiEnt)	ex. 2020-05-16T12:33:20-03:00
1	tipo_operacao	string	Sim	Tipo de operação. (tpNF)	0 - Nota de entrada 1 - Nota de saída
1	local_destino	string null	Não	Identificador de local de destino da operação. (idDest)	1 - Operação interna 2 - Operação interestadual 3 - Operação com exterior Se omitido será identificado automaticamente
1	finalidade_emissao	string	Sim	Finalidade da nota fiscal. (finNFe)	1 - Nota normal 2 - Nota complementar 3 - Nota de ajuste 4 - Devolução de mercadoria
1	consumidor_final	string	Sim	Indica operação com consumidor final. (indFinal)	0 - Normal 1 - Consumidor final
1	presenca_comprador	string	Sim	Indicador de presença do comprador no estabelecimento comercial no momento da operacao. (indPres)	0 - Não se aplica (por exemplo, para a Nota Fiscal complementar ou de ajuste) 1 - Operação presencial 2 - Operação não presencial, pela Internet 3 - Operação não presencial, Teleatendimento 4 - NFC-e em operação com entrega em domicílio 5 - Operação presencial, fora do estabelecimento 9 - Operação não presencial, outros
1	intermediario (OPCIONAL) Campo/grupo disponível em homologação a partir de 01/02/2021 e em produção a partir de 05/04/2021				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	Indicador	string null	Não	Indicador de intermediador/marketplace. (indIntermed)	0 - Operação sem intermediador (em site ou plataforma própria) 1 - Operação em site ou plataforma de terceiros (intermediadores/marketplace)
2	cnpj	string null	Não	CNPJ do Intermediador da Transação (agenciador, plataforma de delivery, marketplace e similar) de serviços e de negócios. (CNPJ)	14 dígitos
2	identificacao	string null	Não	Nome do usuário ou identificação do perfil do vendedor no site do intermediador (agenciador, plataforma de delivery, marketplace e similar) de serviços e de negócios. (idCadIntTran)	1 a 60 caracteres
1	notas_referenciadas (OPCIONAL) Array até 500				
2	nfe (OPCIONAL)				
3	chave	string	Sim	Chave de acesso da nota referenciada. (refNFe)	44 dígitos
2	cte (OPCIONAL)				
3	chave	string	Sim	Chave de acesso da CTe referenciada. (refCTe)	44 dígitos
2	nf (OPCIONAL)				
3	uf	string	Sim	UF do emitente. (UF)	2 caracteres
3	anomes	string	Sim	Ano e mês de emissão no formato AAMM. (AAMM)	4 dígitos
3	cnpj	string	Sim	CNPJ do emitente. (CNPJ)	14 dígitos
3	modelo	string	Sim	Código do modelo. Utilizar. (mod)	01 - para modelo 1/1A 02 - para modelo 2
3	serie	string	Sim	Série. Informar 0 se não existir. (serie)	1 a 5 dígitos
3	numero	string	Sim	Número da nota fiscal. (nNF)	1 a 9 dígitos
2	nota_produto_rural (OPCIONAL)				
3	uf	string	Sim	UF do emitente. (UF)	2 caracteres
3	anomes	string	Sim	Ano e mês de emissão no formato. (AAMM)	4 dígitos
3	cnpj	string null	Não	CNPJ do emitente. (CNPJ)	14 dígitos
3	cpf	string null	Não	CPF do emitente. (CPF)	11 dígitos
3	inscricao_estadual	string	Sim	Inscrição estadual do emitente. (IE)	2 a 14 dígitos
3	modelo	string	Sim	Código do modelo. (mod)	04 - para NF de produtor 01 - para NF modelo 1
3	serie	string	Sim	Série. Informar 0 se não existir. (serie)	1 a 3 dígitos
3	numero	string	Sim	Número da nota fiscal. (nNF)	1 a 9 dígitos
2	cupom_fiscal (OPCIONAL)				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	Modelo	String	Sim	Modelo do Documento Fiscal. (mod)	2B - Cupom Fiscal emitido por maquina registradora (nao ECF) 2C - Cupom Fiscal PDV 2D - Cupom Fiscal (emitido por ECF) (v2.0)
3	numero_sequencial	string	Sim	Numero de ordem sequencial do ECF. (nECF)	1 a 3 digitos
3	coo	string	Sim	Numero do Contador de Ordem de Operacao - COO. (nCOO)	1 a 6 digitos
1	destinatario (OBRIGATÓRIO)				
2	cnpj	string null	Não	CNPJ do destinatário. Obrigatório informar CNPJ ou CPF do destinatário. (CNPJ)	14 digitos
2	cpf	string null	Não	CPF do destinatário. Obrigatório informar CNPJ ou CPF do destinatário. (CPF)	11 digitos
2	id_estrangeiro	string null	Não	Identificação do destinatário no caso de comprador estrangeiro. (idEstrangeiro)	5 a 20 caracteres
2	nome	string	Sim	Nome ou razão social do destinatário. (xNome)	2 a 60 caracteres
2	indicador_inscricao_estadual	string	Sim	Indicador de inscrição estadual. (indIEDest)	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
2	inscricao_estadual	string null	Não	Inscrição Estadual do destinatário. Obrigatório informar caso exista. (IE)	2 a 14 digitos
2	inscricao_suframa	string null	Não	Inscrição Suframa do destinatário. (ISUF)	8 a 9 digitos
2	inscricao_municipal	string null	Não	Inscrição Municipal do Tomador do Serviço (apenas para NFe conjugada). (IM)	1 a 15 digitos
2	email	string null	Não	E-mail do destinatário. O destinatário receberá um e-mail com o XML e a DANFE gerados, adicione mais de um email separando por vírgulas. Será informado apenas o primeiro email no XML da NFe mas todos os emails informados receberão os arquivos. (email)	1 a 60 digitos
2	endereco (OBRIGATÓRIO)				
3	logradouro	string	Sim	Logradouro (rua, avenida, travessa etc.) do destinatário. (xLgr)	2 a 60 caracteres
3	numero	string	Sim	Número do endereço do destinatário. (nro)	1 a 60 caracteres
3	complemento	string null	Não	Complemento do endereço do destinatário. (xCpl)	1 a 60 caracteres
3	bairro	string	Sim	Bairro do destinatário. (xBairro)	2 a 60 caracteres
3	codigo_municipio	string	Sim	Código do município do destinatário, de acordo com a tabela do IBGE. (cMun)	7 digitos
3	nome_municipio	string	Sim	Município do destinatário. (xMun)	2 a 60 caracteres

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	uf	string	Sim	UF do destinatário. Deve ser omitido em operações com o exterior. (UF)	2 caracteres
3	cep	string null	Não	CEP do destinatário. (CEP)	8 dígitos
3	codigo_pais	string null	Não	Código IBGE do país do destinatário. (cPais)	2 a 4 dígitos
3	nome_pais	string null	Não	Nome do país do destinatário. (xPais)	2 a 60 caracteres
3	telefone	string null	Não	Telefone do destinatário. (fone)	6 a 14 dígitos
1	local_retirada (OPCIONAL) Informar apenas quando o local de retirada for diferente do destinatário.				
