

nome	tipo	tam.	obrig.	descrição
cUF	inteiro	-	sim	informar o código da UF do emitente do Documento Fiscal, utilizar a codificação do IBGE (Ex. SP->35, RS->43, etc.)
cNF	inteiro	-	sim	informar o código numérico que compõe a Chave de Acesso. Número aleatório gerado pelo emitente para cada NF-e para evitar acessos indevidos da NF-e.
natOpe	string	1-60	sim	informar a natureza da operação de que decorrer a saída ou a entrada, tais como: venda, compra, transferência, devolução, importação, consignação, remessa (para fins de demonstração, de industrialização outra), conforme previsto na alínea 'i', inciso I, art. 19 do CONVÊNIO S/Nº, de 15 de dezembro de 1970.
indPag	inteiro	-	sim	informar o indicador da forma de pagamento: 0—pagamento à vista; 1—pagamento à prazo; 2—outros. (CAMPO ELIMINADO NA VERSÃO 4.00) ^[15-08-17]
mod	inteiro	-	sim	informar o código do Modelo do Documento Fiscal, código 55 para a NF-e ou código 65 para NFC-e.
serie	inteiro	-	sim	informar a série do Documento Fiscal, informar 0 (zero) para série única. A emissão normal pode utilizar série de 0-889, a emissão em contingência SCAN deve utilizar série 900-999.
nNF	inteiro	-	sim	informar o Número do Documento Fiscal.
dhEmi	string	25	sim	informar a data de emissão do Documento Fiscal no padrão UTC - Universal Coordinated Time, onde TZD pode ser -02:00 (Fernando de Noronha), -03:00 (Brasília) ou -04:00(Manaus), no horário de verão serão - 01:00, -02:00 e -03:00. Ex.: 2010-08-19T13:00:15-03:00. Nota 1: No caso da NF-e, a informação da Hora de Emissão é opcional, podendo ser informada com zeros. Nota 2: A emissão da NFC-e deve ocorrer de forma on-line, realtime, com uma tolerância de até 5 minutos, devido ao sincronismo de horário do servidor da Empresa e o servidor da SEFAZ. Nota 3: A tolerância acima motivada pelo horário dos servidores, somada ao atraso permitido para a autorização da NFC-e acaba resultando em um atraso máximo de 10 minutos a ser controlado pela aplicação da SEFAZ.
dhSaiEnt	string	25	não	informar a data e hora de Saída ou da Entrada da Mercadoria/Produto no padrão UTC - Universal Coordinated Time, onde TZD pode ser -02:00 (Fernando de Noronha), -03:00 (Brasília) ou -04:00(Manaus), no horário de verão serão - 01:00, -02:00 e -03:00. Ex.: 2010-08-19T13:00:15-03:00. Nota: Para a NFC-e este campo não deve existir.
tpNF	inteiro	-	sim	informar o código do tipo do Documento Fiscal: 0 - entrada; 1 - saída.
idDest	inteiro	-	sim	informar o identificador de local de destino da operação: 1 - Operação interna; 2 - Operação interestadual; 3 - Operação com exterior.
cMunFG	string	7	sim	informar o código do Município de Ocorrência do Fato Gerador do ICMS, que é o local onde ocorre a entrada ou saída da mercadoria, utilizar a Tabela do IBGE
NFRef	string	-	não	informar o grupo de informações NFRef dos documentos fiscais referenciados, Utilizar para referenciar um Documento Fiscal vinculado a NF-e atual. Esta informação será utilizada nas hipóteses previstas na legislação. (Ex.: Devolução de Mercadorias, Substituição de NF cancelada, Complementação de NF, etc.). Necessário montar o grupo XML do documento correspondente.
tpImp	inteiro	-	sim	informar o formato de impressão do DANFE: 0 - Sem geração de DANFE; 1 - DANFE normal, Retrato; 2 - DANFE normal, Paisagem; 3 - DANFE Simplificado; 4 - DANFE NFC-e; 5 - DANFE NFC-e em mensagem eletrônica (o envio de mensagem eletrônica pode ser feita de forma simultânea com a impressão do DANFE; usar o tpImp - 5 quando esta for a única forma de disponibilização do DANFE).
tpEmis	inteiro	-	sim	informar o código da forma de emissão: 1 - Emissão normal (não em contingência); 2 - Contingência FS-IA, com impressão do DANFE em formulário de segurança;

nome	tipo	tam.	obrig.	descrição
				3 - Contingência SCAN (Sistema de Contingência do Ambiente Nacional); 4 - Contingência DPEC (Declaração Prévia da Emissão em Contingência); 5 - Contingência FS-DA, com impressão do DANFE em formulário de segurança; 6 - Contingência SVC-AN (SEFAZ Virtual de Contingência do AN); 7 - Contingência SVC-RS (SEFAZ Virtual de Contingência do RS); 9 - Contingência off-line da NFC-e (as demais opções de contingência são válidas também para a NFC-e); Nota 1: Para a NFC-e somente estão disponíveis e são válidas as opções de contingência 5 e 9. Nota 2: SVC-AN e SVC-RS substituem o SCAN - NT 2013/007 .
cDV	inteiro	-	sim	informar o código do dígito verificador - DV da Chave de Acesso da NF-e, o DV será calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da Chave de Acesso.
tpAmb	inteiro	-	sim	informar o código de identificação do Ambiente: 1 - Produção; 2 - Homologação
finNFe	inteiro	-	sim	informar o código da finalidade de emissão da NF-e: 1 - NF-e normal; 2 - NF-e complementar; 3 - NF-e de ajuste; 4 - Devolução
indFinal	inteiro	-	sim	informar o indicador de operação com Consumidor final: 0 - Não; 1 - Consumidor final;
indPres	inteiro	-	sim	Informar o indicador de presença do comprador no estabelecimento comercial no momento da operação: 0 - Não se aplica (por exemplo, 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 a domicílio; 5 - Operação presencial fora do estabelecimento. 9 - Operação não presencial, outros. (novo domínio) ^[15-08-17]
procEmi	inteiro	-	sim	informar o código de identificação do processo de emissão da NF-e: Identificador do processo de emissão da NF-e: 0 - emissão de NF-e com aplicativo do contribuinte; 1 - emissão de NF-e avulsa pelo Fisco; 2 - emissão de NF-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco; 3 - emissão NF-e pelo contribuinte com aplicativo fornecido pelo Fisco.
verProc	string	1-20	sim	informar a versão do processo de emissão da NF-e utilizada (aplicativo emissor de NF-e).
dhCont	string	25	não	informar a data e hora de entrada em contingência no padrão UTC - Universal Coordinated Time, onde TZD pode ser -02:00 (Fernando de Noronha), -03:00 (Brasília) ou -04:00(Manaus), no horário de verão serão - 01:00, -02:00 e -03:00. Ex.: 2010-08-19T13:00:15-03:00. Importante: dhCont e xJust devem ser ambos informados ou omitidos.
xJust	string	15-256	não	informar a justificativa de entrada em contingência, deve ser informado sempre que tpEmis for diferente de 1. Importante: dhCont e xJust devem ser ambos informados ou omitidos.