

Manual do NFC-e

<div><div>Envio</div><div>Cancelamento</div><div>Inutilização</div><div>Busca</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 OFFLINE				
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	tipo_operacao	string	Sim	Tipo de operação. (tpNF)	0 - Nota de entrada 1 - Nota de saída
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				
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 digitos
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	destinatario (OPCIONAL)				

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	cnpj	string null	Não	CNPJ do destinatário. Obrigatório informar CNPJ ou CPF do destinatário. (CNPJ)	14 dígitos
2	cpf	string null	Não	CPF do destinatário. Obrigatório informar CNPJ ou CPF do destinatário. (CPF)	11 dígitos
2	id_estrangeiro	string null	Não	Identificação do destinatário no caso de comprador estrangeiro. (idEstrangeiro)	5 a 20 caracteres
2	nome	string null	Não	Nome ou razão social do destinatário. (xNome)	2 a 60 caracteres
2	indicador_inscricao_estadual	string null	Não	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	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 dígitos
2	endereço (OPCIONAL)				
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 dígitos
3	nome_municipio	string	Sim	Município do destinatário. (xMun)	2 a 60 caracteres
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	pessoas_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				

17/02/2021		Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos			
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
2	numero_item	string	Sim	Número (índice) do item na nota fiscal. (nltem)	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
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. Somente são permitidos os CFOPs '5101', '5102', '5103', '5104', '5115', '5405', '5656', '5667', '5933'

17/02/2021		Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos			
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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. (cEANTrib)	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
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 digitos
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

17/02/2021	Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos				
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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
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

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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. (vEncIni)	ex. 100.0000
4	valor_final	number	Sim	Valor do Encerrante no final do abastecimento. (vEncFim)	ex. 100.0000
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

17/02/2021		Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos			
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	aliquota_reducao_base_calculo	number null	Não	Percentual de redução da base de cálculo. (pRedBC)	ex. 100.0000
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. 100.0000
4	aliquota_reducao_base_calculo_st	number null	Não	Percentual de redução da base de cálculo do ICMS ST. (pRedBCST)	ex. 100.0000
4	valor_base_calculo_st	number null	Não	Valor da base de cálculo do ICMS ST. (vBCST)	ex. 100.00

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
4	aliquota_st	number null	Não	Alíquota do ICMS ST. (pICMSST)	ex. 100.0000
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	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 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
					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
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

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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 interno 61 - crédito presumido: operação de aquisição vinculada exclusivamente a receita não-tributada no mercado interno

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
					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
4	valor	number	Sim	Valor da COFINS. (vCOFINS)	ex. 259.06
1	totais (OPCIONAL) Caso não seja passado algum campo dos totais o mesmo será calculado automaticamente pela soma dos itens				

17/02/2021		Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos			
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
1	frete (OBRIGATÓRIO)				

17/02/2021

Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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)				
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	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
2	volumes (OPCIONAL) Array até 5000				
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	lacsres (OPCIONAL) Array até 5000				
4	numero	string	Sim	Número do lacre. (nLacre)	1 a 60 caracteres
1	pagamento (OBRIGATÓRIO)				
2	valor_troco	number null	Não	Valor do troco. (vTroco)	ex. 100.00
2	formas_pagamento (OBRIGATÓRIO) Array de 1-100				

17/02/2021		Cloud-DFe - API Docs - NFC-e - Detalhamento dos campos			
Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
3	indicador_pagamento	string null	Não	Tipo de pagamento. (indPag)	0 - Pagamento à Vista 1 - Pagamento à Prazo
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	observacoes_contribuinte (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

Nível	Campo	Tipo	Obrigatorio	Descrição	Informações adicionais
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