2	cnpj	string null	Não	CNPJ do local de retirada. (CNPJ)	14 dígitos
2	cpf	string null	Não	CPF do local de retirada. (CPF)	11 dígitos
2	nome	string null	Não	Nome do local de retirada. (xNome)	2 a 60 caracteres
2	inscricao_estadual	string null	Não	Inscrição Estadual do local de retirada. (IE)	2 a 14 dígitos
2	email	string null	Não	E-mail do local de retirada. (email)	1 a 60 dígitos
2	endereco (OBRIGATÓRIO)				
3	logradouro	string	Sim	Logradouro do local de retirada. (xLgr)	2 a 60 caracteres
3	numero	string	Sim	Número do local de retirada. (nro)	1 a 60 caracteres
3	complemento	string null	Não	Complemento do local de retirada. (xCpl)	1 a 60 caracteres
3	bairro	string	Sim	Bairro do local de retirada. (xBairro)	2 a 60 caracteres
3	codigo_municipio	string	Sim	Código do município de retirada, de acordo com a tabela do IBGE. (cMun)	7 dígitos
3	nome_municipio	string	Sim	Município do local de retirada. (xMun)	2 a 60 caracteres
3	uf	string	Sim	UF do local de retirada. (UF)	2 caracteres
3	cep	string null	Não	CEP do local de retirada. (CEP)	8 dígitos
3	codigo_pais	string null	Não	Código IBGE do país de retirada. (cPais)	2 a 4 dígitos
3	nome_pais	string null	Não	Nome do país do local de retirada. (xPais)	2 a 60 caracteres
3	telefone	string null	Não	Telefone do local de retirada. (fone)	6 a 14 dígitos
1	local_entrega (OPCIONAL) Informar apenas quando o local de entrega for diferente do destinatário				
2	cnpj	string null	Não	CNPJ do local de entrega. (CNPJ)	14 dígitos
2	cpf	string null	Não	CPF do local de entrega. (CPF)	14 dígitos
2	nome	string null	Não	Nome do local de entrega. (xNome)	2 a 60 caracteres
2	email	string null	Não	E-mail do local de entrega. (email)	1 a 60 caracteres
2	inscricao_estadual	string null	Não	Inscrição Estadual do local de entrega. (IE)	2 a 14 caracteres
2	endereco (OBRIGATÓRIO)				
3	logradouro	string	Sim	Logradouro do local de entrega. (xLgr)	2 a 60 caracteres
3	numero	string	Sim	Número do local de entrega. (nro)	1 a 60 caracteres

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	complemento	string null	Não	Complemento do local de entrega. (xCpl)	1 a 60 caracteres
3	bairro	string	Sim	Bairro do local de entrega. (xBairro)	2 a 60 caracteres
3	codigo_municipio	string	Sim	Código do município de entrega de acordo com a tabela do IBGE. (cMun)	7 dígitos
3	nome_municipio	string	Sim	Município do local de entrega. (xMun)	2 a 60 caracteres
3	uf	string	Sim	UF do local de entrega. (UF)	2 caracteres
3	cep	string null	Não	CEP do local de entrega. (CEP)	8 dígitos
3	codigo_pais	string null	Não	Código IBGE do país de entrega. (cPais)	2 a 4 dígitos
3	nome_pais	string null	Não	Nome do país do local de entrega. (xPais)	2 a 60 caracteres
3	telefone	string null	Não	Telefone do local de entrega. (fone)	6 a 14 caracteres
1	peessoas_autorizadas (OPCIONAL) Array até 10 Indicar o CPF ou CNPJ das entidades que terão acesso ao download do documento.				
2	cnpj	string null	Não	CNPJ autorizado. (CNPJ)	14 dígitos
2	cpf	string null	Não	CPF autorizado. (CPF)	11 dígitos
1	itens (OBRIGATÓRIO) Array de 1-990				
2	numero_item	string	Sim	Número (índice) do item na nota fiscal. (nItem)	1 a 3 dígitos
2	codigo_produto	string	Sim	Código interno do produto. Se não existir deve ser usado o CFOP no formato CFOP9999. (cProd)	1 a 60 caracteres
2	origem	string	Sim	Origem da mercadoria. (orig)	0 - nacional 1 - estrangeira (importação direta) 2 - estrangeira (adquirida no mercado interno) 3 - nacional com mais de 40% de conteúdo estrangeiro 4 - nacional produzida através de processos produtivos básicos 5 - nacional com menos de 40% de conteúdo estrangeiro 6 - estrangeira (importação direta) sem produto nacional similar 7 - estrangeira (adquirida no mercado interno) sem produto nacional similar 8 - nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importacao superior a 70%
2	codigo_barras_comercial	string null	Não	Código GTIN/EAN do produto. Se omitido será utilizado SEM GTIN. (cEAN)	0 a 8, 12, 13, 14 caracteres ou SEM GTIN
2	descricao	string	Sim	Descrição do produto. (xProd)	1 a 120 caracteres

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	codigo_ncm	string	Sim	Código NCM do produto. É permitida a informação do gênero (posição do capítulo da NCM) se a operação não for de comércio exterior (importação/exportação) ou o produto não for tributado pelo IPI. Em caso de item de serviço ou item que não tenha produto (ex. transferência de crédito, crédito do ativo imobilizado etc.) informar o código 00. (NCM)	8 dígitos
2	cest	string null	Não	Codigo Especificador da Substituicao Tributaria – CEST, que identifica a mercadoria sujeita aos regimes de substituicao tributária e de antecipação do recolhimento do imposto. Obrigatório para produto em que incide Substituição Tributária (ICMS-ST). (CEST)	7 dígitos
2	escala_relevante	string null	Não	Indicador de Producao em escala relevante, conforme Clausula 23 do Convenio ICMS 52/2017. (indEscala)	S - sim N - não
2	cnpj_fabricante	string null	Não	CNPJ do Fabricante da Mercadoria, obrigatorio para produto em escala Nao relevante. (CNPJFab)	14 dígitos
2	codigo_beneficio_fiscal	string null	Não	Código de Beneficio Fiscal utilizado pela UF, aplicado ao item. (cBenef)	8 a 10 caracteres
2	codigo_ex_tipi	string null	Não	Código EX TIPI do produto. (EXTIPI)	2 a 3 dígitos
2	cfop	string	Sim	CFOP do produto. (CFOP)	4 dígitos
2	unidade_comercial	string	Sim	Unidade comercial. Ex: M3 (para metros cúbicos), KG (para kilo), etc. (uCom)	1 a 6 caracteres
2	quantidade_comercial	number	Sim	Quantidade comercial. (qCom)	ex. 100.0000
2	valor_unitario_comercial	number	Sim	Valor unitário comercial. (vUnCom)	ex. 100.0000000000
2	valor_bruto	number	Sim	Valor bruto. Deve ser igual ao produto de Valor unitário comercial com quantidade comercial. (vProd)	ex. 100.0000
2	codigo_barras_tributavel	string null	Não	Código GTIN/EAN tributável. Se omitido será utilizado SEM GTIN. (cEAN Trib)	0 a 8, 12, 13, 14 caracteres ou SEM GTIN
2	unidade_tributavel	string null	Não	Unidade tributável. (uTrib)	1 a 6 caracteres Se não informado será usada a unidade_comercial.
2	quantidade_tributavel	string null	Não	Quantidade tributável. (qTrib)	ex. 100.0000 Se não informado será usada a quantidade_comercial.
2	valor_unitario_tributavel	string null	Não	Valor unitário tributável. (vUnTrib)	ex. 100.0000000000 Se não informado será usado o valor_unitario_comercial.
2	valor_frete	number null	Não	Valor do frete. (vFrete)	ex. 100.0000
2	valor_seguro	number null	Não	Valor do seguro. (vSeg)	ex. 100.0000
2	valor_desconto	number null	Não	Valor do desconto. (vDesc)	ex. 100.0000
2	valor_outras_despesas	number null	Não	Valor de outras despesas acessórias. (vOutro)	ex. 100.0000

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	inclui_no_total	string	Sim	Indica se Valor do Item (vProd) entra no valor total da NF-e (vProd). (indTot)	0 - não 1- sim
2	numero_fci	string null	Não	Número da FCI (Ficha de Conteúdo de Importação) veja NT 2013/006. (nFCI)	36 caracteres
2	informacoes_adicionais	string null	Não	Informações adicionais do item. (infAdProd)	1 a 500 caracteres
2	nves (OPCIONAL) Array até 8				
3	nve	string	Sim	Codificação NVE - Nomenclatura de Valor Aduaneiro e Estatística. (NVE)	6 caracteres
2	pedido_compra (OPCIONAL)				
3	numero	string	Sim	Numero do Pedido de Compra. (xPed)	1 a 15 caracteres
3	item	string null	Não	Número do Item de Pedido de Compra. (nItemPed)	1 a 6 dígitos
2	documentos_importacao (OPCIONAL) Array até 100				
3	numero	string	Sim	Número do documento de importação DI/DSA/DA. (nDI)	1 a 12 caracteres
3	data_registro	string	Sim	Data de registro do documento de importação. (dDI)	ex. 2020-12-31
3	local_desembaraco_aduaneiro	string	Sim	Local do desembaraço aduaneiro. (xLocDesemb)	1 a 60 caracteres
3	uf_desembaraco_aduaneiro	string	Sim	UF do desembaraço aduaneiro. (UFDesemb)	2 caracteres
3	data_desembaraco_aduaneiro	string	Sim	Data do desembaraço aduaneiro. (dDesemb)	ex. 2020-12-31
3	via_transporte	string	Sim	Via de transporte internacional informada na DI. (tpViaTransp)	1 - Marítima (valor default) 2 - Fluvial 3 - Lacustre 4 - Aérea 5 - Postal 6 - Ferroviária 7 - Rodoviária 8 - Conduto / Redes transmissão 9 - Meios próprios 10 - Entrada / Saída ficta 11 - Courier 12 - Handcarry
3	valor_afrmm	number null	Não	Valor da AFRMM - Adicional ao Frete para Renovação da Marinha Mercante (obrigatório se marítimo). (vAFRMM)	ex. 100.0000
3	forma_intermedio	string	Sim	Forma de importação quanto a intermediação(tpIntermedio)	1 - Importação por conta própria (valor default) 2 - Importação por conta e ordem 3 - Importação por encomenda
3	cnpj	string null	Não	CNPJ do adquirente ou do encomendante. Informação obrigatória no caso de importação por conta e ordem ou por encomenda. (CNPJ)	14 dígitos
3	uf_terceiro	string null	Não	Sigla da UF do adquirente ou do encomendante. (UFTerceiro)	2 caracteres

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	codigo_exportador	string	Sim	Código interno do exportador. (cExportador)	1 a 60 caracteres
3	adicoes (OPCIONAL) Array até 100				
4	numero	string	Sim	Número da adição. (nAdicao)	1 a 3 dígitos
4	numero_sequencial_item	string	Sim	Número sequencial do item dentro da adição. (nSeqAdic)	1 a 3 dígitos
4	codigo_fabricante_estrangeiro	string	Sim	Código interno do fabricante estrangeiro. (cFabricante)	1 a 60 caracteres
4	valor_desconto	number null	Não	Valor do desconto do item na adição. (vDescDI)	ex. 100.0000
4	numero_drawback	string null	Não	Número do ato concessório de Drawback. (nDraw)	9 ou 11 dígitos
2	documentos_exportacao (OPCIONAL) Array até 500				
3	numero_drawback	string	Sim	Número do ato concessório de Drawback. (nDraw)	9 ou 11 dígitos
3	exportacao_indireta (OPCIONAL)				
4	numero_re	string	Sim	Número do Registro de Exportação. (nRE)	1 a 12 dígitos
4	chave_nfe	string	Sim	Chave de Acesso da NF-e recebida para exportação. (chNFe)	44 dígitos
4	quantidade	number	Sim	Quantidade do item realmente exportado. (qExport)	1200.00 ex.
2	rastros (OPCIONAL) Array até 500				
3	numero_lote	string	Sim	Número do lote do produto. (nLote)	1 a 20 caracteres
3	quantidade_lote	number	Sim	Quantidade de produtos no Lote. (qLote)	ex. 100.0000
3	data_fabricacao	string	Sim	Data de Fabricação do medicamento. (dFab)	ex. 2020-12-31
3	data_validade	string	Sim	Data de Validade do medicamento. Informar o último dia do mês caso a validade não especifique o dia. (dVal)	ex. 2020-12-31
3	codigo_agregacao	string null	Não	Código de agregação. (cAgreg)	1 a 20 caracteres
2	veiculos_novos (OPCIONAL)				
3	tipo_operacao	string	Sim	Tipo da operação. (tpOp)	1 - venda concessionária 2 - faturamento direto 3 - venda direta 0 - outros
3	chassi	string	Sim	Chassi do veículo - VIN. (chassi)	17 caracteres
3	codigo_cor	string	Sim	Cor do veículo (código de cada montadora). (cCor)	1 a 4 caracteres
3	descricao_cor	string	Sim	Descrição da cor. (xCor)	1 a 40 caracteres
3	potencia_motor	string	Sim	Potência máxima do motor em cavalo-vapor (CV). (pot)	1 a 4 caracteres
3	capacidade	string	Sim	Capacidade volumetrica do motor em centímetros cúbicos (cilindradas/CC). (cilin)	1 a 4 caracteres
3	peso_liquido	number	Sim	Peso Líquido. (pesoL)	1500

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	peso_bruto	number	Sim	Peso bruto. (pesoB) ex. 1800	
3	numero_serie	string	Sim	Número de série. (nSerie)	1 a 9 caracteres
3	tipo_combustivel	string	Sim	Tipo de combustível (utilizar tabela do RENAVAM). (tpComb)	01 - Álcool 02 - Gasolina 03 - Diesel 04 - Gasogênio 05 - Gás Metano 06 - Elétrico/Fonte Interna 07 - Elétrico/Fonte Externa 08 - Gasolina/Gás Natural Combustível 09 - Álcool/Gás Natural Combustível 10 - Diesel/Gás Natural Combustível 11 - Vide/Campo/Observação 12 - Álcool/Gás Natural Veicular 13 - Gasolina/Gás Natural Veicular 14 - Diesel/Gás Natural Veicular 15 - Gás Natural Veicular 16 - Álcool/Gasolina 17 - Gasolina/Álcool/Gás Natural Veicular 18 - Gasolina/elétrico
3	numero_motor	string	Sim	Número de Motor. (nMotor)	1 a 21 caracteres
3	capacidade_maxima_tracao	number	Sim	Capacidade Máxima de Tração. (CMT)	ex. 10.0000
3	distancia_eixos	string	Sim	Distância entre eixos. (dist)	1 a 4 caracteres
3	ano_modelo	string	Sim	Ano do modelo. (anoMod)	4 caracteres
3	ano_fabricacao	string	Sim	Ano de fabricação. (anoFab)	4 caracteres
3	tipo_pintura	string	Sim	Tipo de pintura. (tpPint)	1 caracteres
3	tipo	string	Sim	Tipo de veículo (utilizar tabela RENAVAM). (tpVeic)	02 - CICLOMOTO 03 - MOTONETA 04 - MOTOCICLO 05 - TRICICLO 06 - AUTOMÓVEL 07 - MICROÔNIBUS 08 - ÔNIBUS 10 - REBOQUE 11 - SEMIRREBOQUE 13 - CAMINHONETA 14 - CAMINHÃO 17 - C. TRATOR 22 - ESP / ÔNIBUS 23 - MISTO / CAM 24 - CARGA/CAM
3	especie	string	Sim	Espécie de Veículo. (espVeic)	1 - PASSAGEIRO 2 - CARGA 3 - MISTO 4 - CORRIDA 5 - TRAÇÃO 6 - ESPECIAL
3	remercacao	string	Sim	Veículo tem VIN remarcado. (VIN)	R - remarcado N - normal

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	condicao	string	Sim	Condição do veículo. (condVeic)	1 - acabado 2 - inacabado 3 - semi-acabado
3	codigo_marca_modelo	string	Sim	Código Marca Modelo (utilizar tabela RENAVAM). (cMod)	1 a 6 dígitos
3	codigo_cor_denatran	string	Sim	Código da cor segundo as regras de pré-cadastro do DENATRAM.(cCorDENATRAM)	01 - amarelo 02 - azul 03 - bege 04 - branca 05 - cinza 06 - dourada 07 - grená 80 - laranja 09 - marrom 10 - prata 11 - preta 12 - rosa 13 - roxa 14 - verde 15 - vermelha 16 - fantasia
3	lotacao	string	Sim	Quantidade máxima permitida de passageiros sentados; inclusive motorista. (lota)	1 a 3 dígitos
3	restricao	string	Sim	Restrição.(tpRest)	0 - não há 1 - alienação fiduciária 2 - arrendamento mercantil 3 - reserva de domínio 4 - penhor de veículos 9 - outras
2	medicamentos (OPCIONAL)				
3	codigo_anvisa	string	Sim	Código de Produto da ANVISA. (cProdANVISA)	6 a 13 caracteres
3	motivo_isencao	string null	Não	Motivo da isencao da ANVISA. Obs.: Para medicamento isento de registro na ANVISA, informar o número da decisão que o isenta, como por exemplo o número da Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA (RDC). (xMotivoIsencao)	1 a 255 caracteres
3	preco_maximo_consumidor	number	Sim	Preço Máximo ao consumidor. (vPMC)	ex. 100.00
2	armamentos (OPCIONAL)				
3	tipo	string	Sim	Indicador do tipo de arma de fogo. (tpArma)	0 - Uso permitido 1 - Uso restrito
3	serie	string	Sim	Número de série da arma. (nSerie)	1 a 15 caracteres
3	cano_serie	string	Sim	Número de série do cano. (nCano)	1 a 15 caracteres
3	descricao	string	Sim	Descrição completa da arma. (descr)	de 1 a 256 caracteres
2	combustiveis (OPCIONAL)				
3	codigo_anp	string	Sim	Código de produto da ANP (www.anp.gov.br/simp/). (cProdANP)	9 dígitos
3	descricao_anp	string	Sim	Descrição do produto conforme ANP. (descANP)	2 a 95 caracteres

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	percentual_glp	number	Não	Percentual do GLP derivado do petroleo no produto GLP (combustivel_codigo_anp=210203001). (pGLP)	ex. 100.0000
3	percentual_gas_natural_nacional	number	Não	Percentual de Gás Natural Nacional – GLGN para o produto GLP (combustivel_codigo_anp=210203001). (pGNn)	ex. 100.0000
3	percentual_gas_natural_importado	number	Não	Percentual de Gás Natural Importado – GLGNi para o produto GLP (combustivel_codigo_anp=210203001). (pGNi)	ex. 100.0000
3	valor_partida	number	Não	Valor de partida (combustivel_codigo_anp=210203001). (vPart)	ex. 100.0000
3	registro_codif	string null	Não	Código de autorizacao / registro do CODIF - Informar apenas quando a UF utilizar o CODIF. (CODIF)	1 a 21 dígitos
3	quantidade_temperatura_ambiente	number	Não	Quantidade de combustível faturada à temperatura ambiente - Informar quando a quantidade faturada informada no campo quantidade do produto tiver sido ajustada para uma temperatura diferente da ambiente. (qTemp)	ex. 100.0000
3	sigla_uf	string	Sim	Sigla da UF de consumo - Informar “EX” para exterior. (UFCons)	2 caracteres
3	cide_base_calculo	number null	Não	BC da CIDE em quantidade. (qBCProd)	ex. 100.0000
3	cide_aliquota	number null	Não	Valor da alíquota da CIDE em reais. (vAliqProd)	ex. 100.0000
3	cide_valor	number null	Não	Valor da CIDE. (vCIDE)	ex. 100.0000
3	encerrante (OPCIONAL)				
4	numero_bico	string	Sim	Número de identificação do bico. (nBico)	1 a 3 dígitos
4	numero_bomba	string null	Não	Número de identificação da bomba. (nBomba)	1 a 3 dígitos
4	numero_tanque	string	Sim	Número de identificação do tanque. (nTanque)	1 a 3 dígitos
4	valor_inicial	number	Sim	Valor do Encerrante no início do abastecimento. (vEnclni)	ex. 100.0000
4	valor_final	number	Sim	Valor do Encerrante no final do abastecimento. (vEncFim)	ex. 100.0000
2	recopi	string null	Não	Número do RECOPI. (nRECOPI)	1 a 20 caracteres, identificador RECOPI (papel isento)
2	imposto (OBRIGATÓRIO)				
3	valor_aproximado_tributos	number null	Não	Valor total aproximado dos tributos. (vTotTrib)	ex. 100.00
3	icms (OBRIGATÓRIO)				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	Situacao_tributaria	String	Sim	Situação tributária do ICMS. (CST ou CSOSN)	00 - tributada integralmente 10 - tributada e com cobrança do ICMS por substituição tributária 20 - tributada com redução de base de cálculo 30 - isenta ou não tributada e com cobrança do ICMS por substituição tributária 40 - isenta 41 - não tributada 50 - suspensão 51 - diferimento (a exigência do preenchimento das informações do ICMS diferido fica a critério de cada UF) 60 - cobrado anteriormente por substituição tributária 70 - tributada com redução de base de cálculo e com cobrança do ICMS por substituição tributária 90 - outras (regime Normal) 101 - tributada pelo Simples Nacional com permissão de crédito 102 - tributada pelo Simples Nacional sem permissão de crédito 103 - isenção do ICMS no Simples Nacional para faixa de receita bruta 201 - tributada pelo Simples Nacional com permissão de crédito e com cobrança do ICMS por substituição tributária 202 - ributada pelo Simples Nacional sem permissão de crédito e com cobrança do ICMS por substituição tributária 203 - isenção do ICMS nos Simples Nacional para faixa de receita bruta e com cobrança do ICMS por substituição tributária 300 - imune 400 - não tributada pelo Simples Nacional 500 - ICMS cobrado anteriormente por substituição tributária (substituído) ou por antecipação 900 - outras (regime Simples Nacional)
4	modalidade_base_calculo	string null	Não	Modalidade de determinação da base de cálculo do ICMS. (modBC)	0 - margem de valor agregado (%) 1 - pauta (valor) 2 - preço tabelado máximo (valor) 3 - valor da operação
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor da base de cálculo do ICMS. (vBC)	ex. 100.00
4	valor_base_calculo_retido_st	number null	Não	Valor da base de cálculo do ICMS retido anteriormente. (vBCSTRet)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	aliquota_reducao_base_calculo	number null	Não	Percentual de redução da base de cálculo. (pRedBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number null	Não	Alíquota do imposto. (pICMS)	ex. 100.00
4	aliquota_final	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Alíquota do ICMS suportada pelo consumidor final. Deve ser informada a alíquota do cálculo do ICMS-ST, já incluso o FCP caso incida sobre a mercadoria. (pST)	ex. 100.0000
4	valor_substituto	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Valor do ICMS próprio do Substituto cobrado em operação anterior. (vICMSSubstituto)	ex. 100.00
4	valor	number null	Não	Valor do ICMS. (vICMS)	ex. 100.00
4	valor_retido_st	number null	Não	Valor do ICMS retido anteriormente. (vICMSSTRet)	ex. 100.00
4	valor_desonerado	number null	Não	Valor do ICMS desonerado. (vICMSDeson)	ex. 100.00
4	motivo_desoneracao	string null	Não	Motivo da desoneração do ICMS. (motDesICMS)	1 - táxi 3 - produtor agropecuário 4 - frotista/locadora 5 - diplomático/consular 6 - utilitários e motocicletas da Amazônia Ocidental e áreas de livre comercio (resolucao 714/88 e 790/94 – CONTRAN e suas alterações) 7 - SUFRAMA 9 - outros 10 - deficiente condutor 11 - deficiente não condutor 12 - órgão de fomento e desenvolvimento agropecuário 16 - Olimpíadas Rio 2016
4	valor_operacao	number null	Não	(CST=51) Valor como se não tivesse o diferimento. (vICMSOp)	ex. 100.00
4	aliquota_diferimento	number null	Não	(CST=51) Percentual de diferimento. (pDif)	ex. 100.00
4	valor_diferido	number null	Não	(CST=51) Valor do ICMS diferido (informar o valor realmente devido no campo icms_valor). (vICMSDif)	ex. 100.00
4	modalidade_base_calculo_st	string null	Não	Modalidade de determinação da base de cálculo do ICMS ST. (modBCST)	0 - preço tabelado ou máximo sugerido 1 - lista negativa (valor) 2 - lista positiva (valor) 3 - lista neutra (valor) 4 - margem de valor agregado (%) 5 - pauta (valor)
4	aliquota_margem_valor_adicionado_st	number null	Não	Percentual da margem de valor adicionado do ICMS ST. (pMVAST)	ex. 100.00
4	aliquota_reducao_base_calculo_st	number null	Não	Percentual de redução da base de cálculo do ICMS ST. (pRedBCST)	ex. 100.00
4	valor_base_calculo_st	number null	Não	Valor da base de cálculo do ICMS ST. (vBCST)	ex. 100.00
4	aliquota_st	number null	Não	Alíquota do ICMS ST. (pICMSST)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	valor_st	number null	Não	Valor do ICMS ST. (VICMSST)	ex. 100.00
4	aliquota_credito_simples	number null	Não	Alíquota aplicável de cálculo do crédito (Apenas Simples Nacional). (pCredSN)	ex. 100.00
4	valor_credito_simples	number null	Não	Valor crédito do ICMS que pode ser aproveitado nos termos do art. 23 da LC 123 (Apenas Simples Nacional). (vCredICMSSN)	ex. 100.00
4	aliquota_reducao_base_calculo_efetiva	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Percentual de redução, caso estivesse submetida ao regime comum de tributação, para obtenção da base de cálculo efetiva (icms_base_calculo_efetiva). Obs.: opcional a critério da UF. (pRedBCEfet)	ex. 100.0000
4	valor_base_calculo_efetiva	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Valor da base de cálculo que seria atribuída à operação própria do contribuinte substituído, caso estivesse submetida ao regime comum de tributação, obtida pelo produto do valor_bruto do item por (1- icms_reducao_base_calculo_efetiva/100.0). Obs.: opcional a critério da UF. (vBCEfet)	ex. 100.00
4	aliquota_efetiva	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Alíquota do ICMS na operação a consumidor final, caso estivesse submetida ao regime comum de tributação. Obs.: opcional a critério da UF. (pICMSEfet)	ex. 100.0000
4	valor_efetivo	number null	Não	Informado apenas para situacao_tributaria = 60 ou 500. Obtido pelo produto do valor do campo aliquota_efetiva pelo valor do campo icms_base_calculo_efetiva, caso estivesse submetida ao regime comum de tributação. Obs.: opcional a critério da UF. (VICMSEfet)	ex. 100.00
3	fcp (OPCIONAL)				
4	aliquota	number null	Não	Percentual do Fundo de Combate à Pobreza. (pFCP)	ex. 100.0000
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor da Base de Cálculo do FCP. (vBCFCP)	ex. 100.00
4	valor	number null	Não	Valor do Fundo de Combate à Pobreza. (vFCP)	ex. 100.00
4	aliquota_st	number null	Não	Percentual do Fundo de Combate à Pobreza (FCP) retido por Substituição Tributária. (pFCPST)	ex. 100.0000
4	valor_base_calculo_st	number null	Não	Valor da Base de Cálculo do FCP retido por Substituição Tributária. (vBCFCPST)	ex. 100.00
4	valor_st	number null	Não	Valor do Fundo de Combate à Pobreza (FCP) retido por Substituição Tributária. (vFCPST)	ex. 100.00
4	aliquota_retido_st	number null	Não	Percentual do Fundo de Combate à Pobreza (FCP) retido anteriormente por Substituição Tributária. (pFCPSTRet)	ex. 100.0000

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	valor_base_calculo_retido_st	number null	Não	Valor da Base de Cálculo do FCP retido anteriormente por Substituição Tributária. (vBCFCPSTRet)	ex. 100.00
4	valor_retido_st	number null	Não	Valor do Fundo de Combate à Pobreza (FCP) retido anteriormente por Substituição Tributária. (vFCPSTRet)	ex. 100.00
3	icms_st_partilha (OPCIONAL) Esse registro somente é em operações interestaduais com consumidor final e produto com ST e com partilha estabelecida em legislação, para os CST 10 ou 90.				
4	situacao_tributaria	string	Sim	Situação tributária do ICMS Partilha. (CST)	10 - Tributada e com cobrança do ICMS por substituição tributária 90 - Outros
4	modalidade_base_calculo	number	Sim	Modalidade de determinação da base de cálculo do ICMS. (modBC)	0 - margem de valor agregado (%) 1 - pauta (valor) 2 - preço tabelado máximo (valor) 3 - valor da operação
4	valor_base_calculo	number	Sim	Valor da base de cálculo do ICMS. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota_reducao_base_calculo	number null	Não	Percentual da Redução de BC do ICMS. (pRedBC)	ex. 10.0000
4	aliquota	number	Sim	Alíquota do imposto. (pICMS)	ex. 18.00
4	valor	number	Sim	Valor do ICMS. (vICMS)	ex. 100.00
4	modalidade_base_calculo_st	string	Sim	Modalidade de determinação da base de cálculo do ICMS ST. (modBCST)	0 - preço tabelado ou máximo sugerido 1 - lista negativa (valor) 2 - lista positiva (valor) 3 - lista neutra (valor) 4 - margem de valor agregado (%) 5 - pauta (valor)
4	aliquota_margem_valor_agregado_st	number null	Não	Percentual da margem de valor Adicionado do ICMS ST. (pMVAST)	120.0000
4	aliquota_reducao_bc_st	number null	Não	Percentual da Redução de BC do ICMS ST. (pRedBCST)	120.0000
4	valor_base_calculo_st	number	Sim	Valor da BC do ICMS ST. (vBCST)	ex. 100.00
4	aliquota_st	number	Sim	Alíquota do imposto do ICMS ST. (pICMSST)	ex. 100.0000
4	valor_st	number	Sim	Valor do ICMS ST. (vICMSST)	ex. 100.00
4	aliquota_operacao_propria	number	Sim	Percentual da BC operação própria. (pBCOp)	ex. 20.0000
4	uf	string	Sim	UF para qual é devido o ICMS ST. (UFST)	ex. 20.00
3	icms_interestadual (OPCIONAL) Apenas para venda interestadual para consumidor final.				
4	valor_base_calculo_uf_destino	number	Sim	Valor da BC do ICMS na UF de destino. (vBCUFDest)	ex. 100.00
4	valor_fcp_base_calculo_uf_destino	number null	Não	Valor da BC FCP na UF de destino. (vBCFCPUFDest)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	aliquota_fcp_uf_destino	number null	Não	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) na UF de destino. (pFCPUFDest)	ex. 100.00
4	valor_fcp_uf_destino	number null	Não	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de destino. (vFCPUFDest)	ex. 100.00
4	aliquota_interna_uf_destino	number	Sim	Alíquota interna da UF de destino. (pICMSUFDest)	ex. 100.00
4	aliquota_interestadual	number	Sim	Alíquota interestadual das UF envolvidas. (pICMSInter)	ex. 100.00
4	aliquota_partilha	number	Sim	Percentual provisório de partilha do ICMS Interestadual. (pICMSInterPart)	ex. 100.00
4	valor_uf_destino	number	Sim	Valor do ICMS Interestadual para a UF de destino. (vICMSUFDest)	ex. 100.00
4	valor_uf_remetente	number	Sim	Valor do ICMS Interestadual para a UF do remetente. (vICMSUFRemet)	ex. 100.00
3	ipi (OPCIONAL)				
4	situacao_tributaria	string	Sim	Situação tributária do IPI. (CST)	00 - entrada com recuperação de crédito 01 - entrada tributada com alíquota zero 02 - entrada isenta 03 - entrada não-tributada 04 - entrada imune 05 - entrada com suspensão 49 - outras entradas 50 - saída tributada 51 - saída tributada com alíquota zero 52 - saída isenta 53 - saída não-tributada 54 - saída imune 55 - saída com suspensão 99 - outras saídas
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor da base de cálculo do IPI. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number null	Não	Alíquota do IPI. (pIPI)	ex. 100.00
4	quantidade_total	number null	Não	Quantidade total na unidade padrão para tributação (somente para os produtos tributados por unidade). (qUnid)	ex. 100.00
4	valor_unidade_tributavel	number null	Não	Valor por unidade tributável. Informar o valor do imposto pauta por unidade de medida. (vUnid)	ex. 100.00
4	valor	number null	Não	Valor do IPI. (vIPI)	ex. 100.00
4	cnpj_produto	string null	Não	CNPJ do produtor. Informar apenas quando for diferente do emitente, em casos. (CNPJProd)	14 dígitos
4	codigo_selo_controle	string null	Não	Código do selo de controle do IPI. (cSelo)	9710-01 - Produto Nacional 9710-10 - Produto Nacional para Exportação - Tipo “1” 9710-11 - Produto Nacional para Exportação - Tipo “2” 9710-12 - Produto Nacional para Exportação - Tipo “3” 8610-09 - Produto estrangeiro

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	quantidade_selo_controle	number null	Não	Quantidade de selo de controle. (qSelo)	ex. 100.00
4	codigo_enquadramento_legal	string	Sim	Código de Enquadramento Legal do IPI. (cEnq)	Obrigatório quando informado IPI. Utilize o valor 999 se não aplicável. Preenchimento conforme Anexo XIV da Nota Técnica 2015.002.
3	ipi_devolvido (OPCIONAL)				
4	percentual	number	Sim	Percentual da mercadoria devolvida. (pDevol)	max 100
4	valor	number	Sim	Valor do IPI devolvido. (vIPIDevol)	ex. 100.00
3	pis (OBRIGATÓRIO)				
4	situacao_tributaria	string	Sim	Situação tributária do PIS. (CST)	01 - operação tributável - base de cálculo = valor da operação (alíquota normal - cumulativo/não cumulativo) 02 - operação tributável: base de cálculo = valor da operação (alíquota diferenciada) 03 - operação tributável: base de cálculo = quantidade vendida × alíquota por unidade de produto 04 - operação tributável: tributação monofásica (alíquota zero) 05 - operação tributável: substituição tributária 06 - operação tributável: alíquota zero 07 - operação isenta da contribuição 08 - operação sem incidência da contribuição 09 - operação com suspensão da contribuição 49 - outras operações de saída 50 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita tributada no mercado interno 51 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita não tributada no mercado interno 52 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita de exportação 53 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno 54 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas tributadas no mercado interno e de exportação 55 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas não-tributadas no mercado interno e de exportação 56 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
					tributadas e não-tributadas no mercado interno e de exportação 60 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita tributada no mercado interno 61 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita não-tributada no mercado interno 62 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita de exportação 63 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno 64 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas no mercado interno e de exportação 65 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas não-tributadas no mercado interno e de exportação 66 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno e de exportação 67 - crédito presumido: outras operações 70 - operação de aquisição sem direito a crédito 71 - operação de aquisição com isenção 72 - operação de aquisição com suspensão 73 - operação de aquisição a alíquota zero 74 - operação de aquisição sem incidência da contribuição 75 - operação de aquisição por substituição tributária 98 - outras operações de entrada 99 - outras operações
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor da base de cálculo do PIS. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number null	Não	Alíquota do PIS em percentual. (pPIS)	ex. 100.00
4	quantidade_vendida	number null	Não	Quantidade vendida. (qBCProd)	ex. 100.00
4	aliquota_valor	number null	Não	Alíquota do PIS em unidades monetarias. (vAliqProd)	ex. 100.00
4	valor	number null	Não	Valor do PIS. (vPIS)	ex. 100.00
3	pis_st (OPCIONAL)				
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor BC do Imposto do PIS. (vBC)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	aliquota	number null	Não	Alíquota do PIS (em percentual). (pPIS)	ex. 3.0000
4	quantidade_vendida	number null	Não	Quantidade Vendida. (qBCProd)	ex. 22.3444
4	aliquota_valor	number null	Não	Alíquota do PIS (em reais). (vAliqProd)	ex. 33.0123
4	valor	number	Sim	Valor do PIS. (vPIS)	ex. 259.06
3	cofins (OBRIGATÓRIO)				
4	situacao_tributaria	string	Sim	Situação tributária da COFINS. (CST)	01 - operação tributável-base de cálculo = valor da operação (alíquota normal - cumulativo/não cumulativo) 02 - operação tributável: base de cálculo = valor da operação (alíquota diferenciada) 03 - operação tributável: base de cálculo = quantidade vendida × alíquota por unidade de produto 04 - operação tributável: tributação monofásica (alíquota zero) 05 - operação tributável: substituição tributária 06 - operação tributável: alíquota zero 07 - operação isenta da contribuição 08 - operação sem incidência da contribuição 09 - operação com suspensão da contribuição 49 - outras operações de saída 50 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita tributada no mercado interno 51 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita não tributada no mercado interno 52 - operação com direito a crédito: vinculada exclusivamente a receita de exportação 53 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno 54 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas tributadas no mercado interno e de exportação 55 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas não-tributadas no mercado interno e de exportação 56 - operação com direito a crédito: vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno e de exportação 60 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita tributada no mercado

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
					61 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita não-tributada no mercado interno 62 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita de exportação 63 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno 64 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas no mercado interno e de exportação 65 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas não-tributadas no mercado interno e de exportação 66 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada a receitas tributadas e não-tributadas no mercado interno e de exportação 67 - crédito presumido: outras operações 70 - operação de aquisição sem direito a crédito 71 - operação de aquisição com isenção 72 - operação de aquisição com suspensão 73 - operação de aquisição a alíquota zero 74 - operação de aquisição sem incidência da contribuição 75 - operação de aquisição por substituição tributária 98 - outras operações de entrada 99 - outras operações
4	valor_base_calculo	number null	Não	Valor da base de cálculo da COFINS. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number null	Não	Alíquota do COFINS em percentual. (pCOFINS)	ex. 1.0000
4	quantidade_vendida	number null	Não	Quantidade vendida. (qBCProd)	ex. 100.00
4	aliquota_valor	number null	Não	Alíquota da COFINS (em reais). (vAliqProd)	ex. 12.0000
4	valor	number null	Não	Valor da COFINS. (vCOFINS)	ex. 100.00
3	cofins_st (OPCIONAL)				
4	base_calculo	number null	Não	Valor BC do Imposto de COFINS. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number null	Não	Alíquota da COFINS (em percentual). (pCOFINS)	ex. 3.0000
4	quantidade_vendida	number null	Não	Quantidade Vendida. (qBCProd)	ex. 22.3444
4	aliquota_valor	number null	Não	Alíquota da COFINS (em reais). (vAliqProd)	ex. 33.0123

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	valor	number	Sim	Valor da COFINS. (vCOFINS)	ex. 259.06
3	importacao (OPCIONAL)				
4	valor_base_calculo	number	Sim	Valor BC do Imposto de Importação. (vBC)	ex. 100.00
4	valor_aduaneiro	number	Sim	Valor despesas aduaneiras. (vDespAdu)	ex. 100.00
4	valor	number	Sim	Valor Imposto de Importação. (vII)	ex. 100.00
4	valor_iof	number	Sim	Valor Imposto sobre Operações Financeiras. (vIOF)	ex. 100.00
3	issqn (OPCIONAL)				
4	valor_base_calculo	number	Sim	Valor BC do ISSQN. (vBC)	ex. 100.00
4	aliquota	number	Sim	Alíquota do ISSQN. (vAliq)	ex. 5.00
4	valor	number	Sim	Valor do ISSQN. (vISSQN)	ex. 25.00
4	codigo_municipio	string	Sim	Código do município de ocorrência do fato gerador do ISSQN. (cMunFG)	ex. 25.00
4	codigo_servico	string	Sim	Item da Lista de Serviços. (cListServ)	ex. 17.00
4	valor_deducao	number null	Não	Valor dedução para redução da Base de Cálculo. (vDeducao)	ex. 25.00
4	valor_outro	number null	Não	Valor outras retenções. (vOutro)	ex. 25.00
4	valor_desconto_incondicionado	number null	Não	Valor desconto incondicionado. (vDescIncond)	ex. 25.00
4	valor_desconto_condicionado	number null	Não	Valor desconto condicionado. (vDescCond)	ex. 25.00
4	valor_iss_retido	number null	Não	Valor retenção ISS. (vISSRet)	ex. 25.00
4	exigibilidade_iss	string	Sim	Indicador da exigibilidade do ISS. (indISS)	1 - Exigível 2 - Não incidência 3 - Isenção 4 - Exportação 5 - Imunidade 6 - Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial 7 - Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo
4	codigo_municipal_servico	string null	Não	Código do serviço prestado dentro do município. (cServico)	ver tabela municipio
4	codigo_municipio_incidencia	string null	Não	Código do Município de incidência do imposto. (cMun)	7 digitos
4	codigo_pais	string null	Não	Código do País onde o serviço foi prestado. (cPais)	2 a 4 digitos, informar somente se o município da prestação do serviço for '9999999'
4	numero_processo	string null	Não	Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade. (nProcesso)	Informar somente quando declarada a suspensão da exigibilidade do ISSQN.
4	incentivo_fiscal	boolean null	Não	Indicador de incentivo Fiscal. (indIncentivo)	true - SIM false - Não
1	totais (OPCIONAL) Caso não seja passado algum campo dos totais o mesmo será calculado automaticamente pela soma dos itens				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	icms_base_calculo	number null	Não	Valor total da base de cálculo do ICMS. (vBC)	ex. 100.00
2	icms_valor_total	number null	Não	Valor total do ICMS. (vICMS)	ex. 100.00
2	icms_valor_total_desonerado	number null	Não	Valor total do ICMS Desonerado. (vICMSDeson)	ex. 100.00
2	fcp_valor_total_uf_dest	number null	Não	Valor total do ICMS relativo Fundo de Combate à Pobreza (FCP) da UF de destino. (vFCPUFDest)	ex. 100.00
2	icms_valor_total_uf_dest	number null	Não	Valor total do ICMS Interestadual para a UF de destino. (vICMSUFDest)	ex. 100.00
2	icms_valor_total_uf_rem	number null	Não	Valor total do ICMS Interestadual para a UF do remetente. (vICMSUFRemet)	ex. 100.00
2	fcp_valor_total	number null	Não	Valor Total do FCP (Fundo de Combate à Pobreza). (vFCP)	ex. 100.00
2	icms_st_base_calculo	number null	Não	Valor total da base de cálculo do ICMS do substituto tributário. (vBCST)	ex. 100.00
2	icms_st_valor_total	number null	Não	Valor total do ICMS do substituto tributário. (vST)	ex. 100.00
2	fcp_st_valor_total	number null	Não	Valor Total do FCP (Fundo de Combate à Pobreza) retido por substituição tributária. (vFCPST)	ex. 100.00
2	fcp_st_valor_total_retido	number null	Não	Valor Total do FCP (Fundo de Combate à Pobreza) retido anteriormente substituição tributária. (vFCPSTRet)	ex. 100.00
2	valor_produtos_total	number null	Não	Valor total dos produtos. (vProd)	ex. 100.00
2	valor_frete_total	number null	Não	Valor total do frete. (vFrete)	ex. 100.00
2	valor_seguro_total	number null	Não	Valor total do seguro.(vSeg)	ex. 100.00
2	valor_desconto_total	number null	Não	Valor total do desconto. (vDesc)	ex. 100.00
2	ii_valor_total	number null	Não	Valor total do imposto de importação. (vII)	ex. 100.00
2	ipi_valor_total	number null	Não	Valor total do IPI. (vIPI)	ex. 100.00
2	ipi_valor_devolvido_total	number null	Não	Valor total do IPI devolvido. (vIPIDevol)	ex. 100.00
2	pis_valor_total	number null	Não	Valor do PIS. (vPIS)	ex. 100.00
2	cofins_valor_total	number null	Não	Valor do COFINS. (vCOFINS)	ex. 100.00
2	outras_despesas_valor_total	number null	Não	Valor das despesas acessórias. (vOutro)	ex. 100.00
2	valor_total	number null	Não	Valor total da nota fiscal. Se não informado o valor será calculado como valor_produtos - valor_desconto - icms_valor_total_desonerado + icms_valor_total_st + valor_frete + valor_seguro + valor_outras_despesas + valor_total_ii. Este campo não será calculado se a nota for de importação (CFOP começando com 3). (vNF)	ex. 100.00
2	tributos_valor_total	number null	Não	Valor total aproximado dos tributos. (vTotTrib)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	ISSqn (OPCIONAL)				
	Valores totais para nota conjugada				
3	servicos_valor_total	number null	Não	Valor total dos Serviços sob não-incidência ou não tributados pelo ICMS. (vServ)	ex. 100.00
3	base_calculo_valor_total	number null	Não	Valor total Base de Cálculo do ISS. (vBC)	ex. 100.00
3	iss_valor_total	number null	Não	Valor total Base de Cálculo do ISS. (vISS)	ex. 100.00
3	pis_valor_total	number null	Não	Valor total do PIS sobre serviços. (vPIS)	ex. 100.00
3	cofins_valor_total	number null	Não	Valor total do COFINS sobre serviços. (vCOFINS)	ex. 100.00
3	data_prestacao_servico	string	Sim	Data da prestação do serviço. (dCompet)	ex. 2020-05-16
3	deducao_valor_total	number null	Não	Valor total dedução para redução da Base de Cálculo. (vDeducao)	ex. 100.00
3	outros_valor_total	number null	Não	Valor total outras retenções. (vOutro)	ex. 100.00
3	desconto_incondicionado_valor_total	number null	Não	Valor total desconto incondicionado. (vDescIncond)	ex. 100.00
3	desconto_condicionado_valor_total	number null	Não	Valor total desconto condicionado. (vDescCond)	ex. 100.00
3	iss_retido_valor_total	number null	Não	Valor total retenção ISS. (vISSRet)	ex. 100.00
3	regime_especial_tributacao	string null	Não	Código do Regime Especial de Tributação. (cRegTrib)	1 - Microempresa Municipal 2 - Estimativa 3 - Sociedade de Profissionais 4 - Cooperativa
2	retencoes_tributos (OPCIONAL)				
	Exemplos de atos normativos que definem obrigatoriedade da retenção de contribuições:;a) IRPJ/CSLL/PIS/COFINS - Fonte - Recebimentos de Órgão Público Federal, Lei no 9.430, de 27 de dezembro de 1996, art. 64, Lei no 10.833/2003, art. 34, como normas infralegais, temos como exemplo: IN SRF 480/2004 e IN 539, de 25/04/05.; b) Retenção do Imposto de Renda pelas Fontes Pagadoras, REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS PRESTADOS POR PESSOA JURÍDICA, Lei no 7.450/85, art. 52; c) IRPJ, CSLL, COFINS e PIS - Serviços Prestados por Pessoas Jurídicas - Retenção na Fonte, Lei no 10.833 de 29.12.2003, art. 30, 31, 32, 35 e 36				
3	pis_valor_total	number null	Não	Valor Retido de PIS. (vRetPIS)	ex. 100.00
3	cofins_valor_total	number null	Não	Valor Retido de COFINS. (vRetCOFINS)	ex. 100.00
3	csll_valor_total	number null	Não	Valor Retido de CSLL. (vRetCSLL)	ex. 100.00
3	base_calculo_irrf_valor_total	number null	Não	Base de Cálculo do IRRF. (vBCIRRF)	ex. 100.00
3	irrf_valor_total	number null	Não	Valor Retido de IRRF. (vRetIRRF)	ex. 100.00
3	base_calculo_previdencia_valor_total	number null	Não	Base de Cálculo da Retenção da Previdência Social. (vBCRetPrev)	ex. 100.00
3	previdencia_valor_total	number null	Não	Valor da Retenção da Previdência Social. (vRetPrev)	ex. 100.00
1	frete (OBRIGATÓRIO)				
2	modalidade_frete	string	Sim	Modalidade do frete. (modFrete)	0 - por conta do emitente 1 - por conta do destinatário 2 - por conta de terceiros 3 - Transporte Prorio por conta do Remetente 4 - Transporte Prorio por conta do Destinataio 9 - sem frete
2	transportador (OPCIONAL)				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	cnpj	string null	Não	CNPJ do transportador. (CNPJ)	14 dígitos
3	cpf	string null	Não	CPF do transportador. (CPF)	11 dígitos
3	nome	string null	Não	Nome ou razão social do transportador. (xNome)	2 a 60 caracteres
3	inscricao_estadual	string null	Não	Inscrição estadual do transportador. (IE)	ISENTO ou 2 a 14 dígitos Não informar a tag para não contribuinte do ICMS
3	endereco	string null	Não	Endereço (logradouro, número, complemento e bairro) do transportador. (xEnder)	1 a 60 caracteres
3	nome_municipio	string null	Não	Município do transportador. (xMun)	1 a 60 caracteres
3	uf	string null	Não	UF do transportador. (UF)	2 caracteres
2	icms_retido (OPCIONAL)				
3	valor_servico	number	Sim	Valor do serviço de transporte. (vServ)	ex. 100.00
3	valor_base_calculo	number	Sim	Base de cálculo da retenção do ICMS de transporte. (vBCRet)	ex. 100.00
3	valor_aliquota	number	Sim	Alíquota da retenção do ICMS de transporte. (pICMSRet)	ex. 18.00
3	valor	number	Sim	Valor retido do ICMS de transporte. (vICMSRet)	ex. 100.00
3	cfop	string	Sim	CFOP do serviço de transporte. (Valores aceitos: 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5359, 5360, 5931, 5932, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6359, 6360, 6931, 6932, 7358). (CFOP)	4 dígitos
3	codigo_municipio	string	Sim	Código do município de ocorrência do fato gerador. (cMunFG)	7 dígitos
2	veiculo (OPCIONAL)				
3	placa	string	Sim	Placa do veículo de transporte. (placa)	7 caracteres
3	uf	string	Sim	UF do emitente. (UF)	2 caracteres
3	rntc	string null	Não	RNTC (Registro Nacional de Transportador de Carga - ANTT) do veículo de transporte. (RNTC)	1 a 20 caracteres
3	reboques (OPCIONAL) Array até 5				
4	placa	string	Sim	Placa do veículo de transporte. (placa)	7 caracteres
4	uf	string	Sim	UF do veículo de transporte. (UF)	2 caracteres
4	rntc	string null	Não	RNTC (Registro Nacional de Transportador de Carga - ANTT) do veículo de transporte. (RNTC)	1 a 20 caracteres
2	identificacao_vagao	string null	Não	Identificação do vagão de transporte. (vagao)	1 a 20 caracteres
2	identificacao_balsa	string null	Não	Identificação da balsa de transporte. (balsa)	1 a 20 caracteres
2	volumes (OPCIONAL) Array até 5000				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	quantidade	string null	Não	Quantidade de volumes transportados. (qVol)	1 a 20 dígitos
3	especie	string null	Não	Espécie dos volumes transportados. (esp)	1 a 60 caracteres
3	marca	string null	Não	Marca dos volumes transportados. (marca)	1 a 60 caracteres
3	numero	string null	Não	Numeração dos volumes transportados. (nVol)	1 a 60 caracteres
3	peso_liquido	number null	Não	Peso líquido dos volumes transportados. (pesoL)	ex. 100.00
3	peso_bruto	number null	Não	Peso bruto dos volumes transportados. (pesoB)	ex. 100.00
3	lacres (OPCIONAL) Array até 5000				
4	numero	string	Sim	Número do lacre. (nLacre)	1 a 60 caracteres
1	cobranca (OPCIONAL)				
2	fatura (OPCIONAL)				
3	numero	string	Não	Número da fatura. (nFat)	1 a 60 caracteres
3	valor_original	number null	Não	Valor original da fatura. (vOrig)	ex. 100.00
3	valor_desconto	number null	Não	Valor do desconto da fatura. (vDesc)	ex. 100.00
3	valor_liquido	number null	Não	Valor líquido da fatura. (vLiq)	ex. 100.00
2	duplicatas (OPCIONAL) Array até 120				
	Esse registro somente em vendas a prazo indicado pelo campo indicador_pagamento = 1				
3	data_vencimento	string	Sim	Data de vencimento. (dVenc)	ex. 2020-12-31 Devem ser informadas em orderm cronologica!
3	valor	number	Sim	Valor. (vDup)	ex. 100.00
1	pagamento (OBRIGATÓRIO)				
2	valor_troco	number null	Não	Valor do troco. (vTroco)	ex. 100.00
2	formas_pagamento (OBRIGATÓRIO) Array de 1-100				
3	indicador_pagamento	string null	Não	Tipo de pagamento. (indPag)	0 - Pagamento à Vista 1 - Pagamento à Prazo

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	meio_pagamento	string	Sim	Forma de pagamento. (tPag)	01 - Dinheiro 02 - Cheque 03 - Cartão de Crédito 04 - Cartão de Débito 05 - Crédito Loja 10 - Vale Alimentação 11 - Vale Refeição 12 - Vale Presente 13 - Vale Combustível 14 - Duplicata Mercantil 15 - Boleto Bancário 16 - Depósito Bancário 17 - Pagamento Instantâneo (PIX) 18 - Transferência bancária, Carteira Digital 19 - Programa de fidelidade, Cashback, Crédito Virtual 90 - Sem pagamento 99 - Outros
3	valor	number	Sim	Valor do pagamento. (vPag)	ex. 100.00
3	tipo_integracao	string null	Não	Tipo de Integração para pagamento. (tpIntegra)	1 - Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento TEF, Comércio Eletrônico) - Obrigatorio informar cnpj_credenciadora e numero_autorizacao 2 - Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento POS)
3	cartao (OPCIONAL) Esse registro somente quando indicado pelo campo meio_pagamento = 03 ou 04				
4	cnpj_credenciadora	string null	Não	CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito e/ou débito. (CNPJ)	14 dígitos
4	bandeira_operadora	string null	Não	Bandeira da operadora de cartão de crédito e/ou débito. (tBand)	01 - Visa 02 - Mastercard 03 - American Express 04 - Sorocred 05 - Diners Club 06 - Elo 07 - Hipercard 08 - Aura 09 - Cabal 99 - Outros
4	numero_autorizacao	string null	Não	Número de autorização da operação cartão de crédito e/ou débito. (cAut)	1 a 20 caracteres
1	informacoes_adicionais_fisco	string null	Não	Informações adicionais de interesse do fisco. (infAdFisco)	1 a 2000 caracteres
1	informacoes_adicionais_contribuinte	string null	Não	Informações adicionais de interesse do contribuinte. (infCpl)	1 a 5000 caracteres
1	informacoes_adicionais_compra (OPCIONAL)				
2	nota_empenho	string null	Não	Nota de Empenho. (xNEmp)	1 a 22 caracteres
2	pedido	string null	Não	Pedido. (xPed)	1 a 60 caracteres
2	contrato	string null	Não	Contrato. (xCont)	1 a 60 caracteres
1	observacoes_contribuinte (OPCIONAL) Array até 10				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	campo	string	Sim	Identificacao do campo. (xCampo)	1 a 20 caracteres
2	texto	string	Sim	Conteudo do campo. (xTexto)	1 a 60 caracteres
1	observacoes_fisco (OPCIONAL) Array até 10				
2	campo	string	Sim	Identificacao do campo. (xCampo)	1 a 20 caracteres
2	texto	string	Sim	Conteudo do campo. (xTexto)	1 a 60 caracteres
1	exportacao (OPCIONAL)				
2	uf_local_embarque	string	Sim	Sigla da UF de Embarque ou de transposição de fronteira. (UFSaidaPais)	2 caracteres
2	local_embarque	string	Sim	Descrição do Local de Embarque ou de transposição de fronteira. (xLocExporta)	1 a 60 caracteres
2	local_despacho	string null	Não	Descrição do local de despacho. (xLocDespacho)	1 a 60 caracteres